

SC-P20000 Series SC-P10000 Series

Használati útmutató

CMP0056-04 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 annak tagjai nem felelősek ezen termék vevője vagy harmadik személyek előtt olyan károkért, veszteségekért, költségekért vagy kiadásokért, amelyeknek a vevő vagy harmadik személyek teszik ki magukat, ezen termék okozta baleset, vagy a termék nem megfelelő használata, a termékkel való visszaélés, illetve ennek jóváhagyás nélküli módosítása, javítása vagy átalakítása vagy (kivéve az Egyesült Államokat) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításai betartásának elmulasztása miatt.

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

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

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

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

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

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A PowerPC® az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az Adobe RGB (1998), a Lightroom, a Photoshop, a PostScript® 3[™] és a Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

Fontos biztonsági intézkedések 6
A terméken található jelölések 6
A termék helyének kiválasztásakor 6
A termék felállításakor
A termék használatakor
A tintapatronok kezelésekor
Megjegyzés ehhez az útmutatóhoz 8
A szimbólumok jelentése
Ábrák
Operációsrendszer-verziók 8
Nyomtató alkatrészek
Elölnézet9
Belül
Oldala/hátulja13
Papírtekercs-adapter
Kezelőpanel
Képernyőnézet
Jellemzők19
A magas felbontás és hatékonyság
megvalósítása19
Könnyű kezelhetőség
Különböző opciók
A kezelés és a tárolás tudnivalói
Az elhelyezéshez szükséges hely
Megjegyzések a nyomtató használatához 21
Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja
a nyomtatót
A tintapatronok hasznalatával kapcsolatos
A papír kozelésére vopatkozó utasítások 23
A papir Rezelesere vonatkozo utasitasok 25 Bevezetés a czoftwar baszpólatóba
Section of low open
Szoltver a lemezen
Szontver a webliefyeli
A me from all a little is her folger
A szontver elindítása és bezárása
Inditás
Bezaras
A szottver eltávolítása
Windows
Mac OS X

Alapműveletek

Az opcionális merevlemez használata

A funkció összefoglalása
Bővített funkciók
Nyomtatási feladatok kezelése 65
Adatok a merevlemezen
Nyomtatási feladatok mentése 66

Tartalomjegyzék

Mentett nyomtatási feladatok megtekintése és
nyomtatása

A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

A beállítások képernyő megjelenítése 70
A Control Panel (Vezérlőpult) kijelzése 70
A Súgó megjelenítése
Kattintson a Súgó gombra a megjelenítéshez
Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre
a megjelenítéshez
A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása
Beállítások elmentése Kedvenc beállításokként
Papírtípus hozzáadása
A megjelenített elemek átrendezése
A Segédprogram fül összegzése

A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

A beállítások képernyő megjelenítése
A Súgó megjelenítése
A Presets (Beállítások) gomb használata 78
Mentés a Presets (Beállítások) gomb elemeihez
Törlés a Presets (Beállítások) elemei közül 79
Az Epson Printer Utility 4 gomb használata 80
A Epson Printer Utility 4 indítása
Epson Printer Utility 4 Funkciók 80

Nyomtatási lehetőségek

Automatikus színkorrekció a PhotoEnhance
segítségével (csak Windows)
Színek korrekciója és nyomtatás
Fekete-fehér fényképek nyomtatása
Szegély nélküli nyomtatás
A keret nélküli nyomtatás módszereinek
típusai
Támogatott papír
A papírtekercs levágásáról
Beállítási műveletek nyomtatáshoz 92
Nyomtatás kicsinyítés/nagyítás lehetőséggel 95
Igazítás laphoz/Skálázás használata 95
Igazítás a Papírtekercs szélességéhez (csak
Windows)

Egyéni skálázási beállítás
Több oldalas nyomtatás
Poszter nyomtatás (Nagyítás több lap méretre és nyomtatás — csak Windows esetében) 101
Beállítási műveletek nyomtatáshoz 101 A részletnyomatok összeillesztése 103
Nem szabványos méretek nyomtatása 107
Szalagcím nyomtatása (papírtekercsre) 109
Layout Manager (Elrendezés menedzser) (csak Windows)
Beállítási műveletek nyomtatáshoz

Nyomtatás színkezeléssel

Színkezeléssel történő nyomtatás beállításai 116
Profilok beállítása
Színkezelés beállítása az alkalmazással 117
Színkezelés beállítása a nyomtató- illesztőprogrammal
Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)
segítségével (Mac OS X)
illesztoprogram segítsegével (csak Windows)

A kezelőpanel menüjének használata

Menüműveletek
Menülista 123
Print Queues
Paper
Maintenance
Setup
Menüleírások
Print Queues menü
Paper menü
Maintenance menü
Setup menü

Maintenance

A nyomtatófej és egyéb elemek karbantartása	149
Karbantartási műveletek	149
Eltömődött fúvókák keresése	150
A nyomtatófej megtisztítása	151

Tartalomjegyzék

A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója
(Head Alignment)
Paper Feed Adjust
A fogyóeszközök cseréje
A tintapatronok cseréje
A Karbantartó egység cseréje 161
A papírvágó cseréje
A nyomtató tisztítása
A külső részek tisztítása
A belső részek tisztítása

Problémamegoldás

Mi a teendő üzenet megjelenése esetén 168
Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén 172
Hibaelhárítás
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)
A hyomatok nem telentek neg az etvarasoknak

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök
Az Epson speciális nyomathordozói 190
Tintapatronok
Egyéb 191
Támogatott nyomathordozók
Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata 193
Támogatott, kereskedelmi forgalomban
elerheto papir
A kereskedelmi forgalomban elerheto papirra való nyomtatás előtt
Megjegyzések a nyomtató mozgatásához és szállításához
Beállítások, amikor a nyomtatót -10 °C vagy az
alatti hőmérsékleten szállítja vagy tárolja 211
Megjegyzések a nyomtató mozgatásához 211
Megjegyzések a szállítással kapcsolatban 212
Megjegyzések a nyomtató újbóli
használatához 213
Rendszerkövetelmények
A nyomtató-illesztőprogram
rendszerkövetelményei
Műszaki adatok táblázata

Információ az EU-s megfelelőségi	
nyilatkozatról	5

Hol kaphatok segítséget?

Terméktámogatási webhely
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége 217
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt
Segítség észak-amerikai felhasználóknak 218
Segítség európai felhasználóknak
Segítség ausztráliai felhasználóknak 218
Segítség szingapúri felhasználóknak 219
Segítség thaiföldi felhasználóknak 219
Segítség vietnámi felhasználóknak 219
Segítség indonéziai felhasználóknak 219
Segítség hong-kongi felhasználóknak 220
Segítség malajziai felhasználóknak 220
Segítség indiai felhasználóknak
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak 221

Szoftverlicenc-feltételek

NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVERLICENC 2	23
Bonjour	24
Egyéb szoftverlicencek (angol nyelven) 2	29
Info-ZIP copyright and license	29

Fontos biztonsági intézkedések

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

🕂 Figyelmeztetés:

Ez egy A osztályú termék. Ez a termék házi környezetben rádióinterferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak esetleg megfelelő intézkedéseket kell megtennie.

A terméken található jelölések

Az ezen az Epson terméken található jelölések célja, hogy biztosítsák a termék biztonságát és megfelelő használatát, és megelőzzék a vásárlókra és más személyekre leselkedő veszélyeket és a tulajdonbeli kárt.

A jelölések jelentései alább láthatók. Mielőtt használni kezdené a terméket, győződjön meg arról, hogy teljes mértékben tisztában van a szimbólumok jelentésével.



Készenlét

Figyelmeztetés/Forró felület

Figyelmeztetés/Ne nyúljon hozzá

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. A napfénytől, erős fényforrástól és hőforrásoktól is tartsa távol.

- Kerülje az olyan helyeket, ahol a terméket ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.
- Tartsa távol a terméket a poros helyektől.

A termék felállításakor

- Ne blokkolja vagy fedje le a termék szekrényének nyílásait.
- Ne helyezzen be tárgyakat a nyílásokon keresztül. Ügyeljen, hogy ne ömöljön folyadék a termékre.
- A termék hálózati 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.
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábele megfelel a megfelelő biztonsági szabványoknak a használat területén.
- □ Kösse az egész berendezést egy megfelelően földelt dugaszolóaljzathoz.

- Ha egy hosszabbítót használ a termékhez, ügyeljen arra, hogy a hosszabbítóba bedugott készülékek teljes névleges amper teljesítménye ne lépje túl a csatlakozózsinór névleges amper teljesítményét. Arra is ügyeljen, hogy a dugaszolóaljzatba bedugott összes készülék teljes, névleges amper teljesítménye nem haladja meg a dugaszolóaljzat névleges amper teljesítményét.
- De próbálja meg saját maga megjavítani a terméket.
- Húzza ki a hálózatból a terméket és forduljon szakképzett javítószemélyzethez a következő feltételek mellett: A hálózati csatlakozózsinór sérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették vagy a szekrény megsérült; a termék nem működik normálisan vagy nyilvánvalóan csökken a teljesítménye.
- Ha Németországban szándékozik használni a nyomtatót, tartsa be a következőket: A nyomtató megfelelő rövidzárlat védelmének és túláram-védelmének a biztosítására, az épület berendezését egy 10 vagy 16 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 tegye be a kezét a termékbe és ne érintse meg a tintapatronokat nyomtatás közben.
- Nyomtatás közben ne tegye kezeit a termék belsejébe, és ne érintse meg a nyomtatófejet.
- Nyomtatás közben ne tegye kezeit a termék belsejébe, és ne érintse meg a lapos fehér kábelt.
- Ne kézzel mozgassa a nyomtatófejeket; mert ez károsíthatja a terméket.
- 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.

Mielőtt áthelyezné a nyomtatót, vagy opcionális kiegészítőket szerelne be, húzzon ki minden tápkábelt az áramellátás teljes megszüntetése érdekében.

A tintapatronok kezelésekor

- □ Tartsa távol a tintapatronokat gyermekektől és ne igyon belőlük.
- Ha tinta kerül a kezére, szappannal és vízzel gondosan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.
- Mielőtt új tintapatront helyezne a nyomtatóba, rázza meg előre-hátra irányban öt centiméteres mozdulatokkal, öt másodpercen belül kb. 15 alkalommal.
- □ A tintapatront még a csomagolásán feltüntetett időpont előtt fel kell használni.
- A legjobb eredmények elérése érdekében a tintapatronokat egy éven belül használja el.
- Ne szerelje szét a tintapatronokat és ne próbálja meg újratölteni azokat. Ez megrongálhatja a nyomtatófejet.
- Ne érintse meg a patron oldalán lévő IC-chipet. Ez hatással lehet a normális üzemelésre és a nyomtatásra.
- Az ezen a tintapatronon lévő integrált áramköri lapka számos, a patronra vonatkozó információt tartalmaz (pl.: a tintapatron állapota), úgyhogy a patront tetszés szerint ki lehet venni és vissza lehet illeszteni. A patron újbóli beillesztésekor azonban bizonyos mennyiségű tinta minden egyes alkalommal elfogy, mivel a nyomtató automatikusan ellenőrzi a megbízhatóságot.
- Ha későbbi használat céljából eltávolít egy tintapatront, védje az tintaellátási területet piszoktól és portól, és tárolja azt ugyanabban a környezetben, mint a terméket. Jegyezze meg, hogy egy szelep van a tintaellátó portban, amely a fedelet vagy dugót feleslegessé teszi, de ügyelni kell, hogy megóvjuk a tintát a szennyezett tárgyaktól, amelyekhez a patron hozzáér. Ne érintse meg a tintaellátó portot vagy a környező területet.

Megjegyzés ehhez az útmutatóhoz

A szimbólumok jelentése

Figyelmeztetés:	A figyelmeztető utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
Nigyázat!	A Vigyázat! jel a készülék vagy a felhasználó sérülését okozó veszélyekre hívja fel a figyelmet.
ſ	[
Fontos:	A Fontos megjegyzések a termékkel kapcsolatos fontos információkat tartalmazzák.
Megjegyzés:	A megjegyzések a termékkel kapcsolatos hasznos vagy kiegészítő információkat tartalmaznak.

Ábrák

Egyéb jelzés hiányában e dokumentum ábráin a SC-P20000 Series termék látható.

Ha nincs más információ feltüntetve, akkor a számítógépes képernyőképeken az SC-P20000 Series típus szerepel.

Operációsrendszer-verziók

E dokumentáció a következő rövidítéseket használja.

Windows

A jelen kézikönyvben a "Windows" a "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008" és "Windows Server 2003" rendszereket jelöli.

Mac OS X

A "Mac OS X" a jelen kézikönyvben az "OS X El Capitan" "OS X Yosemite", az "OS X Mavericks", az "OS X Mountain Lion", az "OS X Lion", a "Mac OS X v10.7.x" és a "Mac OS X v10.6.8" rendszereket jelenti.

Nyomtató alkatrészek

Elölnézet



Fejkarbantartás fedele

Akkor nyissa fel, amikor a nyomtatófejet tisztítja meg.

A nyomtatófej környékének megtisztítása" 179. oldal

2 Tintapatron fedele

A nyomtató bal és jobb oldalán található. Nyissa ki a festékkazetták cseréjéhez.

∠ ¬ "A tintapatronok cseréje" 159. oldal

8 Segítő kar

A (külön megvásárolható) automata feltekerő egység vagy a papírkosár használata esetén kell beállítani. Egyéb műveletek elvégzésekor javasoljuk, hogy tárolási pozícióban (hátul) legyen.

🖉 "Az automatikus feltekercselő egység használatával" 46. oldal

∠ ¬ "A papírkosár használata" 56. oldal

4 Görgők

Mindegyik állvány két görgővel rendelkezik. Zárja le a görgőket a nyomtató használatakor.

5 Karbantartó doboz fedelei

E fedeleket a Maintenance Box (Karbantartó egység) cseréjekor nyissa ki. Középütt nincs fedél az SC-P10000 Series készüléknél.

∠ ¬ "A Karbantartó egység cseréje" 161. oldal

6 Papírkosár

A nyomtatóból érkező nyomatok ebben a kosárban gyűlnek össze, így a hordozóanyag tiszta és gyűrődésmentes marad.

∠ ¬ "A papírkosár használata" 56. oldal

Támasz plakátpapírhoz

Emelje fel, és húzza ki plakátpapír adagolása esetén. Biztosítja a plakátpapírív egyenletes adagolását.

∠ Plakátpapír betöltése és eltávolítása" 41. oldal

8 Kezelőpanel

∠ 37 "Kezelőpanel" 15. oldal

Figyelmeztető lámpa

Ez a jelzőfény hiba esetén világít vagy villog.

Világít vagy : Hiba történt. A lámpa világítási vagy villogási módja a hiba típusa szerint változik. villog

A kezelőpanel megjeleníti a hiba leírását. Ha azonban a nyomtató ki van kapcsolva, miközben nyitva van a nyomtatófedél, a lámpa villog, de nem jelenik meg hibaleírás.

Ki : Nincs hiba.

Tekercspapírfedél

Segítségével védhető a tekercspapír, és távol tartható a por. Zárja le a nyomtató használatakor, kivéve a tekercspapír beadagolása vagy eltávolítása esetén.

Tekercstartók

Segítségükkel ideiglenesen megtarthatja a tekercspapírt olyankor, amikor rögzíti vagy eltávolítja a tekercspapír-adaptert a tekercspapírhoz/tekercspapírról. A tekercstartók eltávolíthatók. A programmal kapcsolatos további részleteket lásd a következőkben.

A papírtekercs-adapter csatlakoztatása" 31. oldal

Wyomtatófedél

Nyissa ki ezt a fedelet a nyomtató tisztításához vagy a papírelakadások megszüntetéséhez.

SC-P20000 Series/SC-P10000 Series Használati útmutató

Bevezetés



1 Toldaléktartó

Ebben tárolja a nyomtatófej beállítás során eltávolított védőanyagát, az imbuszkulcsot stb.

2 Karbantartó egység

Elnyeli a tisztítás és nyomtatás során felszabaduló hulladéktintát. Akkor kell kicserélni, amikor a cserére vonatkozó üzenet jelenik meg a kezelőpanelen.

Középütt nincs karbantartó egység az SC-P10000 Series készüléknél.

∠ ¬ "A Karbantartó egység cseréje" 161. oldal

③ Tintapatronok

Helyezzen be patront mindegyik helyre.

∠ ¬ "A tintapatronok cseréje" 159. oldal

4 Tekercsrögzítő kar

Ez a kar rögzíti a papírtekercset a helyére, miután a tekercs már az adaptertartóhoz van csatlakoztatva. Kioldáshoz emelje fel, rögzítéshez engedje le.

5 Adaptertartó

Rögzítse azt a tekercspapír-adaptert, amelyikhez a tekercspapír be van állítva.

6 Adaptervezetők

A papírtekercs csatlakoztatására szolgáló vezetők. A tekercspapír-adapter ezen vezetők mentén mozgatva csatlakoztatható az adaptertartóhoz.

A papírtekercs-adapter csatlakoztatása" 31. oldal

Papírnyílás

Ezen a nyíláson tölthető be a tekercspapír és a vágott papír.

A vágott lapokat egyesével kell adagolni.

8 Nyomtatófej

A nyomtatás során a tintát precíz fúvókákkal viszi fel a papírra, miközben balra és jobbra mozog.

Oldala/hátulja



1 Állapotjelző fény

A szín a hálózati átviteli sebességet jelzi.

Piros : 100Base-T

Zöld : 1000Base-T

2 LAN port

A LAN kábel csatlakoztatására szolgál.

3 Adatjelző fény:

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

Világít : Csatlakoztatva.

Villog : Adatfogadás.

4 USB-port

Számítógépnek USB kábellel történő csatlakoztatásához használható.

6 Kiegészítő port

Az automatikus feltekercselő egység és egyéb kiegészítők csatlakoztatásához.

6 AC (váltóáramú) bemenet A mellékelt tápkábel csatlakoztatására szolgál.

Kiegészítő nyílás

Nyílás az opcionális merevlemezes egység vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegység csatlakoztatásához.

8 Szellőzőnyílások

A nyomtató belsejének szellőzőnyílásai. Ne torlaszolja el a szellőzőnyílásokat.

Papírtekercs-adapter

A papírtekercs nyomtatóba töltésekor használja a mellékelt papírtekercs-adaptert.



Adapterrögzítő kar

Kioldáshoz emelje fel, rögzítéshez engedje le. A papírtekercsnek az adapterhez rögzítésekor oldja ki, illetve rögzítse, ha a tekercs már csatlakoztatva van.

2 Méretező kar

Állítsa be a tekercsmagméretnek (a mag átmérőjének) megfelelően.

Kezelőpanel



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

ပ် jelzőfény (tápellátásjelző fény)

A nyomtató tápellátásának állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel

Világít : A készülék be van kapcsolva.

- Villog : A nyomtató adatokat fogad vagy a nyomtatófejet tisztítja vagy a leállításhoz kapcsolódó egyéb műveletet végez.
- Ki : A készülék ki van kapcsolva.

③ ① gomb (Papír betöltése/eltávolítása gomb)

E gomb megnyomása megjeleníti a Load/Remove Paper menüt. A papír betöltésére vagy eltávolítására vonatkozó útmutató a **Remove Paper** vagy a jelenleg betöltött papírtípus kijelölésével majd a **OK** gomb megnyomásával jeleníthető meg. A papír betöltéséhez vagy eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót.

4 Képernyő

Megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüket, a hibaüzeneteket stb. 27 "Képernyőnézet" 17. oldal

6 Menu gomb

Megjeleníti a kijelzőn épp kijelölt fülhöz tartozó menüt.

∠ ¬ "A kezelőpanel menüjének használata" 122. oldal

6 ර gomb (vissza gomb)

Ha menük láthatók, a gomb megnyomásával egy szinttel feljebb léphet a menühierarchiában.

🕖 ৰ/>> gombok (bal és jobb nyílgombok)

- Ezek a gombok a fülek kiválasztásához használhatók. A kiválasztott fül kijelölésre kerül és az információt kijelző terület tartalma a kiválasztott fülnek megfelelően frissül.
 "Képernyőnézet" 17. oldal
- Ha menük láthatók, ezeknek a gomboknak a használatával mozgatható a kurzor vagy törölhetők a karakterek például a Setting Name vagy az IP Address elemekhez történő szövegbeírás során.

⑧ ▲/▼ gombok (Fel/Le gombok)

- Amikor megjelenik a menü, nyomja meg az egyes menüelemek és paraméterek kiválasztásához.
 "Menüműveletek" 122. oldal
- □ Tekercspapír betöltése esetén nyomja meg a tekercspapír beadagolásához és visszatekercseléséhez. Tartsa lenyomva a ▼ gombot legfeljebb 3 m papír betöltéséhez. Tartsa lenyomva a ▲ gombot legfeljebb 20 cm-nyi papír visszatekeréséhez. A visszatekerés akkor áll le, amikor a tekercs vége eléri a nyomtatás kezdő pozícióját. A folytatáshoz engedje fel ezt a gombot, majd nyomja meg ismét.

OK gomb

- Megjeleníti a kijelzőn épp kijelölt fülhöz tartozó menüt.
 A kezelőpanel menüjének használata" 122. oldal
- Ha menük láthatók, és ki van jelölve egy elem, ezzel a gombbal jelenítheti meg az almenüt.
- Ha ezt a gombot olyankor nyomja meg, amikor egy paraméter van kiválasztva a Menüben, akkor a paraméter beállításra vagy végrehajtásra kerül.

🔟 🕜 gomb (Súgó gomb)

A folyamatban levő nyomtatás esetének kivételével e gomb megnyomása a Help menüt jeleníti meg. Jelöljön ki egy elemet, majd nyomja meg a OK gombot a kijelölt elemhez tartozó súgó megjelenítéséhez.

A pomb (Karbantartás gomb)

Megjeleníti a Maintenance menüt, ami a fúvókák ellenőrzéséhez, a fejtisztításhoz stb. szükséges.

∠ 37 "A nyomtatófej és egyéb elemek karbantartása" 149. oldal

II · 1 gomb (szünet/törlés gomb)

- 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. Amikor ki van választva a Check And Clean Nozzle beállítás, és Ön megnyomja a OK gombot, végbemegy a Check And Clean Nozzle folyamat a Head Cleaning számára.
- Megjelenített menü vagy súgó esetén a gomb megnyomása bezárja a menüt vagy a súgót, a nyomtatót pedig ismét üzemkész állapotba helyezi.

⑧ ౫·나 gomb (adagolás/hordozóanyag levágása gomb)

- Ez a gomb csak papírtekerccsel használható. Ha a nyomtató vágott lapokkal vagy plakátpapírral van feltöltve, ennek a gombnak a megnyomása hatástalan lesz.



Üzenetek

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

∠ 𝔅 "Mi a teendő üzenet megjelenése esetén" 168. oldal

2 Fülek/Információt kijelző terület

A fül/információt kijelző terület az alábbi öt fület tartalmazza.

A fülek kiválasztásához használja a ◀/▶ gombokat.

A kijelölt fülön levő információ az információt kijelző területen jelenik meg.

🗐 : A Nyomtatási sor fül

A nyomtatási feladattal kapcsolatos információ az információt kijelző területen jelenik meg.

A Menu gomb megnyomásakor megjelenik a Print Queues menü.

∠ ? "Print Queues menü" 129. oldal

Az információt kijelző terület

A nyomtató-illesztőprogram használatakor megjelenik a nyomtatás alatt álló feladat neve.

Ha opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység is telepítésre került, akkor az esetleges fenntartott feladatok számát is mutatja.

Fontos:

A villogó 🖨 ikon azt jelzi, hogy az opcionális merevlemezes egység vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegység adatokat küld a nyomtatónak. Ha az ikon villog, ne húzza ki a tápkábelt és ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a merevlemezen vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegységen tárolt adatok sérülését okozhatja.

• A Papír fül

A betöltött papírral kapcsolatos információ az információt kijelző területen jelenik meg.

A Menu gomb megnyomásakor megjelenik a Paper menü.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Paper menü" 130. oldal

Az információt kijelző terület

Megjeleníti a betöltött papír Source (Forrás) and Media Type (Hordozótípus) információit.

Papírtekercs használata esetén a tekercs szélességét is kijelzi. Ha a **Roll Paper Remaining** beállítása **On**, akkor a maradék papírtekercs mennyiségét mutatja. Ha a hátralévő hossz a **Remaining Alert** beállításánál megadott értéket eléri vagy az alá csökken, egy ikon jelenik meg a fül ikon felett, és az alább látható módon figyelmeztet, hogy a nyomtató már a tekercs vége közelében dolgozik.

1 3.Om

A Tinta fül

A tintapatron állapotát jeleníti meg az információt kijelző területen.

Az információt kijelző terület

Amint azt a következő illusztrációk mutatják, az ikon a tintapatron állapota alapján változik.

Normál

Figyelmeztetés vagy hiba



1 Állapotjelzők



Nincs hiba. A jelző magassága a maradék tintaszintnek megfelelően változik.



Kevés a festék. Új tintapatront kell beszereznie.



A tintapatron kifogyott, cserélje új tintapatronra.



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

2 Festékszínkódok

- VLM : Vivid Light Magenta (Élénkrózsaszín)
- C : Cyan (Cián)
- GY : Gray (Szürke)
- LGY : Light Gray (Világosszürke)
- LC : Light Cyan (Világoscián)
- PK : Photo Black (Fotófekete)
- MK : Matte Black (Mattfekete)
- DGY : Dark Gray (Sötétszürke)
- Y : Yellow (Sárga)
- VM : Vivid Magenta (Élénkbíbor)

न्नो: A Karbantartás fül

A Maintenance Box (Karbantartó egység) állapotát jeleníti meg az információt kijelző területen.

A Menu gomb megnyomásakor megjelenik a Maintenance menü.

Amintenance menü" 135. oldal

Az információt kijelző terület

Amint azt a következő illusztrációk mutatják, az ikon a Maintenance Box (Karbantartó egység) állapota alapján változik.



Figyelmeztetés vagy hiba





1 Állapotjelzők



Nincs hiba. A jelző magassága a hely mennyiségének megfelelően változik.



A Maintenance Box (Karbantartó egység) élettartama a vége felé közelít. Hamarosan szüksége lesz egy új Maintenance Box (Karbantartó egység) egységre.



A Maintenance Box (Karbantartó egység) elérte élettartama végét. Cserélje ki a Maintenance Box (Karbantartó egység) egységet egy újra.

🕸 : A Beállítás fül

A megadott IP-címet és a nyomtatófej és papír közötti rés utolsó nyomtatási feladatnál beállított értékét jeleníti meg az információt kijelző területen.

A rés értékének kijelzése eltűnik a papír módosítása esetén. Amikor ezt követően végbemegy a nyomtatás, megjelenik az adott érték.

A Menu gomb megnyomásakor megjelenik a Setup menü.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉

Jellemzők

E nyomtató legfontosabb funkcióit és jellemzőit az alábbiakban ismertetjük.

A magas felbontás és hatékonyság megvalósítása

Az újonnan kifejlesztett nyomtatófejek és funkciók az iparág legmagasabb szintjét érték el a fotók, művészeti reprodukciók és nagy felbontású plakátok felbontása és hatékonysága tekintetében.

Újonnan kifejlesztett nyomtatófejek

A beépített, 2,66 hüvelykes μTFP fejek, amelyek eltolt elrendezésben vannak, 300 dpi felbontásra képesek a nyomtatásnál

A papíradagolás mennyiségének észlelése/beállítási funkció

Azzal, hogy bevezettünk egy technológiát, amellyel csökkenthetők a bal és jobb oldalon tapasztalható enyhe különbségek a tekercspapír betöltése során, valamint az Epson eredeti érzékelő technológiájának köszönhetően, drasztikusan növeltük a papíradagolás pontosságát. Az aprólékos papíradagolás ellenőrzésének megvalósításával megakadályozhatók a nyomtatási pontosság problémái az apró különbségek kitöltése révén, és ezáltal olyan nyomatok állíthatók elő, amelyek hűek az eredeti adatokhoz. Az olyan papír, mint például a fényáteresztő fólia, nem észlelhető.

Festékanyagot tartalmazó tinták egyedülálló ellenálló-képességgel

A festékanyagot (pigment) tartalmazó tinták szebb és élettel telibb képeket biztosítanak, hosszabb ideig és nagyobb fényállósággal. Emellett ellenállnak a fakulásnak, és biztonságosan megjeleníthetők közvetlen napfényben is. A vízzel és ózonnal szembeni ellenálló-képesség nemcsak a fotónyomtatásnál ideális, hanem a bolti hirdetmények, kültéri poszterek és egyebek nyomtatásánál is. Ha kültéri használatra nyomtat, használjon laminálási folyamatot.

Többszínű fekete tintarendszer

Két fekete tinta az Ön igényeinek megfelelően

Kétféle fekete tintát is használhat az épp használt hordozóanyagnak megfelelően. APhoto Black (Fotófekete) tinta egyenletes, professzionális eredményt ad fényes papíron, a Matte Black (Mattfekete) pedig növeli a fekete szín optikai sűrűségét matt papír használata esetén. A jobb maximális sűrűség (Dmax) előhozza a fekete-fehér fényképek finom árnyalatnyi különbségeit.

Háromféle szürke tinta a képminőség javítása érdekében

A Photo Black (Fotófekete) és a Matte Black (Mattfekete) tinták mellett még három további tagja van a fekete tintarendszernek — ezek a Dark Gray (Sötétszürke), Gray (Szürke) és Light Gray (Világosszürke), amelyek az iparág legfinomabb átmeneteit és színeit teszik lehetővé.

Könnyű kezelhetőség

Az orsómentes papírtekercs-adapter révén a papírtekercs betöltése egyszerű

Az orsó hiánya lehetővé teszi a papírtekercs betöltését és eltávolítását még a helyszűkében levő környezetekben is. Az, hogy tekercspapírtartó állványt adtunk a nyomtatóhoz, megkönnyíti a tekercsadapter felhelyezését. Ezáltal egyszerűen felhelyezheti a tekercsadaptereket a papírtekercs két végéhez, és betöltheti a papírt.

∠ ? "Papírtekercs betöltése" 33. oldal

Könnyű karbantartás

Mivel a papírtekercs betöltése, valamint a kellékanyagok (pl. tintapatronok, karbantartó készletek és vágók) cseréje elölről is végrehajtható, a nyomtató fal mellé is helyezhető. Ez azt jelenti, hogy a nyomtatót nem kell elmozdítani a karbantartás miatti hátsó hozzáféréshez.

Automatikus fúvóka-ellenőrző funkció

Az új fúvóka-ellenőrző funkció csökkenti az eltömődött fúvókák miatt elvesztegetett idő, az elpocsékolt papír és tinta, valamint a karbantartási idő mennyiségét. Ezáltal folyamatosan nyomtathat, anélkül, hogy aggódnia kellene az eltömődött fúvókák miatt. A funkció részét képezi a **Printless Nozzle Check**, amely lehetővé teszi, hogy a kezelőpanelről ellenőrizze az eltömődött fúvókákat, papír használata nélkül. A **Check And Clean Nozzle** pedig lehetővé teszi csak a naplózott fúvókák automatikus tisztítását.

Továbbfejlesztett színkezelési funkció (Epson Color Calibration Utility)

Az Epson webhelyén található Epson Color Calibration Utility szoftver lehetővé teszi az egyszerű színkalibrálást a nyomtató beépített szenzorainak használatával.

Az összes nyomat beállítása egy kalibrálással

Ha menti a kalibrálási adatokat a nyomtatóra, nem kell végrehajtania a kalibrálást minden papírtípus vagy mód esetén. Emellett nem kell egyedi kalibrálásokat végeznie, amikor megosztja a nyomtatót több felhasználóval.

Színkezelés végrehajtása több nyomtatónál

Végrehajthatja a színkezelést több olyan nyomtatónál, amelyeknek ugyanaz a típusszáma.

Részletekért lásd az Epson Color Calibration Utility kézikönyvet.

Jobb energiahatékonyság az alvó üzemmód és a kikapcsolásidőzítő révén

Ha nincs nyomtatási feladat kiszolgálás alatt, vagy ha egy adott ideje nem végez semmilyen feladatot a készülék, akkor a nyomtató alvó módba lép, így csökkentve az energiafogyasztást. Ezenkívül ha a Power Off Timer funkció engedélyezve van, akkor a nyomtató a beállításnak megfelelően automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az energiafogyasztást. Ez a funkció akkor aktiválódik, ha egy meghatározott időn keresztül nem érkezik nyomtatási feladat, és nem végeznek műveletet sem a nyomtatón, kivéve hiba előfordulása esetén.

Benergiagazdálkodás beállítása" 64. oldal

Különböző opciók

Optimalizált nyomtatás (merevlemezes egység)

Ha telepítve van a merevlemezes egység, a nyomtatási feladatok menthetők, sorba rakhatók, illetve ismét elvégezhetők. A mentett nyomtatási feladatok a nyomtató kezelőpaneléről is kinyomtathatók. Ezzel csökken a számítógép elindítása és egy alkalmazásból való nyomtatás között eltelt idő, és az újranyomtatás is gyorsabb.

∠ ¬ "Az opcionális merevlemez használata" 65. oldal

PostScript-adatok nyomtatása

Az Adobe PostScript 3 bővítőkészlet telepítése esetén pontosan és stabilan nyomtathatja ki a PostScript-adatokat. A hardveres RIP rendkívül megbízható, használata pedig egyszerű.

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 nyomtató méretével kapcsolatos információkért lásd: a "Műszaki adatok táblázata" című részt.

د Műszaki adatok táblázata" 214. oldal

* Plakátpapírra történő nyomtatás esetén ellenőrizze, hogy a nyomtató előtt és mögött egyaránt kellő szabad tér áll-e rendelkezésre.

∠ ? "Plakátpapír betöltése és eltávolítása" 41. 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.
 "Műszaki adatok táblázata" 214. oldal Még ha adott is az összes feltétel, a nyomtató akkor sem biztos, hogy megfelelően fog nyomtatni, ha a környezeti feltételek nem tökéletesek a papírhoz. Ellenőrizze, hogy a

nyomtatót olyan környezetben használja, ami megfelelő a papír követelményeinek. Részletes tudnivalókat a papírhoz tartozó dokumentációban talál. Ha száraz, légkondicionált környezetben, vagy közvetlen napfénynek kitéve nyomtat, akkor gondoskodjon a megfelelő páratartalomról.

- A nyomtatót ne telepítse hőforrás közelébe vagy ventilátorból vagy klímaberendezésből érkező légáramlat útjába közvetlenül. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a nyomtatófej fúvókáinak kiszáradásához és eltömődéséhez vezethet.
- Hiba esetén, ha a nyomtatót a hiba előzetes elhárítása nélkül kikapcsolják, akkor a nyomtatófejek kupakkal történő lezárása (azaz a jobb szélre történő kimozgatása) nem hajtható végre. 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.
- Az automatikus tisztítás a nyomtatófej megfelelő állapotának fenntartása érdekében azt követően megy végbe, hogy eltelik egy meghatározott idő. Emiatt még ha nem is nyomtat, bizonyos mennyiségű tintát akkor is elfogyaszt a fejtisztítás és egyéb karbantartási műveletek.

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. A nyomtatófejek eltömődésének megakadályozására javasolt hetente legalább egyszer nyomtatni a készülékkel.
- A görgő a nyomtatóban hagyott papíron benyomódást okozhat. Ez hullámos vagy gyűrött papírt eredményezhet, ami behúzási problémákhoz vezethet, vagy a nyomtatófej megsérülését okozhatja. Tároláshoz távolítson el minden papírt a készülékből.
- 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.

- A por és más idegen anyagok nyomtatón belüli felhalmozódásának megelőzése érdekében tárolás előtt minden fedelet zárjon le.
 Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, védje antisztatikus kendővel vagy más takaróval.
 A nyomtatófej fúvókái nagyon kicsik és könnyedén eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre, ami a nyomtatási minőséget veszélyezteti.
- Amikor -10 °C vagy annál alacsonyabb hőmérsékleten tárolja/szállítja a nyomtatót, hajtsa végre a Transportation/Storage folyamatot a Maintenance menüből. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a nyomtatófej károsodásához vezethet.
 "Maintenance menü" 135. oldal

A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések

Az alábbiakban a megfelelő nyomtatási minőség fenntartásához szükséges,tintapatronokkal kapcsolatos legfontosabb tudnivalók találhatók.

- A mellékelt tintapatronok a kezdő feltöltéshez valók. Bizonyos mennyiségű tinta elfogy közvetlenül a vásárlás után, még mielőtt el tudná kezdeni a nyomtatást. A mellékelt tintapatronok és Maintenance Box (Karbantartó egység) viszonylag hamar cserét igényelnek majd.
- Javasoljuk, hogy a tintapatronokat szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve tárolja és a csomagoláson feltüntetett lejárati idő előtt használja fel.
- A jó eredmények érdekében a patronban levő tintát a telepítéstől számított egy éven belül teljesen használja el.
- A hosszabb ideig alacsony hőmérsékleten tárolt tintapatronok számára négyórás időtartamot kell biztosítani a szobahőmérsékletre melegedéshez.
- Ne érintse meg a patronon levő IC lapkákat. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.
- Tegyen egy-egy tintapatront mindegyik nyílásba. Nem lehet nyomtatni, ha a nyílások bármelyike üres.
- Ne hagyja ott a nyomtatót a behelyezett tintapatronok nélkül. A nyomtatóban levő tinta beszáradhat, ami meggátolhatja az elvárt nyomtatást. Hagyja a tintapatronokat a nyílásokban még akkor is, amikor nem használja a nyomtatót.
- A tintaszint és a többi adat az IC lapkában tárolódik, így a tintapatronok eltávolítás és csere után is használhatók.
- A tintaellátó egység portól és szennyeződéstől való védelméhez az eltávolított tintapatronokat megfelelően kell tárolni. A tintaellátó egységen tolózár van, így nem szükséges befedni.

- Az eltávolított tintapatronok tintaellátó egységének környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy a patron eltávolításakor össze ne koszolja magát vagy környezetét vele.
- A nyomtatófej minőségének biztosítása érdekében a nyomtató abbahagyja a nyomtatást mielőtt a tintapatronok teljesen kiürülnének.
- A nyomtató funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.
- Ne szerelje szét és ne módosítsa a tintapatronokat. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.
- Vigyázzon, nehogy a tintapatron leessen vagy kemény tárgyhoz ütődjön; ellenkező esetben tintaszivárgás fordulhat elő.

A papír kezelésére vonatkozó utasítások

Az alábbiak a papír kezelésére és tárolására vonatkoznak. Ha a papír nincs jó állapotban, akkor a nyomtatási minőség sem tökéletes.

Tájékozódjon az aktuálisan használt papírtípus dokumentációjából.

A kezelés tudnivalói

- Az Epson speciális nyomathordozókat normál, hétköznapi feltételek mellett használja (hőmérséklet: 15–25 °C, páratartalom: 40–60%).
- □ A papírt nem szabad összehajtani vagy annak felületét megkarcolni.
- A papír nyomtatandó felületét ne érintse meg puszta kézzel. A kézről átvihető nedvesség és olajok negatívan befolyásolhatják a nyomtatási minőséget.
- □ A papírt a széleinél fogja meg. Gyapjúkesztyű viselése javasolt.
- A hőmérséklet és a páratartalom változásai hullámossá vagy gyűrötté tehetik a papírt. Ellenőrizze a következő pontokat.

- □ A papírt éppen a nyomtatás előtt tegye a gépbe.
- Ne használjon hullámos vagy gyűrött papírt. Tekercspapír esetén vágja le a hullámos vagy gyűrött részeket, majd töltse be újra a papírt. Vágott lapok esetén használjon új papírt.
- □ Ne nedvesítse be a papírt.
- Örizze meg a papír csomagolását, hogy legyen miben tárolni a papírt.
- Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- A vágott papírlapokat eredeti csomagolásban és sima felületen tárolja a kibontás után.
- A használaton kívüli papírtekercset vegye ki a nyomtatóból. Tekerje fel azt megfelelő módon, majd tárolja a papírtekercset eredeti csomagolásában. Ha a papírtekercset hosszú ideig tárolja a nyomtatóban, akkor a nyomtatási minőség csökkenhet.

A nyomtatott papír kezelésére vonatkozó utasítások

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; Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a tinta ledörzsölődését okozhatja.
- Mielőtt kötegeli a lapokat, ellenőrizze, hogy a nyomat már teljesen megszáradt, mert a színek a lapok érintkezési pontjain módosulhatnak (nyomot hagyhatnak). Ezek a nyomok eltűnnek, ha azonnal megszünteti az érintkezést és hagyja megszáradni az anyagot, ám ellenkező esetben csak nehezen távolíthatók el.
- Ha a nyomatokat albumba teszi mielőtt azok teljesen megszáradnának, akkor elmaszatolódhatnak.
- A nyomat szárításához ne használjon szárítókészüléket.
- □ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.

A nyomatok tárolásakor tapasztalható színfakulást és egyéb negatív hatásokat az adott papírtípus dokumentációjában leírtak alapján előzheti meg.

Megjegyzés:

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

- A papír nyomtatás utáni kezelésére vonatkozó részletes információkat lásd a speciális Epson nyomathordozókra vonatkozó dokumentációban.
- A fényképek, poszterek és egyéb nyomatok színe eltérőnek látszik különböző megvilágítási feltételek (fényforrások*) mellett. Ezen nyomtatóból származó nyomatok színe is eltérőnek látszik különböző megvilágítási feltételek mellett.
 * Fényforrások alatt napfényt, fénycsövek fényét, izzófényt és egyéb fényforrásokat értünk.

Bevezetés a szoftver használatába

A nyomtató-illesztőprogramon kívül számos olyan szoftvercsomag áll rendelkezésre, mint a hálózat egyszerű konfigurálását lehetővé tevő program vagy a beépülő szoftver, amely plusz funkciókat ad a kereskedelmi forgalomban kapható csomagokhoz. Telepítheti a szoftvert a mellékelt szoftverlemezről, illetve az Epson webhelyéről való letöltéssel.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː Szoftver a lemezen" 25. oldal

∠ℑ "Szoftver a webhelyen" 28. oldal

Van olyan szoftver is, amelyik egy webböngészőből, hálózaton keresztül használható, telepítés nélkül.

∠ ? "Remote Manager" 29. oldal

Szoftver a lemezen

A mellékelt szoftverlemez a következő szoftvereket tartalmazza. A szoftver használatával kapcsolatos részletekért lásd a PDF-kézikönyveket, illetve a kérdéses szoftver online súgóját.

Megjegyzés:

A biztosított szoftver frissíthető. Ellenőrizze az Epson webhelyét a legújabb verzióért.

http://www.epson.com

Szoftver neve	Magyarázat
Nyomtató-illesztőprogram	A nyomtató-illesztőprogram a nyomtató használatához szükséges. A telepítéshez kövesse az <i>Üzembe helyezési útmutato</i> lépéseit.
	د العام "A nyomtató-illesztőprogram összefoglalója" 26. oldal
Epson Manual	Ez a szoftver megjeleníti a már a számítógépre telepített kézikönyveket. Emellett itt választhatja ki és tekintheti meg az EPSON Software Updater segítségével frissített kézikönyveket. A telepítéshez kövesse az <i>Üzembe helyezési útmutato</i> lépéseit.
EPSON Software Updater	Ez a szoftver ellenőrzi az interneten, hogy áll-e rendelkezésre frissítés a nyomtatóillesztőkhöz és a kézikönyvekhez, és ha igen, telepíti is őket. A telepítéshez kövesse az <i>Üzembe helyezési útmutato</i> lépéseit.
Epson Network Utilities	Amikor hálózati kapcsolatot állít be az <i>Üzembe helyezési útmutato</i> alapján, hálózati modulok is települnek.
	Lásd a <i>Hálózati útmutató</i> dokumentumot (PDF)
EpsonNet Config	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait adhatja meg a számítógépről. Különösen akkor hasznos, ha címeket és neveket kell megadni a billentyűzetet használva.
	Telepítés 🖉 "Telepítés egyenként" 27. oldal
EPSON LFP Remote Panel 2	Szoftver az egyéni papírok számítógépről való regisztrálásához.
	Telepítés 🕼 "Telepítés egyenként" 27. oldal

A nyomtató-illesztőprogram összefoglalója

A nyomtató-illesztőprogram legfontosabb funkcióit és jellemzőit az alábbiakban ismertetjük.

- A különféle alkalmazásokból érkező nyomtatási feladatokat nyomtatható adatokká alakítja, és továbbítja a nyomtató felé.
- A beállítások, például a dokumentum mérete és a nyomtatási minőség a beállító párbeszédpaneleken adható meg.





Ezek a beállítások el is menthetők és könnyedén importálhatók vagy exportálhatók.

∠ ¬ "A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása" 72. oldal

Mac OS X

Pages: Pages: Pages: A	All From: 1 to: 1
Orientation:	i IE
Page Setup	Advanced Color Settings Roll Paper
Media Type	Premium Luster Photo Paper (260)
Color	Color 3 16 bit/Channel
Color Settings	EPSON Standard (sRGB)
Print Quality	Fine - 600dpl
	High Speed Finest Detail
	Optimize media edge print quality

Lehetővé teszi, hogy Ön nyomtató-karbantartási feladatokat hajtson végre a nyomtatási minőség fenntartásához, a nyomtató állapotának ellenőrzéséhez, és így tovább.





Exportálhatja vagy importálhatja a nyomtató-illesztőprogram beállításait. 27 "A Segédprogram fül összegzése" 75. oldal

Mac OS X



Telepítés egyenként

Helyezze a szoftverlemezt a lemezmeghajtóba, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A megjelenített képernyők a használt operációs rendszertől függően eltérőek, ahogyan az alább látható.

Ha nem áll rendelkezésre lemezes meghajtó, nyissa meg az <u>http://epson.sn/</u> hivatkozást, és keressen rá a termékre.

Windows

Kattintson az Information for Manuals and Applications (Kézikönyvekre és alkalmazásokra vonatkozó információk) lehetőségre.

Ellenőrizze a szükséges szoftvert tartalmazó mappát, majd végezze el a telepítést.



Mac OS X

Válassza ki a szükséges nyomtatót, majd kattintson az **Install (Telepítés)** gombra.

Jelölje be mindazon szoftverek jelölőnégyzeteit, amelyeknek már megtörtént a telepítése.

0.0.0	SC-Commission	
Install Navi	Show Online Quide See the PDF/NITML manual. If necessary, cop refer to it easily.	y the manual to a location where you can
 Connex Agreement System Chaox Bothware Solitet 		Show
Connection	Select the software to install.	Manual Antonio
17	♥ Ø Epison Driver and Utilities Ø DROK (UP Remote Rand 2 Ø PROK Manusis Ø DROK Somese Updater Ø Epison Kensek Utilities ♥ Epison Network Utilities ♥ EpisonNet Gothge	HOU UNIT DOOL 1 1777 NY
	Cancel	Back Install

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítéshez.

Lásd az alábbiakat a szoftver elindításáról és bezárásáról.

∠ ¬ "A szoftver elindítása és bezárása" 29. oldal

Szoftver a webhelyen

A szoftverlemezen megtalálható szoftver mellett a nyomtató legújabb szoftververziói megtalálhatók az Epson webhelyén is. Töltse le őket igény szerint.

http://www.epson.com

Megjegyzés:

Országától vagy régiójától függően előfordulhat, hogy nem tudja letölteni a szoftvert a webhelyről. További részletekért vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy az Epson ügyfélszolgálatával.

A szoftver használatával kapcsolatos részletekért lásd a PDF-kézikönyveket, illetve a kérdéses szoftver online súgóját.

Lásd az alábbiakat a szoftver elindításáról és bezárásáról.

∠ ¬ "A szoftver elindítása és bezárása" 29. oldal

Szoftver neve	Magyarázat
LFP HDD Utilities [*]	A segédprogram használatával az opcionális merevlemezen tárolt nyomtatási feladatok kezelhetők. Olyankor használja, amikor a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatja USB-kábellel.
Epson Print Layout	Ez egy beépülő modul az Adobe Photoshop és az Adobe Lightroom programokhoz.
	Az Adobe Photoshop és az Adobe Lightroom használata esetén egyszerűen elvégezheti a színkezelést.
	Ellenőrizheti a beállított képet fekete-fehér fényképek alapján a képernyőn.
	Mentheti a preferált papírtípust és -méretet, majd egyszerűen betöltheti őket.
	Egyszerűen elrendezhet és kinyomtathat fotókat.
LFP Accounting Tool*	Ez a szoftver elérhetővé teszi a nyomtatott papír költségszámításait, a feladatra vonatkozó információkat stb.
Epson Color Calibration Utility	Szoftver, amely kalibrálást végez a nyomtató beépített szenzorainak segítségével.
CopyFactory*	Ez a szoftver lehetővé teszi nagyított példányok készítését egy Epson lapolvasó segítségével. Ellenőrizze az Epson webhelyét a támogatott lapolvasókért.

* Csak Windows

Remote Manager

A szoftver lehetővé teszi, hogy a nyomtatót egy hálózati számítógépről működtesse a nyomtató beépített hálózati interfészének használatával. Ellenőrizheti a nyomtató állapotát, és konfigurálhatja a hálózati beállításokat, továbbá kezelheti az opcionális merevlemezes egységen tárolt nyomtatási feladatokat vagy az Adobe PostScript 3 bővítőkészletet. A következő műveleteket végezheti el a tárolt nyomtatási feladatokkal kapcsolatban.

- Egyedi nyomtatási sor törlése
- Egyedi tartási sor törlése
- Tartási sor folytatása



Indítás

Írja be a nyomtató IP-címét a számítógép webböngészőjébe.



További információk a Remote Manager segédprogram online súgójában találhatók.

A szoftver elindítása és bezárása

Indítás

A kezdéshez használhatja a következő módszerek bármelyikét.

Kattintson duplán az asztalon lévő parancsikonra.

A használt szoftvertől függően előfordulhat, hogy nem jön létre parancsikon a telepítés során.

Indítás a menüből

- Windows 8.1/Windows 8 Adja meg a szoftver nevét a keresőben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
- Nem Windows 8.1/Windows 8 Kattintson a Start menüre, kattintson a telepített szoftver nevére az All Programs (Minden program) (All apps (Minden alkalmazás) vagy Programs (Programok)) mappában vagy az EPSON nevű mappában, majd válassza ki az elindítani kívánt szoftvert.
- Mac OS X

Kattintson a telepített szoftver nevére az **Applications (Alkalmazások)** vagy az EPSON mappából, majd válassza ki az elindítani kívánt szoftvert.

Kattintson az ikonra a tálcán (csak Windows rendszeren)

Kattintson az ikonra, és válassza ki az elindítani kívánt szoftvert a megjelenő menüből.

Bezárás

Az alkalmazás a következő módszerek valamelyikével zárható be.

- ❑ Kattintson a gombra (Exit (Kilépés), Close (Bezárás), stb.).
- Válassza ki a Exit (Kilépés) elemet az eszköztár menüjéből.

A szoftver eltávolítása

Windows

Fontos:

- Administrator (Rendszergazda) hozzáféréssel kell belépnie.
- Windows 7/Windows Vista esetében, ha egy Administrator (Rendszergazda) jelszót vagy megerősítést kér a rendszer, akkor adja meg a jelszót és folytassa a műveletet.
 - Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelt.
- Menjen a Control Panel (Vezérlőpult) 2 lehetőségre, majd kattintson az Uninstall a program (Program eltávolítása) lehetőségre a Programs (Programok) kategória alatt.



Programs

Uninstall a program

Válassza ki az eltávolítani kívánt szoftvert, majd 3 kattintson az Uninstall/Change (Eltávolítás/ Módosítás) (vagy Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)/Add or remove (Hozzáadás vagy eltávolítás)) elemre.

> Az EPSON Status Monitor 3 programot és a nyomtató-illesztőprogramot az EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall elem kiválasztásával távolíthatja el.

Válassza az EPSON LFP Remote Panel 2 (EPSON LFP Remote Panel 2 segédprogram) lehetőséget az EPSON LFP Remote Panel 2 (EPSON LFP Remote Panel 2 segédprogram) eltávolításához.

8	Programs and Features		- 0 ×
🛞 🗉 + 🕈 🛍 + Cantral I	Panel + Programs + Programs and Features	• 6 Seath Report and	teriora (P)
Control Panel Home Versi installed updatos 9 Tarn Windows Netwers on in all	Uninstall or change a program To uninstall a summer, safet if from the fait and then click U Organize + Uninstall/Change	ninstall, Change, or Report	H • •
_	PSON	SEND EPSON Corporation	12/1/2014
	Description - 25 of testing - 53 (1) South Variation of the California Easter Variation Control (1) Easter Variatio Control (1) Easter Variation Control	Nord Conto Nord Conto Nord Conto Nord Conto Nord Conto Nord Conto	
	4 BIKO (PSON Corporation	_	

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

EPSDN 000-00000 Series	
Version 7 8.1 4EN	



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

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

Indítsa újra a számítógépet a nyomtató-illesztőprogram újratelepítésekor.

Mac OS X

Amikor újratelepíti vagy frissíti a nyomtató-illesztőprogramot vagy más szoftvert, kövesse az alábbi lépéseket, és távolítsa el először a célszoftvert.

Nyomtató-illesztőprogram

Használja az "Uninstaller (Eltávolító)" programot.

Az Eltávolító letöltése

Töltse le az Uninstaller (Eltávolító) eszközt az Epson webhelyéről.

http://www.epson.com/

Az eltávolítóprogram használata

Kövesse az Epson webhelyén található útmutatót.

Egyéb szoftverek

Húzza át a szoftvernév mappáját az Applications (Alkalmazások) mappából a Trash (Törölt elemek) mappába a törléshez.

Alapműveletek

Papírtekercs betöltése és eltávolítása

A papírtekercset a mellékelt papírtekercs-adapterek csatlakoztatása után töltse be.

🕂 Vigyázat!

- □ A tekercspapír nehéz, ezért egy személy nem elegendő a mozgatásához.
- Ne rakja kezét a segítő kar címkékkel ellátott részeire. Ellenkező esetben bekaphatja a szerkezet a kezét, és ez sérülést okozhat.

Fontos:

A papírt éppen a nyomtatás előtt tegye a gépbe. A görgő a nyomtatóban hagyott papíron benyomódást okozhat.

Megjegyzés:

A nyomtatóban használható papír részletes leírása a következő részben található.

∠ "Támogatott nyomathordozók" 193. oldal

A papírtekercs-adapter csatlakoztatása

Megjegyzés:

A műveletek befejezését követően helyezze vissza a segítő kart a tárolási pozícióba.



1	i	ï	١	
2	2	2	í	

Állítsa be a tekercstartókat úgy, hogy megfeleljenek a beadagolandó tekercspapír szélességének.



Kapcsolja be a nyomtatót a 也 gomb lenyomásával.

Alapműveletek



- 6
- Csatlakoztasson egy adaptert a tekercs mindkét végéhez.

Nyomja az adaptereket addig, amíg teljesen, résmentesen be nem illeszkednek a tekercsbe.





Az adapterek helyükre rögzítéséhez engedje le a rögzítőkarokat.



Papírtekercs betöltése

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1
 - Nyissa ki a tekercspapír fedelet.





Ellenőrizze, hogy az adaptertartó kar fel van-e emelve.



Alapműveletek

3 Vegye le a papírtekercset a tekercsállványról, csúsztassa a papírtekercset jobbra addig, amíg az hozzá nem ér az adaptervezetőhöz majd csúsztassa kissé befelé a tekercset.



- A Nyomja meg a 𝔍 gombot a kezelőpanelen. Ellenőrizze, hogy a Roll Paper a kijelzőn ki van-e jelölve, majd nyomja meg a OK gombot.
- 5 Ellenőrizze, hogy a papírtekercs nem laza-e és a vége nincs-e behajtva, majd illessze be a papírnyílásba.

Ha az Auto Loading beállítás értéke ON Ha a papírtekercs beillesztése megtörtént, sípszó hallatszik. Ha meghallja a hangot, folytassa a 6. lépéssel.

Ha az Auto Loading beállítás értéke OFF Az ábra szerint egyenesen húzza ki a papír szélés a nyomtatóból.

Ha a papír széle nem vízszintes vagy nem élesen van levágva, akkor a 6. lépésben a vágáshoz a beépített vágó használható.



Megjegyzés:

A papírnyílás résznél lévő kendőt visszatekerheti a korábban betöltött papír. Ha a ruha visszatekeredik, töltse be a papírt, miközben a visszatekeredett részt lenyomja a papír belépő élével.



2	3		
5			

Miközben enyhén lenyomja a papírtekercset, engedje le a tekercsrögzítő kart, majd nyomja meg a **OK** gombot.



Ha az **Auto Loading** beállítása **Off**, akkor a papírtekercs széle a beépített vágóval vágható, a OK gomb megnyomásával, majd 5 másodpercen belül megnyomva a ≫ ↓ gombot.



8

Csukja be a tekercspapír fedelét.



Ellenőrizze a hordozótípust.

A papírtípus ellenőrzése és beállítása"oldal

A tekercspapír vágása

A nyomtató beépített vágóval rendelkezik. A papírtekercs a következő módszerek egyikével történő nyomtatás után vágható el.

Automatikus vágás

Minden alkalommal, amikor egy oldal nyomtatása a nyomtató-illesztőprogram vagy a kezelőpanel menü beállítása szerint történik, a vágó egy adott pozíciónál automatikus vágást hajt végre.

Kézi vágás:

A vágási pozíció meghatározása a kezelőpanelen történik, majd a rendszer elvágja a papírtekercset. A kézi vágáshoz vágóvonal kerül a nyomatra, ami a beépített vágó használatával történő papírvágáskor vezetőként használható.

Fontos:

Előfordulhat, hogy az alább is bemutatott, nem eredeti Epson hordozótípusok nem vághatók el élesen a beépített vágóval. Továbbá, a következő hordozótípusok vágása a beépített vágó károsodását vagy élettartamának csökkenését okozhatja.

- Műnyomó papír
- Vászon
- Vinilfólia
- Matt plakátpapír
- Öntapadó papír
- Szalag hordozóanyag

Ezeknek a hordozótípusoknak a vágását kereskedelmi forgalomban kapható ollóval vagy egy vágóval végezze, a következő módon:

Tartsa lenyomva a ▼ gombot a papír adagolásához, így a vágás helye a plakátpapírtámasz alá esik. Vágja a papírt ollóval vagy más gyártó vágóeszközével.

Megjegyzés:

A vágott szél elhajolhat olyankor, amikor 44 hüvelyknél szélesebb papírt vág a SC-P20000 Series készülék. A vágáson úgy javíthat, ha az alábbiak szerint lenyomja a megfelelő részt, hogy emelt pozícióban használhassa. Azonban a papírtípustól függően a papír széle fennakadhat a megemelt részen.



Nyomja meg a rész hátulját az alábbiak szerint, hogy az visszatérjen az eredeti pozíciójába.



Az automatikus vágás beállítása

A módszert a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban választhatja ki. Mindazonáltal ne feledje, hogy a nyomtató-illesztőprogrammal kiválasztott beállítás a nyomtató-illesztőprogram használatakor elsőbbséget élvez.

Alapműveletek

Megjegyzés:

- Tiltsa le a nyomtató-illesztőprogram Auto Cut (Automatikus vágás) és a nyomtató Auto Cut lehetőségeit, ha automatikus feltekercselő egységet használ.
- □ A tekercspapír vágása egy bizonyos ideig eltarthat.

Beállítás a nyomtatóillesztőből

Állítsa be az Auto Cut (Automatikus vágás) lehetőséget a nyomtatóillesztő Properties (Tulajdonságok) (vagy Printing preferences (Nyomtatási beállítások)) képernyőjén — a Roll Paper Option (Papírtekercs beállítása) pontnál.

Beállítás a nyomtatóról

A kezelőpanel **◄/▶** gombjainak használatával válassza ki a **۞** fület, majd nyomja meg a OK gombot vagy a Menu gombot. A megjelenő Setup menüben válassza a **Printer Setup** > **Roll Paper Setup** > **Auto Cut** > **On** lehetőséget. Kézi vágáshoz válassza a **Off (Ki)** lehetőséget. Az alapbeállítás: **On**.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː 🗇 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉

Kézi vágási módszer

Ha a nyomtató-illesztőprogramban a **Off (Ki)** lehetőség vagy a kezelőpanelen a **Off** lehetőség van kiválasztva az **Auto Cut** beállításhoz, a papír a nyomtatás után bárhol vágható, az alábbi leírás szerint.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak





Nyomja meg a ≫ + gombot. Miközben az ablakon keresztül a nyomtató belsejét nézi, tartsa lenyomva a ▼ gombot addig, amíg a vágási pozíció eléri a címke jelölését.



Megjegyzés:

Ha el szeretné vágni a papírt a beépített vágó segítségével, a vágási pozíciótól a papír széléig 60-127 mm távolságnak kell lennie. A szükséges hossz a papírtípustól függően változik, és nem változtatható meg. Ha nem érte el a megfelelő hosszt a papír, akkor automatikusan megtörténik a betöltés, margó kihagyásával. A szükségtelen margó eltávolításához használjon kereskedelmi forgalomban elérhető vágót.

Nyomja meg a OK gombot.

A papírt elvágja a beépített vágó.
Papírtekercs eltávolítása

Ez a rész azt ismerteti, hogy a papírtekercset a nyomtatás után hogyan kell eltávolítani és tárolni. A görgők a nyomtatóban hagyott papíron benyomódásokat okozhatnak.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Ellenőrizze, hogy a nyomtató kész állapotú-e, majd nyomja meg a 🏾 gombot.

Megjelenik a Load/Remove Paper menü.

2 Nyomja le a V/▲ gombokat a **Remove Paper** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot.

> Ha a **On** lehetőség van kiválasztva a **Roll Paper Remaining** beállításhoz, akkor a nyomtató automatikusan vonalkódot nyomtat.

3

1

A papír automatikusan visszatekercselődik.

Ha a papír visszatekercselődött, és hangjelzést hall, a nyomtató a **Press (D) and load paper.** üzenetet jeleníti meg.

Megjegyzés:

Ha a képernyőn a **Turn roll paper adapter to wind up roll paper** üzenet jelenik meg, nyissa ki a papírtekercs fedelét és tekercselje vissza kézzel a papírt. Nyissa ki a tekercspapír fedelet.



Megjegyzés:

A papírtekercs eltávolításakor használhatja a kiegészítő papírtekercs-szalagot azért, hogy megakadályozza a papírtekercs letekeredését.





Emelje fel a tekercsrögzítő kart.



6

Távolítsa el a papírtekercset az adaptertartókról, és helyezze a tekercstartókra.





Emelje fel az adapterrögzítő karokat mindkét oldalon a papírtekercs-adapterek kioldásához.





Távolítsa el a papírtekercs-adaptereket.



A papírtekercs visszatekercselése után a papírtekercset eredeti csomagolóanyagában tárolja.

Csukja be a tekercspapír fedelét.

Vágott lapok betöltése és eltávolítása

A következő méretű vágott papírok adagolhatók be.

w	н
210–1118 mm	279,4–1580 mm (papírvastagság: 0,08–0,8 mm)
	279,4–1030 mm (papírvastagság: 0,8–1,5 mm)

A papírbetöltés módja a papír vastagságától függ.

Lásd a következők valamelyikét.

0,08–0,8 mm vastagságú papír 27 "Vágott papírlapok betöltése" 38. oldal

0,8–1,5 mm vastagságú papír 27 "Plakátpapír betöltése" 41. oldal



Vigyázat!

Ne rakja kezét a segítő kar címkékkel ellátott részeire. Ellenkező esetben bekaphatja a szerkezet a kezét, és ez sérülést okozhat.

Fontos:

Ha a papír hullámos vagy gyűrött, használjon új papírt. Ha hullámos vagy gyűrött papírt tölt be, akkor lehet, hogy a nyomtató nem lesz képes felismerni a papír méretét, és a behúzás valamint a nyomtatás nem lesz megfelelő.

Ajánlatos a papírt visszacsomagolni eredeti csomagolásába és fektetve tárolni azt, továbbá csak közvetlenül a használat előtt kivenni a papírt a csomagolásából.

Vágott papírlapok betöltése

Fontos:

A papírt éppen a nyomtatás előtt tegye a gépbe. A görgő a nyomtatóban hagyott papíron benyomódást okozhat.

Megjegyzés:

A nyomtatóban használható papír részletes leírása a következő részben található.

∠𝔅 "Támogatott nyomathordozók" 193. oldal

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Kapcsolja be a nyomtatót a 也 gomb lenyomásával.

Megjegyzés:

A műveletek befejezését követően helyezze vissza a segítő kart a tárolási pozícióba.



2

3

Nyomja meg a 𝔍 gombot a kezelőpanelen. Nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Cut Sheet** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.

A papírt a nyomtatandó felületével maga felé illessze be a papírnyílásba.

Illessze be a papírt a papírnyílásba, a jobb szélét igazítsa a papírtekercs fedelén levő betöltési jelzéshez. Csúsztassa a papírt, amíg meg nem akad.



Fontos:

Minden papírt álló tájolásban kell beilleszteni. A papír fekvő tájolásban történő beillesztése a nyomtatási minőség romlását okozhatja.



A papírnyílás résznél lévő ruha feltekeredhet a korábban betöltött papírtól függően. Ha a ruha feltekeredik, töltse be a papírt, miközben a feltekeredett részt lenyomja a papír belépő élével.



Az Epson Color Calibration Utility színtáblázatainál az oldalt úgy helyezze be, hogy a nyomtatott oldal felfelé nézzen.



 Ellenőrizze, hogy megjelenik a képernyőn a "Press the OK" üzenet, majd nyomja meg a OK gombot.

A papír a nyomtatóba adagolódik.

Megjegyzés:

Ha nem adagolódik be a papír megfelelően, segítsen rá a kezével.

5

Ellenőrizze a hordozótípust.

A papírtípus ellenőrzése és beállítása"oldal

Vágott lapok eltávolítása

Ez a rész azt ismerteti, hogy a vágott lapokat a nyomtatás befejezése után hogyan kell eltávolítani.

Megjegyzés:

A betöltött, de fel nem használt papír eltávolításához nyomja meg a ₪ gombot, majd válassza a **Remove Paper** lehetőséget.

Gomb, amely az alábbi beállításokban használatos



1

Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen megjelent-e a **Paper Eject** üzenet.

Tartsa a kezét a vágott lapokon, nehogy kiessenek a nyomtatóból és nyomja meg a **OK** gombot.



A papír teljes egészében kiadásra kerül a nyomtatóból és utána kézzel eltávolítható.

Plakátpapír betöltése és eltávolítása

Ez a rész azt ismerteti, hogy a 0,8–1,5 mm vastag plakátpapírt hogyan kell betölteni és eltávolítani.

🕂 Vigyázat!

Ne rakja kezét a segítő kar címkékkel ellátott részeire. Ellenkező esetben bekaphatja a szerkezet a kezét, és ez sérülést okozhat.

Megjegyzés:

A nyomtatóban használható papír részletes leírása a következő részben található.

∠ "Támogatott nyomathordozók" 193. oldal

Plakátpapír betöltése

A plakátpapír a nyomtató előtt és mögött egyaránt teret igényel. A megközelítően szükséges tér mérete alább található. Ha a nyomtató fal közelében áll, akkor ügyeljen, hogy elég távol helyezze el a készüléket a faltól.



Papírméret	Elöl (a)	Hátul (b)
A2	444 mm	69 mm
A1	691 mm	316 mm
B2	578 mm	203 mm

Papírméret	Elöl (a)	Hátul (b)
B1	880 mm	505 mm
24 × 30 hüvelyk	612 mm	237 mm
30 × 40 hüvelyk	866 mm	491 mm

Fontos:

A papírt éppen a nyomtatás előtt tegye a gépbe. A görgő a nyomtatóban hagyott papíron benyomódást okozhat.

Megjegyzés:

A nyomtatóban használható papír részletes leírása a következő részben található.

∠ "Támogatott nyomathordozók" 193. oldal

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak





Kapcsolja be a nyomtatót a 🖱 gomb lenyomásával.

Megjegyzés:

A műveletek befejezését követően helyezze vissza a segítő kart a tárolási pozícióba.



- 2 Nyomja meg a 𝔍 gombot a kezelőpanelen. Nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Poster Board** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot.
- 3

Húzza ki, miközben felemeli a plakátpapírtámaszt.



- **4**
 - Miközben a papír szélét a belső támasz felé igazítja, helyezze be azt úgy, hogy a nyomtatandó oldal felfelé nézzen.



Megjegyzés:

Ha elakad a papír, és nem helyezhető be, vegye ki addig, amíg meg nem látja a plakátpapír vezető élét, majd helyezze be újra.

5

Illessze be a plakátpapírt és ellenőrizze, hogy átfér-e a görgők alatt.



2

3

Igazítsa a papír jobb és vezető élét plakátpapírtámasz vonalaihoz a (2). ábra szerint.

6

7



A hordozóanyag elhelyezése után nyomja meg a OK gombot.

A papír a nyomtatóba adagolódik.

8 Ellenőrizze a hordozótípust.

"A papírtípus ellenőrzése és beállítása"
 44. oldal

Plakátpapír eltávolítása

Ez a rész azt ismerteti, hogy a plakátpapírt a nyomtatás befejezése után hogyan kell eltávolítani.

Megjegyzés:

A betöltött, de fel nem használt papír eltávolításához nyomja meg a D gombot, majd válassza a **Remove Paper** lehetőséget. Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen megjelent-e a **Paper Eject** üzenet.
- Tartsa a kezét a plakátpapíron, nehogy kiessen a nyomtatóból és nyomja meg a OK gombot.
 - A plakátpapírt a képernyőn megjelenő ábra szerint húzza előre.
 - A plakátpapír eltávolítása után nyomja meg a OK gombot.

Fontos:

Ha a továbbiakban már nem plakátpapírra nyomtat, tegye el a plakátpapírtámaszt.



A papírtípus ellenőrzése és beállítása

Mielőtt megkezdené a nyomtatást, ellenőrizze a nyomtatóba töltött papírt a kezelőpanel képernyőjén, és ha nem egyezik, módosítsa újra a beállításokat. Ha olyan beállítások használatával nyomtat, amelyek nem felelnek meg a papírtípusnak, előfordulhat, hogy nem éri el a papírtípusnak megfelelő optimális nyomtatási eredményeket.

A papírtípus ellenőrzése

A következő képernyők valamelyike jelenik meg.



Information képernyő

Ez a képernyő jelenik meg, ha nyomtatott vonalkódot nem tartalmazó tekercspapírt vagy vágott lapokat tölt be. Kövesse az alábbi lépéseket, majd hajtsa végre a beállításokat.

Ready képernyő

Ez a képernyő jelenik meg, ha nyomtatott vonalkódot tartalmazó tekercspapírt tölt be. A vonalkód beolvasása automatikus, és a beolvasást követően megjelenik a papírtípus és a fennmaradó mennyiség. A nyomtatás gyorsan megkezdhető.

Megjegyzés:

Amikor a **Roll Paper Remaining** beállítása **On** a Paper menüben, automatikusan vonalkódot nyomtat a készülék a papír szélére a tekercspapír eltávolításakor. A papír legközelebbi felhasználásakor a vonalkód automatikusan beolvasásra és az értékek beállításra kerülnek, több papírtekercs használata esetén is fokozva a hatékonyságot.

∠ Paper" 123. oldal

Papírtípus-beállítások

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet.

📮 Information	
Selected Paper Type:	
Premium Glossv 250	
R Keen Settings Above	
= Change Settings Above	
Chanye Settings	
OKProceed	

Módosítások beállítása, majd nyomtatás esetén

A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a Change Settings elemet, majd nyomja meg a OK gombot. Ezután folytassa az 2. lépéssel.

Az aktuális beállításokkal való nyomtatás esetén

A **Keep Settings Above** beállítás kijelölése mellett nyomja meg a **OK** gombot, majd ugorjon a 4. lépéshez.

Amikor először használ kereskedelmi forgalomban kapható papírt Regisztrálnia kell az egyéni papír adatait.

A **Keep Settings Above** beállítás kijelölése mellett nyomja meg a OK gombot, majd ugorjon a 4. lépéshez.

2 ^A

3

A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a Paper Type beállítást, majd nyomja meg a OK gombot.

A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a papír nevét, majd nyomja meg a OK gombot. 4 Amikor a **Roll Paper Remaining** beállítás értéke **On**, állítsa a ▼/▲ gombokkal a tekercspapír méret 5,0–150,0 m értékre, majd nyomja meg a OK gombot.

A beállítás 0,5 m-es lépésekben módosítható.

Ellenőrizze, hogy a képernyőn a Ready üzenet jelenik-e meg.

Folyamatos nyomtatás esetén Küldje el a nyomtatási adatokat a számítógépről.

Amikor először használ kereskedelmi forgalomban kapható papírt Hajtsa végre a Custom Paper Setting folyamatát.

∠ ¬ "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

Megjegyzés:

5

Amikor a nyomtatóban lévő kiválasztott papír és a nyomtatóillesztő eltérnek, a következő beállítás érvényesül.

- Eredeti Epson papír van betöltve a nyomtatóba: A nyomtatóillesztő beállítása érvényesül a nyomtatás során.
- Ha egyéni papír van betöltve a nyomtatóba: A nyomtató beállítása érvényesül a nyomtatás során.

Papírcsere

Ez a rész a papírcsere módját ismerteti. A papír eltávolításának folyamata a betöltött papír típusa szerint eltérő; kövesse a kezelőpanelen megjelenő útmutatót.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

Ellenőrizze, hogy a nyomtató kész állapotú-e, majd nyomja meg a 🗊 gombot.

Megjelenik a Load/Remove Paper menü.

- 2 Nyomja le a V/▲ gombokat a jelenlegi papír cseréjéhez használandó papírtípus kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot.
- 3

A nyomtató kiadja a jelenlegi papírt.

A papírkiadás folyamata a betöltött papír típusának megfelelően változik, az alábbi leírás szerint.

Ha a On lehetőség van kiválasztva a Roll Paper Remaining beállításhoz Megkezdődik a vonalkód nyomtatása; ha a nyomtatás befejeződött, a tekercs automatikusan visszatekercselődik.

Ha a Off lehetőség van kiválasztva a Roll Paper Remaining beállításhoz A tekercs automatikusan visszatekercselődik.

Megjegyzés:

- Ha a képernyőn a Turn roll paper adapter to wind up roll paper üzenet jelenik meg, nyissa ki a papírtekercs fedelét és tekercselje vissza kézzel a papírt.
- Amikor átvált tekercspapírról plakátpapírra, a tekercspapírt nem adja ki a készülék.

Vágott lapok

A vágott lapok automatikusan kiadásra kerülnek hátul, ahonnan kézzel eltávolíthatók.

Poster Board

A plakátpapír részleges kiadásra kerül elöl. Támassza meg a plakátpapírt, nehogy kiessen, majd nyomja meg a OK gombot és húzza ki a plakátpapírt.

Ha a plakátpapírt a következő feladat nem fogja használni, rakja el a plakátpapírtámaszt.



4

A következő feladathoz történő papírbetöltéshez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót.

Az automatikus feltekercselő egység használatával

Az automatikus feltekercselő egység nyomtatás közben tekercseli fel a papírt. Fokozza a transzparensek nyomtatásának vagy a papírtekercsre folyamatosan történő nyomtatással járó feladatok elvégzésének hatékonyságát.

Az automatikus feltekercselő egység egy opcionális kiegészítő.

∠ my "Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal

E nyomtató automatikus feltekercselő egysége mindkét irányban képes a papír felvételére, az alábbi ábra szerint. Előfordulhat, hogy egyes papírtípusok ezen irányoknak csak egyikét támogatják vagy korlátozzák a papírfelvételi irányt.

A papírfelvételi támogatásokkal és irányokkal kapcsolatos információ a következő részben található.

∠ "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 193. oldal

Nyomtatott oldallal kifelé Nyomtatott oldallal befelé



A nyomtatott oldallal kifelé történő feltekercselés a nyomtatott felszínt a tekercs külső felére helyezi.

A nyomtatott oldallal befelé történő feltekercselés a nyomtatott felszínt a tekercs belső felére helyezi.

Kezelhető papírszélesség

Ez eltér a nyomtatható papírszélességtől.

SC-P20000 Series: 406 mm (16 hüvelyk) – 1626 mm (64 hüvelyk)

SC-P10000 Series: 406 mm (16 hüvelyk) – 1118 mm (44 hüvelyk)

🕂 Vigyázat!

- A tekercsmagot az automatikus feltekercselő egység számára a dokumentációban leírtak szerint kell a helyére illeszteni. A tekercsmag elejtése sérülést okozhat.
- Vigyázzon, hogy a keze, haja vagy más tárgy ne akadjon bele az automatikus feltekercselő egység mozgó alkatrészeibe. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása sérüléshez vezethet.
- Ne rakja kezét a segítő kar címkékkel ellátott részeire. Ellenkező esetben bekaphatja a szerkezet a kezét, és ez sérülést okozhat.

Fontos:

Ellenőrizze, hogy a tekercs vége egyenesen van-e levágva. Az egység nem az elvárások szerint fog működni, ha a tekercs vége hullámos vagy görbe.

∠𝔅 "Kézi vágási módszer" 36. oldal

Megjegyzés:

A telepítéssel kapcsolatos információk az automatikus feltekercselő egységhez mellékelt dokumentációban találhatók.

A vezérlőpult használata

Ez a rész azt ismerteti, hogy a kezelőpanelt hogyan kell az automatikus feltekercselő egységhez használni.



1 Tápellátást jelző lámpa

Az automatikus feltekercselő egység állapotát jelzi.

	Világít	:	Az automatikus feltekercselő egység használatra kész.
	Villog	:	Az automatikus feltekercselő egység használatban van.
	Pislog	:	Az automatikus feltekercselő egység energiatakarékos üzemmódban van.
	Szaggatott soroza- tokban pislog	-:	Hiba történt.
	Ki	:	A készülék ki van kapcsolva.
2	Auto kapcsoló Az automatikus p	ap	írfelvétel irányát választja ki.
	Backward : A te kerü	ke il f	rcs a nyomtatható felével befelé elvételre.

- Forward : A tekercs a nyomtatható felével kifelé kerül felvételre.
- Off : Az automatikus feltekercselő egység nem veszi fel a papírt.

8 Manual kapcsoló

A kézi papírfelvétel irányát választja ki.

A kiválasztott lehetőség akkor lép érvénybe, ha az Auto kapcsoló Off állásban van.

Backward : A tekercs a nyomtatható felével befelé kerül felvételre.

A sebesség a gomb három másodpercnél hosszabban nyomva tartása esetén megnő.

Forward : A tekercs a nyomtatható felével kifelé kerül felvételre.

A sebesség a gomb három másodpercnél hosszabban nyomva tartása esetén megnő.

A tekercsmag felhelyezése

Fontos:

- Olyan tekercsmagot használjon, amelynek mérete (szélessége és a mag átmérője) megegyezik a nyomtatáshoz használt papírtekercs szélességével. Ha a tekercsmag mérete (szélessége és a mag átmérője) eltérő, akkor előfordulhat, hogy a papír feltekerése nem lesz megfelelő.
- Ha a tekercsmag eldeformálódott, vagy a felülete megsérült, akkor nem használható papír feltekerésére.

A karima automatikus feltekercselő egységre való helyezésének iránya eltér a használt tekercsmag méretétől (a mag átmérőjétől) függően.





Ellenőrizze, hogy a nyomtató a következő állapotban van.

- A nyomtató be van kapcsolva, és az automatikus feltekerő egység működik
- □ A tekercspapír helyesen be van töltve a nyomtatóba
 ∠ℑ "Papírtekercs betöltése" 33. oldal
- A segítő kar tárolási pozícióban van



Az állványon lévő érzékelő alsó helyzetben van, és az elöl lévő görgők párhuzamosak az állvánnyal.

Megjegyzés:

Ha a belső érzékelő szöget zár ba a padlóval, vagy más hasonló probléma adódik, akkor a feltekerés nem megy végbe helyesen. Ha a szög túl nagy, javítsa ki úgy, hogy sík legyen, ahogyan az ábrán látható.



- A papírkosár ruháját a papírkosáron tárolja
 "A ruha tárolása" 57. oldal
 - Fogja meg az L karima fülét a használni kívánt tekercsmagméret azonos oldalánál, majd helyezze azt az egységre a nyomtató bal oldalánál.



2

5

Oldja ki azt az egységet, amelyen az L karima 3 található, majd mozgassa az egységet addig, amíg nincs a megfelelő tekercsmagszélességnél.





Helyezze az R karimát a tekercsmagba.

Helyezze a tekercsmagot a karima kiálló részére addig, amíg hozzá nem ér a karima felületéhez.



Helyezze a tekercsmagot az egységhez rögzített karimával a nyomtató jobb oldalára.

Igazítsa a hatszögletű részhez, és helyezze be addig, amíg nem hall kattanást.



6

Helyezze az egységet a nyomtató bal oldalára, és helyezze a karimát a tekercsmag végére.

Mozgassa az egységet addig, amíg a tekercsmag nem érintkezik a karima kiálló részéhez.





7

Rögzítse a készüléket.



Győződjön meg arról, hogy a tekercsmag a helyén van, és nem mozdulhat el.

A papír csatlakoztatása

Ez a rész azt ismerteti, hogy a papírtekercset hogyan kell az automatikus feltekercselő egység tekercsmagjához csatlakoztatni.

Az eljárás a felvételi irány szerint változik.



- A folytatás előtt válassza a Off lehetőséget az Auto Cut beállításhoz. Az automatikus feltekercselő egység On beállítással történő használata hibákat okoz.
 A tekercspapír vágása" 35. oldal
- Ne húzza erővel a papírt a tekercsmag körül a tekercspapír eltávolítása során. Ha a papírt túl erősen húzza be, azzal megsértheti az automatikus feltekercselő egységet.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Nyomja meg a ① gombot a kezelőpanelen. A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a Use Take-up Unit elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A papír automatikusan a tekercsmag pozíciójához kerül kiadásra.

Megjegyzés:

A papír akkor is rögzül, ha nem követi a vezetőt a kezelőpanelen. A vezető használatának mellőzése esetén a folyamat csaknem azonos, de le kell nyomnia és nyomva kell tartania a \checkmark gombot a szükséges hosszúságú papír kiadásához.



A véget rögzítse szalaggal a tekercsmaghoz.

A szalagot (kereskedelmi forgalomban is elérhető) illessze középre, majd a bal és jobb végekre.

Nyomtatott oldallal kifelé



Nyomtatott oldallal befelé



Megjegyzés:

Helyezzen szalagot több mint három helyre, ha a használt papír vastag vagy erős.

- A tekercsmaghoz való ragasztás végeztével nyomja meg a ► gombot.
- 4 Ellenőrizze, hogy az automatikus feltekercselő egység Auto kapcsolójának állása Off, majd nyomja meg a OK gombot.

A papírt a készülék automatikusan kiadja a tekercsmagra tekert hosszban.



5

Tartsa lenyomva a Manual gombot a feltekerés irányában ahhoz, hogy kétszer körbetekerje a papírt a tekercsmagon.

Nyomtatott oldallal kifelé: Forward



Nyomtatott oldallal befelé: Backward





Nyomja meg a OK gombot, ha megtörtént a papír visszatekerése.

A papír kiadása ismét automatikusan megtörténik.



Az A pozícióval kapcsolatban lásd az állványon található címkét.



- 8 Nyomja le az ► gombot a segítő kar beállítását követően.
- Állítsa a feszítőt a feltekert papír szélességéhez.
 "A Feszítő használata" 53. oldal



Helyezze a feszítőt a papírtekercs laza részéhez.

A feszítőt igénylő papírokkal kapcsolatos információ a következő részben található.

∠ ¬ "Az Epson speciális nyomathordozói" 190. oldal

Nyomtatott oldallal kifelé



Nyomtatott oldallal befelé





Illessze a feszítő R karimáját a papír jobb oldalához.





Állítsa be a feszítő L karimáját úgy, hogy létrejöjjön egy kb. 5 mm-nyi rés a papír bal oldali szélénél.





- A feszítő pozicionálását követően nyomja meg az ▶ gombot.
- 14
- Állítsa be az Auto lehetőséget feltekerési irányként.

Nyomtatott oldallal kifelé: Forward



Nyomtatott oldallal befelé: Backward



2	
L	5
I.	

Az Auto kapcsoló kiválasztását követően nyomja meg a OK gombot.

A Feszítő használata

Mindenképp használjon feszítőt, ha a következő papírfajtákat a nyomtatott oldallal befelé tekeri fel.

Premium Glossy Photo Paper (170) (Prémium fényes fotópapír (170))

- Premium Semigloss Photo Paper (170) (Prémium félfényes fotópapír (170))
- Singleweight Matte Paper (Egyszeres súlyú matt papír)

A feszítő a fentieken kívül további papírtípusoknál is használható. A következő hatások várhatók.

- Feltekerési hiba
- □ A letekeredő papír mennyiségének csökkentése szállítás során

A feszítővel használható papírokkal kapcsolatos információ a következő táblázatban található.

د€ "Támogatott nyomathordozók" 193. oldal

Amint az alábbiakban is látható, a feszítőnél a használt csövek száma attól függ, hogy milyen széles a feltekert papír.

Nagy cső	
Kis cső	

Papír szélessé- ge	Nagy cső men- nyisége	Kis cső men- nyisége
16–24 hüvelyk	1	0
24,1–34 hüvelyk	1	1
34,1–44 hüvelyk	1	2
44,1–54 hüvelyk	1	3
Több mint 54 hü- velyk	1	4

A feszítő összeszerelése



Illesszen egy hosszú csövet a feszítő R karimájához.

=



Rögzítse a rövid csövet az R karimához illesztett hosszú csövet.

3

Rögzítsen további rövid csöveket a feltekert papír szélességétől függően.

Illessze az L karimát a rögzített utolsó cső széléhez.

Az L karima itt nincs rögzítve. Miután ráhelyezte az automatikus feltekerő egységen lévő papír laza részére, végezze el a szükséges módosításokat.



Lásd az alábbi folyamatot, ha tájékoztatást szeretne a feszítő laza részre való helyezéséről, illetve a feszítő L karimájának beállításáról.

∠ ¬ "A papír csatlakoztatása" 50. oldal

Papír eltávolítása az automatikus feltekercselő egységből

Ez a rész azt ismerteti, hogy a papírt hogyan kell az automatikus feltekercselő egységből eltávolítani.

🔥 Vigyázat!

A papír eltávolítása az automatikus feltekercselő egységből két dolgozót igényel, a tekercs egy-egy végénél.

Az egyedül dolgozó munkatárs elejtheti a tekercset, ami sérülést okozhat.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak





Az Auto kapcsolót állítsa Off állásba.





Helyezze a segítő kart tárolási.



3

5

Távolítsa el a feszítőt.

4 Vágja el a papírt és vegye fel, amíg teljes egészében az automatikus feltekercselő egység tekercsmagjára nem kerül.

د€ "Kézi vágási módszer" 36. oldal

A papír elvágása után a végét támassza meg, nehogy a nyomtatott felület a padlóra érjen; amíg teljes egészében feltekercselésre nem kerül. A Manual kapcsolót tartsa a felvételi irányban lenyomva (Forward vagy Backward).

- Rögzítse le ragasztószalaggal, hogy ne tekeredhessen le a papírmagról.
- 6 Engedje fel az egység zárolását a nyomtató bal oldalánál, és távolítsa el az egységet a tekercsmagról.

Az egység eltávolítása során egyik kezével támassza meg a tekercsmagot, nehogy leessen.



Távolítsa el a tekercsmagot az automatikus feltekercselő egységből.



Az érzékelő tárolása

Győződjön meg arról, hogy eltárolta az automatikus feltekerő egység érzékelőjét, mielőtt papírkosarat használna, illetve áthelyezné a nyomtatót. 1

Lazítsa meg az érzékelő csavarját az elejénél az érzékelő eltávolításához, majd rögzítse az érzékelőt a fenti egységhez.





Hajtsa fel a belső érzékelőt.



A papírkosár használata

A nyomtatóból érkező nyomatok a papírkosárban gyűlnek össze, így nem esnek a padlóra és elkerülhető a meggyűrődésük vagy bepiszkolódásuk.

🕂 Vigyázat!

Ne rakja kezét a segítő kar címkékkel ellátott részeire. Ellenkező esetben bekaphatja a szerkezet a kezét, és ez sérülést okozhat.

Megjegyzés:

Ha részleteket szeretne a papírkosár telepítéséről, olvassa el az Üzembe helyezési útmutato.

Használati pozíció

Papírkosár használata esetén győződjön meg arról, hogy a segítő kar B pozícióban van.





A papírkosár a papírtípustól függően egyszerre csak egy papírlap befogadására képes. A maximális méret alább látható.

Maximális méret egy lap gyűjtése esetén

Papír szélessége	Paper Length
Kb. 1118 mm/Super B0 portrait	Hozzávető- legesen 1580 mm

Megjegyzés:

A maximális hosszt meghaladó transzparensek vagy más dokumentumok nyomtatása előtt csukja be a papírkosarat. Javasoljuk, hogy mielőtt a nyomtatóból kiadott papír a padlóra érne, két kézzel fogja meg a plakátpapírtámaszhoz közel és könnyedén támassza meg mindaddig, amíg a nyomtatás be nem fejeződik.

A ruha tárolása

Győződjön meg arról, hogy eltárolta a papírkosár ruháját, mielőtt az automatikus feltekerő egységet használná, illetve áthelyezné a nyomtatót. Távolítsa el a ruhát a segítő karokról.

Az SC-P10000 Series esetén három pontról kell eltávolítania.



2 G

Görgesse fel lazán az eltávolított ruhát a belső ruha felső felületével, és helyezze be az akasztót a nyomtatóról lelógó bilincsekbe.



4

Alapvető nyomtatási módszerek

Ez a szakasz a nyomtatás elindításának és visszavonásának módját ismerteti.

Nyomtatás (Windows)

A nyomtatási beállításokat, pl. a papírméret és a papírforrás beállításait elvégezheti a csatlakoztatott számítógépről, majd nyomtathat.

1

2

Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a papírt.

"Papírtekercs betöltése és eltávolítása"31. oldal

"Vágott lapok betöltése és eltávolítása"38. oldal

∠ A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

Ha létrehozta a nyomtatandó adatokat, akkor kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra a **File (Fájl)** menüben.



3

Ellenőrizze, hogy a kívánt nyomtató legyen kiválasztva, majd kattintson a **Preferences** (**Beállítások**) vagy a **Properties** (**Tulajdonságok**) lehetőségekre a beállítások képernyőjének megjelenítéséhez.

eneral	
Select Printer	
	Microsoft XPS Documen
EPSON XX-XXXX Series	
<	>
Status: Ready Location: Comment	Print to the Preferences
Page Range	
● 4	Number of gopies: 1
C Selection Ourrent Pace	
Order	11 22 33

Válassza a **Media Type (Hordozótípus), Color** (Színes), Print Quality (Nyomt. min.), Mode (Üzemmód) és Source (Forrás) lehetőségeket a nyomtatóba töltött papírnak megfelelően.



5

Ügyeljen arra, hogy ugyanazt a **Size (Méret)** értéket válassza, mint amelyeket a programban beállított.

A beállításokat követően kattintson az **OK** gombra.

	Printing Preference:	\$	
S Main 👔 Pi	ice Layout 🥜 Utility		
Select Setting:	Current Settings	×	Save/Del
Media Settings			
Media Type:	Premium Luster Photo Paper (260)	*	Custom Settings
Color:	Color	¥	Photo Black Ink 🗠
Print Quality:	Speed	¥	Paper Config
Mode:	Automatic Custom		
	EPSON Standard (sRG8)	¥	
Paper Settings			
Source:	Roll Paper	~	Roll Paper Option
Size:	A4 210 x 297 mm	¥	User Defined
Print Preview	per InkLevels	LC PK	MK DGY Y VM
Reset Defau	ts Show Settings		Version 6.70



Ha végzett a beállításokkal, kattintson a **Print** (Nyomtatás) lehetőségre.

1	Pri	int	2
Seneral			
Select Prin	ter		
Adob	e PDF	Microsoft 3	(PS Documen
EPSO	N XX-XXXX Series		
😁 Fax			
<			>
Status:	Ready	Print to the	Preferences
Comment			Find Printer_
Page Range			
() Aļ		Number of copies:	1 0
() Selecti	on Durrent Page		
O Pages		Collete	1 2 2 3 3
			1.
		Print Oancel	<u>Abbi</u> A

Megjelenik a folyamatjelző, majd elkezdődik a nyomtatás.

A képernyő nyomtatás közben

Az alábbi képernyő kerül megjelenítésre a nyomtatás elkezdésekor és megjelenik a folyamatjelző (a számítógépen futó folyamat előrehaladásának jelzője). Ezen a képernyőn ellenőrizheti a maradék tinta szintjét, a tintapatronok termékszámait, stb.



Egy hibaüzenet kerül megjelenítésre, ha hiba lép fel, vagy egy tintapatron cseréjére van szükség a nyomtatás közben.



Nyomtatás (Mac OS X)

A nyomtatási beállításokat, pl. a papírméret és a papírforrás beállításait elvégezheti a csatlakoztatott számítógépről, majd nyomtathat. 1

Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a papírt.

∠ℑ "Papírtekercs betöltése és eltávolítása" 31. oldal

∠ℑ "Vágott lapok betöltése és eltávolítása"38. oldal

∠ → "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

2

Ha rendelkezésére áll a nyomtatandó adat, akkor az alkalmazás **File (Fájl)** menüjében kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.

C TextEdi	File Edit Forn	at View 1
	INEW	₩N
	Open	жo
	Open Recent	
	Close	96W
	Save	#S
	Duplicate	0%S
	Rename	
	Move To	
	Revert To	•
	Export as PDF.	
	Show Propertie	s ∖C%P
	Print	ЖP



Kattintson a képernyő alján található **Show Details (Részletek megjelenítése)** ikonra.



Mac OS X v10.6.8 esetében kattintson a nyomtató neve melletti nyílra () az oldalbeállítások elvégzéséhez.

5

Megjegyzés:

4

Ha a nyomtatási párbeszédpanelen az oldalbeállítások nem jelennek meg, kattintson az "oldalbeállítások" lehetőségre (például **Page Setup (Oldalbeállítás)**) a **File (Fájl)** menüben.

Format For:	SC-XXXXX Series
	EPSON SC-I Series
Paper Size:	A4
	210 by 297 mm
Orientation:	TE TE
Scale:	100 %

Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató legyen kiválasztva, majd állítsa be a papír méretét.

Válassza ki a papírméretet, a keret nélküli nyomtatási lehetőségeket és a papírforrást a **Paper Size (Papírméret)** menüben.

Default Settings		
Ali	to: 1	-
A4	210) by 297 mm
ti le		
TextEdit		\$
Print header a	nd footer	
🛛 🛛 Rewrap conter	nts to fit pa	ge
	Ali From: 1 A4 TextEdit Print header a Rewrap conter	Ali From 1 to: 1 A4 2210 TextEdit Print header and footer Rewrap contents to fit par

Válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** elemet a listában, majd állítson be minden elemet.

Print Settings		Pages: Al	I to: 1 210 by 297 mm	
Page Setup: Roll Paper Media Type: Premium Luster Photo Paper (260) © Ink: Photo Black © Color: Color © 16 bit/Channel Color Settings: EPSON Standard (sRGB) © Print Quality: Fine - 600dpi © Ø Super MicroWeave Ø High Speed Finest Detail © Optimize media edge print quality)	Prin	it Settings	
Page Setup: Roll Paper Media Type: Premium Luster Photo Paper (260) © Ink: Photo Black © Color: Color © 16 bit/Channel Color Settings: EPSON Standard (sRGB) © Print Quality: Fine - 600dpi © Ø Super MicroWeave Ø High Speed Finest Detail © Optimize media edge print quality		Ва	SIC Advanced Color Settings	
Ink: Photo Black C Color: Color Color Is bit/Channel Color Settings: EPSON Standard (sRGB) C Print Quality: Fine - 600dpi C Super MicroWeave High Speed Finest Detail Optimize media edge print quality		Page Setup: Media Type:	Roll Paper Premium Luster Photo Paper (260)	0
Color: Color Color Color Settings: EPSON Standard (sRGB) C Print Quality: Fine - 600dpi C Super MicroWeave High Speed Finest Detail Optimize media edge print quality			Ink: Photo Black	c
Color Settings: EPSUK Standard (SHGB) C Print Quality: Fine - 600dpi C Super MicroWeave High Speed Finest Detail Optimize media edge print quality		Color:	Color Color 16 bit/Channel	
Super MicroWeave High Speed Finest Detail Optimize media edge print quality)	Print Quality:	Fine - 600dpi	
			Super MicroWeave High Speed Finest Detail Optimize media edge print quality	

Állítsa be a **Media Type (Hordozótípus)**, **Color (Színes), Print Quality (Nyomt. min.)** és az egyéb beállításokat a nyomtatóba töltött papírnak megfelelően. Általában a szabályos nyomtatáshoz elegendő, ha megfelelő értékeket ad meg a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** képernyőn.

6

Ha végzett a beállításokkal, kattintson a **Print** (Nyomtatás) lehetőségre.

A nyomtató ikonja megjelenik a Dock (Dokk) programrészben a nyomtatás közben. Kattintson a nyomtató ikonjára az állapot megjelenítéséhez. Ellenőrizheti az aktuális nyomtatási feladat és a nyomtató állapotát. Ezen kívül vissza is vonhatja a nyomtatási feladatot.

Ha hiba lép fel a nyomtatás közben, akkor egy tájékoztató üzenet is megjelenítésre kerül.

	XXXXX	
19	Printing - Page 1 of 1.	0

Nyomtatás megszakítása (Windows)

Ha a számítógép végzett az adatok nyomtatóra való küldésével, akkor a nyomtatási feladatot a számítógépről már nem szakíthatja meg. Megszakítás a nyomtatón.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː (a nyomtatóról)" 62. oldal

Ha a folyamat előrehaladásának oszlopkijelzője látható

Kattintson a Cancel (Mégse) lehetőségre.



Ha a folyamat előrehaladásának oszlopkijelzője nem látható



Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára a Taskbar (Tálca) programrészen.



Az ikon a Windows beállításaitól függően jelenik meg.

2

Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, majd válassza a **Cancel (Mégse)** pontot a **Document (Dokumentum)** menüből.

Az összes feladat törléséhez kattintson az Cancel All Documents (Nyomtatási várólista törlése) parancsra a Printer (Nyomtató) menüben.



Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

Nyomtatás megszakítása (Mac OS X)

Ha a számítógép végzett az adatok nyomtatóra való küldésével, akkor a nyomtatási feladatot a számítógépről már nem szakíthatja meg. Megszakítás a nyomtatón.

دع "Nem lehet nyomtatni (a nyomtatóról)" 62. oldal



Kattintson a nyomtató ikonra a Dock (Dokk) programrészben.





Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.



Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

Nem lehet nyomtatni (a nyomtatóról)

Nyomja le a **II**· m gombot a **Job Cancel** menüpont kiválasztásához, majd nyomja le az OK gombot.

A nyomtatási feladat visszavonásra kerül akkor is, ha a nyomtatás már folyamatban volt. A feladat törlése után egy kis időbe telik amíg a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.

Megjegyzés:

Megjegyzés: A fenti művelettel nem törölhet olyan nyomtatási feladatokat, melyek a számítógép nyomtatási sorában várakoznak. Lásd a "Nyomtatás megszakítása (Windows)" vagy "Nyomtatás megszakítása (Mac OS X)" részt az előző szakaszban a nyomtatási sorban szereplő nyomtatási feladatok törléséről.

Nyomtatható terület

Ez a rész a nyomtatható területeket írja le a nyomtató esetében.

Ha egy alkalmazásban megadott margó nagyobb, mint az alábbi beállítási érték, akkor a megadott margókon túli részek nem kerülnek nyomtatásra. Például, ha a bal- és jobboldali margókat 15 mm-esre állította a nyomtató menüiben és a dokumentum kitölti az oldalt, akkor az oldal bal és jobb szélétől számított 15 mm-es sávokban nem nyomtat a nyomtató.

Papírtekercs nyomtatható terület

Az alábbi ábrán látható szürke terület a nyomtatható terület.

Az alábbi ábrán látható nyíl mutatja a papír kiadási irányát.



- *1 SC-P20000 Series
- *2 SC-P10000 Series
- *3 A Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím)) lehetőség Source (Forrás) menüben való kiválasztása 0 mm értékre állítja be a papír alsó és felső margóit.

Epson speciális nyomathordozók használata esetén A következőkben a margók értékei láthatók.

1, **3** = 15 mm **2**, **4** = 3 mm

Az **1** értéke azonban legalább 15 mm a következő papír használata esetén.

- Papír, amelynél = 20 mm
 Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír) (250)/Premium Luster Photo Paper (Prémium lüszter fotópapír) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír) (260)
- Papír, amelynél 1 = 45 mm
 UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom műnyomó papír)/Baryta

Ha módosítani szeretné az Epson speciális nyomathordozó margóit, válassza ki a használt papírt a **Custom Paper Setting** szakasz Paper menüjének **Select Reference Paper** pontjában, és adja meg a **Roll Paper Margin** lehetőséget.

Egyedi papír használata esetén

Az egyedi papír margói a menükben a **Roll Paper Margin** beállításnál megadott értékektől függnek, az alábbi táblázat szerint.

Roll Paper Margin beállítások 🖉 "Custom Paper Setting" 132. oldal

* Alapértelmezett beállítás

Roll Paper Margin para- méter	Margók értékei
Normal [*]	1 , 3 = 15 mm
	2 , 4 = 3 mm
Top15mm/Bottom15mm	1 , 3 = 15 m
	2 , 4 = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	1 = 35 mm
	3 = 15 mm
	2 , 4 = 3 mm
Top45mm/Bottom15mm	1 = 45 mm
	3 = 15 mm
	2 , 4 = 3 mm
3mm	1 , 2 , 3 , 4 = 3 mm
15mm	1 , 2 , 3 , 4 = 15 mm

Fontos:

- A nyomat torzulhat, ha a papírtekercs kilépő éle lejön a magról. Győződjön meg arról, hogy a papírtekercs kilépő éle ne kerüljön a nyomtatási területen belül.
- A nyomtatási méret még akkor sem változik, ha a margókat módosítják.

Megjegyzés:

Ha több oldalt nyomtat az automatikus vágás használata nélkül, az oldalak közötti margók megegyeznek a Margin Per Page beállításnál megadott értékkel.

∠ Custom Paper Setting" 132. oldal

Vágott papírlapok nyomtatható területe

Ha bal és jobb oldali keret nélkül nyomtat, akkor a bal és jobb oldali margók értéke 0 mm. (Plakátpapír esetén a szegélymentes nyomtatás nem érhető el.)

Az alábbi ábrán látható szürke terület a nyomtatható terület. Az alábbi ábrán látható nyíl mutatja a papír kiadási irányát.



* Az alábbiak szerint változik a használt papír vastagságától függően.
0,08–0,8 mm papírvastagság: 279,4–1580 mm
0,8–1,5 mm papírvastagság: 279,4–1030 mm

Energiagazdálkodás beállítása

A nyomtató a következő két energiagazdálkodási lehetőséget kínálja.

Készenléti mód

A nyomtató alvó üzemmódba lép, ha nincs működési hiba, nincs fogadott nyomtatási feladat, és nincsen kiadott kezelőpanel vagy egyéb utasítás. Ha a nyomtató alvó üzemmódba lép, akkor a kezelőpanel, a belső motorok valamint az egyéb alkatrészek kikapcsolnak, hogy kevesebb energiát fogyasszanak.

Az alvó üzemmód törlődik, ha nyomtatási feladat érkezik vagy megnyomják a kezelőpanel egyik gombját.

A nyomtató alvó módba lépése előtti várakozás idejének értéke 5 és 210 perc között adható meg. A gyári beállításoknál a nyomtató 15 perc tétlenség után lép az alvó üzemmódba. Az időzítés a Preferences menüben módosítható.

∠ Preferences" 145. oldal

Megjegyzés:

Mikor a nyomtató alvó módba lép, a kezelőpanel kijelzője elsötétül mintha a nyomtató ki lett volna kapcsolva, de a \bigcirc jelzőfény égve marad.

Power Off Timer

A nyomtató Power Off Timer beállítással rendelkezik, ami a nyomtatót automatikusan kikapcsolja, ha nem lép fel hiba, nem érkezik nyomtatási feladat és egy megadott időtartamon belül nem történik kezelőpaneles vagy egyéb művelet. A nyomtató automatikus kikapcsolása előtti várakozás idejének értéke 1 órás lépésekben 1 és 24 óra között adható meg.

Az alapbeállítás 8 óra.

A nyomtató automatikusan kikapcsol, ha nincs működési hiba, nem érkezik nyomtatási feladat, és legalább nyolc órán keresztül nincs a kezelőpanelen vagy egyéb módon végzett művelet.

A Power Off Timer beállítások a Preferences menüben végezhetők el.

∠ ? "Preferences" 145. oldal

Az energiaellátás beállításairól

Módosíthatja azt az időintervallumot, ami az energiaellátással kapcsolatos beállítások életbe lépéséhez szükségesek. Az értékek növelése befolyásolja a nyomtató energiahatékonyságát. A módosítások elvégzésekor vegye figyelembe a környezeti tényezőket is.

Az opcionális merevlemez használata

A funkció összefoglalása

Opcionális merevlemezes egység vagy az Adobe PostScript 3 bővítőkészlet (a továbbiakban "merevlemez") használata esetén mentheti a nyomtatási feladatokat, majd újranyomtathatja őket.

Bővített funkciók

A nyomtatási feladatok az alább leírtak szerint tekinthetők meg és kezelhetők.

Nyomtatási feladatok megtekintése

Ha több nyomtatási feladat várakozik a sorban, a következő információ jeleníthető meg.

- Becsült nyomtatási kezdési idő
- Becsült nyomtatási idő

Fenntartott nyomtatási feladatok megtekintése és folytatása

Ha a nyomtatóhoz kiválasztott forrás vagy más beállítás eltér a nyomtatási feladatban meghatározott beállításoktól, akkor hiba történik és a nyomtatás felfüggesztésre kerül.

Hiba esetén a nyomtatás csak a nyomtató készenlétbe helyezése, például papírcsere után indítható újra.

Mindazonáltal a következő típusú nyomtatási feladatok átmenetileg tárolhatók a merevlemezen.

Ezért az aktuális papírral kinyomtatható összes feladat kinyomtatása után kicserélheti a papírt a fenntartott nyomtatási feladatokban meghatározott hordozóanyagra és folytathatja a nyomtatást, így a munka hatékonyabb lehet.

 Olyan nyomtatási feladatok, amelyek a nyomtatóhoz megadott forrástól eltérő forrásokat határoznak meg

- Olyan nyomtatási feladatok, amelyek a nyomtatóhoz megadott papírtípustól eltérő papírtípusokat határoznak meg
- Olyan nyomtatási feladatok, amelyek a nyomtatóhoz megadott kimeneti papírméretnél (szélességnél) nagyobb értékeket határoznak meg

Megjegyzés:

A fenntartott nyomtatási feladatok elmenthetők, ha a **On** beállítás van kiválasztva a **Store Held Job** lehetőséghez a kezelőpanel Setup menüjében. A gyári alapbeállítás: **Off**.

∠ Setup menü" 137. oldal

Tárolt feladatok megtekintése és nyomtatása

A nyomtatási feladatok a merevlemezen tárolhatók és későbbi időpontban kinyomtathatók.

A későbbi időpontban történő nyomtatáshoz kiválasztott nyomtatási feladatok közvetlenül a merevlemezről nyomtathatók, a számítógép további megterhelése nélkül.

A nyomtatási feladatok a nyomtató-illesztőprogram használatával menthetők.

∠ "Nyomtatási feladatok mentése" 66. oldal

Megjegyzés:

A következő alkalmazásokkal nyomtatott feladatokat a rendszer mindig a merevlemezes egységre menti.

- EPSON CopyFactory5
- **D** Epson Color Calibration Utility

Nyomtatási feladatok kezelése

A kezelőpanel Print Queues menüjéből

Részletes eljárás 🖅 "Mentett nyomtatási feladatok megtekintése és nyomtatása" 68. oldal

A Remote Manager segítségével

Amikor a nyomtató és a merevlemezt tartalmazó számítógép nem kapcsolódik egy hálózaton használja a Remote Manager alkalmazást.

∠ ? "Remote Manager" 29. oldal

A LFP HDD Utility segítségével (csak Windows esetén)

Amikor a nyomtató és a merevlemezt tartalmazó számítógép USB-hálózaton keresztül kapcsolódik, végrehajthatja a műveleteket a HDD segédprogramból is. A szoftvert az Epson webhelyéről töltheti le.

∠ℑ "Szoftver a webhelyen" 28. oldal

Adatok a merevlemezen

A merevlemezen levő adatok nem másolhatók számítógépre vagy más eszközre. Az eredeti adatokat mentse számítógépre, még akkor is, ha a nyomtatási feladatok a merevlemezen vannak tárolva.

A merevlemezen levő adatok elveszhetnek vagy megsérülhetnek a következő helyzetekben.

- Ha a lemezt statikus elektromosság vagy elektromos zaj hatása éri
- □ Ha a lemezt nem megfelelően használják
- Meghibásodás vagy javítás után
- Ha a lemez természeti csapás következtében megsérült

Semmilyen okból történő adatvesztésért, adatsérülésért vagy egyéb problémáért nem vállalunk felelősséget, még a fent felsoroltak esetén és a garanciaidő lejárta előtt sem. Vegye figyelembe, hogy az elveszett vagy megsérült adatok helyreállításáért sem tartozunk felelősséggel.

Nyomtatási feladatok mentése

Ez a rész a nyomtató-illesztőprogramnak a nyomtatási feladatok mentéséhez használt beállításait ismerteti.

Beállítások a Windows rendszerben



Ha létrehozta a nyomtatandó adatokat, akkor kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra a **File (Fájl)** menüben.



2

Ellenőrizze, hogy a kívánt nyomtató legyen kiválasztva, majd kattintson a **Preferences** (**Beállítások**) vagy a **Printer Properties** (**Nyomtatótulajdonságok**) lehetőségekre a beállítások képernyőjének megjelenítéséhez.



A Page Layout (Elrendezés) képernyőn 3 kattintson a Settings (Beállítások) gombra a Hard Disk Unit (Merevlemezes egység) menüben, majd válassza a Print Job (Nyomtatási feladat) lehetőséget.



A nyomtatási műveletek a választás alapján az alábbi eltéréseket mutatják.

- **D** Print and Save (Nyomtatás és mentés): Menti a feladatot a merevlemezre a nyomtatással egyidejűleg. A Print after Transmission Completed kiválasztása esetén a nyomtatás azután indul el, hogy megtörtént a nyomtatási feladat mentése a merevlemezre.
- **Print only (Csak nyomtatás):** Kinyomtatja a feladatot, anélkül, hogy mentené a merevlemezre.
- Save only (Csak mentés): Menti a feladatot nyomtatás nélkül.

Ezután nyomtassa a dokumentumot a szokásos módon.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

Ha rendelkezésére áll a nyomtatandó adat, akkor az alkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Print (Nyomtatás) lehetőségre.





2

Győződjön meg arról, hogy ki van jelölve a nyomtató, majd válassza a HDD Settings beállítást a listából.

Presets:	Default Settings		B
Copies:	1		
Pages:	O All		
	From: 1	to: 1	
Paper Size:	A4	210) by 297 mm
Orientation:	11 1+		
ſ	HDD Settions		125
U	Tibe contrage		<u>.</u>
Print Mode:			
O Print and Sa	IVO		
Print only			
Save only			
Print after Tra	nsmission Complet	ed	



Válassza a Print Mode lehetőséget.

Preseter	Default Settings	
r leadia.	Deraun Geninga	
Copies:	1	
Pages:	O All	
	From: 1 to: 1	8
Paper Size:	A4 🔁	210 by 297 mm
Orientation:	14 14	
	HDD Settings	
Print Mode:		
O Print and S	ave	
Print only	11 () () () () () () () () () (
Save only		
Print after Tra	insmission Completed	

Miután a Print (Nyomtatás) lehetőségre kattintott, a műveletek a választás alapján az alábbi eltéréseket mutatják.

 Print and Save: Menti a feladatot a merevlemezre a nyomtatással egyidejűleg. A Print after Transmission Completed kiválasztása esetén a nyomtatás azután indul el, hogy megtörtént a nyomtatási feladat mentése a merevlemezre.

Print only:

Kinyomtatja a feladatot, anélkül, hogy mentené a merevlemezre.

□ Save only:

Menti a feladatot nyomtatás nélkül.

Ezután nyomtassa a dokumentumot a szokásos módon.

Mentett nyomtatási feladatok megtekintése és nyomtatása

Ez a rész azt ismerteti, hogy az elmentett nyomtatási feladatok a kezelőpanelről hogyan tekinthetők meg, illetve hogyan nyomtathatók ki.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Győződjön meg arról, hogy a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Nyomja le a ◀/▶ gombokat a ॿ lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot.

Megjelenik a Print Job menü.

Nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Saved Job Queue** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot.

Megjelenik a tárolt nyomtatási feladatok neve.

A kívánt feladat kiválasztásához nyomja meg a ▼/▲ gombokat, majd a OK gombot.

Megjelenik a kijelölt feladathoz tartozó információ.

A feladat nyomtatása nélküli kilépéshez a feladat adatainak megtekintése után nyomja meg a Ⅱ・፹ gombot.

A feladat újbóli kinyomtatásához lépjen az 4. lépéshez.

Nyomja meg a OK gombot.

A rendszer ezt követően a példányszám megadására kéri.

68

2

3

5

A példányszám megadásához nyomja meg a ∇/\blacktriangle gombokat, majd nyomja meg a OK gombot.

A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

A

nyomtató-illesztőpro gram használata (Windows)

A beállítások képernyő megjelenítése

A nyomtatóillesztő a következőképpen érhető el:

- Windows alkalmazásokból
 "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal
- A Control Panel (Vezérlőpult)

A Control Panel (Vezérlőpult) kijelzése

Kövesse az alábbi lépéseket, ha alkalmazások közötti általános beállításokat kíván megadni, vagy a nyomtató karbantartásával kapcsolatos feladatokat kíván végezni (pl. Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése), Head Cleaning (Fejtisztítás)).

1 Kattintson a Control Panel (Vezérlőpult), Hardware and Sound (Hardver és hang), majd az View devices and printers (Eszközök és nyomtatók megtekintése) lehetőségére.

> Windows Vista esetében Kattintson a Control Panel

(Vezérlőpult) — Hardware and Sound (Hardver és hang), majd a Printer (Nyomtató) lehetőségre.

Windows XP esetében Kattintson a Control Panel (Vezérlőpult) — Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek) pontra, majd a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) elemre.

Megjegyzés:

Ha a Windows XPControl Panel (Vezérlőpult) lehetőség Classic View (Klasszikus nézet) üzemmódban van, akkor kattintson a Control Panel (Vezérlőpult) elemre, majd a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) ikonra.

Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing preferences** (Nyomtatási beállítások) parancsra.



Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram beállításainak képernyője.

	Printing Preferences		
🖱 Main 🗊 Pa	içe Leyout 🤌 Utility		
Select Setting:	Current Settings		Save/Del
Media Settings			
Media Type:	Premium Luster Photo Paper (260)	*	Custom Settings
Color:	Color	Photo Black Ink	
Print Quality:	Speed	~	Paper Config
Mode:	Automatic Custom		
	EPSON Standard (sRG8)	¥	
Paper Settings			
Source:	Roll Paper	~	Roll Paper Option
Size:	A4 210 x 297 mm	~	User Defined
	Borderless		
-	Ink Levels		
Print Preview			
Layout Manaç	er 🔰		
	VLM C GY LGY I	C PK	MK DGY Y VM
Reset Defaul	ts Show Settings		Version 6.7
	Dessed		

Végezze el a szükséges beállításokat. Ezek a beállítások válnak a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításaivá.

A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

A Súgó megjelenítése

A nyomtató-illesztőprogram súgója a következőképpen érhető el:

- □ Kattintson a Help (Súgó) lehetőségre
- Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre a megjelenítéshez

Kattintson a Súgó gombra a megjelenítéshez

A súgó megjelenítésével használhatja annak tartalomjegyzék oldalát, vagy kulcsszó alapon is kereshet a súgóban.

		Printing Preference	es	
Main 🗊 P	ace Layout	/ Utility		
lect Setting:	Current S	iettings	×	Save/Del
edia Settings				
Media Type:	Premium I	Luster Photo Paper (260)	*	Custom Settings
Color:	Color		~	Photo Black Ink 🔍
Print Quality:	Speed		~	Paper Config
Mode:	Autom	atic OCustom		
	EPSON SI	tandard (sRG8)	*	
aper Settings				
Source:	Roll Pape	r	~	Roll Paper Option
Size:	A4 210 x	297 mm	~	User Defined
	Border	less		
Reset Defau	/ʦ	Show Settings		Version 6.70 Dancel Help
Reset Defau	lts	Show Settings		Version 6.70
Reset Defau	15	Show Settings		Version 6.70 Dancel Halp
Reset Defau	化 公 Back For	Show Settings OK Epson - EN Epson - EN		Version 6.70 Dancel Halp
Reset Defau	dis Back for n menu	Show Settings OK Epson - EN Epson - EN Kork Fort Fort		Version 6.70

Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre a megjelenítéshez

Kattintson a jobb gombbal a menüpontra, majd kattintson **Help (Súgó)** ikonra.

	eee Layout 🥜 Utility		
Select Setting:	Current Settings	•	Save/Del
Media Settings			
Media Type:	Premium Luster Photo Paper (260)	*	Custom Settings
Color:	Color	¥ P	hoto Black Ink 🕠
Print Quality:	Speed	1	
Mode:	Automatic Custom	He	lp
	EPSON Standard (sRG8)	~	
Paper Settings		10110	
Source:	Roll Paper	~ 1	Roll Paper Option
Size:	A4 210 x 297 mm	~	User Defined
	Borderless		
			Version 6.70
Reset Defau	Its Show Settings		
Reset Defau	Its Show Settings OK	Cen	cel Help
Reset Defau	ts Show Setting ОК Ерзоп - EN	Can	cel Help
Reset Defau	Brow Setting OK Epson - EN Print Quality	Cur	cel Hab
Reset Defau	b Show Setting OK Epson - EN Print Quality Select the print quality from the print quality you can select diffe depending on the media type.	Eist. The	cel Hab

Megjegyzés:

A Windows XP rendszerben kattintson a lehetőségre a címsorban, majd kattintson a megtekinteni kívánt elemre.

A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

A nyomtatóillesztőprogram személyre szabása

Lementheti a beállításokat, vagy megváltoztathatja a kijelző menüpontjait, tetszés szerint.

Beállítások elmentése Kedvenc beállításokként

A nyomtató-illesztőprogram összes beállítását Beállítás kiválasztása területen mentheti. A Beállítás kiválasztása területen az ajánlott beállítások már elérhetők a különféle használati módokhoz.

Lehetővé teszi a Beállítás kiválasztása területen tárolt beállítások egyszerű betöltését és ugyanazokkal a beállításokkal az ismételt nyomtatást.

- 1 Állítsa be azokat az elemeket a **Main (Fő)** képernyőn és a **Page Layout (Elrendezés)** képernyőn, melyeket Kedvenc beállításokként kíván elmenteni.
- 2 Kattintson a Save/Del (Mentés/Törlés) lehetőségre a Main (Fő) vagy a Page Layout (Elrendezés) lapon.



3 Amikor megad egy nevet a **Name (Név)** mezőben, majd a **Save (Mentés)** lehetőségre kattint, megtörténik a beállítások mentése a **Settings List (Beállítások listája)** listában.



Betöltheti azokat a beállításokat, amelyeket elmentett a **Select Setting (Kedvenc beállítások)** pontnál, a Main (Fő) képernyőn.

Megjegyzés:

- Legfeljebb 100 beállítás menthető.
- Válassza ki a menteni kívánt beállításokat, majd kattintson az Export (Exportálás) lehetőségre a mentésükhöz. Az Import (Importálás...) lehetőséggel egy másik számítógépen elmentett beállítást is betölthet.
- □ Válassza ki a törölni kívánt beállításokat, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.

Papírtípus hozzáadása

Ez a rész bemutatja, hogy miként regisztrálhatók egy új papír adatai (Paper Configuration (Papír konfiguráció)) a Print Quality (Nyomt. min.) és Paper Settings (Papírbeállítások) beállítások megadásával (Custom Settings (Egyéni beállítások)). Amikor megtörtént a beállítások regisztrációja, azok megjelennek a **Media Type (Hordozótípus)** pontnál a nyomtatóbeállítások képernyőjén, és kiválaszthatóvá válnak.

Fontos:

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír használata esetén győződjön meg arról, hogy regisztrálta a papírinformációkat az Epson Color Calibration Utility programban.
4

- Jelenítse meg a nyomtató Main (Fő) képernyőjét.
 "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal
- 2 Válassza ki a **Media Type (Hordozótípus)** pontot, majd kattintson a **Paper Config...** (**Papír beállítás...**) elemre.

Amikor kereskedelmi forgalomban elérhető papírt regisztrál egyéni papírként, kiválaszthat egy, az Ön által használt papírhoz leginkább hasonló típusú Epson különleges nyomathordozót.



3 Végezze el a beállításokat az új egyedi hordozóanyag számára, majd kattintson az **OK** gombra.

Color Density	,				
				+0 (%)
-	50		50		
Drying Time (per Print He	ead Pass			
	X				
	U			0 (0.1sec)
	0		50		
Paper Feed	Adjustment				
		4			37333.052
	-	U		+ 0 (0.01%)
-	70		70		
Paper Suctio	n				
	6				
Standa	rd -1	-2	-3 -4		
Paper Thickn	ess:	3	(0.1mm)		
Roll Paper Ba	ck Tension	: Auto		~	

Kattintson a **Custom Settings (Egyéni beállítások)** pontra.



5

Amikor megad egy nevet a **Name (Név)** mezőben, majd a **Save (Mentés)** lehetőségre kattint, megtörténik a beállítások mentése a **Settings List (Beállítások listája)** listában.

Listi			r		
			Item	Current Settings	Registered Sett.
			Media Type	Premium Luster	
			Color Density	0	
			Drying Time per	0	
			Paper Feed Adju	0	34 C
			Paper Suction	0	10
			Paper Thickness	3	-
-			Roll Paper Back	Auto	5
Name:	XXXXX		Color	Color	-
1 Martines			Print Quality Level	LEVEL 2 (Speed)	÷.
Comment			Print Quality	Fine - 600x600dpi	-
1			High Speed	On	
			Finest Detail	Off	
			Edge Smoothing	Off	
			Color Adjustment	Color Controls	
			Gamma	2.2	
			Mode	EPSON Standar	(*
			Setting	Default Setting	(C)
		Ψ.			
Time:					
			-	-	16

Betöltheti azokat a beállításokat, amelyeket elmentett a **Media Type (Hordozótípus)** pontnál, a Main (Fő) képernyőn.

Megjegyzés:

- Legfeljebb 100 beállítás menthető.
- Válassza ki a menteni kívánt beállításokat, majd kattintson az Export (Exportálás) lehetőségre a mentésükhöz. Az Import (Importálás...) lehetőséggel egy másik számítógépen elmentett beállítást is betölthet.
- Válassza ki a törölni kívánt beállításokat, majd kattintson a Delete (Törlés) gombra.

A megjelenített elemek átrendezése

A gyakran használt elemek gyors használatához a következő lépések segítségével rendezheti át a **Select Setting (Kedvenc beállítások), Media Type** (Hordozótípus), és Paper Size (Papírméret) elemeit.

- □ Rejtse el a nem szükséges elemeket.
- Az elemeket a használatuk gyakoriságának megfelelően rendezze át.
- □ Hozzon létre csoportokat (mappákat).
- 1Kattintson a(z) Utility (Segédprogram) fülre,
majd a Menu Arrangement (Menü
elrendezés) pontra.



- 2
- Válassza az Edit Item (Szerkessze az elemet) lehetőséget.

perect setting	O Media Type	O Paper Size
st:		
Photo Fine Art Proofing Poster Others Not Display		



Rendezze vagy csoportosítsa a **List (Lista)** doboz elemeit.

- □ Az elemeket a fogd és vidd technikával mozgathatja és csoportosíthatja.
- Egy új csoport (mappa) hozzáadásához kattintson az Add Group (Csoport hozzáadása) pontra.
- Csoport (mappa) törléséhez kattintson a Delete Group (Csoport törlése) pontra.
- Fogja meg az egérrel, és vigye a nem használt elemeket a Not Display (Nincs Kijelző) lehetőségre.



Megjegyzés:

Ha a **Delete Group (Csoport törlése)** folyamatot végrehajtja, akkor a csoport (mappa) törlésre kerül, de a csoportban (mappában) lévő elemek megmaradnak. Emellett törölnie kell az elemet a **Settings List (Beállítások listája)** listából is a mentés helyén.

4

Kattintson a **Save (Mentés)** gombra.

A Segédprogram fül összegzése

A nyomtató-illesztőprogram **Utility (Segédprogram)** fülét használva az alábbi karbantartási funkciókat hajthatja végre.

Nozzle Check	Speed and Progress
K Head Cleaning	Menu Arrangement
AA Print Head Alignment	Export or Import
EPSON Status Monitor 3	EPSON LFP Remote Panel 2
Monitoring Preferences	Epson Color Calbration Utility
Print Queue	
Language: English (English)	v 😵 Driver Update

Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)

Ez a funkció egy fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat annak ellenőrzésére, hogy el vannak-e tömődve a fúvókafejek.

Ha csíkozódást, vagy hiányzó részeket talál a nyomatban, akkor futtasson le egy fejtisztítási folyamatot az esetlegesen eltömődött fúvókák kitisztításához.

Bltömődött fúvókák keresése" 150. oldal

Head Cleaning (Fejtisztítás)

Ha csíkozódást, vagy hiányzó részeket talál a nyomatban, akkor futtasson le egy fejtisztítási folyamatot. Megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.

A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal

Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)

Ha a nyomtatás eredménye szemcsés vagy homályos, akkor hajtsa végre a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát. A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) funkció javítja a nyomtatófej beállításával kapcsolatos nyomtatási hibákat.

∠ → "A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)" 150. oldal

EPSON Status Monitor 3

Lehetővé teszi, hogy a számítógép képernyőjén ellenőrizze a nyomtató állapotát, pl. a még felhasználható tinta mennyiségét és az esetleges hibaüzeneteket.



Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)

Kiválaszthatja az EPSON Status Monitor 3 képernyőjén megjelenített hibaüzeneteket, vagy regisztrálhat egy parancsikont a Segédprogram lehetőséghez a Taskbar (Tálca) programrészre.

Megjegyzés:

Ha kiválasztja a **Shortcut Icon (Parancsikon)** lehetőséget a **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)** részben, akkor a Segédprogram parancsikon megjelenik a WindowsTaskbar (Tálca) programrészen.

Ha a jobb egérgombbal az ikonra kattint, akkor az alábbi menü jelenik meg, melynek segítségével végrehajthatja a karbantartási funkciókat.

Az EPSON Status Monitor 3 elindul, ha a nyomtató nevére kattint a megjelenített menüben.

<u></u> E	PSUN SC-XXXXXX Series
ា	Aonitoring Preferences
4	Nozzle Check
4	Head Cleaning
8. A	Print Head Alignment
6	Printer Settings
*	Software Update
ě.	Software Update Settings
-	Layout Manager

Print Queue (Nyomtatási sor)

Megjelenítheti a várakozó feladatok listáját.

A nyomtatási sor képernyőn megtekintheti a nyomtatásra várakozó adatok információit, valamint törölheti és újra kinyomtathatja ezeket a feladatokat.

Speed and Progress (Sebesség és előrehaladás)

Különböző funkciókat állíthat be a nyomtató-illesztőprogram alapvető műveleteihez.

Menu Arrangement (Menü elrendezés) A Select Setting (Kedvenc beállítások), a Media Type (Hordozótípus) és a Paper Size (Papírméret) megjelenített elemei elrendezhetők. Például elrendezhetők hozzáférési gyakoriság szerint.

A megjelenített elemek átrendezése" 74. oldal

Export or Import (Exportálás vagy Importálás)

Exportálhatja vagy importálhatja a nyomtatóillesztő beállításait. Ennek a funkciónak a használata akkor kényelmes, ha több számítógépen ugyanazon nyomtató-illesztőprogram -beállításokat akar megadni.

EPSON LFP Remote Panel 2

Konfigurálhatja az egyedi papírbeállításokat és más beállításokat. A részletes ismertetést lásd az EPSON LFP Remote Panel 2 súgójában.

Epson Color Calibration Utility

Indítsa el az Epson Color Calibration Utility programot, és végezze el a kalibrálást. Részletekért lásd az Epson Color Calibration Utility kézikönyvet.

Megjegyzés:

Ha az EPSON LFP Remote Panel 2 és az Epson Color Calibration Utility szürkén jelennek meg, akkor az alkalmazások nincsenek telepítve a használt számítógépen.

A legújabb alkalmazásokat az Epson webhelyéről töltheti le.

∠𝗊 "Szoftver a webhelyen" 28. oldal

Driver Update

Kattintson a hivatkozásra az Epson honlapjának megnyitásához, ahol ellenőrizheti, hogy rendelkezésre áll-e a jelenlegi nyomtatóillesztő újabb verziója. Ha új nyomtatót észlel a rendszer, akkor a nyomtatóillesztő frissítése automatikusan megtörténik. A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

A nyomtatóillesztőprogram használata (Mac OS X)

A beállítások képernyő megjelenítése

A nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjének megjelenítési módja az alkalmazástól vagy az operációs rendszer verziójától függ.

د€ "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

A Súgó megjelenítése

Kattintson a 🕐 lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjén a Súgó megjelenítéséhez.



A Presets (Beállítások) gomb használata

Megadhat egy nevet a **Presets (Beállítások)** beállításnál, és mentheti a gyakran használt beállításadatokat (a Paper Size (Papírméret) vagy Print Settings elemeknél) és a kereskedelmi forgalomban kapható papíroknál.

Ezáltal egyszerűen betöltheti a beállításokat, és újra meg újra nyomtathat ugyanazon beállítások használatával.

Megjegyzés:

1

A **Presets (Beállítások)** elemei közé mentett beállítások kiválaszthatók az Epson Color Calibration Utility programból is. Kereskedelmi forgalomban elérhető papír Epson Color Calibration Utility programban való használata esetén javasoljuk a beállítások mentését a **Presets (Beállítások)** elemei közé.

Mentés a Presets (Beállítások) gomb elemeihez

Állítson be minden olyan elemet a Paper Size (Papírméret) és Print Settings menükben, amelyet hozzá szeretne adni a gombhoz.

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír regisztrálása egyéni papírként

- Válassza ki a Print Settings lehetőséget a listából, majd válasszon ki egy, az ön által használt papírhoz leginkább hasonló típusú Epson különleges nyomathordozót a Media Type (Hordozótípus) menüből.
- (2) Válassza a Paper Configuration (Papír konfiguráció) lehetőséget a listából, majd hajtsa végre a beállításokat a regisztrálni kívánt papírnak megfelelően. További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját az egyes beállításokra vonatkozóan.

A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

Printer: SC-XX	OXXX Series	2	
Presets: Defau	It Settings		
Copies: 1]		
Pages: O All	n; 1 to: 1		
Paper Size: A4	2	10 by 297 mm	
Orientation:	1.		
Paper	Configuration		
Color Density:			
		0	(%)
Drying Time per Print Head	Pass:	+50	
	<u>v</u>	0	(0.1sec)
Paper Feed Adjustment	0	+50	
r aper r eeu Aujustinent.	-70	0 +70	(0.01%)
Paper Thickness:	3 C (0.1mm)		
Paper Suction:	Standard	1	
Roll Paper Back Tension:	Auto	8	Default
		Can	cel Pr

Kattintson a Save Current Settings as Preset... 2 (A jelenlegi beállítások mentése előre megadott beállításként...) lehetőségre a Presets (Beállítások) menüben.

Printer:	SC-XXX	XX Serie	es		٢
Presets 🗸	Default Status	Settings ed Setti	ngs)
Copie	Save Cu	rrent Se	ettings as	Preset.	
Pages	Show Pr	esets			
	From:	1	to:	1	

Adjon meg egy nevet, majd kattintson az OK gombra.

Preset Name:	User Settings-1		
Preset Available For:	Only this printer		
		Cancel	OK

Megjegyzés:

3

Amennyiben az All printers (Minden nyomtató) lehetőség van kiválasztva a Preset Available For (Előbeállítás elérhető a következőhöz) pontnál, kiválaszthatja a mentett Preset (Előbeállítás) értékét a számítógépére telepített mindegyik nyomtató-illesztőprogramból.

A beállításokat menti a rendszer a Presets (Beállítások) elemei közé.

Ezt követően kiválaszthatja a beállításokat, melyeket a Presets (Beállítások) elemei közé mentett.

Printer:	SC-XXXXX Series	\$
Presets ✓	Default Settings Last Used Settings)
Copie	User Settings-1	
Pages	Save Current Settings as Preset Show Presets	
Paper Size:	A4 🔯 210 by 2	297 mm

Törlés a Presets (Beállítások) elemei közül

1

A Print (Nyomtatás) képernyőn válassza a Show Presets... (Lapfülek Beállítások...) lehetőséget a Presets (Beállítások) pontnál.

oopic	Show Presets
Copier	Save Current Settings as Preset
Presets 🗸	User Settings-1
Printer	Last Used Settings



2

Válassza ki a törölni kívánt beállítást, kattintson a Delete (Törlés) gombra, majd az OK elemre.



Az Epson Printer Utility 4 gomb használata

Az Epson Printer Utility 4 segítségével különböző karbantartási feladatokat (pl. a fúvókák ellenőrzése vagy a nyomtatófej tisztítása) végezhet el. Ez a segédprogram automatikusan felkerül a számítógépre a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor.

A Epson Printer Utility 4 indítása

- 1 Válassza a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) > Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) (vagy Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)) lehetőségeket az Apple menüből.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a Options & Supplies (Beállítások és fogyóeszközök) > Utility (Segédprogram) > Open Printer Utility (Nyomtató-segédprogram megnyitása) elemekre.

Epson Printer Utility 4 Funkciók

Az alábbi karbantartási funkciókat hajthatja végre az Epson Printer Utility 4 segítségével.



EPSON Status Monitor

Lehetővé teszi, hogy a számítógép képernyőjén ellenőrizze a nyomtató állapotát, pl. a még felhasználható tinta mennyiségét és az esetleges hibaüzeneteket.



Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)

Ez a funkció egy fúvóka-ellenőrző mintát nyomtat annak ellenőrzésére, hogy el vannak-e tömődve a fúvókafejek.

Ha csíkozódást, vagy hiányzó részeket talál a nyomatban, akkor futtasson le egy fejtisztítási folyamatot az esetlegesen eltömődött fúvókák kitisztításához.

عَن "Eltömődött fúvókák keresése" 150. oldal

Head Cleaning (Fejtisztítás)

Ha csíkozódást, vagy hiányzó részeket talál a nyomatban, akkor futtasson le egy fejtisztítási folyamatot. Megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.

A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal

Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)

Végezzen nyomtatófej beigazítást, ha a nyomtatási eredmények szemcsézettek vagy elmosódottak. A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) funkció javítja a nyomtatófej beállításával kapcsolatos nyomtatási hibákat.

A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)" 150. oldal

EPSON LFP Remote Panel 2

Konfigurálhatja az egyedi papírbeállításokat és más beállításokat. A részletes ismertetést lásd az EPSON LFP Remote Panel 2 súgójában.

A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

Megjegyzés:

Ha az EPSON LFP Remote Panel 2 szürkén jelenik meg, akkor az alkalmazás nincs telepítve a használt számítógépen.

A legújabb alkalmazásokat az Epson webhelyéről töltheti le.

∠ Szoftver a webhelyen" 28. oldal

Automatikus színkorrekció a PhotoEnhance segítségével (csak Windows)

A nyomtatóhoz biztosított nyomtató-illesztőprogram az Epson PhotoEnhance funkciójával rendelkezik, ami egy igen hatékony eszköz a színek reprodukciójához, valamint a képadatok és a színek nyomtatás előtti korrekciójához.

A PhotoEnhance használatával úgy módosíthatja a fényképek színösszetételét, hogy az megfeleljen az emberek, tájképek, vagy éjszakai nézet típusok előre beállított konfigurációjának. A színadatokat a szépia opcióval vagy fekete-fehér üzemmódban nyomtathatja. A színek a kiválasztott nyomtatási módnak megfelelően automatikusan korrekcióra kerülnek.

Megjegyzés:

1

Javasoljuk, hogy használjon sRGB színterű képeket.

Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rend- szer	Színkezelési beállítások
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkeze- lés)
Windows XP (Servi- ce Pack 2 vagy újabb és .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fen- tiektől eltérő ver- zió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Megjegyzés:

A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a **Color Management** (**Színmenedzselés**), **Printer Manages Colors** (**Nyomtató általi színkezelés**) lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés**) beállításnál, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

Printer Setup	EPSON SC-XXXXX Series +
Copies: Layout:	1 Print Settings
Color Manage managem	ment a workedle the printer's color ent in the print settings dialog box. : Untradded RGB
olor Handling:	Printer Manages Colors +
Normal Print	ing •
🔲 Black Point (winpensation
 Black Point (Description 	completisation

Jelenítse meg a nyomtató **Main (Fő)** képernyőjét.

∠ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal

2

3 Válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a **Mode (Üzemmód)** pontnál, majd válassza a **PhotoEnhance** elemet.

> Részletesebb módosítások végrehajtásához kattintson az **Advanced (Speciális)** elemre, majd folytassa a 4. lépéssel.



A **PhotoEnhance** képernyőn kiválaszthatja azokat az effektusokat, melyeket a nyomtatandó adatokon használ majd a program.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.

Scene Correction :	
Auto correct	5.000
Standard U High	
Digital Camera Correction	63
Standard 🤤 Smooth Skin	

5

4

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Színek korrekciója és nyomtatás

A nyomtató-illesztőprogram automatikusan és belső folyamataiban javítja a színeket, hogy azok illeszkedjenek a színtérbe. Az alábbi két színkorrekciós mód közül választhat.

- EPSON Standard (sRGB)
 Optimalizálja az sRGB színteret és javítja a színt.
- Adobe RGB Adobe RGB Optimalizálja az sRGB színteret, és javítja a színt.

Ügyeljen arra, hogy ha az **Advanced (Speciális)** lehetőségre kattint, amikor a fentiek közül az egyik színfeldolgozási lehetőség ki van választva, akkor finomhangolhatja a Gamma, Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Saturation (Telítettség) és színegyensúly lehetőséget a kiválasztott opcióhoz.

Akkor használja ezt az opciót, ha az alkalmazás nem rendelkezik színkorrekciós funkcióval.

A beállítások elvégzése Windows rendszeren



Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rend- szer	Színkezelési beállítások
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkeze- lés)
Windows XP (Servi- ce Pack 2 vagy újabb és .NET 3.0 vagy újabb)	

Operációs rend- szer	Színkezelési beállítások
Windows XP (a fen- tiektől eltérő ver- zió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Megjegyzés:

A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a **Color Management** (**Színmenedzselés**), **Printer Manages Colors** (**Nyomtató általi színkezelés**) lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállításnál, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

Printer:	EPSON SC-XXXXX Series
Conies:	1 Print Settings
copies.	
Layout: [9 9
Color Managor	nont *
Color manager	we unable the printer's color
inanageme	ant in the print settings dialog box.
ocument Profile:	Untagged RGB
olor Handling:	Printer Manages Colors +
Printer Profile:	SC- Series Standard +
Namel Brief	
[Normal Prino	ng -
Rendering Inten	t: Perceptual +
Black Point C	Compensation
Description	•

2

Jelenítse meg a nyomtató Main (Fő) képernyőjét.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal

3

Válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a **Mode (Üzemmód)** pontnál, majd válassza a **Color Controls (Színvezérlők)** elemet.

Részletesebb módosítások végrehajtásához kattintson az **Advanced (Speciális)** elemre, majd folytassa a 4. lépéssel.





Végezze el a szükséges beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



Megjegyzés:

A színkorrekció értékeinek beállítását a képernyő bal oldalán levő mintakép ellenőrzésével végezheti el. A színkorongot a színegyensúly finomításához is használhatja.

5

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

A következő alkalmazások használata esetén válassza a Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés) színkezelési beállítást.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color** Management (Nincs színkezelés) lehetőséget.

Megjegyzés:

1

A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a Color Management (Színmenedzselés), Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés) lehetőséget a Color Handling (Színkezelés) beállításnál, majd kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.



2

Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

∠ ¬ "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

3

Válassza a Color Matching (Színillesztés) elemet, majd kattintson az EPSON Color Controls lehetőségre.



Megjegyzés:

Az EPSON Color Controls a következő alkalmazásokban az 1. lépés kihagyása esetén nem érhető el.

- Adobe Photoshop CS3 vagy újabb
- Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb
- Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb

Válassza a Print Settings (Nyomtatási 4 beállítások) lehetőséget a listából, és válassza a Color Controls (Színvezérlők) értéket a Color Settings (Színvezérlők) paraméterekhez. Ha manuálisan állítja be a paramétereket, akkor kattintson az Advanced Color Settings pontra.





Végezze el a szükséges beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.

Paper Size:	A4			210 by 297	nm
	Print Settings				
	Basic	Adv	anced Col	or Settings	
	Samma:	2.2			0
Bri	ghtness	0	0.41	•	
0	Contrast	0	1× 		
Sa	turation	0	1		
	Cyan •	0	1		
. N	Aagenta 😐	0	S10		7.2
	Yellow •	0	1		

6 Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Fekete-fehér fényképek nyomtatása

A fekete-fehér fényképeket árnyalatgazdagon tudja kinyomtatni a nyomtató-illesztőprogram képadatok színét módosító funkciói segítségével. Javíthatja a képadatok minőségét a nyomtatáskor úgy, hogy nem dolgozza fel az adatokat az alkalmazásokban. Az eredeti adatok nem kerülnek módosításra.

Az Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó) lehetőség nem választható az alábbi esetekben. Fekete-fehér nyomtatás esetén válassza a Black (Fekete) (Windows) vagy a Grayscale (Szürkeárnyalatos) (Mac OS X) lehetőséget.

 A Singleweight Matte Paper (Egyszeres súlyú matt papír), Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír) vagy Plain Paper (Normál papír) használata esetén

Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy használjon sRGB színterű képeket.

A beállítások elvégzése Windows rendszeren

Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rend- szer	Színkezelési beállítások
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkeze- lés)
Windows XP (Servi- ce Pack 2 vagy újabb és .NET 3.0 vagy újabb)	

Operációs rend- szer	Színkezelési beállítások
Windows XP (a fen- tiektől eltérő ver- zió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Megjegyzés:

A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a Color Management (Színmenedzselés), Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés) vagy a No Color Management (Nincs színkezelés) lehetőséget a Color Handling (Színkezelés) beállításnál, majd kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.



2

3 Válassza a Color (Színes) lehetőséget az Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó) pontnál.

Select Setting:	Current Settings v	Save/Del	
Media Settings Media Type:	Premium Luster Photo Paper (260) v	Custom Settings	
Color:	Advanced B&W Photo V	Photo Black Ink	
Print Quality: Mode:	Color Advanced B&W Photo	Paper Config	
	Color controls	Advanced	
Paper Settings			
Source:	Roll Paper 🗸 🗸	Roll Paper Option.	
Size:	A4 210 x 297 mm 🗸	User Defined	
	Borderless		
_	Ink Levels		
Print Preview Layout Manag	er		
	VLM C GY LGY LC P	K MK DGY Y VM	
Recet Defaul	te Chow Cettinge	Version 6.7	

A részletes beállításhoz lépjen a 4. lépéshez. Ha nem szeretné végrehajtani a módosításokat, folytassa a 6. lépéssel.

Válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a **Mode (Üzemmód)** pontnál, majd válassza az **Advanced (Speciális)** elemet.



4



További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



6

1

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

A következő alkalmazások használata esetén válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** színkezelési beállítást.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color** Management (Nincs színkezelés) lehetőséget.

Megjegyzés:

A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt. Válassza ki a **Color Management** (**Színmenedzselés**), **Printer Manages Colors** (**Nyomtató általi színkezelés**) lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés**) beállításnál, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

Printer: Copies:	SC-XXXXX Series Print Settings	• e*
Color Manager manageme Document Profile	ment or smable the printer's color ant in the print settings dialog box.	
Color Handling:	Printer Manages Colors	
Color Handling: Printer Profile: Send 16-bit D Normal Printi	Printer Manages Colors sRGB IEC61966-2.1 sita ng t	

2

Jelenítse meg a Nyomtatás képernyőt, válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** lehetőséget a listából, majd válassza az **Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó)** lehetőséget a **Color (Színes)** számára.

▲ Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal





Kattintson az **Advanced Color Settings** lehetőségre.

Printer:	SC-XXXXX Series	
Presets:	Default Settings	
Copies:	Ĩ	
Paper Size:	A4 310 by 297 mm	
	Print Settings	
	Basic Advanced Color Settings	
Page Se	tup: Roll Paper	-
Media T	ype: Premium Luster Photo Paper (260)	0
	Ink: Photo Black	0
c	olor: Advanced B&W Photo 🚺 🗆 16 bit/Channel	
Color Tor	ning: Neutral	
Print Qui	ality: SuperFine - 1200dpi	
	Super MicroWeave	
	High Speed	
	Optimize media edge print quality	

4

5

Végezze el a szükséges beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Szegély nélküli nyomtatás

Az adatok a papíron látható szegély vagy keret nélkül nyomtathatók.

A választható keret nélküli nyomtatási típus a lenti ábrán látható módon a hordozótípustól függ.

Papírtekercs: Nincsen margó egyik szélen sem és nincs margó sem a bal, sem a jobb oldalon.

Vágott papírlapok: Csak a bal és a jobb oldalon nincs margó.

(Plakátpapír esetén a szegélymentes nyomtatás nem érhető el.)

Ha minden oldalra vonatkozó keret nélküli nyomtatást hajt végre, akkor beállíthatja a vágási művelet jellemzőit is.

A papírtekercs levágásáról" 91. oldal

Ha bal és jobb oldali keret nélküli nyomtatást hajt végre, akkor a papír alján és tetején megjelennek a margók.

Felső és alsó margóértékek 🖅 "Nyomtatható terület" 62. oldal

A keret nélküli nyomtatás módszereinek típusai

Keret nélküli nyomtatást az alábbi két módszer segítségével végezhet.

- Auto Expand (Automatikus nagyítás) A nyomtató-illesztőprogram megnöveli a nyomtatandó adatok méretét úgy, hogy az egy kicsit nagyobb legyen a papír méreténél, és ezt a nagyított képet nyomtatja ki. A papír szélein túlra eső részek nem kerülnek nyomtatásra, így keret nélküli nyomtatást kapunk eredményül. Az alkalmazások Oldalbeállítás és hasonló beállításait használja a képadatok méretének alábbiak szerinti beállításához.
 - Igazítsa a papírméretet és az oldalbeállítást a nyomtatandó adatokhoz.

- Ha az alkalmazásnak van margóbeállítása, akkor állítsa a margót 0 mm-re.
- A képadatokat hagyja olyan nagyra, mint a papírméretet.



- Retain Size (Tartott méret) A keret nélküli kimenet előállításához a papír méreténél nagyobb méretű nyomtatandó adatokat hozzon létre az alkalmazásokban. A nyomtató nem növeli meg a képadatokat. Az alkalmazások Oldalbeállítás és hasonló beállításait használja a képadatok méretének alábbiak szerinti beállításához.
 - Az aktuális nyomtatási mérethez számítva a bal és jobb oldalon egyenként 3 mm-rel (összesen 6 mm-rel) nagyobb méretű nyomtatandó adatot hozzon létre.
 - Ha az alkalmazásnak van margóbeállítása, akkor állítsa a margót 0 mm-re.
 - A képadatokat hagyja olyan nagyra, mint a papírméretet.

Válassza ezt a beállítást, ha el akarja kerülni a nyomtató-illesztőprogram képnagyító funkciójának használatát.



Támogatott papír

A nyomathordozó típusától és méretétől függően a nyomtatás minősége csökkenhet, vagy a szegély nélküli nyomtatásra nem lehet mód.

∠ ¬ "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 193. oldal

∠ 𝔅 "Támogatott, kereskedelmi forgalomban elérhető papír" 206. oldal

A papírtekercs levágásáról

Ha szegély nélküli nyomtatást hajt végre papírtekercset használva, akkor a nyomtató-illesztőprogram **Roll Paper Option (Papírtekercs beállítása)** lehetőségében megadhatja, hogy bal és jobb oldali keret nélküli nyomtatást, vagy minden oldalra vonatkozó keret nélküli nyomtatást kíván végrehajtani, és azt, hogy miként vágja le a papírt. Az egyes értékekhez tartozó vágási műveletek jellemzői az alábbi táblázatban vehetők szemügyre.

Nyomtatóillszető beállítások	Normal Cut (Normál vágás)	Single Cut (Egyszeres vágás)	Double Cut (Kétszeres vágás)
Vágási művelet	 A A B S 	»< A ≫< B ≫<	A X
Magyarázat	Az alapértelmezett beállítás a nyomtató-illesztőprogramban: Normal Cut (Normál vágás).	 Mivel a nyomtatási művelet a papírtekercs felső élének vágásakor leáll, ezért a nyomtatandó képtől függően előfordulhat, hogy a felső rész némileg egyenetlen lesz. Ha a vágási pozíció egy kicsit pontatlan, akkor a szomszédos oldalak képeinek kis részei megjelenhetnek a papír felső és alsó részén. Ha ez előfordul, akkor hajtsa végre a Adjust Cut Position műveletet. "Maintenance menü" 135. oldal Egyetlen oldal nyomtatásakor vagy egy oldal többszöri nyomtatásakor a végrehajtott művelet megegyezik a Double Cut (Kétszeres vágás) esetében végrehajtottal. Ha folyamatosan több oldalt nyomtat, akkor a nyomtató a felső élen 1 mm-rel beljebb vág az első oldalon, és 1 mm-rel beljebb vág a következő oldalak alsó élein is azért, hogy elkerülje a margók megjelenését. 	 Mivel a nyomtatási művelet a papírtekercs felső élének vágásakor leáll, ezért a nyomtatandó képtől függően előfordulhat, hogy a felső rész némileg egyenetlen lesz. A nyomtatott papír kb. 2 mm-rel rövidebb a megadott papírméretnél, mert a nyomtató a papírt a képen beül vágja azért, hogy elkerülje a felső és alsó margók megjelenését. Az előző lap alsó részének a levágása után a nyomtató betölti a lapot, majd levágja a következő lap felső részét. Bár ez 60-127 mm nagyságú levágott darabokat eredményez, a vágás pontosabb lesz.

Beállítási műveletek nyomtatáshoz

A beállítások elvégzése Windows rendszeren

1 Ha a nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) képernyője van megjelenítve, akkor a nyomtatáshoz szükséges műveletek beállításainak széles skáláját végezheti el, mint pl. a Media Type (Hordozótípus), Source (Forrás), Size (Méret) beállításokat.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal × -Printing Preferences $(\mathbf{1})$ 🔿 Main Page Layout 🤌 Utäty Save/Del... Current Settings * Select Setting: $(\mathbf{2})$ Premium Luster Photo Paper (260) Custom Settings... Media Type: ¥ oto Black Ink 🗸 🗸 Color: Color ۷ Print Quality: Speed ٧ Paper Config... Automatic
 Custom Mode: ¥ EPSON Standard (sRG8) Paper Settings Roll Paper Option... v Source: Roll Paper Size A4 210 x 297 mm v User Defined... Borderless InkLew Print Preview Layout Manager VLM с GY LGY LC PK MK DGY Y VM Reset Defaults Show Settings... Version 6.70 OK Cancel Help

2

Válassza a **Borderless (Keret nélküli)** lehetőséget, majd kattintson az **Expansion** (**Kiterjesztés**) gombra.

Nem választhatja meg a nagyítás mértékét, amikor a **Roll Paper (Papírtekercs)** vagy **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** van kiválasztva mint **Source (Forrás)**.

m Luster Photo Pap		•	3476/06	
m Luster Photo Pap	(0.00)			
m Luster Photo Pap	(
	Premium Luster Photo Paper (260) 🗸 🗸			
Color 🗸			Photo Black Ink	
Speed v			Paper Config	
omatic O Custor	m			
Standard (sRGB)		~		
per		v	Roll Paper Option.	
A4 210 x 297 mm -> Super A3 / B 329 x 46 v			User Defined	
leriess	Expansion	n		
Ink Levels				
		1	1111	
	omatic O Custor Standard (sRGB) per Lx 297 mm -> Supe leries Ink Levels	omatic O Custom Standard (sRGB) per Lx 297 mm -> Super A3 / B 329 > lerless Expansion Ink Levels	v omatic O Custom Standard (sRGB) v per v ix 297 mm -> Super A3 / B 329 x 46 v ieriess Expansion	

3

Válassza az Auto Expand (Automatikus nagyítás) vagy a Retain Size (Tartott méret) lehetőségeket a Method of Enlargement (A nagyítás módszere) beállítás számára.

Ha az **Auto Expand (Automatikus nagyítás)** lehetőséget választja, akkor az ábrán mutatott módon állítsa be, hogy a kép mekkora része lógjon túl a papír szélein.

Max	:	3 mm balra 5 mm jobbra (a kép eltolódik 1 mm-rel jobbra)
Normal (Normál)	:	3 mm balra és jobbra
Min	:	1,5 mm balra és jobbra

Δ

t	
Standard	Max
Ŷ	
to Min will reduce the	amount of image
wever, margins may a	ppear around the
ine a fine give me for	press a calla are
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	t Standard to Min will reduce the weever, margins may a

Megjegyzés:

A csúszka **Min** lehetőség felé való mozdítása csökkenti a nagyítás mértékét. Emiatt a papírtól és a nyomtatási környezettől függően bizonyos nagyságú margók megjelenhetnek a papír szélein. Papírtekercs használata esetén kattintson a Roll Paper Option (Papírtekercs beállítása) elemre, majd válasszon egy Auto Cut (Automatikus vágás) beállítást.

∠ ¬ "A papírtekercs levágásáról" 91. oldal

h Main (C2 -				
, man [[] Pi	ite Layout // C	Uterty		In contract of the local sectors of the
Select Setting:	Current Settings	5	*	Save/Del
Media Settings				
Media Type:	Premium Luster R	Photo Paper (260)	*	Custom Settings
Color:	Color		~	Photo Black Ink
Print Quality:	Speed		~	Paper Config
Mode:	Automatic	Custom		
	EPSON Standard	d (sRGB)	*	
Paper Settings				
Source:	Roll Paper		~	Roll Paper Option
Size:	A4 210 x 297 mm	m -> Super A3 / B 32	9x4€ ∨	User Defined
	✓ Borderless	Expans	ion	
] Print Preview] Layout Manaç Reset Defaul	er ts Show	VLM C GY LG	Y LC PK	MK DGY Y VM Version 6.70
Print Preview Layout Manag Reset Defaul	ts Show	VLM C GY LG	Y LC PK	MK DGY Y VM Version 6.7(Cancel Help
Print Preview Layout Manag Reset Defaul	ts Show	VLM с GY LG Settings ОК	otion	MK DGY Y VM Version 6.7(Dancel Halp
Print Preview Layout Manag Reset Defaul Auto Cut:	ts Show	VUM с GY LG Settings ОК Paper Op	otion	MK DGY Y VM Version 6.7(Cancel Help
Print Preview Layout Manag Reset Defaul Auto Cut: Auto R	er Show Roll	Vuм с су Lo Settings Ок Paper Op Normal Cut Rol	v LC PK	MK DGY Y VM Version 6.7(Cancel Hulp
Print Preview Layout Manag Reset Defaul Auto Cut: Auto R Print Pa	er Show Roll otate age Line	Vum с gr Lg Settings Ок Paper Op	y ic PK	MK DGY Y VM Version 6.7 Concel Halp



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren



Nyissa meg a Nyomtatás képernyőt, válassza ki a papír méretét a **Paper Size (Papírméret)** lehetőségben, majd adja meg a keret nélküli nyomtatási módszert.

∠ Myomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

A keret nélküli nyomtatási módszerekhez tartozó választási lehetőségek az alábbi ábrán vehetők szemügyre.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Banner)

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand)

¢

Cancel



Nyomtatás kicsinyítés/ nagyítás lehetőséggel

Nagyíthatja vagy kicsinyítheti a nyomtatandó adatok méretét. Háromféle beállítási módszer létezik.

Fit to Page (Igazítás laphoz) nyomtatás Automatikusan nagyítja vagy kicsinyíti a kép méretét, hogy az igazodjon a papír méretéhez.



 Fit to Roll Paper Width (Igazítás a Papírtekercs szélességéhez) (csak Windows)
 Automatikusan nagyítja vagy kicsinyíti a kép méretét, hogy az igazodjon a papírtekercs méretéhez.



□ Custom (Egyéni)

Megadhatja a nagyítás vagy a kicsinyítés mértékét. Használja ezt a módszert, ha nem szabványos méretű papírt használ.



lgazítás laphoz/Skálázás használata

A beállítások elvégzése Windows rendszeren

Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout** (Elrendezés) képernyője van megjelenítve, akkor a **Page Size (Oldalméret)** vagy **Paper Size (Papírméret)** lehetőségekben állítsa be ugyanazt a méretet, mint ami a nyomtatandó adatoknál szerepel.



∠ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal

2 Válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét az **Output Paper (Kimeneti papír**) listából.

A **Fit to Page (Igazítás laphoz)** van kiválasztva a **Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/Nagyítás)** számára.





Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

м	

A Nyomtatás képernyőn válassza a **Paper Handling (Papírkezelés)** lehetőséget a listából, majd jelölje be a **Scale to fit paper size** (**Igazítás a papírmérethez**) jelölőnégyzetet.

∠ Myomtatás (Mac OS X)" 59. oldal



2 ^V_a

Válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét a **Destination Paper Size (Cél papírméret)** lehetőségként.

Pages:	O All					
Paper Size:	A0 (Roll Paper - Bord 841 by 1.			1,189 m	,189 mm	
Orientation:	11 1-					
	Paper Hand	dling				
		🗹 Collate	e page	95		
Pa	ges to Print:	All page	95			٥
3	Page Order:	Automa	tic			٥
		Scale	to fit a	oaper si	ze	
Destination	Paper Size:	Sugges	ted Pa	aper: A0	(Roll Pa	i 0
		Scale	down	iniy.		
				Can	ol l	Prin

Nagyítással végrehajtott nyomtatás esetében szüntesse meg a **Scale down only (Csak** kicsinyítés) jelölőnégyzet kiválasztását.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

lgazítás a Papírtekercs szélességéhez (csak Windows)

1

3

Jelenítse meg a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapját és válassza ki a **Roll Paper (Papírtekercs)** lehetőséget **Source (Forrás)** lehetőségként.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal

2 Jelenítse meg a **Page Layout (Elrendezés)** lapot és válassza ki azt a **Page Size (Oldalméret)** értéket, amely megfelel a dokumentumméretben használt oldalméretnek.



Válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét az **Output Paper (Kimeneti papír)** listából.

A **Fit to Page (Igazítás laphoz)** van kiválasztva a **Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/Nagyítás)** számára. 4 Válassza a Fit to Roll Paper Width (Igazítás a Papírtekercs szélességéhez).



5

Válassza ki a papírszélességet, amely betöltésre kerül a nyomtatóba a **Roll Width** (**Tekercsszélesség**) listából.





Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

1

2

Egyéni skálázási beállítás

A beállítások elvégzése Windows rendszeren

1 Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout** (Elrendezés) képernyője van megjelenítve, akkor a **Page Size** (Oldalméret) vagy **Paper Size** (**Papírméret**) lehetőségekben állítsa be ugyanazt a méretet, mint ami a nyomtatandó adatoknál szerepel.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal

2 Válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét az **Output Paper (Kimeneti papír)** listából.

A **Fit to Page (Igazítás laphoz)** van kiválasztva a **Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/Nagyítás)** számára.

Válassza a **Custom (Egyéni)** pontot, majd állítsa be a **Scale to (Skálázás)** értékét.

3

4

Adja meg az értéket közvetlenül, vagy a skála dobozának jobb oldalán lévő nyilakkal állítsa be.

A skálázás mértékét 10–650% közötti értékre állíthatja.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

Ha a Nyomtatás képernyő meg van jelenítve, akkor válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét a **Paper Size (Papírméret)** listából.

△ア "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

Presets:	Default Setti	ngs		
Copies:	i			
Pages:	All	to: 1	i i	
aper Size:	A0 (Roll Pape	er - Banner) 😳	841 by 1,	189 mm
Drientation:	11 1-			
	Preview		1	
🔁 Auto Ro	otate			
O Scale:		185%		
O Scale to	o Fit:	O Print Enti	re Image Paper	
Copies per	page:	1	0	

be a papírméret nevét.

Printer: SC-XXXXX Series							
Presets:	Default Set	ttings				0	
Copies:	1						
Pages:	O All						
) 	O From: 1		to:	1			
Paper Size:	A0 (Roll Pa	per - Bar	iner)	С.	841 by	1,189 mm	
Orientation:	11 1.	•					
						the second s	
	Preview					3	
🛛 Auto Ro	Preview					2	
Auto Ro	Preview	80%					
Auto Ro Scale:	Preview otate o Fit:	80%	ril Erdi	The l	a Image Paper		
Auto Ro Scale: Scale to Copies per	preview otate p Fit: page:	80%	ni Erti	l intr	a Image Paper		

Ha az Ön által használt alkalmazás Print (Nyomtatás) képernyőjén nincs olyan méret, amelyet használni kíván, jelenítse meg a Page Setup képernyőt, és hajtsa végre a beállításokat.

∠ ¬ "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

Format For:	SC-X	XXXX Ser	ies Sarias		1
Paper Size:	A0 (R	oll Paper	- Banne	r)	1
	841 by	1,189 mm			
Orientation:	1:	1.			
Scale:	80	%			

Több oldalas nyomtatás

Egyetlen papírlapra több oldalnyi dokumentumot is nyomtathat.

Ha A4 méretű adatokat nyomtat a funkcióval, akkor a lentebb látható eredményt kapja.



Megjegyzés:

- Windows rendszerben nem használható a több oldalas nyomtatás a keret nélküli nyomtatással egyszerre.
- Windows rendszer esetében használnia kell a kicsinyítés/nagyítás (Igazítás laphoz) lehetőséget az adatok különböző méretű papírra történő nyomtatásához.

"Nyomtatás kicsinyítés/nagyítás lehetőséggel"
 95. oldal



A beállítások elvégzése Windows rendszeren

1 Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout** (Elrendezés) füle van megjelenítve, akkor válassza ki a **Multi-Page** (Több oldal) jelölőnégyzetet, az **N-up** (**N-fel**) lehetőséget, majd kattintson a **Settings** (**Beállítások**) gombra.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal



2

A Print Layout (Oldalak elrendezése)

képernyőn adja meg az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát és az oldalak sorrendjét.

Ha a Print page frames (Tükörkeret

nyomtatás) jelölőnégyzet be van jelölve, akkor minden oldal egy oldalkerettel kerül kinyomtatásra.





Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

Ha a Nyomtatás képernyő van megjelenítve, akkor válassza a **Layout (Elrendezés)** lehetőséget a listából, majd adja meg az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát, és a további adatokat.

∠ ア "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

Copies: 1	
Pages: O All	
From: 1 to: 1	
Paper Size: A4 210 by 297 n	ា
Orientation:	
Layout) –
(2) Pages per Sheet: 4	
Layout Direction: Z S N N	1
Border: None	3
Two-Sided: Off	0
Reverse page orientatio	n

Megjegyzés:

Az elrendezett oldalak köré kereteket nyomtathat a **Border (Szegély)** funkció segítségével.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Poszter nyomtatás (Nagyítás több lap méretre és nyomtatás csak Windows esetében)

A poszternyomtatás funkciója automatikusan felnagyítja és több oldalra szétdarabolja a nyomtatandó adatot. A kinyomtatott lapokat összeillesztheti, így hozva létre egy nagy posztert vagy naptárat. A poszternyomtatás max. 16-szoros normál nyomatméretben (4×4 lap) használható. Két módon lehet posztert nyomtatni.

Szegély nélküli plakátnyomtatás Ez a módszer automatikusan nagyítja és felosztja a nyomtatási adatokat, és margók nélkül, részleteiben nyomtatja ki a posztert. A részleteiben kinyomtatott posztert az egyes lapok összeállításából rakhatja egybe. Keret nélküli nyomtatáshoz az adatokat megnagyobbodnak annyira, hogy kissé meghaladják a papír méretét. A felnagyított területek, amelyek túlnyúlnak a papíron, nem lesznek kinyomtatva. Emiatt a poszter illesztési problémákkal rakható csak össze. A részek lehető legpontosabb illeszkedése érdekében a poszternyomtatást margókkal hajtsa végre.



Plakátnyomtatás margókkal

Ez a módszer automatikusan nagyítja és felosztja a nyomtatási adatokat, és margókkal együtt, részleteiben nyomtatja ki a posztert. Le kell vágnia a margókat, majd a kimeneti papírlapokat össze kell illesztenie a poszter készítéséhez. Bár a margók levágása miatt a végső méret valamivel kisebb a valódinál, de a részek tökéletesen illeszkednek.



Beállítási műveletek nyomtatáshoz

1

Készítse elő a nyomtatási adatokat az alkalmazások segítségével.

Nyomtatás közben a nyomtató-illesztőprogram automatikusan felnagyítja a képadatokat.

2 Ha a nyomtató-illesztőprogram Page Layout (Elrendezés) füle van megjelenítve, akkor válassza ki a Multi-Page (Több oldal) jelölőnégyzetet, a Poster (Poszter) lehetőséget, majd kattintson a Settings (Beállítások) gombra.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal





A **Poster Settings (Poszter beállításai)** képernyőn adja meg, hány oldalból kívánja a posztert összeállítani.

Pc	oster Settings	
Number of panels		
○ 2x1		
• 2x2	1	2
○ 3x3		
○ 4x4		
Please select the panels that you don't wish to be printed. (The panels which appear grayed out will not be printed)		
Borderless Poster Print		
Print Cutting Guide	s	
Overlapping Ali	gnment Marks	Trim Lines
		1
01/	Contract	Links



Válassza ki a keret nélküli vagy a margókkal történő poszternyomtatást, majd válassza ki azokat az oldalakat, melyeket nem kíván kinyomtatni.

Ha a keret nélküli lehetőség van kiválasztva: Válassza a Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás) lehetőséget.

Number of panels	
C 283	10000
· 2x2	1 2 2
C) 3K3	
044	and a state of
Please select the consta that you don't wigh to be printed. (The panels which access graved out will not be printed)	
🗹 Borderless Poster Print	

Megjegyzés:

Ha a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás)** ki van szürkítve, akkor a kiválasztott papír vagy a méret nem támogatja a keret nélküli nyomtatást.

∠ 𝔅 "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 193. oldal

公 "Támogatott, kereskedelmi forgalomban elérhető papír" 206. oldal Ha a margókkal történő nyomtatási lehetőség van kiválasztva: Törölje a Borderless Poster Print (Keret

nélküli poszternyomtatás) lehetőség kiválasztását.

Number of panels	
○ 2x1	
2x2	1 2
○ 3x3	
⊖ 4x4	
lease select the panels hat you don't wish to be rrinted. (The panels which ppear grayed out will not e printed)	
Borderless Poster Print	
Print Cutting Guides	
Overlapping Alignm	ent Marks 🔘 Trim Lines

Megjegyzés:

5

A részek összeillesztése után méretet illetően:

Ha a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás)** lehetőséget törölte és a margókkal történő nyomtatást választotta, akkor a **Print Cutting Guides (Vágásjelek nyomtatása)** elemek megjelenítésre kerülnek.

A végső méret nem függ attól, hogy kiválasztotta-e a **Trim Lines (Vágási vonalak)** lehetőséget vagy sem. Ha azonban az **Overlapping Alignment Marks (Egymást átfedő igazítási jelek)** lehetőség ki van választva, akkor a végső méret valamivel kisebb lesz az eredetinél az átlapolódások miatt.

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

A részletnyomatok összeillesztése

A részletnyomatok összeillesztésének folyamata különbözik a keret nélküli és a margókkal történő poszternyomtatás esetében.

Szegély nélküli plakátnyomtatás

Ez a szakasz elmagyarázza hogy hogyan illesszen össze négy kinyomtatott oldalt. Ellenőrizze és párosítsa a kinyomtatott oldalakat, majd illessze őket össze a lentebb látható módon, ragasztócsíkot használva a nyomatok hátlapján.



Plakátnyomtatás margókkal

Ha a **Overlapping Alignment Marks (Egymást átfedő igazítási jelek)** beállítás ki van választva, akkor minden lapra illesztő segédvonalak nyomtatódnak (ezeket az alábbi ábrán az X jeleken keresztül és körülöttük rajzolt vonalak jelzik).



Megjegyzés: A vezető jelek fekete színűek a fekete-fehér nyomtatáshoz.

A következő szakasz elmagyarázza, hogy hogyan illesszen össze négy kinyomtatott oldalt.

1

Készítse elő a felső két lapot és a bal lapról vágja le a felesleget a két illesztő segédvonalat (az X jelek közepeit) összekötő vonal mentén.



2

Helyezze a bal felső lapot a jobb felső lap tetejére. Igazítsa az X jeleket az ábrán látható módon, és ideiglenesen rögzítse össze a lapokat ragasztócsík segítségével.



3

A két átfedő lapról vágja le a felesleget a két vágási vonalat (az X jelektől balra eső vonalakat) összekötő vonal mentén.



Illessze össze ismét a két lapot.

Ragasztócsíkot használva rögzítse az összeillesztett lapokat a nyomat hátulján.



5

4

Ismételje meg az 1–4 lépéseket az alsóbb lapokra.

8

- 6
- Vágja le az alsó részt a felső lapokról a két illesztő segédvonalat (az X jelek feletti vonalakat) összekötő vonal mentén.



7 Helyezze a felső lapot az alsó lap tetejére. Igazítsa az X jeleket az ábrán látható módon, és ideiglenesen rögzítse össze a lapokat ragasztócsík segítségével.



A két átfedő lapról vágja le a felesleget a két vágási vonalat (az X jelek feletti vonalakat) összekötő vonal mentén.



x

9 Illessze össze a felső és az alsó oldal lapjait. Ragasztócsíkot használva rögzítse az



Az összes lap összeillesztése után vágja le a szegélyeket a vágási vonalak mentén (az X jeleken kívül).







10

Nem szabványos méretek nyomtatása

Nem szabványos méretű nyomtatás előtt, ideértve a függőleges vagy vízszintes transzparenseket és az egyenlő oldalú dokumentumokat is, mentse el a kívánt papírméretet a nyomtató-illesztőprogramba. Miután már el vannak mentve a nyomtató-illesztőprogramba, az egyedi méretek kiválaszthatók az alkalmazás **Page Setup (Oldalbeállítás)** részében és egyéb nyomtatási párbeszédpaneleken.





Támogatott papírméretek

A következő táblázatban azok a papírméretek láthatók, amelyeket be lehet állítani a nyomtató-illesztőprogramban. A nyomtató által támogatott papírméretekről lásd a következő részt.

∠ ¬ "Nyomtatható terület" 62. oldal

Papír széles-	SC-P20000 Series: 210–1626 mm
sége	SC-P10000 Series: 210–1118 mm
Papírma-	Windows: 279,4–15 000 mm
gasság	Mac OS X: 279,4–15 240 mm [*]

* Mac OS X esetén használt Custom Paper Sizes (Egyéni papírméretek) lehetőséghez ugyan megadhat olyan nagy méretű papírt ami nem tölthető be a nyomtatóba, de a nyomtatás eredménye nem lesz megfelelő.

Fontos:

A kereskedelmi forgalomban rendelkezésre álló szoftver használata esetén a lehetséges kimeneti méretek köre korlátozott. Ha a szalagnyomtatást támogató alkalmazásokat használ, hosszabb papírhosszúságot is megadhat. Részletekért lásd az alkalmazás kézikönyvét.

A beállítások elvégzése Windows rendszeren

Ha a nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyője megjelenítésre kerül, akkor kattintson a **User Defined (Egyéni méret)** lehetőségre.

∠ myomtatás (Windows)" 58. oldal

Select Setting:	Current Settings	~	Save/Del
Media Settings			
Media Type:	Premium Luster Photo Paper (260)	*	Custom Settings
Color:	Color	~	Photo Black Ink 🔍
Print Quality:	Speed	¥	Paper Config
Mode:	Automatic Custom		
	EPSON Standard (sRG8)	۷	
Paper Settings			
Source:	Roll Paper	~	Roll Paper Option
Size:	A4 210 x 297 mm	~	User Defined
	Borderless		
Print Preview	er UM C GY LGY	LC PK	MK DGY Y VM

2

Az **User Defined Paper Size (Egyéni papírméret)** képernyőn adja meg a használni kívánt papírméretet, majd kattintson a **Save** (**Mentés**) lehetőségre.

- A Paper Size Name (Papírméret elnevezése) maximum 24 egyetlen bájttal reprezentálható karakterből állhat.
- A kívánt egyéni mérethez közeli előre meghatározott hosszúság és szélesség érték megjeleníthető a megfelelő opció kiválasztásával a Base Paper Size (Alap papírméret) menüben.

 Ha a hossz és a szélesség aránya ugyanaz mint egy definiált papírméreté, akkor válassza a definiált papírméretet a Fix Aspect Ratio (Rögzített képarány) lehetőségből, és a Landscape (Tájkép) vagy a Portrait (Álló) értéket állítsa be a Base (Alap) számára. Ebben az esetben csak a papír szélessége vagy a hosszúsága paramétert tudja állítani.



Megjegyzés:

- Az elmentett papírméret módosításához válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából.
- Egy felhasználó által definiált papírméret törléséhez válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából, majd kattintson a Delete (Törlés) gombra.
- □ Maximum 100 papírméretet tud rögzíteni.

3

Kattintson az OK gombra.

Ekkor kiválaszthatja az új papírméretet a **Size** (**Méret**) menüben, a **Main** (**Fő**) lapon.

Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

1 Ha a Nyomtatási képernyő megjelenítésre került, akkor válassza a **Manage Custom Sizes** (**Egyéni papírméretek kezelése**) lehetőséget a **Paper Size (Papírméret**) listából.

> Ha az alkalmazás nyomtatási párbeszédpanelében az oldalbeállítások nem jelennek meg, jelenítse meg az oldalbeállítások párbeszédpanelt.

∠ Myomtatás (Mac OS X)" 59. oldal



Bottom

Cancel

OK

 $(\mathbf{1})$

.....

?

Duplicate
3 Adja meg a Width (Szélesség), Height (Magasság) értékét a Paper Size (Papírméret) számára, adja meg a margókat, majd kattintson az OK lehetőségre.

A nyomtatási módtól függően megadhatja az oldalméretet és a margók értékeit.

MZ#1	Paper Size: 1631.9	5 mm 15240 r	nm
	Wid	th Height	
	Non-Printable Area	411	
	SC-XXXXX Series		٢
		0 mm	
	0 mm	op 0 r	nm
	Left	0 mm Right	
	Bo	ttom	

Megjegyzés:

- Egy elmentett egyedi méret szerkesztéséhez válassza ki annak nevét a bal oldali listából.
- Egy elmentett egyedi méret másolásához válassza ki a méretet a bal oldali listából, majd kattintson a Duplicate (Duplikálás) parancsra.
- Egy elmentett egyedi méret törléséhez válassza ki a méretet a bal oldali listából, majd kattintson a - elemre.
- Az egyéni papírméret beállítása az operációs rendszer verziójától függően eltérő lehet.
 A részletekért lásd az operációs rendszer dokumentációját.
- Kattintson az **OK** gombra.

4

Kiválaszthatja az elmentett papírméretet a Papírméret előugró menüből.

Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.

Szalagcím nyomtatása (papírtekercsre)

Szalagcímeket vagy panorámaképeket nyomtathat, ha szalagcímként nyomtatja létrehozott adatait az alkalmazásból.



Két módon lehet szalagcímet nyomtatni.

Nyomtató-illesztőprog- ram -forrás	Támogatott alkalmazá- sok
Papírtekercs	Dokumentum-előkészítő szoftver, képszerkesztő szoftver stb.*
Papírtekercs (Szalagcím)	Szalagcímnyomtatást tá- mogató alkalmazások.

* Hozza létre a nyomtatandó adatokat az adott alkalmazás által támogatott méretben úgy, hogy a nyomtatási hossz és szélesség arányait megtartja.

A rendelkezésre álló papírméreteket illetően lásd a következő részt.

∠ ¬ "Nem szabványos méretek nyomtatása" 107. oldal

Nyomtatási lehetőségek



2

Válassza a **Roll Paper (Papírtekercs)** vagy a **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs** (Szalagcím)) opciót a Source (Forrás) listából.

Select Setting:	Current Settings	~	Save/Del	8
Media Settinos				
Media Type:	Premium Luster Photo Paper (260)	~	Custom Setting	s
Color:	Color	*	Photo Black Ink	
Print Quality:	Speed	~	Paper Config.	
Mode:	Automatic Custom			
	EPSON Standard (sRGB)	~		
Paper Settinos				
Source:	Roll Paper	~	Roll Paper Optic	on
Size:	Roll Paper Roll Paper (Banner) Sheet	*	User Defined	
Layout Manag	vitin C GY LGY Li	СРК	MK DGY Y	VM
Dent Defe	the Chan Cattlens		Massian	

Megjegyzés:

- A szalagcímnyomtatást támogató alkalmazások esetén csak a Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím)) lehetőséget használhatja.
- A Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím)) lehetőség 0 mm értékre állítja be a papír alsó és felső margóit.
- 3

Kattintson a **User Defined (Egyéni méret)** lehetőségre és igazítsa a papírméret-beállítást a nyomtatandó adat méretéhez, ha szükséges.

Megjegyzés:

Ha olyan alkalmazásokat használ, amelyek támogatják a szalagcímnyomtatást, akkor nem kell beállítania az User Defined Paper Size (Egyéni papírméret) értékét, ha a Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím)) opciót választja a Source (Forrás) lehetőség számára.

4

A Page Layout (Elrendezés) képernyőn feltétlenül jelölje be az **Optimize Enlargement** (**Nagyítás optimalizációja**) jelölőnégyzetet.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

5

A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

Ha a Nyomtatás képernyő meg van jelenítve, akkor válassza ki az alkalmazással létrehozott nyomtatandó adat méretét a **Paper Size** (**Papírméret**) lehetőségben.

Ha az alkalmazás nyomtatási

párbeszédpanelében az oldalbeállítások nem jelennek meg, jelenítse meg az oldalbeállítások párbeszédpanelt.

∠ ¬ "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

Printer:	SG-XXXX Series
Presets:	Default Settings
Copies:	Ĩ
Pages:	O All
Paper Size:	A0 (Roll Paper - Banner) 😒 841 by 1,189 mm
Orientation:	
	TextEdit 📀
	Print header and footer
	Rewrap contents to fit page

2

1

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Layout Manager (Elrendezés menedzser) (csak Windows)

A Layout Manager (Elrendezés menedzser) funkció használatával a különböző alkalmazások által készített többféle nyomtatási adatot szabadon elhelyezheti a papíron és egyszerre mindet kinyomtathatja.

A különböző nyomtatási adatok szabad elhelyezésével posztert vagy egyéb sajtóterméket hozhat létre. Ezen kívül a Layout Manager a papír hatékony kihasználását is lehetővé teszi.



Az alábbi egy ilyen elrendezési példa.

Nyomtatási lehetőségek

Több különböző adatelem elhelyezése



Ugyanazon adatelem elhelyezése



Adatelemek szabad elhelyezése



Adatelemek elhelyezése papírtekercs nyomathordozó esetén



Beállítási műveletek nyomtatáshoz



2

Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e és készen áll-e a nyomtatásra.

- Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt az alkalmazásból.
- 3 Válassza a Layout Manager (Elrendezés menedzser) lehetőséget a nyomtatóvezérlő Main (Fő) lapján, és válasszon egy Size (Méret) lehetőséget, amely megfelel az alkalmazásban létrehozott dokumentumméretnek.

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal



Megjegyzés:

A kiválasztott Size (Méret) lehetőség a Layout Manager (Elrendezés menedzser) alatt használt méret. A tényleges nyomtatási papírméret a 7. lépésben látható ablakban adható meg.

Kattintson az **OK** gombra. Egy alkalmazással való nyomtatáskor a Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyő megjelenik.

A nyomtatási adat még nem került nyomtatásra, de egy objektumként szerepel az adott oldal elrendezésében a Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyőjén lévő papíron.

Hagyja nyitva a Layout Manager (Elrendezés 5 menedzser) képernyőt, és ismételje meg a 2-4 lépéseket a következő adatelemek elhelyezéséhez.

> Az objektumok hozzáadódnak a Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyőhöz.

6

Rendezze el az objektumokat a Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyőn.

Az objektumok új helyre vontathatók és átméretezhetők; ezen kívül átrendezhetők vagy elforgathatók a Object (Objektum) menü beállításainak használatával.

Az objektumok összmérete és elhelyezése a Preferences (Beállítások) és az Arrangement (Elrendezés) beállítások használatával, a File (Fájl) menüben módosítható.

Az egyes funkciókkal kapcsolatos további részletekért lásd a Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyőjének súgóját.



7

Kattintson a File (Fájl) — Properties (Tulajdonságok) lehetőségekre, és végezze el a nyomtatási beállításokat a nyomtató-illesztőprogram képernyőjén.

-	-					
File	Edit	View	Object	4	Arrangen	ner
	Open.		Ct	rl+	0	많
3	Save		Ct	trl+	-s	
1	Save A	As				
i	Prefer	ences				
	Prope	rties			i	
	Print		Ct	rl+	P	
	Exit					
		7				
	EPS	ON SC-XXX	XXX Series Pro	pert	ies	
Mein 1	EPS Page Layou	ON SC-XXX t / / Utility	XXXX Series Pro	pert	ies	
5 Main 🗊 Select Setting	EPS Pere Leyou : Current	ON SC-XXX t / Utility t Settings	XXXX Series Pro	pert	t ies Save/Del	
Main 🗊 Select Setting Media Settin	EPS Page Layou Current gs	ON SC-XXX t 2 Utility t Settings	XXX Series Pro	opert	Save/Del	
9 Main 19 Select Setting Media Settin Media Type	EPS Page Layou : Current gs : Premiur	ON SC-XXX t / Utility t Settings	DXXX Series Pro	v v	Save/Del	5
Main D Select Settin Media Settir Media Type Color:	EPS Pere Layou : Current gs : Premiur Color	ON SC-XXX t / Utity t Settings n Luster Photo I	DXXX Series Pro	v v	Save/Del Custom Setting Photo Black Ink. Pager Confer	s v
9 Main Select Setting Media Settin Media Settin Color: Print Qualit Mode:	EPS Pere Leyou : Current gs : Premiur Color y: Quality	ON SC-XXX I Durity t Settings m Luster Photo J	DXXX Series Pro	v v v	Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config.	is
Main Select Setting Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode:	EPS Pere Layou Current S Color Y: Quality @ Auto EPSON	ON SC-XXX t / / utility t Settings in Luster Photo I smatic O Cus Standard (sRGE	CXXX Series Pro	v v v v	Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config.	5
5 Main 🛐 Select Setting Media Settin Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode: Paper Settin	EPS Pere Layou : Current gs : Premiur Color Quality @ Auto EPSON os	ON SC-XXX t @ Unity t Settings in Luster Photo 1 matic O Cus Standard (sRGB	CXXX Series Pro	v v v	ies Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config.	5
Main D Select Setting Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode: Poper Settin Source:	EPS Pepe Layou Current gs : Premiur Color y: Quality @ Auto EPSON gs Roll Pag	ON SC-XXX t 2 Usity t Settings in Luster Photo I smatic O Cus Standard (sRGE per	DXXX Series Pro	v v v	Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config. Roll Paper Optic	is v
Main Media Settin Media Settin Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode: Paper Settin Source: Roll Width:	EPS Pere Layou Current gs : Premiur Color Quality @ Auto EPSON gs Roll Pag 64 in	ON SC-XXX t @ Usery t Settings m Luster Photo J matic Ocus Standard (sRGE per	DXXX Series Pro	v v v v v	ies Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config. Roll Paper Optic User Defined.	s v
Main Select Setting Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode: Paper Settin Source: Roll Width:	EPS Perc Layou Courrent S Premiur Color Y: Quality @ Auto EPSON S Roll Per 64 in Bord	ON SC-XXX t 2 Utary t Settings m Luster Photo I m Luster Photo I standard (sRGB per erless	DXXX Series Pro	v v v v v v	Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config. Roll Paper Optic User Defined.	s v
Main Select Setting Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode: Paper Settin Source: Roll Width: Print Previo Layout Ma	EPS Pere Leyou Current Color Color Quality Quality Auto EPSON Roll Pag 64 in Bord W	ON SC-XXX t @ Usity t Settings m Luster Photo I standard (sRGE per erless InkLew	DXXX Series Pro	v v v v	ies Save/Del Custom Setting Photo Black Ink Paper Config. Roll Paper Optic User Defined.	ss
Select Setting Media Settin Media Settin Media Type Color: Print Qualit Mode: Paper Settin Source: Roll Width: Print Previo Layout Ma	EPS Pere Layou Color Color Quality Quality Quality Auto EPSON Roll Pag 64 in Bord W haper	ON SC-XXX t 2 Usity t Settings m Luster Photo II m Luster Photo II standard (sRGB per erless Ink Lew VLM	Paper (260) stom a) els c GY LGY LC	v v v v v v	Custom Setting Photo Black Ink Paper Config. Roll Paper Optic User Defined.	s

Állítsa be a Media Type (Hordozótípus), Source (Forrás), Size (Méret), Roll Width (Tekercsszélesség) stb. lehetőségeket.

Kattintson a File (Fájl) menüre a Layout

Manager (Elrendezés menedzser) képernyőn, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.

A nyomtatás elkezdődik.

8

Beállítások mentése és előhívása

A Layout Manager (Elrendezés menedzser)

képernyő elrendezését és a beállítások tartalmát egy fájlba mentheti. Ha egy feladat közepén kell bezárnia az alkalmazást, akkor az adatokat elmentheti egy fájlba és később megnyitva azt folytathatja a munkáját.

Mentés



3

A **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd a **Save as (Mentés másként)** lehetőségre.

2 Adja meg a fájl nevét és a helyét, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra.

Zárja be a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőt.

Elmentett fájlok megnyitása

Jobb gombbal kattintson a segédprogram ikonjára (S) a Windowstaskbar (tálcáról), és válassza ki a Layout Manager (Elrendezés menedzser) elemet a megjelenő menüből.

Megjelenik a Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyő.

Ha a Segédprogram parancsikon nem jelenik meg a Windows Taskbar (Tálca) \bigtriangleup "A Segédprogram fül összegzése" 75. oldal területén.



A Layout Manager (Elrendezés menedzser) képernyőn kattintson a File (Fájl) menüre, majd az **Open (Megnyitás)** lehetőségre.



Keresse meg a kívánt fájlt és nyissa meg.

Nyomtatás színkezeléssel

A színkezelésről

Még akkor is, ha ugyanazokat a képadatokat használjuk, az eredeti kép és a megjelenített kép különbözőnek tűnhet, és a nyomtatott változat is különbözhet a képernyőn látott képtől. Ennek oka, hogy a szkennerek, digitális fényképezőgépek és egyéb bemeneti eszközök színadatokat elektronikus adatokká alakító megoldásaikban különböznek, és mikor a kimeneti eszközök (pl. képernyők és nyomtatók) reprodukálják ezeket az adatokat, akkor a fenti különbözőségek megjelennek. A színkezelő rendszer egy módszer arra, hogy a színkonverzióban és az analóg/digitális adatok átalakításának karakterisztikájában megfigyelt különbözőségek a kiés bemeneti eszközök között eltűnjenek. Mint minden képfeldolgozással foglalkozó program, úgy minden operációs rendszer is rendelkezik színkezelő rendszerrel. Ilyen színkezelő rendszer pl. a Windows és Mac OS X rendszeren az ICM és a ColorSync színkezelő rendszer.

Egy színkezelő rendszerben egy "profilnak" nevezett színmeghatározó fájl kerül felhasználásra a készülékek és eszközök közti színegyeztetéshez. (Ezt a fájlt ICC-profilnak is hívják.) Egy beviteli egység profilját bemeneti profilnak (vagy forrásprofilnak), egy kimeneti egység (pl. nyomtató) profilját pedig nyomtatóprofilnak, (vagy kimeneti profilnak) nevezik. A készülék nyomtató-illesztőprogramjában minden egyes hordozótípushoz tartozik egy ilyen profil.

A színkonverziós területek a bemeneti eszközben és a színreprodukciós területek a kimeneti eszközben különbözőek. Ennek eredményeként gyakran vannak olyan színes területek, melyek a profil használatával véghezvitt színmegfeleltetés után sem fognak tökéletes egyezni. A profilok specifikálásán túl a színkezelő rendszer konverziós feltételeket (ún. "szándékot") is definiál azokhoz a területekhez, ahol a színmegfeleltetés sikertelen volt. A használt színkezelő rendszertől függően a szándék neve és típusa eltérő lehet. Nem tudja egyeztetni a nyomtatási eredmény és a kijelzőn látható kép színeit a színkezelés alapján a bemeneti eszköz és a nyomtató között. A színek egyeztetéséhez el kell végezni a színkezelést a bemeneti készülék és a kijelző között is.

Színkezeléssel történő nyomtatás beállításai

Színkezeléssel történő nyomtatást hajthat végre a nyomtató-illesztőprogram segítségével, két különböző módon.

A használt alkalmazás, az operációs rendszer, és a nyomat célja valamint egyéb feltételek alapján válassza ki az Önnek legjobban megfelelő módszert.

Színkezelés beállítása az alkalmazással

Ez a módszer olyan alkalmazásokkal történő nyomtatást mutat be, mely alkalmazások támogatják a színkezelést. Minden színkezelési műveletet az alkalmazás színkezelő rendszere végez el. Ez a módszer akkor hasznos, ha különböző operációs rendszereken, de közös alkalmazással kíván dolgozni, és ugyanazt a nyomtatási eredményt kívánja elérni.

∠ Színkezelés beállítása az alkalmazással" 117. oldal

Színkezelés beállítása a nyomtató-illesztőprogrammal

A nyomtató-illesztőprogram az operációs rendszer színkezelő rendszerét használja és ő felel minden színkezelési folyamatért. A nyomtatóillesztőprogramban az alábbi két módszert használva végezheti el a színkezelés beállításait.

Host ICM (Gazda ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)
 Állítsa be, ha olyan alkalmazásokkal nyomtat, melyek támogatják a színkezelést. Ez a módszer hatékony, ha ugyanazon az operációs rendszeren, de különböző alkalmazásokkal kíván dolgozni, és ugyanazt a nyomtatási eredményt kívánja elérni.
 ,Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)" 118. oldal
 ,Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X)" 119. oldal

 Driver ICM (Illesztőprogram ICM) (csak Windows)
 Ez lehetővé teszi a színkezeléssel történő nyomtatás használatát olyan alkalmazásokból, melyek nem támogatják a színkezelést.
 "Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)" 120. oldal

Profilok beállítása

A bemeneti profil, a nyomtatóprofil, és a szándék (illesztési módszer) beállításai három eltérő nyomtatási típusba sorolhatók, mert a színkezelési motorjaik különböző módokon kerülnek használatra. Ennek az az oka, hogy a színkezelés használata az egyes motorok között eltérő. Végezze el a beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban vagy az alkalmazásban, az alábbi táblázat alapján.

	Bemeneti profil- beállítá- sok	Nyomta- tópro- fil-beállí- tások	Szándék- beállítá- sok
Driver ICM (Illesztő- program ICM) (Windows)	Nyomta- tó-illesztő- program	Nyomta- tó-illesztő- program	Nyomta- tó-illesztő- program
Host ICM (Gazda ICM) (Windows)	Alkalmazás	Nyomta- tó-illesztő- program	Nyomta- tó-illesztő- program
ColorSync (Mac OS X)	Alkalmazás	Nyomta- tó-illesztő- program	Alkalmazás
Alkalmazás	Alkalmazás	Alkalmazás	Alkalmazás

A színkezelés végrehajtásához minden papírtípus esetében szükséges nyomtatóprofilok a nyomtató-illesztőprogrammal együtt kerülnek telepítésre. Kiválaszthatja a profilt a nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyőjén.

Kiválaszthatja a profilt a nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyőjén.

∠ "Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)" 120. oldal

∠ "Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)" 118. oldal

∠ "Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X)" 119. oldal

∠ Színkezelés beállítása az alkalmazással" 117. oldal

Színkezelés beállítása az alkalmazással

Nyomtatás színkezelő funkcióval rendelkező alkalmazásból. Végezze el a színkezelés beállításait az alkalmazásból, és kapcsolja ki a nyomtató-illesztőprogram színkezelési funkcióját.

Végezze el a színkezelési beállításokat az alkalmazásokban.

1

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a Color Management (Színmenedzselés), majd a Photoshop Manages Colors (A Photoshop kezeli a színeket) pontot a Color Handling (Színkezelés) menüben, majd jelölje ki a Printer Profile (Nyomtatóprofil) és a Rendering Intent (Leképezési mód) lehetőséget, és kattintson a click Print (Nyomtatás) parancsra.

Printer:	EPSON SC-XXXXX Series
Copies:	1 Print Settings
Layout:	66
Color Manag	ement
() Mennemil	er to usable the printer's color
manager	e: Untraced PCP
Teles Llandling	Photoshar Marcara Calan
Joior Handling:	Photoshop Manages Colors +
Drinter Drofile:	SCSeries Standard +
Philicer Prome.	
Normal Prin	nting +
Normal Prin Rendering Inte	nting •
Rendering Inte	nting +
Normal Printer Rendering Inte	nting •
Normal Prin Rendering Inte	nting • entry

Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjét (Windows) vagy a Nyomtatás képernyőt (Mac OS X).

Végezze el a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

Windows

2

∠ ¬ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal



Kapcsolja ki a színkezelést.

Windows A Main (Fő) képernyőn válassza a Custom (Egyéni) lehetőséget a Mode (Üzemmód) beállítás számára, majd válassza az Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció)) lehetőséget.

Current Settings	~	Save/Del
Premium Luster Photo Paper (260)) ~	Custom Settings.
Color	*	Photo Black Ink
Speed	~	Paper Config
O Automatic Custom		
Off (No Color Adjustment)	*	Advanced
Roll Paper	*	Roll Paper Option
A4 210 x 297 mm	~	User Defined
Borderless		
Ink Levels		
er 🛛		
VLM C GY	LGY LC PK	MK DGY Y V
	19-18-0-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-	
	Current Settings	Current Settings

Megjegyzés:

A Windows 7, Windows Vista, továbbá Windows XP (Service Pack 2 vagy újabb és .NET 3.0) verziókban az Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció)) kiválasztása automatikus. Mac OS X esetében Válassza a Print Settings (Nyomtatási beállítások) lehetőséget a listából, és válassza az Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció)) értéket a Color Settings (Színvezérlők) paraméterekhez.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Színkezelés beállítása a nyomtató-illesztőprogra mmal

Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)

Használja a képadatokat, amelybe egy bementi profil volt beágyazva. Az alkalmazásnak is támogatnia kell az ICM opciót.



Az alkalmazást használva végezze el a színkezelési beállításokat.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rend- szer	Színkezelési beállítások
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista Windows XP (Servi- ce Pack 2 vagy újabb és .NET 3.0 vagy újabb)	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkeze- lés)
Windows XP (a fen- tiektől eltérő ver- zió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Megjegyzés:

A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Nyomtatás színkezeléssel

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a Color Management (Színmenedzselés), Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés) lehetőséget a Color Handling (Színkezelés) beállításnál, majd kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.

rinice occup			
Printer:	EPSON SC-XXXXX Series	•	
Copies:	1 Print Settings		
Layout:	00		
Color Manage	ement		•
managen	er to enable the printer's color		
Cumont Profile	at Lintaged PGP		
olor Handling:	Drinter Manages Colore	*	
ою нацония.	Printer Manages Colors	-	
Printer Profile:	SCSeries Standard	۰	
Normal Prin	ting +		
	nt: Percentual		
Rendering Inte	receptour		
Rendering Inte	and the second se		
Rendering Inte	Compensation		
Rendering Inte	Compensation		
Rendering Inte Black Point Description	Compensation		

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

A nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) 2 képernyőjén válassza a Custom (Egyéni) lehetőséget a Mode (Üzemmód) beállításhoz, válassza az ICM opciót, majd kattintson az Advanced (Speciális) lehetőségre.

∠ "Nyomtatás (Windows)" 58. oldal



3

I

Válassza az ICM Mode (ICM üzemmód) lehetőséget a Printer Color Adjustment (Nyomtató színkorrekció) menüben.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját.

Ha Epson speciális nyomathordozót választott a Media Type (Hordozótípus) számára a Main (Fő) képernyőn, akkor a hordozótípushoz tartozó nyomtatóprofil automatikusan kiválasztásra kerül, és megjelenik a Printer Profile Description (Nyomtatóprofil leírása) részben.

A profil módosításához válassza a Show all profiles (Az összes profil megjelenítése) lehetőséget alul.

ICM Mode:	Host ICM ¥		
Show all profiles	1	_	
🗹 Image			Printer Profile Description
Input Profile:			SC- Series
Intent:	Perceptual	۷	PremunusterPhotoPaper 200
Printer Profile:	EPSON Standard	*	
The second			
Innut Profile			Printer Profile Description
Inhant			
- norm-			
Printer Profile:		14	
Text			
Input Profile:			Printer Profile Description
Intents		. 4	
Printer Profile:			

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X)

Használja a képadatokat, amelybe egy bementi profil volt beágyazva. Az alkalmazásnak is támogatnia kell a ColorSync opciót.

Megjegyzés:

Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével nem támogatott.

Kapcsolja ki az alkalmazás színkezelési funkcióit.

1

Nyomtatás színkezeléssel



Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

∠ ¬ "Nyomtatás (Mac OS X)" 59. oldal

3

Válassza a **Color Matching (Színillesztés)** elemet, majd kattintson a **ColorSync** lehetőségre.

	Pages	All	to: 1		
	Paper Size	: A4	0	210 by 297 mm	
	Orientation	11 1-			
		Color Match	hing	0	
	O Co	lorSync	O EPSO	N Color Contro	ls
PR	otile: Auto	matic			0

4

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)

A nyomtató-illesztőprogram a saját nyomtatóprofilját használja a színkezelés végrehajtásához. Az alábbi két színkorrekciós módszert használhatja.

- Driver ICM (Basic) (Illesztőprogram ICM (Alap)) Adjon meg egy profiltípust és a szándékot az összes képadat feldolgozására.
- Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM (Speciális))
 A nyomtató-illesztőprogram elkülöníti a képadatot Image (Kép), Graphics (Grafika), és Text (Szöveg) részekre. Adjon meg három profiltípust és szándékot az összes rész feldolgozásához.

Színkezelő funkcióval rendelkező alkalmazások használata esetén

Végezze el a színkezelés beállításait az alkalmazásból azelőtt, hogy elvégezné a nyomtató-illesztőprogram beállításokat.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkeze- lés)
Windows XP (Service Pack 2 vagy újabb és .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fentiektől eltérő verzió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Megjegyzés:

A támogatott platformokkal kapcsolatos információk az adott alkalmazás webhelyén érhetők el.

Beállítás például Adobe Photoshop CC esetén

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) képernyőt.

Válassza ki a Color Management (Színmenedzselés), Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés) lehetőséget a Color Handling (Színkezelés) beállításnál, majd kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.

Printer: EPSON	SC-XXXXXX Se	ries	•	
Copies: 1	Print Settin	qs		
		-		
Layout:				
Color Management				1-
Nemeniber to end	ole the printer	s color		
management in the second se	e print setting	s dialog box.		
ocument Profile: Untag	oed RGB			
olor Handling: Printer	Manages Col	ors		•
Printer Profile: SC-	_5	aries Standaro	t. i	•
Normal Printing				
Rendering Intent: Pe	rceptual	•		
Black Point Compen	sation			
Decemintion				

Nyomtatás színkezeléssel

1 A nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) képernyőjén válassza a Custom (Egyéni) lehetőséget a Mode (Üzemmód) beállításhoz, válassza az ICM opciót, majd kattintson az Advanced (Speciális) lehetőségre.

∠ Myomtatás (Windows)" 58. oldal



Az ICM Mode (ICM üzemmód) párbeszédpanelben az ICM képernyőn belül válassza a Driver ICM (Basic) (Illesztőprogram ICM (Alap)) vagy a Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM (Speciális)) lehetőségeket.

ICM Mode:	Driver ICM (Basic) v	1	
		,	
🖌 Image			Drinter Droffle Description
Input Profile:	sRG8 IEC61966-2.1	~	SC-I Series
Intent:	Perceptual	¥	PremiumLusterPhotoPaper260
Printer Profile:	EPSON Standard	~	
Graphics			
Input Profile:		1.4	Printer Proble Description
Intent:		4	
Printer Profile:			
Text			
Input Profile:			Printer Profile Description
Intents		· •	
Printer Profile:		÷	

Ha a Driver ICM (Advanced)

(Illesztőprogram ICM (Speciális)) pontot választja, akkor meghatározhatja a profilokat és a szándékot minden fényképre, grafikára és szövegadatra.

Szándék	Magyarázat
Saturation (Te- lítettség)	Az aktuális telítettség beállítását megtartja és átkonvertálja az adatokat.
Perceptual (Észlelési)	Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy vizuálisan természetesebb kép adódik. Ez a funkció akkor kerül alkalmazásra, ha szélesebb színskálát használnak a képada- tokhoz.
Relative Colori- metric (Relatív kolorimetri- kus)	Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy az eredeti adatokban lévő színskála koordináták és fehér- pont-koordináták (vagy színhő- mérséklet) illeszkedjenek a meg- felelő nyomtatási koordináták- kal. Ezt a funkciót a színegyezte- tés számos típusához használják.
Absolute Colo- rimetric (Ab- szolút kolori- metrikus)	Hozzárendeli az abszolút színs- kála-koordinátákat mind az ere- deti, mind pedig a nyomtatási adatokhoz, majd végrehajtja a konverziót. Ezért színárnya- lat-beállításnál nem kerül sor se- melyik fehér pontban (vagy szín- hőmérsékleten) az eredeti vagy a nyomtatási adatokhoz. Ez a funkció speciális célokra, pl. szí- nes logó nyomtatásra szolgál.



Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

Menüműveletek

A különböző menük megjelenítésének lépései alább láthatók.

Az alábbi példa a Paper menü elérésének lépéseit mutatja be.



- *1 Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység.
- *2 A kijelölt beállítást kiválasztásához szükséges OK gomb megnyomása után az előző menühöz való visszatéréshez nyomja meg a 5 gombot. Kilépéshez nyomja meg az II-1 gombot.

Menülista

A menüben elérhető elemek és beállítások leírása alább található. Lásd a referenciaoldalakat a további lehetőségekkel kapcsolatban.

Print Queues

Ez a menü akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység.

∠ ? "Print Queues menü" 129. oldal

Menüelem			Leírás
Print Queue	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Felsorolja a következőket: Waiting Job Name, User, Estima- ted Start Time és Estimated Print Time.
Hold Queue	View Hold Queue	XXXXXXXXXXXX (tar- tási sor neve)	Felsorolja a következőket: Paused Job Name, User, Paper Type, Source, Size és Reason For Hold.
	Resume All Jobs		A nyomtatás indításához nyomja meg a OK gombot.
Saved Job Queue	XXXXXXXXXXX (mentett nyomtatási sor neve)		Felsorolja a következőket: Stored Job Name, User, Length, Pages, Paper Type, Copies, Source, Size és Estimated Print Time.
			A nyomtatás folytatásához nyomja meg a OK gombot.

Paper

∠ ? "Paper menü" 130. oldal

Menüelem		Leírás
Load/Remove	Remove Paper	Nem jelenik meg, ha nincs betöltve papír.
Paper	Roll Paper	Megjeleníti a papírbetöltéshez szükséges útmutatót.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
	Use Take-up Unit	Akkor jelenik meg, amikor az automatikus tekercselő egy- ség csatlakoztatva van, és van betöltve tekercspapír.
Select Paper Type	Roll Paper	Megjeleníti a támogatott Epson papírtípusokat, az egyéni
	Cut Sheet	papirtipusokat és egyebeket.
	Poster Board	

Menüelem		Leírás			
Custom Paper	xxxxxxxxxxx	Select Reference Pa-	Photo Paper	Felsorolja a támogatott Ep-	
Setting XXXXXXXX (egyedi papírtí-	per	Proofing Paper	son hordozóanyagokat.		
	pus neve)		Fine Art Paper		
			Matte Paper		
			Plain Paper		
			Others		
		-	No Paper Selected	No Paper Selected	
		Platen Gap	1,2, 1,6, 2,1, 2,4		
		Paper Thickness	0,1–1,5		
		Paper Feed Adjust	Block Pattern	A nyomtatás indításához	
			Crosshairs	nyomja meg a OK gombot.	
		Value	-0,70-+0,70%		
	Paper Suction	-4-3			
		Drying Time Per Pass	0,0–10 mp		
		Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High		
		Remove Skew	On, Off		
		Paper Feed Stabilizer	On, Off		
		Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off		
		Use Paper Eject Roller	Normal, On, Off		
		Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm, 3mm, 15mm		
		Margin Per Page	Normal, 30mm, 65mm		
		Setting Name	Legfeljebb 22 karakter (be	tűk, számok és szimbólumok)	
		Restore Settings	Yes, No		
Print Paper List			A nyomtatás indításához nyomja meg a OK gombot.		
Roll Paper Remain	ing		On, Off		
Remaining Alert		1–15 m			

Maintenance

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Maintenance menü" 135. oldal

Menüelem		Leírás
Nozzle Check	Print Check Pattern	A nyomtatás indításához nyomja meg a OK gombot.
	Printless Nozzle Check	Az ellenőrzés indításához nyomja meg a OK gombot.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level	Image: Constant start Press to start
	Check And Clean Nozzle	A fejtisztítás indításához nyomja meg a OK gombot.
Head Alignment Auto (Bi-D)		A nyomtatás/igazítás indításához nyomja meg a OK gom- bot.
	Manual(Bi-D)	A nyomtatás indításához nyomja meg a OK gombot.
	Restore Settings	Yes, No
Cutter Mainte-	Adjust Cut Position	-3–3 mm
nance	Replace Cutter	A mozgatás indításához nyomja meg a OK gombot.
Transportation/Sto	orage	A szállítás/tárolás megkezdéséhez nyomja meg a OK gom- bot.

Setup

*1: Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység.

*2: Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegység.

∠ ? "Setup menü" 137. oldal

Menüelem		Leírás			
Printer Setup	Roll Paper Setup Auto Cut		On, Off		
		Refresh Margin	On, Off		
		Page Line	On, Off		
		Roll End Option	Continue, St	op Printing, Reprint ^{*1}	
		Roll Paper Tension	1–5		
		Auto Loading	On, Off		
		Feed Lateral Adjust	Normal, On,	Off	
	Platen Gap		Standard 0,	Wide +1, Wider +2, Widest +3	
	Drying Time Per Pa	age	Off, 0,5–60 p	erc	
	Paper Size Check		On, Off		
	Paper Skew Check		On, Off		
	Paper Feed Stabili	zer	On, Off		
Auto Nozzle Check Store Held Job ^{*1}	Auto Cleaning Set- ting	Periodically, Every Job, Off			
		Auto Clean Max Re- peat	1–3		
		Auto Cleaning Opti- on	Continue, Pause		
	Store Held Job ^{*1}		On, Off		
	USB Timeout Calibration Setting		10–600 mp		
			On, Off		
	Restore Settings		Yes, No		
Printer Status	Firmware Version		xxxxxxx,x.xx	хххх	
	Option Status		Megjeleníti a	a csatlakoztatott beállításokat.	
	Print Status Sheet		A nyomtatás	i indításához nyomja meg a OK gombot.	
	Calibration Date		MM/DD/YY I	HH:MM	
Network Setup	IP Address Setting		Auto	-	
			Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway	
	IPv6 Setting		On, Off		
	IEEE802.1x Setting	I	On, Off		
	HTTPS Redirect Se	tting	On, Off		
	Print Status Sheet		A nyomtatás	indításához nyomja meg a OK gombot.	
	Restore Settings		Yes, No		

Menüelem			Leírás
Option Setup ^{*2} PS3 Expans Unit	PS3 Expansion	Version	PostScript, PDF
	Unit	PS Status Sheet	A nyomtatás indításához nyomja meg a OK gombot.
		Output Size	Auto, A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series, Photo Series, Others, User Defined
		Margin Options	Standard, Add Margins, Clip By Margins
		Quality	Draft, Normal, Fine
		Color Mode	Color, Grayscale
	CMYK Simulation	SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Gra- de 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWeb- Coated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Un- coated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003Web- Coated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, OFF	
		RGB Source	sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Off
		Rendering Intent	Absolute, Relative, Perceptual, Saturation
		Black Pt Compensati- on	On, Off
		Auto Rotate	On, Off
		Caching To HDD	On, Off
		Optimize Edge Qua- lity	On, Off
		PS Error Sheet	On, Off
Preferences	Preferences Language		Felsorolja a támogatott nyelveket.
	Unit: Length		m, láb/hüvelyk
	Alert Lamp Setting		On, Off
	Sleep Mode		5–210 perc
Power	Power Off Timer		Off, 1–24 óra

Menüelem			Leírás	
Administrator	Change Password		Adjon meg egy jelszót.	
Menu	Operational Control	Network Setup	Password Required, No Password Required	
Powerful Cleaning			Image: Constant Image: Constant	
	Timer Cleaning		On, Off	
	Auto Cleaning		Standard, Light	
	NozzleCheck while Print		1 hour, 2 hours, 3 hours, 4 hours, Off	
	Post-print NozzleCheck		On, Off	
	Auto Cleaning Start		On, Off	
	Manage HDD ^{*1}	Format Hard Disk	Yes, No	
	Printer Mode		Auto, PostScript ^{*2}	
	Date And Time		MM/DD/YY HH:MM	
	Time Zone		Adja meg a GMT (greenwichi középidő) és a jelenlegi idő- zóna közötti időeltérést.	
	Reset PS Settings*	2	Yes, No	
Reset All Settings			Yes, No	

Menüleírások

Print Queues menü

Ez a menü akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység. Ha a nyomtató a nyomtatóhoz mellékelt nyomtató-illesztőprogram vagy az opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegységhez mellékelt PS illesztőprogram nélkül nyomtat, akkor előfordulhat, hogy a következő táblázatban megadott feladatnevek és becsült időtartamok nem megfelelően jelennek meg.

Me	nüpont		Leírás
Pri	Print Queue XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		 Felsorolja a becsült kezdési időpontot és a kiválasztott feladat kinyomtatásához szükséges időt. A nyomtatás meghiúsulásának oka megjelenik a Remote Manager or LFP HDD Utility programban, és Ön várakoztathatja vagy törölheti a feladatot. A funkció összefoglalása" 65. oldal Ha a nyomtató az opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegységhez tartozó PS illesztőprogramot használja, az Estimated Start Time és az Estimated Print Time értéke "0 minutes" ("0 perc").
Но	Hold Queue View Hold Queue XXXXXXXXXX Paused Job Name (tartási sor neve) User Paper Type Source Size Reason For Hold		Megjeleníti a nyomtatási beállításokat a fenntartott feladatok szá- mára, illetve kijelzi a feladat fenntartásának okát. A nyomtató jelenlegi beállításaitól eltérő nyomtatási beállítások mi- att fenntartott feladatok az alábbiak szerint nyomtathatók. (1) Cserélje ki a papírt és végezzen el minden egyéb lépést, ami a készülék nyomtatásra előkészítéséhez szükséges. (2) Válassza a Resume All Jobs lehetőséget.
	Resume All Jobs		A jelenleg a sorban álló összes fenntartott feladat folytatásához nyomja meg a OK gombot.
Sav	Saved Job Queue Saved Job Queue XXXXXXXXX Stored Job Name (tárolt nyomtatási fela- dat neve) Length Pages Paper Type Copies Source Size Estimated Print Time		 Megjeleníti s kiválasztott tárolt feladat állapotát, illetve hogy mikor volt legutóbb nyomtatva. Ha a megerősítést követően megnyomja a OK gombot, a File Options menü jelenik meg. Fájl nyomtatásra való kiválasztása során Megjelenik a képernyő, amely a példányszám megadására kéri. A ▼/▲ gombokkal adja meg a Copies értékét, majd nyomja meg a OK gombot az Estimated Print Time lehetőséghez való átváltáshoz. A nyomtatás indításához nyomja meg a OK gombot. Törlés kiválasztása esetén Megjelenik egy megerősítést kérő képernyő. Nyomja le a OK gombot a feladat törléséhez.

Paper menü

* Alapértelmezett beállítás

Menüpont			Leírás
Load/Re-	Remove Paper		Ha nincs betöltve papír, ez nem jelenik meg.
per	Roll Paper		Válassza ki a betöltendő papírt, majd nyomja meg a OK gombot. A pa- pír betöltéséhez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót.
	Cut Sheet		Ha a nyomtatóban már van betöltött papír, a betöltött papír eltávolításá-
	Poster Board Use Take-up Unit		hoz szükséges útmutató a betöltési útmutató megjelenítése előtt jele- nik meg.
			 Megjeleníti az automatikus feltekerő egységbe való papíradagolás folyamatát. A papír betöltéséhez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatót. Ha a betöltött papír mennyisége nem elegendő az egyes folyamatoknál, nyomja meg a ▼/▲ gombokat a beállítások elvégzéséhez. Akkor jelenik meg, amikor az automatikus tekercselő egység csatlakoztatva van, és van betöltve tekercspapír.
Select Paper	Туре		Válassza ki a betöltött papírtípust.
	Roll Paper	Photo Paper	A Custom Paper kiválasztása esetén válassza ki az egyedi nevet a betöl- tött papírhoz.
	Cut Sheet	Proofing Paper	
	Poster Board	 Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others Custom Paper 	
Custom Paper Setting			Regisztrálja a papírinformációkat kereskedelmi forgalomban kapható pa- pír használata, továbbá az eredeti Epson nyomtató egyedi papírbeállítá- sok használata esetén. A beállításokra vonatkozó részletekért lásd a kö- vetkező táblázatot.
Print Paper L	ist		Az egyedi papírbeállítások listájának kinyomtatásához nyomja meg a OK gombot.
Roll Paper	On		Adja meg, hogy kívánja (On) vagy nem kívánja (Off) megjeleníteni/rög-
Remaining	Remaining Off [*]		zíteni a megmaradt papírtekercs mennyiségét. Ha a On lehetőség van kiválasztva, akkor meg kell adnia a tekercs hosszát. A következő beállítá- sok a tekercshossz megadásával tehetők elérhetővé.
			Csereig hatralevo ido A tekercs eltávolításakor a tekercsre automatikusan egy vonalkód nyomtatódik. ami jelzi a hátralevő papírmennyiséget, a hátralevő figyelmeztetéshez beállított értéket és a papírtípust. A papír legközelebbi felhasználásakor a vonalkód automatikusan beolvasásra és az értékek beállításra kerülnek, több papírtekercs használata esetén is fokozva a hatékonyságot.
			Nyomtatási rendelkezésre állás A nyomtató a nyomtatási rendelkezésre állást a tekercshossz alapján becsüli meg.

Menüpont		Leírás
Remaining Alert	1–15 m (5 [*])	Akkor jelenik meg, ha a On lehetőség van kiválasztva a Roll Paper Re- maining beállításhoz.
		1–15 m tartományban adhatja meg azt, hogy a készülék a maradék pa- pírtekercs mennyiségének milyen határértéke alatt figyelmeztessen. A beállítás 1 m-es lépésekben módosítható.

Custom Paper Setting

Állítsa be az alábbi táblázat mindkét elemét a kereskedelmi forgalomban elérhető papírokhoz a papír tulajdonságai alapján. Ha a papírbeállításokat az eredeti Epson papírhoz szabja testre, válassza ki a megfelelő papírtípust a Select Reference Paper menüből, majd adja meg a beállításait. Ez az elem prioritást élvez a nyomtatóillesztő és a szoftver RIP-beállításai felett a nyomtatás során.

* Alapértelmezett beállítás

Menüpont		Leírás
XXXXXXXXXXX		Megjeleníti a regisztrált beállítás nevét.
Select Reference	e Photo Paper	Kiválaszthat egy, az ön által használt papírhoz leginkább hasonló típusú
Paper	Proofing Paper	nyomathordozót. Válassza a No Paper Selected lehetőséget, ha nem sze- retne megadni egy meghatározott papírtípust.
	Fine Art Paper	Az Epson Color Calibration Utility programban azonban nem választható a No Paper Selected lehetőség a Select Reference Paper beállításnál.
	Matte Paper	Győződjön meg róla, hogy egy másik papírtípust választ ki.
	Plain Paper	
	Others	
	No Paper Selected	
Platen Gap	1,2	A rés értékére (a nyomtatófej és a papír közötti területre) vonatkozó beál-
	1,6	 lítás kiválasztása a Select Reference Paper pontnál megadott papírnak megfelelően történik. Rendszerint a kiválasztott beállítás használata a
	2,1	 megfelelő. Szélesebb beállítást válasszon, ha a nyomatokon karcokat vagy elkenődést tapasztal. Ez a beállítás akkor sem módosul, ha megvál-
	2,4	 toztatja a Platen Gap értékét a Setup menü Printer Setup pontjában. Ha úgy érzi, hogy a Head Alignment eredménye nem kielégítő, válas- szon szűkebb beállítást.
Paper Thicknes	s 0,1 és 1,5 között (0,2 [*])	A ▼/▲ gombokkal adhatja meg a papír vastagságát. A beállítások alkal- mazásához nyomja meg a OK gombot.
Paper Feed Ad-	Block Pattern	Használja akkor ezt a beállítást, ha nem tudja megoldani a csíkozódás
just	Crosshairs	 problémáját (vízszintes vonalak vagy egyenetlen szinek vannak a papi- ron) a szabványos nyomtatási területen belül (vágott papírlapok eseté-
	Value	 ben ez a terület nem tartalmazza a papír aljától számított 1–2 cm-es sá- vot) még fejtisztítás vagy fejigazítás után sem.
		Lásd a következőt az egyes elemekkel kapcsolatos további részletekért és folyamatokért.
		△ Paper Feed Adjust" 157. oldal
Paper Suction	-4 és +3 között (0 [*])	Fontos, hogy megfelelő tapadási értéket válasszon a használt papírhoz, hogy a papír és a nyomtatófej között megmaradjon a kellő távolság. Vé- kony vagy puha papír esetén a túl nagy érték növeli a papír és a nyomta- tófej közötti távolságot, ami a nyomtatási minőség romlását vagy a meg- felelő papíradagolás meghiúsulását okozhatja. Ilyen esetekben csökken- tenie kell a papírbehúzás erejét. A papírbehúzás ereje csökken, ha a paraméter értékét csökkenti.

M	Menüpont		Leírás
	Drying Time Per Pass	0–10 másodperc (0 [*])	Itt megadhatja azt az időt, ameddig a nyomtatófej szünetel, hogy lehető- séget adjon a szárításra minden egyes nyomtatási művelet után. Az érté- ket 0,0 és 10,0 másodperc között adhatja meg. A papírtípustól függően a festék különböző nagyságú időtartamok alatt szárad. Ha a tinta elmázo- lódik a papíron, akkor állítson be hosszabb tintaszárítási időt. A szárítási idő növelése a nyomtatási időt is növeli.
	Roll Paper Tensi- on	Normal High Extra High	A Roll Paper Tension beállítást a Select Reference Paper menüben ki- választott papírra vonatkozóan választja ki a rendszer. Rendszerint a kivá- lasztott beállítás használata a megfelelő a tekercspapírnál. Ez a beállított érték a megfelelő, még akkor is, ha a Cut Sheet beállítás van kiválasztva a Select Paper Type pontnál, így a helyes beállítás érdekében hagyja meg a Cut Sheets beállítás Normal értékét. Ha gyűrődések jelennek meg a tekercspapírra történő nyomtatásnál, ami- kor a Printer Setup — Roll Paper Setup — Feed Lateral Adjust beállí- tása Off a Setup menüben választa a High vagy Extra High lebetőséget
			Az Extra High beállítása esetén a következő beállítás lesz engedélyezve: Setup menü > Printer Setup > Roll Paper Setup > Roll Paper Tension .
	Remove Skew	On*	A vágott lapok esetében általában a gyártó alapértelmezett értékeit kell használnia.
		Off	Válassza ki, hogy kívánja (On) vagy nem kívánja (Off) engedélyezni a pa- pír ferdeségének csökkentését tekercspapírra történő nyomtatás esetén.
	Paper Feed Sta- bilizer	On*	Válassza ki, hogy szeretné-e (On/Off) engedélyezni, hogy az érzékelő be- olyassa a papír hátuliát a nyomtatás során, maid kijavítsa a betöltésben
	Shize	Off	tapasztalható ferdeségeket. Általános használat esetén javasolt a beállí- tást On értéken használni. Átlátszó vagy színes hordozóanyag esetén ál- lítsa Off értékre, mert az észlelési funkció nem áll rendelkezésre az ilyen hordozóknál.
	Feed Lateral Ad- just	Normal [*]	Ezt általában Normal értékre kell állítani.
		On	Ha nem szeretné, hogy a papír beadagolása torz legyen a nyomtatás köz- ben, állítsa a beállítást On értékre. Ha gyűrődések jelennek meg, amikor
		Off	vékony papirra nyomtat, állitsa a beállítást Off értékre.
	Use Paper Eject Boller	Normal [*]	Normál esetben hagyja meg az Normal beállítást. Állítsa On állásba, ha a nyomtatófei dörzsöli a papírt. Nyomia meg az On elemet abboz, hogy
		On	lenyomja a papírt a kiadása során.
		Off	
	Roll Paper Mar- gin	Normal [*]	Ha Normal értékre van beállítva, akkor a felső és az alsó margók 15 mm-esek, a bal és jobb oldali margók pedig 3 mm-esek lesznek.
	5	Top15mm/Bot- tom15mm	Kivéve a 15mm beállítást, a jobb és bal oldali margók minden esetben 3 mm-esek lesznek.
		Top35mm/Bot- tom15mm	A nyomtatófejek megkarcolhatják a nyomtatott felületet, ha a beállítás nem Normal .
		Top45mm/Bot- tom15mm	∠☞ "Nyomtatható terület" 62. oldal
		3mm	
		15mm	

М	Menüpont		Leírás
	Margin Per Page	Normal [*]	Amikor több oldalt nyomtat ki automatikus vágás nélkül, állítsa be az old-
		30mm	A Normal módban az oldalak közötti margók mérete 30–35 mm. Azon-
		65mm	ban a kovetkezo papirtipusok kivalasztasa eseten a margok merete 65 mm.
			Doubleweight Matte Paper (Ketszeres sulyu matt papir)
			Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)
			Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínezésű fehér papír)
			UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom műnyomó papír)
			Válassza a 30mm beállítást a fent említett papír margóinak csökkentésé- hez.
			Válassza a 65mm lehetőséget, ha karcos a kereskedelmi forgalomban elérhető papír.
	Setting Name		Adjon meg egy legfeljebb 22 karakterből álló nevet az egyedi papírbeál- lítások számára. Válasszon könnyen megjegyezhető nevet a gyors kivá- lasztás érdekében.
	Restore Settings	Yes	A kiválasztott egyedi papírbeállítás alapértékeinek visszaállítása.
		No	

Maintenance menü

Menüpont			Leírás
Nozzle Check	Print Check Pattern		Fúvóka-ellenőrző minta nyomtatásához nyomja meg a OK gombot. Vizuálisan vizsgálja meg a mintát, és ha halvány vagy hiányos színe- ket észlel, hajtson végre fejtisztítást.
	Printless Nozzle Check		Amikor megnyomja a OK gombot, ellenőrizheti a fúvókák állapotát, és ilyenkor az eltömődésészlelés eredményei megjelennek a kezelő- panelen. Eltömődött fúvókák észlelése esetén a tisztítás automatiku- san elkezdődik, amikor megnyomja a OK gombot.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level		VLM LGY PK DGY VM C GY MK Y LC Press to start
			Ellenőrizze, hogy mely tintaszíneknél tapasztalható halvány vagy hi- ányzó szegmens a kinyomtatott ellenőrzőmintában, majd határozza meg a tisztítandó fúvókákasorokat. Egyszerre több jelölőnégyzetet is bejelölhet. Az összes fúvókasor ellenőrzéséhez jelölje be a bal ol- dali jelölőnégyzetet.
			🖉 "A nyomtatofej megtisztítása" 150. oldal
	Check And Clean Nozzle		Nyomja meg a OK gombot a fúvókák állapotának ellenőrzéséhez, ha automatikusan ki szeretné tisztítani csak azokat a fúvókacsopor- tokat, amelyek el vannak tömődve.
Head Alignment	Auto (Bi-D)		Akkor hajtsa ezt végre, amikor a nyomatok szemcsésen jelennek vagy homályosan jelennek meg. Állítsa be a nyomtatófejet. Általá- ban a beállítás értéke Auto.
	Manual(Bi-D)		
			Auto: A nyomtató beolvassa a beállítási mintákat a szenzor segítsé- gével a minták kinyomtatása közben, és automatikusan elvégzi a mó- dosításokat.
			Miután mintát nyomtat a készülék, vizsgálja át azt vizuálisan, és adja meg az Ön szerint megfelelő értéket. Ezt akkor használja, ha nem tudja végrehajtani az automatikus beállítást, vagy ha nem elégedett a beállítás eredményeivel az Auto funkció használatakor.
	Restore Settings	Yes	Állítsa vissza a beállításokat az alapértelmezett értékekre.
		No	
Cutter Maintenance		,	Végezze el a nyomtató beépített vágójának a beállítását.

Menüpont			Leírás
	Adjust Cut Position -3 és 3 m kö- zött (0 [*])		Finomíthat a vágási pozíción, ha papírtekercsről nyomtat minden irányban margók nélkül. A vágási pozíció 0,2 mm-es lépésenként ál- lítható.
	Replace Cutter		A vágót a cserepozícióba mozgatja, így az kicserélhető. A vágónak a cserepozícióba mozgatásához nyomja meg a OK gombot. A vágó cseréje előtt a papírt el kell távolítani. Távolítsa el a papírt, mielőtt folytatná.
Transportation/Storage			Akkor hajtsa végre, ha a nyomtatót -10 °C vagy az alatti hőmérsékle-
			Nyomja le a OK gombot annak érdekében, hogy a nyomtatót szállí- tási vagy tárolási állapotba állítsa. Amikor a műveletek befejeződ- nek, a készülék automatikusan kikapcsol.

Setup menü

Printer Setup

*1: Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység.

* Alapértelmezett beállítás

Roll Paper Setup

Menüpont		Leírás
Auto Cut	On [*] Off	Válassza a On beállítást a papírtekercsnek a beépített vágó segítsé- gével minden nyomtatott oldal utáni automatikusan levágásához, il- letve a Off beállítást az automatikus vágás letiltásához. A nyomtató-il- lesztőprogrammal kiválasztott beállítás a nyomtató-illesztőprogram használatakor elsőbbséget élvez.
Refresh Margin	On* Off	Ha a szegélymentes nyomtatás során a On beállítást választotta, a nyomtató a belépő élen automatikus vágást alkalmaz az előző pél- dány által esetleg meghagyott tintaszennyeződések eltávolítása cél-
Page Line	On* Off	jából; e funkció kikapcsolásához válassza a Off beállítást. Ha az Auto Cut beállítása Off , akkor Ön döntheti el, hogy a papírte- kercsre nyomtat-e (On) vágási vonalakat vagy sem (Off). Ha az Auto Cut beállítása On vagy ha vágott lapok vagy plakátpapír kerül felhasz- nálásra, akkor vágási vonalak nem lesznek nyomtatva. De ne feledje, hogy ha a számítógéppel kiválasztott tekercs keske- nyebb a nyomtatóba töltött papírnál, akkor az Auto Cut beállításá- tól függetlenül a vágási vonalak kinyomtatásra kerülnek. A nyomtató-illesztőprogrammal kiválasztott beállítás a nyomtató-il- lesztőprogram használatakor elsőbbséget élvez.
Roll End Option	Continue Stop Printing [*] Reprint ^{*1}	Válassza ki a csere után a tekercsen végrehajtandó műveletet: mara- dék adat nyomtatása (Continue)/nyomtatás leállítása (Stop Prin- ting)/nyomtatás ismét, az elejétől (Reprint).
Roll Paper Tensi- on	1–5 (3*)	Ez a beállítás akkor használható, ha az Extra High lehetőség van be- állítva a következő beállítások valamelyikénél: Paper menü — Cus- tom Paper Setting — Roll Paper Tension , illetve Paper Configura- tion (Papír konfiguráció) — Roll Paper Back Tension a nyomta- tó-illesztőprogramban. Ha a papír meggyűrődik nyomtatás közben még akkor is, amikor a Feed Lateral Adjust beállítása Off a Printer Setup — Roll Paper Setup pontjánál a Setup menüben, és a Roll Paper Tension beállítása High (Magas) , akkor válassza ki az Extra High lehetőséget, majd állítsa be a hátulsó feszességet. Nagyobb ér- tékek nagyobb feszítést eredményeznek.
Auto Loading	On*	Normál esetben hagyja meg az On beállítást.
	Off	Ha kereskedelmi forgalomban kapható papír használatakor az auto- matikus betöltéssel kapcsolatos problémákat észlel a feszesség hiá- nya, csúszósság, igen nagy mértékű összetekeredés vagy egyéb okok miatt, akkor állítsa Off értékre.
		Ennek a beállításnak a konfigurálása előtt távolítsa el az összes pa- pírt. Betöltött papír esetén a beállítás nem módosítható.

Menüpont		Leírás
Feed Lateral Ad-	Normal*	Ezt általában Normal értékre kell állítani.
just	On	Ha nem szeretné, hogy a papír beadagolása torz legyen a nyomtatás közben, állítsa a beállítást On értékre. Ha gyűrődések jelennek meg,
	Off	amikor vékony papírra nyomtat, állítsa a beállítást Off értékre. Ha ugyanezek az elemek be vannak állítva a Custom Paper Setting le- hetőségnél is a Paper menüben, akkor ezé a beállításé a prioritás.

Menüpont		Leírás
Platen Gap	Standard 0 [*]	Akkor állítsa be, ha módosítani szeretné a nyomtatófej és a papír kö-
	Wide +1	a páratartalom vagy az időjárás negatív módon befolyásolja a nyom-
	Wider +2	A beállítás az Epson speciális nyomathordozóinál érvényes résérté-
	Widest +3	kek esetében engedélyezett. Csak a Standard 0 beállítás választható olyankor, amikor a Custom Paper lehetőség van kiválasztva a Select Paper Type pontnál.
	A k tási ki a sul rés zet nyé a n rés nyc	A képernyőn a nyomtatófej és a papír közötti rés legutóbbi nyomta- tási feladatnál használt értéke látható. Az érték növeléséhez válassza ki a megfelelő szintet (0-tól +3-ig). A beállítás módosításával módo- sul a rés képernyőn megjelenő értéke is. Amikor eléri a felső határt, a rés értéke nem változik a beállítás módosítása ellenére sem. Alaphely- zetben válassza a Standard 0 lehetőséget. A változtatások eredmé- nyét a rendszer a következő módosításig megőrzi. A rés növelése és a nyomtatás ezen beállítás alapján történik az adott papírhoz tartozó résérték szerint, még akkor is, ha közben másik papírra vált, és arra nyomtat.
Drying Time Per	Off*	Adja meg, hogy a nyomtató mennyi ideig várakozzon, hogy az
Page	0,5–60 perc	egyes oldalak hyomtatasa utan a tinta megszaradnasson; valasszon 0,5 és 60 perc közötti értéket. A papírtípustól és a festék sűrűségétől függően a festék különböző nagyságú időtartamok alatt szárad. Ha a tinta elmázolódik a papíron, akkor állítson be hosszabb tintaszárítási időt.
		Minél hosszabb a száradási idő, annál több időt igényel a nyomtatás.
Paper Size Check	On*	Válassza ki, hogy a nyomtató automatikusan észlelje (On) vagy ne
	Off	használat esetén javasolt a beállítást On értéken használni. Próbálja a Off beállítást, ha a papír megfelelő betöltésekor papírbeállítási hi- ba jelenik meg. De ne feledje, hogy Off beállítás esetén a nyomtató a papíron kívülre is nyomtathat. Ha a nyomat túllóg a papír szélein, akkor a nyomtató belseje tintás lesz.
	×	A beamtasok modositasara papirismeteri betortesekor ervenyesumek.
Paper Skew Check	On* Off	Az On kiválasztása esetén a kezelőpanelen hibaüzenet jelenik meg, és a nyomtatás leáll, ha a papír ferde; e funkció kikapcsolásához vá- lassza az Off értéket. A legtöbb esetben az On érték javasolt, mert a ferde papír a nyomtató elakadását okozhatja.

Ме	Menüpont			Leírás
Paper Feed Sta- bilizer		On* Off		Válassza ki, hogy szeretné-e (On/Off) engedélyezni, hogy az érzéke- lő beolvassa a papír hátulját a nyomtatás során, majd kijavítsa a be- töltésben tapasztalható ferdeségeket. Általános használat esetén ja- vasolt a beállítást On értéken használni. Átlátszó vagy színes hordo- zóanyag esetén állítsa Off értékre, mert az észlelési funkció nem áll rendelkezésre az ilyen hordozóknál. Ha ugyanezek az elemek be van- nak állítva a Custom Paper Setting lehetőségnél is a Paper menü- ben, akkor ezé a beállításé a prioritás.
Aut	o Nozzle Checl	k		Állítsa be, milyen gyakran menjen végbe az Auto Nozzle Check műv-
	Auto Cleani	ing Setting Periodically		elet.
			Every Job [*]	Periodically: Rogzitett, a nyomtató által meghatározott időközönként végzi el az ellenőrzést.
			Off	Every Job: Ellenőrzés minden feladat előtt.
				Off: Csak meghatározott feltételek esetén végez ellenőrzést.
	Auto Clean peat	Max Re-	1–3 (1*)	Ha eltömődött fúvókákat észlel a rendszer, állítsa be, hogy hányszor ismétlődjön meg automatikusan a tisztítás.
	Auto Cleani	ng Option	Continue	Állítsa be, ha a fúvókák még azt követően is el vannak tömődve,
			Pause [*]	kalommal.
				Continue: Ha a fúvókák továbbra is el vannak tömődve, de nem jelenik meg hibaképernyő, elindul a nyomtatás, illetve a Ready képernyő látható.
				Pause: Ha a fúvókák továbbra is el vannak tömődve, a Cleaning Error képernyő jelenik meg. A hibaképernyőkre vonatkozó további részletekért lásd a következő részt. 2 "Mi a teendő üzenet megjelenése esetén" 168. oldal
Stor	e Held Job ^{*1}	On Off [*]		Ez a beállítás akkor jelenik meg, ha opcionális merevlemezes egység
				vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység van csatlakoztatva. Ha On be- állítást választott, a jelenlegi nyomtatóhoz beállítottól eltérő papírtí- pust, forrást vagy kimeneti papírméretet (szélességet) igénylő nyom- tatási feladatok fenntartott feladatokként elmentésre kerülnek; e funkció kikapcsolásához válassza a Off beállítást.
				Ha Off beállítást választott, akkor hibaüzenet jelenik meg és a nyom- tatás leáll, ha a nyomtatási feladathoz kiválasztott forrás nem egye- zik meg a nyomtatóhoz kiválasztottal.
				Ha On beállítást választott, a nyomtatás még hiba esetén sem áll le; helyette az eltérő beállítású feladatok mint fenntartott feladatok a merevlemezes egységen vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegysé- gen mentésre kerülnek. A fenntartott feladatok kötegként a Print Queue menüből kinyomtathatók, a nyomtató előkészítése, például a megfelelő papírtípus betöltése után.
				යි "A funkció összefoglalása" 65. oldal
USB	Timeout	10–600 m	násodperc (10 [*])	Ha a nyomtatás félbeszakad, amikor a nyomtató és a számítógép USB kábellel csatlakozik egymáshoz, akkor állítson be hosszabb időt.
Cali	bration Set-	On*		Beállításokat adhat meg azzal kapcsolatban, hogy be szeretné-e kap-
ling		Off		csoini a kalibralasi adatokat az Epson Color Calibration Utility számá- ra. A kalibrálási folyamat és más folyamatok részleteiről lásd a szoft- ver kézikönyvét.

Menüpont		Leírás
Restore Settings	Yes	Ha Yes van kiválasztva, akkor a Printer Setup visszaáll az alapértel-
	No	mezett ertekre.

Printer Status

Menüpont	Leírás
Firmware Version	ltt megtekinthető a firmware verziószáma.
	Opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegység csatlakoztatása esetén annak két ellenőrző verziója a lista végén jelenik meg.
Option Status	Felsorolja a nyomtatóhoz jelenleg csatlakoztatott és használatra elér- hető opcionális tartozékokat.
Print Status Sheet	A jelenlegi nyomtatóbeállítások listájának kinyomtatásához nyomja meg a OK gombot.
	Ezt a lehetőséget a beállítások gyors áttekintéséhez érdemes válasz- tani.
Calibration Date	Megjeleníti az Epson Color Calibration Utility legutóbbi futásának dá- tumát. Az Epson Color Calibration Utility programban megtekintheti a műveletek részleteit és még sok mást.

Network Setup

* Alapértelmezett beállítás

Menüpont		Leírás
IP Address Setting	Auto [*]	Adja meg, hogy DHCP-t (Auto) vagy kézi beállítást (Panel) kíván hasz- nálni az IP cím konfigurálásához. Válassza a Panel elemet az IP add- ress , az Subnet Mask és az Default Gateway megadásához. A pon- tos adatokat érdeklődje meg a rendszergazdától.
	Panel	
IPv6 Setting	On	Az IPv6 funkció engedélyezése vagy letiltása.
	Off*	
IEEE802.1x Setting	On	Az IEEE802.1X funkció engedélyezése vagy letiltása.
	Off [*]	
HTTPS Redirect Setting	On*	A HTTP HTTPS-re történő automatikus átirányításának engedélyezé-
	Off	 se vagy letiltasa.
Print Status Sheet		Nyomja meg a OK gombot a Network Setup listájának kinyomtatá- sához. Ez az információ a hálózati beállítások teljes áttekintéséhez használható.
Restore Settings	Yes	Válassza a Yes elemet az összes Network Setup beállítás alapérték- re történő visszaállításához.
	No	

SC-P20000 Series/SC-P10000 Series Használati útmutató

A kezelőpanel menüjének használata

Option Setup

Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegység.

* Alapértelmezett beállítás

PS3 Expansion Unit

Menüpont		Leírás
Version		Megjelenik a támogatott PostScript-verzió és a feldolgozható PDF-fáj- lok legutóbbi verziója.
		Ha a PDF-fájl dokumentumtulajdonságai között megjelenített PDF verzió ugyanaz vagy korábbi, mint az itt megjelenített verzió, akkor a fájl feldolgozható.
PS Status Sheet		Ha megnyomja a OK gombot, a rendszer kinyomtatja az Adobe PostSc- ript 3 bővítőegység információit.
Output Size	Auto	Válassza ki a nyomtatáshoz használt papír méretét.
	A Series (A4 [*])/US-ANSI/ US-ARCH/B Series/Pho- to Series/Others	Ha az Auto beállítás van kiválasztva, a nyomtató a nyomtatási adatok méretének felhasználásával nyomtat. A tényleges kimeneti méret a margóbeállításoktól függ.
	User Defined	Ha egy szabvány méret vagy a User Defined beállítás van kiválaszt- va, az összes adat a kiválasztott papírhoz lesz nagyítva vagy kicsinyít- ve, majd kinyomtatva.
		A kiválasztható méretek a nyomtató típusa szerint változhatnak.
		Ha A4-es értékre beállított papírmérettel történik a nyomtatási ada- tok létrehozása, a következő beállítások a leírt eredményeket adják.
		Auto : az adatok az A4-es területen kívülre megadott margókkal lesz- nek nyomtatva.
		A4 : az adatok nyomtatása az A4-es adatoknak az A4-es terület nyom- tatható részére csökkentésével történik.

Menüpont		Leírás
Margin Options	Standard [*]	A margó hozzáadási pozíciója az Output Size beállítástól függ, az alábbiak szerint.
		Auto értékre állítás esetén 3 mm-es margót (a A területe a következő ábrán) ad az adatmérethez (papírméret vagy képméret; a területe a következő ábrán).
		3 mm 3 mm 3 mm 3 mm 3 mm 3 mm 3 mm
		Szabvány méretre vagy User Defined értékre állítás esetén 3 mm-es margót (a területe a következő ábrán) ad hozzá az Output Size beállításnál kiválasztott mérethez (a területe a következő ábrán), és felnagyítja vagy csökkenti a méretet annak érdekében, hogy az adatok ráférjenek a margón kívüli területre a nyomtatás előtt.
		a

Menüpont		Leírás
Menüpont	Add Margins	 Leírás A margó hozzáadási pozíciója az Output Size beállítástól függ, az alábbiak szerint. Auto értékre állítás esetén Az eredmény ugyanaz, mint amikor a Standard van kiválasztva. Szabvány méretre vagy User Defined értékre állítás esetén 3 mm-es margót ad (a) területe a következő ábrán) azon a méreten kívül, amelyet kiválasztottak az Output Size beállításnál (a) területe a következő ábrán). A tényleges kimeneti méret nagyobb lesz a kiválasztott méretnél (a) területe a következő ábrán). A tényleges kimeneti méret nagyobb lesz a kiválasztott méretnél (a) területe a következő ábrán). A tényleges a divalasztott méretnél (a) területe a következő ábrán) a margók hozzáadása miatt. Ha a létrehozott adatok mérete nem fér be a kimeneti méretbe, az adatokat lecsökkenti a rendszer a nyomtatás előtt. 3 mm) 3 mm 3 mm-es margót ad (a) területe a következő ábrán) az adatméret-
		amelyet kiválasztottak az Output Size beállításnál (a) területe a következő ábrán), az Output Size beállításától függően. Ha a margó részben nyomtatási objektum van, levágásra kerül és nem lesz kin- yomtatva. Ha a kimeneti méret beállítása normál méretre vagy felhasználó által definiált méretre van konfigurálva, és a létrehozott adatméret nem fér a kimeneti méretbe, akkor a nyomtatás csökkentett méretben tör- ténik. Ha azonban a margó részben a méretcsökkentés miatt nyomta- tási objektum van, akkor levágja a rendszer azt, és nem lesz kinyom- tatva az adott terület.

Menüpont		Leírás
Quality	Draft Normal [*] Fine	A nyomtatási minőséget a képminőség és a nyomtatási sebesség alap- ján válassza meg.
Color Mode CMYK Simulation	Color [*] Grayscale	 Meghatározza, hogy színesben történjen-e a nyomtatás vagy váltson vissza fekete-fehérbe és azután nyomtasson. A nyomtatón megadott papírtípustól függően a beállítás nem jelenik meg. Ha az ofszetnyomtatók CMYK tintaszíneit szimulálja, kiválaszthatja a szimulálandó CMYK tinta színét. Off beállítás esetén nincs tintaszimuláció. A gyártói alapértelmezett érték a Euroscale Coated v2.
RGB Source	sRGB Adobe RGB (1998)* Apple RGB ColorMatch RGB Off	RGB adatok nyomtatása esetén kiválaszthatja a szimulálandó RGB szín- terét. Off beállítás esetén nincs tintaszimuláció.
Rendering Intent	Absolute Relative Perceptual* Saturation	 A színtér konverziós módszerének (rendering intent) kiválasztása, CMYK vagy RGB szimuláció esetén a következő négy típus közül. Absolute: Hozzárendeli az abszolút színskála-koordinátákat mind az eredeti, mind pedig a nyomtatási adatokhoz, majd végrehajtja a konverziót. Színárnyalat-beállításnál nem kerül sor semelyik fehér pontban (vagy színhőmérsékleten) az eredeti vagy a nyomtatási adatokhoz. Ez a beállítás akkor megfelelő, ha fontos a színhelyesség, például emblémaszínek nyomtatásakor. Relative: Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy az eredeti adatokban lévő színskála koordináták és fehérpont-koordináták (vagy színhőmérséklet) illeszkedjenek a megfelelő nyomtatási koordinátákkal. Ezt a funkciót a színegyeztetés számos típusához használják. Perceptual: Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy vizuálisan természetesebb kép adódik. Ez a beállítás fényképekhez megfelelő. Saturation: A konverzió a színek élénkségére és nem a színhelyességre összpontosít. Alkalmas üzleti grafikákhoz, például diagramokhoz és rajzokhoz, amelyek esetén élénk színekre van szükség.
Black Pt Compensation	On Off*	Ha szélesről keskeny színtérre konvertált, vagy ha elmosódottnak ta- lálja az árnyékokat állítsa On értékre.
Auto Rotate	On Off [*]	Álló nyomat elforgatása 90-kal jobbra automatikusan (On) vagy nyom- tatás elforgatás nélkül (Off). A fekvő tájolással létrehozott nyomtatási adatok még akkor sem fo- rognak el automatikusan, ha a beállítás értéke On .
Menüpont		Leírás
--------------------------	------------------	--
Caching To HDD	On	Normál esetben hagyja meg az Off beállítást. Ha nyomtatás közben a
	Off [*]	nyomtatofej gyakrán leall az adatok kibontására várva, allítsa Ön er- tékre.
Optimize Edge Quality On	On	Ez a funkció PDF-, TIFF- és JPEG-fájlok közvetlen nyomtatása esetén
	Off*	Állítsa On értékre, ha a nyomatok halványak vagy a színek egyenetle- nek a papír széleinél. A beállítás On értékének megadása esetén keve- sebb gyűrött vagy egyenetlen színeket tartalmazó nyomat keletke- zik. A margók a további kezelőpaneleken megadott beállítások alap- ján megnőhetnek. A nyomtatón megadott papírtípustól függően a beállítás nem jelenik meg.
PS Error Sheet	On	Kiválasztható, hogy ha nyomtatás közben PostScript hiba, illetve egy
	Off*	rolt hibajelenséggel történjen (On), vagy ne legyen nyomtatás (Off).

Preferences

* Alapértelmezett beállítás

Menüpont		Leírás	
Language	Japán, angol, francia, olasz, német, portugál, spanyol, holland, orosz, ko- reai, kínai	Adja meg a kezelőpanel kijelzőjén használni kívánt nyelvet.	
Unit: Length	m*	Adja meg a hosszúság mértékegységét, mely a kezelőpanel kijel-	
	láb/hüvelyk	zojen vagy a kinyonnatott mintakon lesz lathato.	
Alert Lamp Setting	On*	Válassza ki, hogy a nagy figyelmeztető lámpa hiba esetén világít-	
	Off	son-e (On) vagy sem (On).	
Sleep Mode	5–210 perc (15 [*])	A nyomtató alvó üzemmódba vált, ha nem lép fel hiba, nem ér- kezik nyomtatási feladat és hosszabb ideig nem történik kezelő- paneles művelet. Ezzel a beállítással a nyomtató alvó üzemmód- ba való váltásáig szükséges időmennyiség állítható be. 23 "Energiagazdálkodás beállítása" 64. oldal	
Power Off Timer	Off	A nyomtató automatikusan kikapcsol, ha nincs működési hiba,	
	1–24 hours (8 [*])	nel vagy egyéb utasítás legalább nyolc órán keresztül.	
		A nyomtató kikapcsolása előtti várakozás idejének értéke 1 órás lépésekben 1 és 24 óra között adható meg.	
		Válassza a Off beállítást a nyomtató automatikus kikapcsolásá- nak elkerülése érdekében.	

Administrator Menu

Az Administrator Menu kiválasztása jelszókérő üzenetet jelenít meg. A szállítás során nincs megadott jelszó; a folytatáshoz nyomja meg a OK gombot. Ha a rendszergazdai jelszó megváltozott, írja be a rendszergazdai jelszót.

*1: Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális merevlemezes egység vagy Adobe PostScript 3 bővítőegység.

*2: Akkor jelenik meg, ha van csatlakoztatott opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegység.

* Alapértelmezett beállítás

Menüpont		Leírás
Change Password		Adjon meg egy legfeljebb 20 karakterből álló rendszergazdai jelszót. Az Administrator Menu kiválasztása jelszókérő üzenetet jelenít meg. A Administrator Menu csak akkor jelenik meg, ha a megadják a meg- felelő jelszót, nehogy a nem rendszergazda felhasználók véletlenül módosíthassák a beállításokat. A jelszót őrizze biztonságos helyen. Ha elfelejtette a jelszót, forduljon a viszonteladójához vagy az Epson terméktámogatáshoz.
Operational Control		Válassza ki, hogy a rendszergazdai jelszó szükséges-e a Network Se-
Network Setup	Password Requi- red [*]	tup kezelőpanelről vagy Remote Manager eszközből történő elérésé- hez.
	No Password Requi- red	
Powerful Cleaning		VLM LGY PK DGY VM C GY MK Y LC Press to start
		Erőteljesebb tisztítást hajt végre, mint a Head Cleaning a Mainte- nance menüből.
		Nézze meg, hogy mely tintaszíneknél tapasztalható halvány vagy hi- ányzó szegmens a kinyomtatott ellenőrzőmintában, majd határozza meg a tisztítandó fúvókákasorokat. Egyszerre több jelölőnégyzetet is bejelölhet. Az összes fúvókasor ellenőrzéséhez jelölje be a bal olda- li jelölőnégyzetet.
Timer Cleaning	On*	Állítsa be, hogy megtörténjen-e (On/Off) tisztítás, ha 6 hónappal a
Off		אבבעכנו המאבוזמומנשמיפנפו ענמוז שפאמטכטווא מ דואטווונמנטנ.

Menüpont			Leírás
Auto Cleaning	Cleaning Standard [*]		Az automatikus tisztítás a fúvókák eltömődött állapota alapján mó- dosul. Az automatikus tisztítás nem támogatott a Printless Nozzle Check pontból.
			Standard: Amikor a fúvókák eltömődnek, automatikusan végbe- megy a tisztítás. Általános használat esetén javasolt a beállítást Stan- dard értéken használni.
			Light: Amikor kettőnél több fúvóka eltömődik, automatikusan vég- bemegy a tisztítás. Egy fúvóka esetén nem indul el a tisztítás. Csök- kenti a működés leállásainak számát a Standard beállításhoz képest. A nyomtatási minőség azonban nem garantálható.
NozzleCheck while Print	1 hour 2 hours 3 hours 4 hours Off [*]		Ha egy oldal, például egy szalaghirdetés kinyomtatása több óráig is eltart, válassza ki, hogy szeretne-e automatikus fúvóka-ellenőrzést a nyomtatás során. Ha a beállítás értéke nem Off , akkor a fúvóka-ellen- őrzés automatikusan elindul, amikor eltelik a megadott idő egy oldal nyomtatása közben. Ezt követően, amennyiben eltömődött valame- lyik fúvóka, megkezdődik a tisztítás. Mivel azonban a tisztítás nyom- tatás közben megy végbe, a nyomatok kissé elmosódhatnak vagy a színek egyenetlenek lehetnek a tisztítás előtt és után, a papírtól és a nyomtatás feltételeitől függően.
Post-print Nozzle- Check	On* Off		Válassza ki az (On)/(Off) beállítással, hogy ellenőrizni szeretné-e a fú- vókákat egy-egy nyomtatási feladat befejeződését követően (az utol- só feladat után, ha több feladat is van egymás után). Általános hasz- nálat esetén javasolt a beállítást On értéken használni a jó nyomtatá- si minőség elérése érdekében. Fennáll ugyanakkor annak a kockáza- ta, hogy a nyomtatófejek helytelenül működnek, amennyiben Off a beállítás értéke.
Auto Cleaning Start	ing Start On [*] Off		Válassza ki az (On)/(Off) érték megadásával, hogy automatikusan végbemenjen-e a fúvókatisztítás, amikor eltömődött fúvókákat ész- lel az automatikus fúvóka-ellenőrző funkció. Általános használat ese- tén javasolt a beállítást On értéken használni a jó nyomtatási minő- ség elérése érdekében. Ha az Off beállítást választja, megjelenik egy üzenet, és Ön kiválaszthatja, hogy végre szeretné-e hajtani a tisztí- tást, vagy folytatni szeretné a nyomtatást, miután az automatikus el- lenőrző funkció eltömődött fúvókát észlel. Ellenőrizze az üzenetet, és válassza ki a megfelelő műveletet.
Manage HDD ^{*1}	-1.	Ver	A Yes kiválasztása esetén a nyomtatóhoz csatlakoztatott opcionális merevlemezes egységen vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegysé-
Format Hard Di	SK	No	A merevlemezes egység vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegység formázása az összes tárolt nyomtatási feladatot törli.
			A más nyomtatókkal használt merevlemezes egységek vagy az Ado- be PostScript 3 bővítőegységek csak formázás után használhatók ez- zel a nyomtatóval.
Printer Mode	Auto		Normál esetben hagyja meg az Auto beállítást. Az elküldött nyomta- tási adatokat a rendszer azonosítia, és a mód váltása automatikusan
	PostSc	ript ^{*2}	történik. Állítsa be a módot, ha nem megy végbe helyesen a műkö- dési mód váltása és a nyomtatás.
Date And Time	MM/D	D/YY HH:MM	A nyomtató beépített órájának beállítása. Az óra által megadott idő a naplók és állapotlapok nyomtatásakor kerül felhasználásra.

Menüpont		Leírás	
Time Zone		Adja meg a GMT (greenwichi középidő) és a jelenlegi időzóna közöt- ti időeltérést.	
		A kiválasztott időzóna a Remote Manager által hiba esetén küldött e-mailekhez kerül felhasználásra.	
Reset PS Settings ^{*2}	Yes	Select Yes to initialize the user font and user ICC profile saved in the user area of the Adobe PostScript 3 Expansion Unit. Az inicializálás törli a mentett adatokat.	
	No		
Reset All Settings	Yes	Válassza a Yes elemet az összes beállítás alapértékre történő visszaál-	
	No	lításokat a Setup menüben.	

A nyomtatófej és egyéb elemek karbantartása

Adott esetben végre kell hajtani a nyomtatófej vagy a papíradagolás karbantartását, amennyiben fehér vonalak jelennek meg a nyomaton, vagy ha a nyomtatási minőség romlását észleli.

Karbantartási műveletek

A maximálisan jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtatón a következő műveleteket lehet végrehajtani a nyomtatófej és a papíradagolás jó állapotának megőrzéséhez. A nyomtatási minőség alakulása és az adott helyzet függvényében végezze mindig a karbantartási feladatokat.

Az eltömődött fúvókák automatikus észlelése

A nyomtató olyan funkciókkal rendelkezik, amelyek lehetővé teszik, hogy automatikusan észlelje az eltömődött fúvókák pozícióját a nyomtatófejben, és úgy hajtsa végre a tisztítást, hogy ne kelljen fúvóka-ellenőrző mintát nyomtatni.

Megjegyzés:

- A funkció nem garantálja az eltömődött fúvókák 100%-os észlelését.
- □ Az eltömődött fúvókák észlelése során egy kevés tinta elfogy.
- □ *Az automatikus tisztítás során fogy valamennyi tinta.*

A következő elemeket a Maintenance menüben é a Printer Setup menüben állíthatja be.

∠ maintenance menü" 135. oldal

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Printer Setup" 137. oldal

Auto Nozzle Check

Ha nem az Off lehetőség van kiválasztva, akkor a fúvókákat a következő időpontokban ellenőrzi a rendszer az eltömődött fúvókák észlelése érdekében. Ha eltömődött fúvókákat észlel a rendszer, a tisztítás automatikusan végbemegy a kezelőpanelen beállított számú alkalommal.

- Amikor a nyomtatás elkezdődik (időközönként vagy minden feladat előtt)
- A fejtisztítás előtt és után
- Amikor befejeződik a nyomtatás

Akkor is hiba történik, ha ezt a nyomtató meghatározott működési tartományán kívül végzik, például amikor a hőmérséklet 10 °C alatti.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Printer Setup" 137. oldal

Printless Nozzle Check

Ellenőrizheti a fúvókák állapotát, és ilyenkor az eltömődésészlelés eredményei megjelennek a kezelőpanelen. Eltömődött fúvókák észlelése esetén a tisztítás automatikusan elkezdődik, amikor megnyomja az **OK** gombot.

Akkor is hiba történik, ha ezt a nyomtató meghatározott működési tartományán kívül végzik, például amikor a hőmérséklet 10 °C alatti. Ha olyankor szeretné ellenőrizni a fúvókák eltömődését, amikor a működési tartományon kívül van a nyomtató, nyomtasson egy mintát az ellenőrzéshez.

∠ ? "Maintenance menü" 135. oldal

Eltömődött fúvókák ellenőrzése a kinyomtatott ellenőrzőmintával

Javasoljuk, hogy nyomtasson ki egy fúvóka-ellenőrző mintát, és hajtson végre vizuális ellenőrzést a nyomtatás előtt, ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használta, illetve fontos nyomtatási feladatot kíván kinyomtatni. Vizuálisan vizsgálja meg a kinyomtatott mintát és ha halvány vagy hiányos részeket észlel, tisztítsa meg a nyomtatófejet.

د التحقيق: ﷺ (Eltömődött fúvókák keresése" 150. oldal

A nyomtatófej megtisztítása

Akkor használja ezt, ha halvány vagy hiányzó szegmensek találhatók a kinyomtatott dokumentumokon. Ez a funkció megtisztítja a nyomtatófej felületét. Kétféle funkció áll rendelkezésre — az egyik automatikusan észleli az eltömődött fúvókákat, és végrehajtja a tisztítást, míg a másik a szint kiválasztását követően azonnal elvégzi a fejtisztítást.

A tisztítási szint kiválasztásánál általában a **Standard** lehetőség megadása javasolt. Ha a fúvókák a **Normal** nyomtatófej-tisztítás többszörös elvégzése után is el vannak tömődve, hajtsa végre a **Heavy** tisztítást. Ha a helyzet még a **Heavy** folyamat végrehajtását követően sem javul, hajtsa végre a **Powerful Cleaning** funkciót az **Administrator Menu** pontjai közül.

∠ ¬ "A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal

Check And Clean Nozzle

Hajtsa végre ezt a fúvókák állapotának ellenőrzéséhez, ha automatikusan ki szeretné tisztítani csak azokat a fúvókacsoportokat, amelyek el vannak tömődve.

∠ maintenance menü" 135. oldal

A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)

Ez a funkció kijavítja a nyomtató igazítási hibáit. Akkor használja ezt, ha a vonalak rosszul igazodnak vagy a nyomatok szemcsések.

"A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)" 154. oldal

A papíradagolás módosítása (Paper Feed Adjust)

Használja akkor ezt a beállítást, ha nem tudja megoldani a csíkozódás problémáját (vízszintes vonalak vagy egyenetlen színek vannak a papíron) a szabványos nyomtatási területen belül (vágott papírlapok esetében ez a terület nem tartalmazza a papír aljától számított 1–2 cm-es sávot) még fejtisztítás vagy a Head Alignment folyamat, azaz a fejigazítás után sem.

∠ ? "Paper Feed Adjust" 157. oldal

Eltömődött fúvókák keresése

A fúvókák ellenőrzése számítógépről vagy a nyomtató kezelőpaneljéről is elvégezhető.

A számítógépről

A fejezetben használt magyarázatok a Windows nyomtató-illesztőprogramot használják példaként.

Használja az Epson Printer Utility 4 programot a Mac OS X rendszeren.

دع "Epson Printer Utility 4 Funkciók" 80. oldal

Győződjön meg arról, hogy tekercspapír vagy A4 méretű vagy annál nagyobb vágott papír legyen a nyomtatóban.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírforrás és nyomathordozó van-e kiválasztva a használt papír számára.

Papírtekercs betöltése és eltávolítása"31. oldal

"Vágott lapok betöltése és eltávolítása"38. oldal

Kattintson a Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése) lehetőségre a Utility (Segédprogram) fülön a nyomtató-illesztőprogram Properties (Tulajdonságok) (vagy a Printing preferences (Nyomtatási beállítások)) képernyőjén.



2

Kattintson a Print (Nyomtatás) gombra. A nyomtató kinyomtat egy fúvóka-ellenőrzési mintát.

4 Vizsgálja meg a fúvóka-ellenőrzési mintát.

Ha nincs probléma: kattintson a **Finish** (**Befejezés**) lehetőségre.

Ha nincs probléma: kattintson a **Clean** (**Tisztítás**) lehetőségre.

Fúvóka-ellenőrzési minta nyomtatását követően győződjön meg arról, hogy a minta nyomtatása teljesen befejeződött, mielőtt elindítaná az adatok kinyomtatását vagy megkezdené a nyomtatófej tisztítását.

A nyomtatóról

Ez a szakasz az ellenőrző minta kinyomtatásának és megerősítésének módját ismerteti. Ha ellenőrző minta nyomtatása nélkül szeretné elvégezni a megerősítést, válassza ki a **Printless Nozzle Check** folyamatot a 4. lépésben, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak





Győződjön meg arról, hogy tekercspapír vagy A4 méretű vagy annál nagyobb vágott papír legyen a nyomtatóban.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírforrás és nyomathordozó van-e kiválasztva a használt papír számára.

2 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató készenléti állapotban van. Nyomja meg a A>A gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.



- Ellenőrizze, hogy a **Nozzle Check** ki van-e jelölve, majd nyomja meg a OK gombot.
- 4

Ellenőrizze, hogy a **Print Check Pattern** ki van-e jelölve, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Megjelenik egy megerősítést kérő párbeszédpanel.

5 ^E

Ellenőrző minta nyomtatásához nyomja meg a OK gombot.

Tekintse át a kinyomtatott ellenőrző mintázatot és olvassa el az alábbi részeket.

Példa tiszta, problémamentes fúvókákra



Nincsenek rések a fúvóka-ellenőrző mintán.

Példa eltömődött fúvókákra



Ha a mintában hiányos részeket észlel, válassza a **Head Cleaning** lehetőséget és tisztítsa meg a nyomtatófejet.

A nyomtatófej megtisztítása

A fejtisztítást elvégezheti számítógépről vagy a nyomtatóról is, azonban a folyamat tartalma az alább leírtak szerint változik.

A számítógépről

Az összes fúvóka kitisztítva.

A számítógépről" 152. oldal

A nyomtatóról

Kitisztíthatja az összes fúvókát, amelyek esetén a kinyomtatott fúvóka-ellenőrző minta problémát jelez.

∠ ¬ "A nyomtatóról" 152. oldal

Megjegyzések a fejtisztítással kapcsolatban (Head Cleaning)

A fejtisztítás tintahasználatot igényel.

Csak akkor végezzen nyomtatófej-tisztítást, ha romlik a nyomtatás minősége, például elkenődik a tinta, módosulnak vagy hiányosak a színek.

Az összes fúvóka tisztítása esetén minden színű tintából fogy valamennyi.

A színes tinták akkor is használatra kerülnek a művelet során, ha csak fekete tintákat használ a fekete-fehér nyomtatáshoz.

Készítsen elő egy tartalék karbantartó egységet, ha nincs már benne elég szabad tárolóhely.

Ha rövid időn belül többször is megismétli a nyomtatófej-tisztítást, a karbantartó doboz hamar megtelhet tintával, mivel a tinta nem párolog el gyorsan a karbantartó dobozból.

A Powerful Cleaning funkció sokkal több tintát fogyaszt, mint a Head Cleaning funkció a Maintenance menüben.

Ellenőrizze a tintaszintet a művelet előtt, és készítsen elő új tintapatronokat a tisztítási folyamathoz, ha a tinta szintje alacsony.

∠ ? "Powerful Cleaning" 153. oldal

A számítógépről

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat.

∠ → "Megjegyzések a fejtisztítással kapcsolatban (Head Cleaning)" 152. oldal

A fejezetben használt magyarázatok a Windows nyomtató-illesztőprogramot használják példaként.

Használja az Epson Printer Utility 4 programot a Mac OS X rendszeren.

∠ ? "Az Epson Printer Utility 4 gomb használata" 80. oldal 1

Kattintson a **Head Cleaning (Fejtisztítás)** lehetőségre a Utility (Segédprogram) fülön a nyomtató-illesztőprogram **Properties** (**Tulajdonságok**) (vagy **Printing preferences** (**Nyomtatási beállítások**)) képernyőjén.

9		Printing P	references	
🖰 Main	Page Layout	P Utility		
创	Nozzle Check	1	Speed and	Progress
×.	Head Cleaning	1	Menu Arra	ngement
A·A	Print Head Alignme	nt	Export or I	import
*	EPSON Status Mon	itor 3	PEPSON UPP	Remote Panel 2
7	Monitoring Prefere	nces	Epson Colo	r Calbration Utility
đ	Print Queue			
Languag	pe: English (Eng	lish)	*	😵 Driver Update
				Version 6.7

2

3

Kattintson a Start (Indítás) gombra.

Elindul a fejtisztítás. A fejtisztítás körülbelül 6 percet vesz igénybe.

Kattintson a **Print Nozzle Check Pattern** (Fúvókaellenőrző mintázat nyomtatása) lehetőségre.

Vizsgálja meg a fúvóka-ellenőrzési mintát.

Ha bármelyik szegmens hiányzik a fúvóka-ellenőrző mintáról, vagy csak elmosódva jelenik meg, akkor kattintson a **Cleaning (Tisztítás)** lehetőségre.

Ha még a tisztítás többszöri elvégzését követően sem tudja kitisztítani az eltömődött fúvókákat, válassza a **Powerful Cleaning** lehetőséget a nyomtató kezelőpanelén.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "A nyomtatóról" 152. oldal

A nyomtatóról

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat.

∠ Megjegyzések a fejtisztítással kapcsolatban (Head Cleaning)" 152. oldal

5

6

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Győződjön meg róla, hogy a nyomtató készenléti állapotban van. Nyomja meg a 🗛 gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

- Nyomja le a ∇/A gombokat a Head Cleaning 2 lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot.
 - Nyomja le a ∇/A gombokat a Select Nozzle & Level opció kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.

Megjegyzés:

4

Válassza a Check And Clean Nozzle lehetőséget a fúvókák állapotának ellenőrzéséhez, ha automatikusan ki szeretné tisztítani csak azokat a fúvókacsoportokat, amelyek el vannak tömődve.

Miután kiválasztotta a fejtisztításnál érintett fúvókacsoportot, nyomja meg a OK gombot.

Ha mindegyik színnél tapasztalható halvány vagy hiányzó szegmens

Nyomja meg a ◀/▶ gombokat a bal oldali összes jelölőnégyzet kijelöléséhez, majd nyomja meg a OK gombot a pipák megadásához.

Ha a színek egy részénél tapasztalható halvány vagy hiányzó szegmens

Nyomja meg a **◄/**► gombokat a tisztítani kívánt színek kiválasztásához, majd nyomja meg a OK gombot a pipák megadásához.

Több fúvókacsoportot is kijelölhet.

Ha kijelölte a fúvókacsoportokat, nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Start Cleaning** opció kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.

Ellenőrizze, hogy a Normal ki van-e jelölve, majd nyomja meg a OK gombot. Ha az eltömődött fúvókák még a Normal folyamat többszöri elvégzését követően sem tisztulnak ki, válassza ki a ▼/▲ gombok segítségével a Heavy beállítást.

A tisztítás funkció 3–16 percet vesz igénybe.

Megjegyzés:

Minél több színcsoportot választ ki, annál tovább tart a tisztítás.

Ellenőrző minta nyomtatásához és az

eltömődés állapotának ellenőrzéséhez nyomja meg a ∇/\blacktriangle gombokat a Nozzle Check kijelöléséhez, majd nyomja meg a OK gombot.

A fúvókák ellenőrzése nélküli kilépéshez jelölje ki a Exit lehetőséget, majd nyomja meg a OK gombot.

Ha a fúvókák még ezután is el vannak tömődve, ismételje meg többször az 1–6. lépéseket. Ha a fúvókák még a Normal tisztítás többszöri elvégzését követően is el vannak tömődve, válassza ki a Heavy lehetőséget a 6. lépésben. Ha a fúvókák még mindig el vannak tömődve, várjon egy keveset, majd próbálkozzon a **Powerful Cleaning** folyamattal.

Powerful Cleaning

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat.

∠ Megjegyzések a fejtisztítással kapcsolatban (Head Cleaning)" 152. oldal



A Menu gomb megnyomásakor megjelenik a Setup menü.





Adja meg a rendszergazdai jelszót, majd nyomja meg a OK gombot.

4	Nyomja le a ▼/▲ gombokat a Powerful Cleaning lehetőség kiválasztásához, majd
	nyomja meg a OK gombot.

Jelölje ki a kitisztítandó fúvókasorokat.

5

6

Ha mindegyik színnél tapasztalható halvány vagy hiányzó szegmens

Nyomja meg a **∢**/▶ gombokat a bal oldali jelölőnégyzet kijelöléséhez, majd nyomja meg a OK gombot a pipa megadásához.

Ha a színek egy részénél tapasztalható halvány vagy hiányzó szegmens

Nyomja le a ◀/▶ gombokat a megerősítést igénylő színek kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.

Több fúvókacsoportot is kijelölhet.

Ha kijelölte a fúvókacsoportokat, nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Start Cleaning** opció kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.

7 Megerősítést kérő párbeszédpanel jelenik meg. Válassza a **Yes** lehetőséget, majd nyomja le a OK gombot a Powerful Cleaning elindításához.

A Powerful Cleaning funkció 4–20 percet vesz igénybe.

Megjegyzés:

Minél több színcsoportot választ ki, annál tovább tart a tisztítás.

Amikor a Powerful Cleaning befejeződött, ismét megjelenik a tisztítás végrehajtása előtti képernyő.

8 Nyomtasson ellenőrzőmintát, és ellenőrizze a nyomatot annak megállapítása érdekében, hogy megoldódott-e a probléma.

∠ ¬ "A nyomtatóról" 151. oldal

Ha a helyzet még a Powerful Cleaning folyamat elvégzését követően sem javul, forduljon forgalmazójához vagy az Epson terméktámogatásához.

A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)

Ha a vonalak rosszul igazodnak vagy a nyomatok szemcsések, hajtsa végre a Head Alignment folyamatát a helytelen igazodás kijavításához.

A nyomtatófej tintát lövell ki, amikor balra-jobbra mozog nyomtatás közben. Mivel kicsi a távolság (rés) a papírfelület és a nyomtatófej között, nem megfelelő igazodás fordulhat elő a papír vastagsága, a hőmérséklet és a páratartalom változásai és a belső tehetetlenség miatt a nyomtatófej mozgása közben.

A Head Alignment folyamatot elvégezheti számítógépről vagy a nyomtatóról is, azonban a folyamat tartalma az alább leírtak szerint változik.

A számítógépről

Az automatikus korrekció során beállítási mintát nyomtat a készülék a betöltött papírra, amelyet beolvasnak a szenzorok, és ezután megtörténik az optimális beállítási érték nyomtatón való regisztrálása. A beállítások végrehajtása körülbelül 7–12 percig tart.

Általában ezt a módszert javasoljuk, hiszen egyszerűen végrehajtható, és általában meg is szünteti a problémát.

△ アプ "A számítógépről" 155. oldal

A nyomtatóról

A beállítások végrehajtásánál kiválaszthatja, hogy automatikusan vagy manuálisan szeretné végrehajtani őket.

Automatikus beállítás

A szenzor beolvassa a papírra nyomtatott beállítási mintát, majd automatikusan regisztrálja az optimális módosítási értéket a nyomtatóhoz. A beállítások végrehajtása körülbelül 7–12 percig tart. A szükséges idő a kiválasztott menütől függ.

Manuális beállítás

Ellenőrizze vizuálisan a papírra nyomtatott beállítási mintákat, és írja be az optimális beállítási értékeket. Ezt akkor használja, ha nem tudja végrehajtani az automatikus beállítást, vagy ha nem elégedett a beállítás eredményeivel az Auto funkció használatakor.

A beállítási minta kinyomtatása körülbelül 3–12 percig tart. A szükséges idő a kiválasztott menütől és a nyomtatás méretétől függ.

∠ ¬ "A nyomtatóról" 156. oldal

Megjegyzések a fejigazítással kapcsolatban (Head Alignment)

A módosítások a nyomtatóba töltött papírtól függnek.

Győződjön meg a papír helyes betöltéséről, továbbá a **Select Paper Type** beállítás kiválasztásáról.

∠ Papírtekercs betöltése és eltávolítása" 31. oldal

∠ ¬ "Vágott lapok betöltése és eltávolítása" 38. oldal

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír használata esetén győződjön meg arról, hogy regisztrálta az egyedi papírt.

∠ → "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

Hajtsa végre a folyamatot olyankor, amikor a fúvókák nincsenek eltömődve.

Amennyiben a fúvókák el vannak tömődve, nem hajtható végre megfelelően a beállítás. Nyomtassa ki az ellenőrző mintát, végezzen vizuális ellenőrzést, valamint szükség esetén fejtisztítást is.

Bltömődött fúvókák keresése" 150. oldal

Az automatikus beállítás csak bizonyos papírtípusok esetén érhető el.

Az automatikus beállítás nem hajtható végre a kereskedelmi forgalomban elérhető papírnál. Az automatikus beállítást támogató papírokkal kapcsolatos információ a következő részben található.

∠ → "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 193. oldal

A manuális beállítás végrehajtása során győződjön meg arról, hogy ne jusson külső fény (közvetlen napfény) a nyomtatóba.

Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a nyomtató szenzorai nem megfelelően olvassák be a beállítási mintát. Ha az automatikus korrekció nem hajtható végre még azután sem, hogy biztosított, hogy nem jut külső fény a nyomtatóba, hajtson végre manuális beállítást.

△ ,A nyomtatóról" 156. oldal

A számítógépről

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat.

∠ ∽ "Megjegyzések a fejigazítással kapcsolatban (Head Alignment)" 155. oldal

A fejezetben használt magyarázatok a Windows nyomtató-illesztőprogramot használják példaként.

Használja az Epson Printer Utility 4 programot a Mac OS X rendszeren.

∠ℑ "Az Epson Printer Utility 4 gomb használata"80. oldal



Adagoljon be vágott A4-es lapokat vagy nagyobb méretű papírtekercset, majd hajtsa végre a **Select Paper Type** folyamatát.

Papírtekercs betöltése és eltávolítása"31. oldal

"Vágott lapok betöltése és eltávolítása"38. oldal

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír használata esetén győződjön meg arról, hogy regisztrálta az **Custom Paper**.

∠ → "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

0	

Kattintson a **Print Head Alignment** (**Nyomtatófej beigazítása**) lehetőségre a Utility (Segédprogram) fülön a nyomtató-illesztőprogram **Properties** (**Tulajdonságok**) (vagy a **Printing preferences** (**Nyomtatási beállítások**)) képernyőjén.



Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A beállítás során a szenzor nyomtatás közben beolvassa a beállítási mintát, majd automatikusan regisztrálja az optimális módosítási értéket a nyomtatóhoz.

Ellenőrizze a beállítási eredményeket, és győződjön meg arról, hogy előfordul-e szemcsésség vagy helytelen igazodás a nyomtatott képen.

Ha nem elégedett a beállítás eredményeivel, hajtson végre manuális beállítást a nyomtatónál.

🖅 "A nyomtatóról" 156. oldal

A nyomtatóról

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az alábbiakat.

∠ 37 "Megjegyzések a fejigazítással kapcsolatban (Head Alignment)" 155. oldal

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Állítsa be a vágott lapokat vagy a papírtekercset megfelelően.

Auto beállításnál: A3-as méret vagy ennél nagyobb

Manual beállításnál: A4-es méret vagy ennél nagyobb

"Papírtekercs betöltése és eltávolítása"31. oldal

27 "Vágott lapok betöltése és eltávolítása"38. oldal

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír használata esetén győződjön meg arról, hogy regisztrálta az **Custom Paper**.

ふ "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

2 Ellenőrizze, hogy a nyomtató kész állapotú-e, majd nyomja meg a **A>A** gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

Nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Head Alignment** opció kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.



3

Válassza a beállítás menüpontot.



6

Nyomja meg a **OK** gombot.

Az **Auto** lehetőség kiválasztása esetén a fejigazítás végrehajtása automatikus egy beállító minta kinyomtatása során. Amikor befejeződik a beállítás, megjelenik a Ready képernyő.

Ha a **Manual** beállítást jelölte ki, folytassa a 6. lépéssel, a minta vizuális vizsgálata alapján történő igazítás megadásához.

Jegyezze meg azoknak a mintáknak a számát, amelyeknél a legkevesebb fehér vonal található vagy amelyeknél a fehér vonalak eloszlása a legegyenletesebb.

Az ábrán látható példa esetén ez a "3". számú minta lesz.



- 7 Miután megerősítette, hogy a tinta színkódja megjelent a kezelőpanel képernyőjén, nyomja meg a ▼/▲ gombokat a 6. lépésben megjegyzett számok kijelöléséhez, majd nyomja meg a OK gombot.
 - Válassza ki mindegyik szín számát, majd nyomja meg a OK gombot.

A legutolsó szám megadása után megjelenik a Ready képernyő.

Paper Feed Adjust

8

Használja akkor ezt a beállítást, ha nem tudja megoldani a csíkozódás problémáját (vízszintes vonalak vagy egyenetlen színek vannak a papíron) a szabványos nyomtatási területen belül (vágott papírlapok esetében ez a terület nem tartalmazza a papír aljától számított 1–2 cm-es sávot) még fejtisztítás vagy fejigazítás után sem.

Háromféle papírbetöltési beállítás érhető el. Általában a Block Pattern beállítást javasoljuk a beállítások elvégzéséhez.

Block Pattern

Kétféle mintát nyomtat ki a készülék, és Ön módosításokat hajthat végre a minták vizuális áttekintését követően. Ez akkor hasznos, ha olyan nyomatokat állít be, amelyeknél lényeges a képek nyomtatása.

Crosshairs

A készülék a kétféle beállítási mintát (crosshair) az oldal közepére nyomtatja, majd megméri a beállítási minták közötti távolságot. Ez akkor hasznos, ha olyan nyomatokat állít be, amelyeknél lényegesek a nyomtatás méretei és hosszai (CAD és hasonló programok).

Value

A beállítás tartománya -0,70 és +0,70% közötti. Akkor használja, ha kis mértékben el szeretne térni a jelenlegi nyomtatási pozíciótól.

A Paper Feed Adjust kiválasztása

Ez a rész bemutatja, hogy miként választhatók ki a **Paper Feed Adjust** elemei a kezelőpanelen.

Adagolja be megfelelően a tekercspapírt vagy az A4-es méretűnél nagyobb vágott papírt, hogy a nyomtatás lehetséges legyen.

Adagolja be a tekercspapírt, hogy elvégezhesse a beállításokat a beállítási minta segítségével.

Papírtekercs betöltése és eltávolítása"31. oldal

27 "Vágott lapok betöltése és eltávolítása"38. oldal

A ◄/► gombok használatával jelölje ki a Paper lapot (●), majd nyomja meg a OK gombot.

Megjelenik a Paper menü.

- 3 A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a Custom Paper Setting elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a beállítani kívánt papírt, majd nyomja meg a OK gombot.
- A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a Paper
 Feed Adjust elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A következő folyamattal kapcsolatban lásd az egyes beállítási elemeket.

- ∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Block Pattern" 157. oldal
- ∠ Crosshairs" 158. oldal
- ∠ Sr "Value" 158. oldal

Block Pattern



Válassza ki a **Paper Feed Adjust** lehetőséget a kezelőpanelen.

∠ℑ "A Paper Feed Adjust kiválasztása"157. oldal



3

Nyomja le a ▼/▲ gombokat az **Block Pattern** opció kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.

Megjelenik egy párbeszédpanel.

Nyomja meg ismét a OK gombot.

A készülék kinyomtatja a beállítási mintát.



A kinyomtatott mintában válassza ki azt a mintát, amelyik a legkevesebb vonalat tartalmazza.

Az ábrán látható példa esetén ez a 0. számú minta lesz.



- 5 Ellenőrizze, hogy a **Primary** képernyő megjelenik a kezelőpanelen, nyomja meg a ▼/▲ gombokat a 4. lépésben megjegyzett számok kijelöléséhez, majd nyomja meg a OK gombot.
- 6 Ha megjelenik egy üzenet, nyomja meg a OK gombot.

A készülék kinyomtat egy olyan beállítási mintát, amely eltér a 3. lépésben láthatótól.

7 Hasonlítsa össze a nyomtatott minták közepén lévő színeket, és válassza ki azt a mintát, amelyiknek a legvilágosabb a színe.

> Az ábrán látható példa esetén ez a 0. számú minta lesz.



8 Ellenőrizze, hogy a **Secondary** képernyő megjelenik a kezelőpanelen, nyomja meg a ▼/▲ gombokat a 7. lépésben megjegyzett számok kijelöléséhez, majd nyomja meg a OK gombot.

Amikor befejeződik a beállítás, megjelenik a Ready képernyő.

Crosshairs

2

4

Válassza ki a **Paper Feed Adjust** lehetőséget a kezelőpanelen.

"A Paper Feed Adjust kiválasztása"157. oldal

A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki az Crosshairs elemet, majd nyomja meg a OK gombot.

Megjelenik egy párbeszédpanel.

- 3 Nyomja meg ismét a OK gombot.
 - A készülék kinyomtatja a beállítási mintát.
 - Mérje le a "+" jelek közötti távolságot.



5 A ▼/▲ gombok segítségével módosítsa a kezelőpanelen látható értéket, hogy az megfeleljen az Ön által mért értékkel, majd nyomja meg a OK gombot.

Amikor befejeződik a beállítás, megjelenik a Ready képernyő.

Value

Válassza ki a **Paper Feed Adjust** lehetőséget a kezelőpanelen.

∠ → "A Paper Feed Adjust kiválasztása" 157. oldal



A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a **Value** elemet, majd nyomja meg a OK gombot.

- 3
- A ▼/▲ gombok használatával adja meg a módosított értéket, és nyomja meg a OK gombot.

Túl kis érték kiválasztása sötét csíkokat eredményez; módosítsa felfelé az értéket.

Túl nagy érték kiválasztása világos csíkokat eredményez; módosítsa lefelé az értéket.

Amikor befejeződik a beállítás, megjelenik a Paper Feed Adjust képernyő.

A fogyóeszközök cseréje

A tintapatronok cseréje

Ha a telepített tintapatronok közül akár egy is kiürül, akkor nem nyomtathat. Ha megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, akkor a lehető leghamarabb javasolt elvégezni a tintapatronok cseréjét.

Ha egy tintapatron nyomtatás közben ürül ki, akkor a nyomtatást az adott tintapatron cseréje után folytathatja. Ha azonban egy nyomtatási munka közben cserél tintapatront, akkor a száradási körülményektől függően különbségeket vehet észre a nyomatok színében.

Támogatott tintapatronok *C* "Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal

Hogyan kell a cserét elvégezni

Ugyanez a procedúra használható valamennyi tintapatron esetében.

Fontos:

Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintapatronok használata károsodáshoz és bizonyos körülmények között a nyomtató kiszámíthatatlan viselkedéséhez vezethet. Az ilyen jellegű károkra az Epson nem vállal garanciát. Lehetséges, hogy a nem eredeti tinta töltöttségi szintjéről szóló információk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javítással foglalkozó szakemberek felhasználhassák azt.



2

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

Nyissa fel a lecserélni kívánt szín bal, jobb vagy

Nyissa ki a patron fedelét.

mindkét fedelét.

Λ

Vegye ki az új tintapatront a zacskóból.



Fontos:

Ne érintse meg a patronon levő IC lapkákat. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.

A tintapatronokat 10 másodpercen keresztül, kb. 30-ször, 5 cm-es kilengésű vízszintes mozdulatokat végezve rázza fel, az ábrán mutatott módon.





5

Címkéjével Ön felé tartva csúsztassa be teljesen a tintapatront a helyére.

Párosítsa össze a tintapatron színét a nyomtatón található címke színével.



A többi tintapatron kicserélésére ismételje meg a 3–6. lépéseket.

3

Akassza be ujját a tintapatron tetején levő mélyedésbe és egyenesen húzza maga felé a patront.





Az eltávolított tintapatronok tintaellátó egységének környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy a patron eltávolításakor össze ne koszolja magát vagy környezetét vele.



Tegyen egy-egy tintapatront mindegyik nyílásba. Nem lehet nyomtatni, ha a nyílások bármelyike üres.



Zárja be a tintapatronok fedelét.



Fontos:

Javasoljuk, hogy a nyomtatási minőség biztosítása érdekében háromhavonta távolítsa el és rázza fel a telepített tintapatronokat.

A Karbantartó egység cseréje

Ha megjelenik a **No Enough Space** üzenet, cserélje ki az adott Karbantartó egységet.

Támogatott Karbantartó egységek

∠ "Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal

Fontos:

Az eltávolított és hosszabb ideig szabadon hagyott karbantartó dobozt ne használja újra. A belső felületén lévő tinta megszáradhat és megkeményedhet, így téve lehetetlenné elégséges mennyiségű tinta felszívását.

Hogyan kell a cserét elvégezni

Az SC-P20000 Series három, az SC-P10000 Series pedig kettő karbantartó egységet tartalmaz, azonban a csere folyamata mindegyiknél megegyezik.

Fontos:

Nyomtatás közben ne cseréljen karbantartó egységet. A hulladéktinta kifolyhat.







Húzza ki a karbantartó egységet.

A karbantartó egység megemelésével kienged a zár, és így az egység könnyedén kiemelhető.



3 A használt karbantartó egységet helyezze az új karbantartó egységhez mellékelt tiszta zacskóba és a cipzárat gondosan, szorosan húzza be.



2

3

5

6



Telepítse az új karbantartó egységet.





Ne érintse meg a karbantartó egységen levő IC lapkát.

Máskülönben megakadályozhatja a normál működést és a nyomtatást.



Csukja be a karbantartó doboz fedelét.

A papírvágó cseréje

Cserélje a papírvágó egységet, ha probléma van a papír vágásával.

Támogatott papírvágó

∠ ³ "Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal

A papírvágó cseréjéhez keresztfejű csavarhúzót használjon. A munka megkezdése előtt szerezzen be egy keresztfejű csavarhúzót.



- □ *A behelyezett anyag a penge védelmét* szolgálja. Ne távolítsa el az anyagot a vágó cseréje során. Amikor az anyag magától leválik a vágóról a cserét követően, távolítsa el a nyomtatóból.
- *Vigyázzon, nehogy megrongálja a papírvágó* pengéjét. A penge kicsorbulhat, ha leejtik vagy kemény tárgynak ütik azt.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak





Óvatosan vegye ki a régi vágót a nyomtatóból.

Csavarja ki a papírvágót tartó csavarokat a keresztfejű csavarhúzó segítségével, majd húzza ki a papírvágót a készülékből.

Vigyázat!

Úgy tárolja a vágót, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá. A vágóélek sérüléseket okozhatnak. A vágó cseréjekor óvatosan járjon el.

SC-P20000 Series/SC-P10000 Series Használati útmutató

Maintenance





Szerelje be az új papírvágót.

Helyezze be a papírvágót úgy, hogy a nyomtató tüskéje illeszkedjen a papírvágó mélyedésébe. Használja a keresztfejű csavarhúzót a csavar megszorításához, így a vágó rögzítéséhez.

Fontos:

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



8

A vágó cseréje után nyomja meg a OK gombot.

A vágó visszatér eredeti helyzetébe. Távolítsa el az anyagot, amely levált a vágóról.

Ha a folyamat befejeződött, a kezelőpanelen megjelenik a **Ready** üzenet.

A nyomtató tisztítása

A nyomtató optimális karbantartásához tisztítsa meg rendszeresen (havonta egyszer).

Használja a mellékelt (vagy fogyóeszközként kicserélt) tisztítólapot a papíradagoló nyílás jellemzően évi egyszeri kitisztítására.

A külső részek tisztítása

1

Vegye ki a papírt a nyomtatóból.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- Puha, tiszta törlőronggyal gondosan távolítsa el a port és a piszkot.

Különösen ügyeljen a hátoldal és az oldalak megtisztítására, hogy a por ne ülepedhessen le. (Az alábbi ábra a nyomtatót a csatlakoztatott Adobe PostScript 3 bővítőegységgel mutatja.)



Ha a nyomtató kifejezetten szennyezett, akkor nedvesítse meg a kendőt egy kevés, semleges hatású tisztítószert tartalmazó vízzel, alaposan csavarja ki, és törölje át a nyomtató felületét. Ezután használjon egy száraz törlőkendőt a maradék nedvesség felitatásához.

Fontos:

A nyomtató tisztításához soha ne használjon benzint, oldószert vagy alkoholt. Ezek az anyagok a nyomtató felszínének elszíneződését és deformálódását okozhatják.

A belső részek tisztítása

Ha egyes összetevők piszkosak, az alábbiak történhetnek.

- Görgő rész A nyomatok elkenődnek vagy foltosak.
- Üveglap rész, tintafelszívó részek
 A papírt beszennyezi a hozzáragadó tinta és a részecskék.
 Ha nem távolítják el a port és a papírdarabokat, az a fúvókák eltömődéséhez vagy a nyomtatófej károsodásához vezethet.
- Papíradagolás gomb A nyomtatási minőség romlik.
- Papírnyílás Por rakódik le a nyomatokon és a nyomtatófejeken, ami eltömíti a fúvókákat.

A henger tisztítása

Kövesse az alábbi lépéseket a görgő papírbehúzással történő tisztításához.

- F
 - Kapcsolja be a nyomtatót és töltse be a rendelkezésére álló legszélesebb papírtekercset.

"Papírtekercs betöltése és eltávolítása"31. oldal

- 2 Nyd
 - Nyomja meg a ౫.Ӌ gombot, majd utána a ▼ gombot.

A papír addig adagolódik, amíg a ▼ gombot nyomva tartja. Ha a papír nem szennyezett, a tisztítási folyamat véget ért.

A tisztítás befejezését követően vágja le a papírt.

دع "Kézi vágási módszer" 36. oldal

A nyomtató belsejének tisztítása

1

2

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

Várjon rövid ideig.

Nyissa fel a nyomtató fedelét.

3

4

Fontos:

- Ügyeljen arra, hogy ne érjen a görgőkhöz a tisztítás során. Ellenkező esetben a nyomatok szennyezetté válhatnak.
- Ne érintse meg a nyomtató belsejében lévő tintacsöveket, mert ezzel kárt tehet a nyomtatóban.

Tisztítsa meg mindegyik részt.

Üveglap rész

Egy puha kendő segítségével törölje le a port és koszt a következő ábra "a" részeinél (világoskékkel jelölve). A kosz szétszóródását megelőzendő belülről kifelé haladjon. Ha a nyomtató kifejezetten szennyezett, akkor nedvesítse meg a kendőt egy kevés, semleges hatású tisztítószert tartalmazó vízzel, alaposan csavarja ki, és törölje át a nyomtató felületét. Ezután száraz, puha ruhával törölje le a nyomtatót kívülről.



Ha papírdarabkák (fehér pornak tűnő apró részek) rakódnak le, akkor egy fogpiszkáló vagy más, vékony végű eszköz segítségével nyomja be azokat.



Tintafelszívó részek

Ha por vagy papírdarabkák rakódnak le az ábra "b"-vel jelölt részén vagy a terület körül, (kellékanyagként elérhető) tisztítópálca segítségével törölje le a szennyeződéseket.



Fontos:

- Ne nyomja le erősen a tintafelszívót. Ellenkező esetben kijöhet a felszívópárna.
- Ne használjon kereskedelmi forgalomban kapható fültisztító pálcát. A pálcákról lekerülő szövetdarabok lerakódhatnak a tintafelszívó, és ez szennyeződéseket eredményezhet a nyomatokon.

Papíradagolás gomb

Egy pamut törlőkendő segítségével törölje le a koszt és a foltokat az érzékelő üvegrészéről. A kosz szétszóródását megelőzendő belülről kifelé haladjon. Ha kifejezetten szennyezett, akkor nedvesítse meg a tisztítópálcát egy kevés, semleges hatású tisztítószert tartalmazó vízzel, alaposan csavarja ki, és törölje át a felületet. Ezt követően töröljön le minden nedvességet egy új, száraz pamut törlőkendővel.



Fontos:

Ügyeljen arra, hogy ne érjen a görgőkhöz és a fémrészekhez (c, szürkén látható) a tisztítás során Ellenkező esetben a nyomatok szennyezetté válhatnak.

Tisztítás után zárja le a nyomtató fedelét.

5

A papíradagoló nyílás tisztítása

Egy kendő található a tekercspapír-adagoló nyílásnál, amelynek célja, hogy felfogja a papírdarabokat és a port, amely lerakódik a papír felületén és élein.

Használja a mellékelt (vagy kellékanyagként beszerzett) tisztítólapot a következőkben leírtak szerint annak érdekében, hogy eltávolítsa a kendő által felfogott port a tekercspapír-adagoló nyílástól. Akkor vásároljon tisztítókendőt kellékanyagként, ha a készletben található kendő már elhasználódott.

∠ 37 "Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal

Fontos:

- Minden esetben használjon új tisztítólapot. A tisztítólap többszöri használata még növelheti is a célterületen lerakódó piszok mennyiségét.
- Ne adagolja be a tisztítólapot. Ellenkező esetben papírelakadás következhet be.
- A papíradagoló nyílás tisztítását csak a tisztítólappal végezze. Ellenkező esetben károsodhat a kendő.
- Tisztítsa meg a papíradagoló nyílást a tisztítólappal évente jellemzően egyszer.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e papír beadagolva.

Ha van, távolítsa el a papírt.

∠ ¬ "Alapműveletek" 31. oldal

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
- Szedje le a védőlapot a tisztítólapról.
- Az árnyékos (A) rész az öntapadós lap. Ne érintse meg a kezeivel, és ne hagyja, hogy hozzáragadjon más tárgyakhoz.



4

3

Miközben az öntapadós rész Ön felé néz, helyezze be a lap szélét kb. 1 cm-nyire a papíradagoló nyílásba, majd húzza ki. Ismételje meg a folyamatot kétszer vagy háromszor.





Helyezze be a lapot a papíradagoló nyílás teljes hosszában, majd húzza ki, balról jobbra.



A használt tisztítólapot a megfelelő módon helyezze a hulladékok közé.

Mi a teendő üzenet megjelenése esetén

Ha a nyomtató az alábbi üzenetek egyikét jeleníti meg, tekintse át a felsorolt megoldásokat és tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Üzenetek	Teendő
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recogni- zed. Insert again or replace ink cartridge.	 Távolítsa el, majd helyezze be ismét a tintapatront. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, helyezzen be új tintapatront (a hibát okozó tintapatront ne telepítse újra). "Hogyan kell a cserét elvégezni" 159. oldal
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartrid- ge.	 A vízpára lecsapódhat a tintapatron belsejében. Behelyezés előtt a tintapatront legalább négy órán keresztül szobahőmérsékleten kell tartani. "A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések" 23. oldal
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cart-	Helyezzen be a nyomtatóval való használatra jóváhagyott, eredeti Epson tintapatront.
ridge.	
	ے یہ A tintapatronok cseréje" 159. oldal
Ink Low	Kevés a tinta. Készítsen elő egy új tintapatront.
	∠ Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal
Cleaning Error	Megtörtént az automatikus fejtisztítás, de a fúvókák még mindig el vannak tömődve.
Clogged nozzles were not fixed.	Clean Head Again: A tisztítás újbóli, automatikus végrehajtása.
neuy:	Continue Printing: A nyomtatás folytatódik, eltömődött fúvókákkal.
	Cancel: Leállítja az automatikus tisztítást vagy a nyomtatást. Megjelenik egy üzenet a probléma helyes kezeléséről.
Cleaning Error Refer to manual to cancel any	Ez akkor jelenik meg, ha a Cancel lehetőséget választja ki a Cleaning Error pontnál a fentiekben bemutatott menüben.
print jobs remaining on que, then press OK.	Mielőtt megnyomná a OK gombot, töröljön minden olyan adatot (nyomtatási feladatot) a számítógépéről, amelyik még nincs a nyomtatóhoz küldve. A törlés módja a használt operációs rendszertől függően eltérő lehet.
	🗇 "Nyomtatás megszakítása (Windows)" 61. oldal
	∠ ¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬
	Szoftveres RIP használata esetén lásd a RIP mellé kapott dokumentációt a törlés részleteiről.
	Amikor megnyomja a OK gombot, megjelenik egy üzenet a probléma helyes kezeléséről.
Cleaning Error Refer to problem solver section in manual and fix clogged nozzles.	Ez akkor jelenik meg, ha a Cancel lehetőséget választja ki a Cleaning Error pontnál a fentiekben bemutatott két esetben, és megnyomja az OK gombot. Amikor megnyomja a OK gombot, az automatikus tisztítás vagy a nyomtatás leáll.
	Mivel a fúvókák továbbra is el vannak tömődve, tájékozódjon a kézikönyvben a nyomtatófej kezelőpanelről való megtisztításáról.

Üzenetek	Teendő
Paper Load Error No paper detected.	Távolítsa el, majd töltse be ismét a papírt.
Paper Edge Detect Error Paper edge cannot be detected. Loaded paper is positioned incor- rectly.	 A papír ismételt betöltése előtt vágja le vízszintesen a papírtekercs szélét. Vágja le a tépett vagy gyűrött részeket. Ha a papírszéllel probléma van, ismét papírbetöltési hiba lép fel. Emellett győződjön meg arról is, hogy ne legyen rés a papírtekercs és az adaptertartók között. Ha rések maradnak, akkor a papír széle nem észlelhető megfelelően. Papírtekercs betöltése és eltávolítása" 31. oldal Vágott lap/Plakátpapír Töltse be a papírt egyenesen, hogy az ne álljon ferdén. Nágott lapok betöltése és eltávolítása" 38. oldal Plakátpapír betöltése és eltávolítása" 41. oldal
Paper Load Error Some paper has not been fed.	Papír maradt a nyomtató belsejében. Vegye ki a papírt.
Paper Eject Error Could not eject paper.	A hiba törléséhez nyomja meg a OK gombot. Ha marad papír a nyomtatóban, akkor vegye ki azt.
	Töltse be a papírt a kijelölt elemeknek és betöltési módnak megfelelően.
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Miután megnyomta a OK gombot, húzza ki a papírt és a hibás vágás vonala mentén vágja el ollóval vagy kereskedelmi forgalomban kapható vágóval. Egyenesen húzza ki a papír szélés a nyomtatóból.
Paper Size Error Loaded paper is not supported si- ze.	 A betöltött papír szélessége nem támogatott. Nyomja meg a OK gombot és távolítsa el az elakadt papírt. Ebben a nyomtatóban legalább 254 mm széles papírt kell használni. Használjon legalább 254 mm széles papírt. Ha ez az üzenet megfelelő szélességű papír betöltése esetén jelenik meg, a nyomtatás akkor lehetséges, ha az Off lehetőséget választja a Setup menü Paper Size Check pontjában. A beállítások módosításai a papír ismételt betöltésekor érvényesülnek.

Üzenetek	Teendő
Paper Sensor Error Loaded paper or printout has a problem.	A hiba kezelőpanelről történő törléséhez nyomja meg a Ⅱ∙፹ gombot. Ha ez a hibaüzenet megjelenítésre kerül a nyomtatófej automatikus igazítása során, akkor ellenőrizze az alábbiakat.
Refer to manual for details.	 A papír támogatja az automatikus fejigazítást? A fejigazítás átlátszó vagy színezett hordozóanyag, pauszpapír, az automatikus fejigazítás átlal nem támogatott papír, illetve 1,0 mm vagy vastagabb papír esetén nem érhető el. További információ az automatikus fejigazítást támogató papírtípusokról a következő helyen található. "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 193. oldal
	 A külső fényforrások megzavarhatják a folyamatot? Ha a nyomtató ki van téve közvetlen napfénynek vagy más fényforrásnak, ami optikai interferenciát okoz, árnyékolja le a nyomtatót ezek elől.
	Az alapértelmezett értékek vannak kiválasztva a Platen Gap beállításnál? Állítsa vissza az elemet az alapértékére.
	 Eltömődtek a nyomtatófej egyes fúvókái? Végezze el a fej tisztítását. 27 "A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal
	Ha ez a hiba a fent felsoroltaktól eltérő körülmények között jelenik meg, akkor ellenőrizze, hogy a nyomtató támogatja-e a jelenlegi papírt.
	∠ mathordozók" 193. oldal
F/W Install Error	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon pár percig, majd kapcsolja ismét be.
Restart the printer.	Frissítse ismét a firmware programot.
	Ha ez az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.
Command Error Check driver settings.	Nyomja meg a II ·፹ gombot, majd a nyomtatás leállításához válassza a Job Cancel parancsot. Ellenőrizze, hogy az Ön által használt nyomtató-illesztőprogram támogatja-e ezt a nyomtatót.
Reel Unit Error	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon pár percig, majd kapcsolja ismét be.
Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.	Ha ez az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.
Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.	Az automatikus feltekercselő egységet a nyomtatóval összekötő kábel újracsatlakoztatása után a nyomtatót kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be.
Reel Unit Disconnected Auto Take-up reel unit is discon- nected. Do you continue?	Az automatikus feltekercselő egység nincs csatlakoztatva. Az automatikus feltekercselő egységet a nyomtatóval összekötő kábel újracsatlakoztatása válassza a No lehetőséget a nyomtató kikapcsolásához. Rövid várakozás után kapcsolja be ismét a nyomtatót.
	A nyomtatásnak az automatikus feltekercselő egység használata nélküli folytatásához válassza a Yes lehetőséget.
Take-Up Error Check that sensor is properly ins- talled and clear of obstructions.	A nyomtatás folytatásához ellenőrizze, hogy az automatikus feltekercselő egység érzékelője megfelelően be van állítva, és hogy nem torlaszolja el semmi, továbbá ellenőrizze, hogy ne legyen túl laza a papír, majd nyomja meg a OK gombot.
Then remove sagging from paper.	Ha a papír túl laza, állítsa az Auto kapcsolót Off állásba, majd tartsa a Manual kapcsolót a húzás irányába a papír meghúzásához. Miután ellenőrizte, hogy a papír megfelelően van-e csatlakoztatva, állítsa vissza az Auto kapcsolót az eredeti helyzetébe és nyomja meg a OK gombot.
	🕼 "Az automatikus feltekercselő egység használatával" 46. oldal

Üzenetek	Teendő
HDD Error HDD used for another printer needs to be formatted. Continue?	A más eszközökre telepített opcionális merevlemezes egységeket és az Adobe PostScript 3 bővítőegységeket formázni kell, amennyiben ennél a nyomtatónál szeretné használni őket. A lemez csak formázás után használható. Amikor kiválasztja a Yes lehetőséget, megkezdődik a formázás. A No lehetőség választása esetén a nyomtató nem ismeri fel a merevlemezed egységet vagy az Adobe PostScript 3 bővítőkészletet az induláskor.
Storage Error Check if hard disk unit is correctly installed.	Nyomja meg a II·፹ gombot, majd a nyomtatás leállításához válassza a Job Cancel parancsot. Távolítsa el, majd csatlakoztassa ismét az opcionális merevlemezes egységet vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegységet.
	Ha ez az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.
	Ha a nyomtatóhoz tartozó nyomtató-illesztőprogramon keresztül nyomtat, akkor a merevlemez állapotától függetlenül nyomtathat, ha a Hard Disk Unit (Merevlemezes egység) elem Settings (Beállítások) párbeszédpaneljén a Print only (Csak nyomtatás) lehetőséget választja. Ha az Adobe PostScript 3 bővítőegység csatlakoztatva van, akkor nem lehet a PS illesztőprogramon keresztül nyomtatni.
Data Size Error Data size of print job is too large. Check on print job.	Az opcionális merevlemezes egység vagy az Adobe PostScript 3 bővítőegység legfeljebb 100 GB méretű nyomtatási feladatokat képes tárolni. Nagyobb feladatok nyomtatása esetén válassza a Print only (Csak nyomtatás) lehetőséget a nyomtató-illesztőprogram Hard Disk Unit (Merevlemezes egység) pontjánál, továbbá győződjön meg arról, hogy a nyomtatási feladatok nem haladják meg a 100 GB méretet.
	ঞ্জি "Nyomtatási feladatok mentése" 66. oldal
HDD Store Error Hard disk does not have enough space.	A már nem szükséges feladatok a Remote Manager vagy a LFP HDD Utility segítségével törölhetők.
See documentation for how to de- lete stored print jobs.	ے "Nyomtatási feladatok kezelése" 65. oldal
HDD Boot Error Hard disk error. Hard disk cannot be used.	A hiba kezelőpanelről történő törléséhez nyomja meg a OK gombot. Ha a nyomtatóhoz tartozó nyomtató-illesztőprogramon keresztül nyomtat, akkor a merevlemez állapotától függetlenül nyomtathat, ha a Hard Disk Unit (Merevlemezes egység) párbeszédpanelen a Print only (Csak nyomtatás) lehetőséget választja. Ha az Adobe PostScript 3 bővítőegység csatlakoztatva van, akkor nem lehet a PS illesztőprogramon keresztül nyomtatni.
	🖙 "Nyomtatási feladatok mentése" 66. oldal
	Ha ez az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.
Held Jobs Limit	A fenntartott feladatok száma elérte a 200-at.
Held job queue full.	Nyomja meg a OK gombot, majd válassza a Resume All Jobs lehetőséget.
	🖙 "A funkció összefoglalása" 65. oldal
Firmware Error Firmware mismatch between PS3	A művelet nem hajtható végre, mert az opcionális Adobe PostScript 3 bővítőegység firmware programja és a nyomtató firmware programja nem kompatibilis.
Expansion Unit and printer. Refer to manual for details.	Mindkettőt frissítse a legújabb firmware programra.
	A legújabb firmware letölthető az Epson webhelyéről.
Feed Stabilizer Error Paper Feed Stabilizer is not avai- lable.	A papírstabilizáló funkció hibásan működött. Ha a Yes lehetőséget választja, a Paper Feed Stabilizer beállítás Off lesz, és a nyomtatás folytatódik. A No kiválasztása esetén a képernyő szervizhívást kérő üzenetet jelenít meg.
Continue printing?	🖙 "Setup menü" 137. oldal

Üzenetek	Teendő	
Paper Feed Sensor Error Refer to the manual to find out how to solve the problem.	A papíradagoló érzékelője koszos. Tisztítsa meg az érzékelőt. 🖅 "A nyomtató belsejének tisztítása" 164. oldal	
Paper Feed Stabilizer is not avai- lable.	Ez akkor jelenik meg, ha a Yes lehetőséget választja a Feed Stabilizer Error menünél. A hiba elfogadását követően eltűnik az üzenet.	
Perform powerful cleaning on all nozzles.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha bizonyos idő eltelt azóta hogy a Timer Cleaning beállítást Off értékre állították.	
	Az üzenet a képernyőn marad addig, amíg ki nem tisztít minden csoportot az Administrator MenuPowerful Cleaning pontjában.	
	🖙 "Administrator Menu" 146. oldal	
Head maintenance See documentation and clean caps, wiper and around print he- ad. Press OK after cleaning.	A tisztításról lásd a következőt.	

Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén

Hibaüzenetek	Teendő
Maintenance Request	A nyomtató valamelyik egysége élettartama végéhez közelít.
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 XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	Szervizhívás akkor történik, ha:
	A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva
	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 megjelenik az LCD panelen. 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 automatikusan kikapcsol

A Power Off Timer engedélyezve van? A nyomtató automatikus kikapcsolásának elkerülése érdekében válassza a Off beállítást.

🖅 "Preferences" 145. oldal

A nyomtató-illesztőprogram nincs szabályosan telepítve (Windows)

Ennek a nyomtatónak az ikonja megjelenik a Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)/Printer (Nyomtató)/Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) mappában?

Igen A nyomtató-illesztőprogramot telepítették. Lásd a "A nyomtató nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez" című részt a következő oldalon.

 Nem A nyomtató-illesztőprogramot nem telepítették. Telepítse a nyomtatóillesztőt.

Megfelel-e a nyomtató csatlakozójának beállítása a nyomtató csatlakozójához? Ellenőrizze a nyomtató csatlakozóját.

Kattintson a **Port** fülre a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelén, majd ellenőrizze a **Print to following port(s) (Nyomtatás a következő port(ok)ra)** rész beállítását.

- USB: USB xxx (az "x" a port számát jelöli) az USB-csatlakozóhoz
- Hálózat: Egy megfelelő IP-cím a hálózati csatlakozáshoz

Ha az nem kerül kijelzésre, akkor a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve. Törölje és telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

A nyomtató-illesztőprogramot nem megfelelően telepítették (Mac OS X)

Szerepel a nyomtató a nyomtatók listáján? Válassza a System Preferences (Rendszerbeállítások) > Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) (vagy Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)) lehetőségeket az Apple menüből.

> Ha a nyomtató neve nem kerül megjelenítésre, akkor adja hozzá a nyomtatót a listához.

A nyomtató nem képes kommunikálni a számítógéppel

Megfelelően van bedugva a kábel csatlakozódugója? Ellenőrizze, hogy az illesztőkábel megfelelően csatlakozik-e a nyomtatóporthoz és a számítógéphez. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal.

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

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

دع "Rendszerkövetelmények" 213. oldal

Szabályosan használják az USB hub hálózati kapcsolóelemet?

Az USB specifikációja szerint 5 USB hub hálózati kapcsolóelemet lehet láncba kapcsolni. Ajánlatos azonban a nyomtatót a számítógéphez közvetlenül csatlakozó első hub hálózati kapcsolóelemhez bekötni. 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 a számítógép megfelelően felismeri az USB hubot, akkor válassza le az összes USB hubot a számítógépről és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjába. 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 USB-n keresztül tud nyomtatni, akkor a hálózati beállításokkal van probléma. 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

 Olvassa el a kezelőpanelen megjelenő üzenetet.
 "Kezelőpanel" 15. oldal
 "Mi a teendő üzenet megjelenése esetén" 168. oldal

A nyomtató abbahagyja a nyomtatást

A nyomtatási sor állapota Pause (Felfüggesztés)? (Windows) Ha leállítja a nyomtatást vagy a nyomtató abbahagyja a nyomtatást bizonyos hibák miatt, akkor a nyomtatási sor állapota Pause (Felfüggesztés) lesz. Eb-

ben az állapotban nem lehet nyomtatni.

Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a **Devices** and Printers (Eszközök és nyomtatók), Printers (Nyomtatók) vagy a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) mappában; ha a nyomtatás felfüggesztésre került, nyissa meg a Printer (Nyomtató) menüt és szüntesse meg a Pause (Felfüggesztés) jelölőnégyzet kijelölését.

```
A nyomtató jelenlegi állapota a Printing
Paused (A nyomtatás szüneteltetve van)
állapotot mutatja (Mac OS X)?
```

Nyissa meg a nyomtató állapot-párbeszédpanelét, és ellenőrizze, hogy a nyomtatás felfüggesztésre került-e.

(1) Válassza a System Preferences (Rendszerbeállítások) > Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) (vagy Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)) > Open Print Queue (Nyomtatási várólista megnyitása) lehetőséget az Apple menüből.

(2) Kattintson kétszer a **Paused (Szüneteltetve)** állapotú nyomtatóra.

(3) Kattintson a **Resume Printer (Nyomtató folytatása)** lehetőségre.

Az ön által megfigyelt probléma nem szerepel e listán

Határozza meg, hogy a hibát a nyomtató-illesztőprogram vagy a felhasználói szoftver okozta-e. (Windows) Végezzen próbanyomtatást a nyomtató-illesztőprogramból, hogy megállapíthassa, szabályos-e a kapcsolat a nyomtató és a számítógép között, továbbá hogy megfelelőek-e a nyomtató-illesztőprogram beállításai.

(1) Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, készenléti állapotban van-e, majd töltsön be A4-es vagy annál nagyobb méretű papírt.

(2) Nyissa meg a **Devices and Printers (Eszközök** és nyomtatók), Printers (Nyomtatók) vagy Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) mappát.

(3) Az egér jobboldali gombjával kattintson a célnyomtató ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőséget.

(4) A Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelen válassza a **General (Általános)** fület és kattintson a **Print Test Page (Tesztoldal nyomtatása)** parancsra.

Bizonyos idő elteltével a nyomtató megkezdi a tesztoldal nyomtatását.

- A szabályosan kinyomtatott tesztoldal azt jelenti, hogy a nyomtató és a számítógép közti kapcsolat megfelelő. A következő résszel folytassa.
- Nem megfelelően nyomtatott tesztoldal esetén ismét ellenőrizze a fenti paramétereket.
 "Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)" 173. oldal

A tesztoldalon látható "Illesztőprogram-verzió" a Windows operációs rendszer saját illesztőprogram verziója. Ez különbözik az Epson nyomtató-illesztőprogram ön által telepített verziójától.

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

A nyomtatófej mozog, de semmit sem nyomtat



A fúvóka-ellenőrzési minta nem megfelelően került kinyomtatásra

Végezze el a fej tisztítását. A fúvókák el lehetnek tömődve. A fejtisztítás után nyomtassa ki ismét a fúvóka-ellenőrző mintázatot.

A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal

Hosszú ideig nem használták a nyomtatót? Amennyiben a nyomtatót hosszú ideig nem használták, úgy a fúvókák beszáradhattak és eltömődhettek.

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. Nyomtasson ki fúvóka-ellenőrzési mintát.
 - Bltömődött fúvókák keresése" 150. oldal

-	Végrehajtotta a Head Alignment folyamatát? Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, mi- közben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van beigazítva, akkor nyomtatáskor az elő- nyomott vonalak nem fognak illeszkedni. Ha a füg-	 A színkezelés engedélyezve van? Engedélyezze a színkezelést. "Nyomtatás színkezeléssel" 115. oldal
	gőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe két- irányú nyomtatáskor, akkor végezze el a Head Align- ment folyamatát. 27 "A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (He- ad Alignment)" 150. oldal	Összehasonlította a nyomtatási eredményt a monitoron látható képpel? Mivel a monitorok és a nyomtatók különböző mó- don állítják elő a színeket, ezért a nyomtatott színek nem mindig lesznek azonosak a képernyőn láthatók- kal.
	Eredeti Epson tintapatront használ? Ezt a nyomtatót Epson tintapatronokkal történő hasz- nálatra tervezték. Nem eredeti Epson tintapatron használatakor a nyomatok halványak lehetnek vagy a nyomtatási kép színe változhat, mivel a készülék nem érzékeli szabályosan a maradék tintát. Feltétle- nül használja a megfelelő tintapatront.	Felnyitotta a nyomtató fedelét nyomtatás közben? Ha felnyitották a nyomtató fedelet nyomtatás közben, akkor a nyomtatófej hirtelen leáll, egyenetlenséget okozva a színekben. Ne nyissa fel a nyomtató fedelét nyomtatás közben.
	Régi tintapatront használ? A nyomtatási minőség romlik, ha régi tintapatront használ. Cserélje le a régi tintapatront egy újra. Java- soljuk, hogy a patronban levő tintát a csomagra nyomtatott lejárati idő előtt teljesen használja el (a telepítéstől számított egy éven belül).	A kezelőpanelen az Ink Low üzenet jelenik meg? A nyomtatási minőség romolhat, ha kevés a tinta. Ja- vasolt a tintapatron cseréje. Ha színkülönbségeket fedez fel a tintapatron cseréjét követően, akkor né- hányszor végezze el a nyomtatófej tisztítását.
	Felrázta a tintapatronokat? Ennek a nyomtatónak a tintapatronjai pigment alapú tintákat tartalmaznak. A nyomtatóba telepíté- sük előtt alaposan rázza fel a tintapatronokat.	A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja? A speciális Epson nyomathordozót normál szobahő- mérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15–25 °C, páratartalom: 40–60%), mert ellenkező esetben a szé- lek halványan jelenhetnek meg, vagy a színek egye- netlenek lehetnek. Ellenőrizze a nyomtató működési
	A Media Type (Hordozótípus) beállításai megfelelőek? A nyomtatási minőséget befolyásolja, ha a Media Type (Hordozótípus), amit a nyomtató-illesztőprog- ramban a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) kép- ernyőn (Windows) vagy a Nyomtatás képernyőn (Mac OS X) kiválasztott, nem felel meg a nyomtató- ba töltött papírnak. Feltétlenül egyeztesse a nyomat- hordozó típusának beállítását a nyomtatóba töltött papíréval.	 környezetét. Vágjon le 80 mm-nyit a papírtekercs végéből a használat előtt. Mivel a papírtekercs vezető éle általában érintkezik a levegővel, a papír minősége romolhat a környezet hőmérsékletétől és páratartamától függően. Vágja le a levegővel érintkező részt a használat előtt.
	Alacsony minőségi módot választott (pl. Speed (Sebesség)) a nyomtatási minőség beállításakor? Ha a Print Quality (Nyomt. min.) > Advanced (Spe- ciális) részben megadott beállítások a sebességet helyezik előtérbe, a nyomtatási sebesség a minőség rovására megy és valószínűleg rosszabb nyomtatási minőséghez vezet. A nyomtatási minőség javításá- hoz válassza a Resolution (Felbontás) beállításokat, amelyek a minőséget helyezik előtérbe.	Használja a Paper Edge Quality funkciót. Ha a nyomatok kopottak a papír minden szélénél, vagy a színek egyenetlenek, állítsa be a Paper Edge Quality beállítást a nyomtatóillesztőben a kopás és az egyenetlen színek kiküszöbölése érdekében. További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprog- ram súgóját.

Koszos a papírérzékelő?

Ha az érzékelő koszos, a papíradagolás észlelése nem működik, és a nyomtatási minőség romolhat. Tisztítsa meg az érzékelőt.

A nyomtató belsejének tisztítása" 164. oldal

A Paper Feed Stabilizer beállítása Off? Off beállítás esetén romolhat a nyomtatási minőség. Állítsa On értékre.

High speed (Gyors) van folyamatban kereskedelmi forgalomban elérhető papíron?

Ha kiválasztja a Custom Paper elemet a **Paper Type** menüből, és a kinyomtatott színek egyenetlenek, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

Ha nem regisztrálta a beállításokat a kereskedelmi forgalomban elérhető papírnál Kövesse az alábbi lépéseket, majd regisztrálja a beállításokat.

∠ → "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

 Ha regisztrálta a beállításokat a kereskedelmi forgalomban elérhető papírnál
 Hajtson végre egyirányú nyomtatást. Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató High speed
 (Gyors) jelölőnégyzete bejelölésének törléséről.
 Windows: A Main (Fő) lapon válassza ki a
 Advanced Settings (Speciális beállítások) pontot a Print Quality (Nyomt. min.) menüből.
 Mac OS X: Válassza a Print Settings lehetőséget a listából, és válassza ki az
 Advanced Color Settings lapfület.

Található lerakódott por a papíradagoló nyíláshoz rögzített kendőn?

A papír felületéről származó por akkor rakódik le a papíradagoló nyíláshoz rögzített kendőn, ha a nyomtató már hosszabb ideje használatban van. Ha továbbra is a megszokottak szerint használja a nyomtatót, miközben a porlerakódás nincs megszüntetve, akkor szennyezetté válhatnak a nyomatok, a nyomtatófej fúvókái pedig eltömődhetnek. Használja a mellékelt (vagy fogyóeszközként kicserélt) tisztítólapot a papíradagoló nyílás kitisztítására.

A papíradagoló nyílás tisztítása" 166. oldal

A szín némileg eltér a más nyomtatón kapott színektől

A színek eltérőek a nyomtató típusától függően az egyes nyomtatók jellemzői miatt. Mivel a tintákat, nyomtató-illesztőprogramokat és nyomtatóprofilokat minden nyomtatómodellhez külön fejlesztik, ezért a különböző nyomtatómodellek által nyomtatott színek némileg eltérőek lehetnek.

Hasonló színeket úgy kaphat, hogy ugyanazt a színbeállítási módszert használja, illetve ugyanazt a nyomtató-illesztőprogram által használt gammabeállítást alkalmazza.

"Nyomtatás színkezeléssel" 115. oldal

A precíz színegyeztetés céljából a színkezeléshez használja a színmérő készüléket.

A nyomat nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a hordozón

Meghatározta ön a nyomtatási területet? Ellenőrizze a nyomtatási területet a program és a nyomtató beállításainál.

A Paper Size (Papírméret) beállítása megfelelő?

Ha a nyomtató-illesztőprogramban a **Paper Size (Papírméret)** beállítása nem felel meg a nyomtatóba betöltött papírnak, akkor előfordulhat, hogy a nyomat helytelen pozícióban lesz vagy egyes adatok nem a papírra nyomtatódnak. Ebben az esetben ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.

Ferdén áll a papír?

Ha a **Off** beállítást választotta a **Paper Skew Check** lehetőséghez a Printer Setup menüben, akkor a nyomtatás még ferde papír esetén is folytatódik, ami az adatok papíron kívülre nyomtatását eredményezheti. Válassza a **On** beállítást a **Paper Skew Check** számára a Printer Setup menüben.

∠ Printer Setup" 137. oldal

I Illeszkednek a nyomtatási adatok a papírszélességhez?

Bár normál körülmények között a nyomtatás leáll, ha a nyomatkép szélesebb a papírnál, előfordulhat, hogy a nyomtató a papír határain túlra nyomtat, ha a **Off** beállítás van kiválasztva a **Paper Size Check** lehetőséghez a Printer Setup menüben. Állítsa a beállítást **On** értékre.

A beállítások módosításai a papír ismételt betöltésekor érvényesülnek.

ব্রু "Printer Setup" 137. oldal

A tekercspapír margója 15 vagy 35 mm-re van állítva?

Ha a **Roll Paper Margin** beállítás értéke a Custom Paper Setting menüben szélesebb az alkalmazásban megadott margóknál, akkor a **Roll Paper Margin** beállításhoz megadott érték élvez elsőbbséget. Ha például a bal és a jobb oldali margót 15 mm-esre állította a Custom Paper Setting menüben, és a dokumentum kitölti az oldalt, akkor az oldal bal és jobb szélétől számított 15 mm-es sávban nem nyomtat a nyomtató.

∠ ¬ "Nyomtatható terület" 62. 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.

∠ "A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)" 150. oldal

A nyomtatott felület kopott vagy szennyezett

Túl vastag vagy túl vékony a papír? Ellenőrizze, hogy a papír kompatibilis-e a nyomtatóval.

A "Támogatott nyomathordozók" 193. oldal

A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozó bővebb információkat más gyártók papírjára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor lásd a papírra vonatkozó dokumentációban, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával.

Redős vagy gyűrött a papír? Ne használjon régi vagy hajtogatott papírt. Minden esetben használjon új papírt.

Hullámos vagy nem feszes a papír? A hőmérséklet és a páratartalom változásai hullámossá vagy gyűrötté tehetik a papírt, és ezáltal karcossá válhatnak a nyomatok.

Ellenőrizze a következő pontokat.

- A papírt éppen a nyomtatás előtt tegye a gépbe.
- Ne használjon hullámos vagy gyűrött papírt. Tekercspapír esetén vágja le a hullámos vagy gyűrött részeket, majd töltse be újra a papírt. Vágott lapok esetén használjon új papírt.

A nyomtató fej karcolja a nyomtatandó felületet?

Ha a nyomtatott felület halvány, adjon meg szélesebb beállítást a Setup menü **Printer Setup** pontjának **Platen Gap** lehetőségénél vagy a Paper menü **Custom Paper Setting** pontjánál. Ha a helyzet nem javult, állítsa a **Use Paper Eject Roller** beállítást **On** értékre a Custom Paper Setting menüből. Ha azonban a **Use Paper Eject Roller** beállítás értéke **On** fényes papírra való nyomtatás esetén, akkor a papír felülete megsérülhet.

∠ Custom Paper Setting" 132. oldal

∠ Printer Setup" 137. oldal

A nyomtatófej karcolja a papír élét? A Custom Paper Setting menüben adja meg a Top45mm/Bottom15mm értéket a Roll Paper Margin beállításnál.

∠ Custom Paper Setting" 132. oldal

A nyomtatófej karcolja a papír kimeneti élét? A papírtól, a papírhasználattól, a tárolási feltételektől és a nyomtatandó adattól függően a papír alsó része kopottá válhat a nyomtatáskor.

Hozza létre adatait újra, szélesebb alsó beállítással.

Ha nem javul a helyzet, válassza a **Paper Edge Quality** lehetőséget a nyomtatóillesztőből, majd végezze el a nyomtatást.

A nyomtatófej karcolja a papír bal/jobb szélét?

A papírtól, a papírhasználattól, a tárolási feltételektől és a nyomtatandó adattól függően a papír kimeneti része kopottá válhat a nyomtatáskor.

Hozza létre adatait újra, szélesebb bal/jobb oldali beállítással.

Ha nem javul a helyzet, forgassa el az adatokat 90 fokkal a nyomtatóillesztőben vagy a használt szoftverben, és ezt követően végezze el a nyomtatást.

Több oldal nyomtatása esetén az Auto Cut beállítása Off?

Ha a vágást nem hajtja végre minden egyes oldal után, az oldalak közötti területek halványak lehetnek. Állítsa a **Margin Per Page** beállítást **65mm** értékre a Custom Paper Setting menüben.

Custom Paper Setting" 132. oldal

Nem túl nagy az automatikus feltekercselő egység érzékelőjének szöge? Ha az automatikus feltekerő egység belső érzékelője

Ha az automatikus feltekerő egység belső érzékelője túl nagy szöget zár be, a papír érintkezhet a padlóval a feltekerés során. Győződjön meg róla, hogy nem túl nagy szöget zár be az érzékelő.

A tekercsmag felhelyezése" 48. oldal

A nyomtató belseje piszkos?

A görgők esetleg tisztítást igényelnek. Tisztítsa meg a görgőket a papír adagolásával és kiadásával.

∠ ¬ "A belső részek tisztítása" 164. oldal

Tisztítsa meg a nyomtatófej környékét. Ha a nyomatok még az előző lépések kipróbálását követően is szennyezettek, lásd a következőket a nyomtatófej környékének, kupakjainak és törlőinek megtisztításáról.

A nyomtatófej környékének megtisztítása" 179. oldal

A nyomtatófej környékének megtisztítása

A tisztítás előtt készítse elő a következőket, és ügyeljen az alábbi pontok betartására.

Előkészületek

Tisztítópálca (mellékelve)

 A célterületek megtisztításához. Amikor a
 mellékelt tisztítópálcát már elhasználta, vásároljon
 egyet kellékanyagként.
 "Kiegészítők és fogyóeszközök" 190. oldal

A tisztítás tudnivalói

- A tisztítandó részeken kívül semmit ne érintsen meg. Ellenkező esetben a nyomtató hibásan működhet, vagy a nyomtatási minőség romolhat.
- Minden esetben használjon új tisztítópálcákat. A tisztítópálcák többszöri használata még növelheti is a célterületen lerakódó piszok mennyiségét.
- Ne érintse meg kézzel tisztítópálca végét. A kezén lévő anyagok negatív hatással lehetnek a nyomtató működésére.
- Mielőtt megkezdené a munkát, érintsen meg mindig valami fémtárgyat, hogy leadja a statikus elektromosságot.
- Ne tisztítsa a kupakokat organikus oldószerekkel, például alkohollal. Ellenkező esetben a nyomtatófej hibásan működhet.
- Ne mozgassa el kézzel a nyomtatófejet. Ha ezt az óvintézkedést nem tartja be, a nyomtató megsérülhet.
- □ Ha van betöltve papír, távolítsa el a tisztítás előtt.

Tisztítás

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

2

3

Kapcsolja ki a nyomtatót.

Indítsa el a nyomtatót fejkarbantartási módban.

(1) A A→A gomb nyomva tartása mellett nyomja meg a Ů gombot.

(2) Amikor kialszik a \mbox{t} jelzőfény, engedje fel a \mbox{t} gombot.

(3) Amikor megjelenik a képernyőn a HeadMaintenance felirat, engedje fel a A>A gombot.

(4) Győződjön meg róla, hogy a ${}^{\textstyle \bigcup}$ jelzőfény már nem villog, hanem világít.

Nyomja meg a OK gombot.

A nyomtatófej elmozdul a karbantartási helyzetbe.



Nyissa ki a bal oldali patronfedelet.





Távolítsa el a csavarokat.





Csúsztassa a fedelet balra, és távolítsa el.


Problémamegoldás



Zárja be a tintapatronok fedelét.



8

Nézzen a nyomtatófej alá, és tisztítsa meg a környékét egy tisztítópálca használatával.

Fontos:

Ne érjen az alábbiakban látható területekhez tisztítópálcával. Ha ezt az óvintézkedést nem tartja be, a nyomtató megsérülhet.



(1) Törölje le a nyomtatófej első és hátsó végét.



(2) Törölje ki a nyomtatófej bal és jobb oldalán lévő réseket.



Megjegyzés:

Használjon tükröt, ha nehezen látható a fúvóka felülete.



Ha befejezte a szennyeződések letörlését, nyissa fel a patronfedelet, és helyezze rá a levett fedelet.



Problémamegoldás



11

Rögzítse a csavarokat, majd zárja le a patronfedelet.



Nyissa fel a nyomtató fedelét, és a tisztítópálca segítségével törölje le a piszkot a kupak felső széleiről (két ponton).

Fontos:

Ne dörzsölje túl erősen a kupakokat vagy a törlőket, mert azzal megsértheti őket. Ha megsérülnek, akkor levegő kerülhet be rajtuk keresztül, ami kiszáríthatja a fejet, vagy tisztítási hibát okozhat.





Törölje le a törlők külső területeit (három ponton) és a felső széleket.

(1) Törölje ki az elülső törlők külső területeit (két ponton).



(2) Törölje ki a hátsó törlő külső területeit (egy ponton).



(3) Törölje ki a törlők felső területeit (három ponton).



Ha befejezte a szennyeződések letörlését, zárja le a nyomtatófedelet, és nyomja meg a OK gombot.

A nyomtatófej visszatér a normál pozícióba, és automatikusan elindul a nyomtatófej tisztítása.



13

Ha megjelenik a 3. lépésben található képernyő, kapcsolja ki a tápellátást.

Ha hibaképernyő jelenik meg:

Az eltömődött fúvókák nem tisztíthatók meg. Tisztítsa meg a nyomtatófejet manuálisan a **Cancel** pont választását követően, majd kapcsolja ki és be a készüléket.

A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal

Gyűrődik a papír

- A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja? A speciális Epson nyomathordozót normál szobahőmérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15–25 °C, páratartalom: 40–60%). A például más gyártóktól származó különleges kezelést igénylő vékony papírra vonatkozóan a papírhoz adott dokumentációban találhatók információk.
- Nem Epson nyomathordozó használatakor elvégezte a papírbeállításokat? Nem Epson nyomathordozó használatakor nyomta-

tás előtt állítsa be a papír jellemzőit (egyéni papír).

∠ → "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

A nyomtatott papír hátulja piszkos

Válassza a On beállítást a Paper Size Check számára a Printer Setup menüben.

Bár normál körülmények között a nyomtatás leáll, ha a nyomatkép szélesebb a papírnál, ha a **Off** beállítás van kiválasztva a **Paper Size Check** lehetőséghez a Printer Setup menüben, előfordulhat, hogy a nyomtató a papír határain túlra nyomtat és eközben tintát juttat a nyomtató belsejébe. Ez megelőzhető a beállítás **On** értékre való állításával.

A beállítások módosításai a papír ismételt betöltésekor érvényesülnek.

ঞ্জি "Printer Setup" 137. oldal

دع "A belső részek tisztítása" 164. oldal

Száraz a tinta a nyomtatott felületen?

A papírtípustól és a festék sűrűségétől függően a festék különböző nagyságú időtartamok alatt szárad. Ne kötegelje a papírt addig, amíg a felülete meg nem szárad.

Továbbá, ha a nyomtató-illesztőprogramon beállítja a **Drying Time per Head Pass (Száradási idő/fej elhaladása)** értéket a **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** menüben, akkor a nyomtatás utáni lépéseket (papír kiadás és vágás) leállíthatja, amíg a tinta meg nem szárad. További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját a Paper Configuration (Papír konfiguráció) párbeszédpanelen.

Nagy mennyiségű szegély nélküli nyomtatást szokott végezni?

Ha általában nagy mennyiségű szegély nélküli nyomtatást végez, akkor papírdarabok és por rakódhatnak le a nyomtatón belül, a tintafelszívó részeken. Ha hagyja, hogy lerakódjanak a papírdarabok és a por, akkor tinta szívódhat fel, amely foltot hagy a papír hátulján. Ellenőrizze a tintafelszívó részt. és távolítsa el az esetleges port és papírdarabokat.

A belső részek tisztítása" 164. oldal

Túl sok tinta kerül a papírra

A Media Type (Hordozótípus) beállításai megfelelőek?

Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram **Media Type (Hordozótípus)** beállításai megfelelnek az aktuálisan használt papír számára. A papírra vitt tinta mennyisége a hordozó típusától függ. Ha a beállítások nem felelnek meg a betöltött papír számára, akkor előfordulhat, hogy túl sok tinta kerül a papírra.

Szabályos a Color Density (Színsűrűség) beállítás?

A nyomtató-illesztőprogramból a **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** párbeszédpanelen csökkentse a tinta sűrűségét. Előfordulhat, hogy a nyomtató túl sok tintát bocsát ki az adott papírhoz. További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját a Paper Configuration (Papír konfiguráció) párbeszédpanelen.

Pauszpapírra nyomtat?

Ha a pauszpapírra **Black (Fekete)** módban nyomtatás során túl sok tinta fogy, jobb eredményt érhet el, ha kisebb nyomtatási sűrűséget állít be a **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** (Papír konfiguráció) párbeszédpanelen.

Margók jelennek meg keret nélküli nyomtatáskor

Szabályosak-e a nyomtatási adatok beállításai a programban? Gondoskodjon róla, hogy az alkalmazásban, továbbá a nyomtató-illesztőprogramban a szabályos papírbeállítások kerüljenek alkalmazásra.

🖙 "Szegély nélküli nyomtatás" 89. oldal

Szabályosak a papírbeállítások? Győződjön meg róla, hogy a nyomtató papírbeállításai illenek a használt papírhoz.

Módosította a nagyítás mértékét? Állítsa be a nagyítás mértékét a szegély nélküli nyom-

tatáshoz. Margók akkor jelenhetnek meg, ha a nagyítás mértékét a **Min** opcióra állítja.

🕼 "Szegély nélküli nyomtatás" 89. oldal

Szabályosan tárolják a papírt?

A papír megnyúlhat vagy összehúzódhat, amennyiben azt nem szabályosan tárolják, ezért margók jelenhetnek meg rajta még szegély nélküli nyomtatás esetén is. A tárolási módszerrel kapcsolatos további információkért lásd a papírhoz mellékelt dokumentációt.

Olyan papírt használ, amely támogatja a szegély nélküli nyomtatást?

A keret nélküli nyomtatást nem támogató papír kitágulhat vagy összehúzódhat nyomtatás közben, így akkor is megjelennek a margók, ha keret nélküli nyomtatás van beállítva. Javasoljuk olyan papírt használatát, amely támogatja a szegély nélküli nyomtatást.

Próbálja meg beállítani a papírvágót. Abban az esetben, ha keret nélküli nyomtatáskor margók jelennek meg a papírtekercs tetején és alján, próbálkozzon a Adjust Cut Position végrehajtásával. Az csökkentheti a margókat.

🖅 "Maintenance menü" 135. oldal

Adagolási és kiadási problémák

A nyomtató nem képes adagolni vagy kiadni a papírt

Megfelelő helyzetben tették be a papírt? A megfelelő papírbetöltéssel kapcsolatban lásd az alábbiakat.

Bapírtekercs betöltése és eltávolítása" 31. oldal

∠ "Vágott lapok betöltése és eltávolítása" 38. oldal

Ha a papírt szabályosan töltötték be, akkor ellenőrizze a használt papír állapotát.

Megfelelő irányban tették be a papírt? A vágott papírlapokat függőlegesen töltse be. Ha nem a megfelelő irányban tölti be a papírt, akkor a készülék esetleg nem ismeri azt fel és hiba következhet be.

🖉 "Vágott lapok betöltése és eltávolítása" 38. oldal

Redős vagy gyűrött a papír? Ne használjon régi vagy hajtogatott papírt. Minden esetben használjon új papírt.

Nedves a papír?

Semmiképpen ne használjon nedves papírt. Ezen kívül a speciális Epson nyomathordozót a zacskóban kell hagyni, amíg nem szándékozik felhasználni azt. Ha azt hosszú ideig csomagolás nélkül tárolják, akkor a papír összetekeredik és magába szívja a nedvességet, ami megakadályozza a szabályos papíradagolást.

Hullámos vagy nem feszes a papír? Ha a papír a hőmérsékletben vagy páratartalomban bekövetkező változások miatt hullámossá vagy deformálódottá válik, akkor előfordulhat, hogy a nyomtató nem tudja megfelelően felismerni a papír méretét.

Ellenőrizze a következő pontokat.

- A papírt éppen a nyomtatás előtt tegye a gépbe.
- Ne használjon hullámos vagy gyűrött papírt. Tekercspapír esetén vágja le a hullámos vagy gyűrött részeket, majd töltse be újra a papírt. Vágott lapok esetén használjon új papírt.

Túl vastag vagy túl vékony a papír?

Ellenőrizze, hogy a papír kompatibilis-e a nyomtatóval. A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozó bővebb információkat más gyártók papírjára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor lásd a papírra vonatkozó dokumentációban, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával.

A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja?

A speciális Epson nyomathordozót normál szobahőmérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15–25 °C, páratartalom: 40–60%).

Papír akadt el a nyomtatóban?

Nyissa fel a nyomtató fedelét és ellenőrizze, hogy nem akadt-e el a papír, illetve hogy nincsenek-e idegen tárgyak a nyomtatóban. Ha elakadt a papír, akkor az elakadás megszüntetésével kapcsolatos részletekért lásd a "Papírelakadások" című részt.

A papírbehúzás ereje túl nagy?

Ha továbbra is problémákkal szembesül a kiadott papírral kapcsolatban, akkor próbálja csökkenteni a papír behúzásának erejét (a behúzás ereje azt határozza meg, hogy a nyomtató mekkora erőt használ a papír nyomtatási útvonalon tartásához).

∠ Custom Paper Setting" 132. oldal

Előre nyomtatott papírt, például tanúsítványt töltött be?

Ha a **Paper Size Check** beállítás értéke **On**, és előre nyomtatott papírt töltenek be, akkor a beolvasás sikertelen. Állítsa a **Paper Size Check** beállítást **Off**értékre A gyári alapbeállítás az **On**.

A beállítások módosításai a papír ismételt betöltésekor érvényesülnek.

∠ Printer Setup" 137. oldal

A papír nem gyűlik össze a papírkosárban vagy a papírkosár használatakor meggyűrődik és behajlik

A nyomtatási feladat sok tintát igényel vagy a munkahely erősen párás?

A feladattól és a munkakörnyezettől függően előfordulhat, hogy a papír nem gyűlik össze a papírkosárban, A következő lépések közül hajtsa végre a megfelelőt.

- A papír nem gyűlik össze a papírkosárban: Ahogy a papír kiadásra kerül a nyomtatóból, a kezével könnyedén nyomja a papírkosárba.
- Az automatikus vágás után a papír behajlik: Válasszon kézi vágást és a vágás után mindkét kezével fogja meg a papírt.
- A papír meggyűrődik és nem jól gyűlik össze a papírkosárban: Miután becsukta a papírkosár ajtaját, folytassa a nyomtatást. Mielőtt a nyomtatóból kiadott papír a padlóra érne, két kézzel fogja meg a plakátpapírtámaszhoz közel, és könnyedén támassza meg mindaddig, amíg a nyomtatás be nem fejeződik.

Papírtekercs-elakadás

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:

🚺 Vigyázat!

Ha működés közben nyitotta fel a nyomtató fedelét, ne érintse meg a területet, amint azt a figyelmeztető címkék jelzik.

A magas hőmérséklet égési sérüléseket okozhat.



2

Kapcsolja ki a nyomtatót.

Kapcsolja be a nyomtatót.

Némi időt követően megjelenik az **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.** üzenet.

Problémamegoldás

3

4

Nyissa fel a nyomtató fedelét és mozgassa el a nyomtatófejet a papírelakadástól.



Fontos:

A papírelakadások eltávolításának esetén kívül ne érintse meg a nyomtatófejet. Ha kézzel megérinti a nyomtatófejet, a statikus elektromosság meghibásodást okozhat.

A szakadt vagy gyűrött területek felső részét vágja le kereskedelmi forgalomban kapható vágóval.

Az automatikus feltekercselő egység használata esetén a vágást a segítő kar körül végezze.





Távolítsa el a szakadt vagy gyűrött területeket.



6

Engedje fel a tekercsrögzítő kart, majd tekerje vissza a papírt.



A papír eltávolítását követően töltse be újra a papírt, és kezdje újra a nyomtatást.

∠ ? "Papírtekercs betöltése" 33. oldal

Fontos:

A papír ismételt betöltése előtt vágja le vízszintesen a papírtekercs szélét. Vágja le a hullámos vagy meggyűrt részeket.

Ha a papírszéllel probléma van, csökkenhet a nyomtatási minőség, és papírelakadások történhetnek.

Vágott lapok elakadása

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:

🕂 Vigyázat!

Ha működés közben nyitotta fel a nyomtató fedelét, ne érintse meg a területet, amint azt a figyelmeztető címkék jelzik.

A magas hőmérséklet égési sérüléseket okozhat.



Kapcsolja ki a nyomtatót.



Kapcsolja be a nyomtatót.

Némi időt követően megjelenik az **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.** üzenet.

Problémamegoldás

3

Nyissa fel a nyomtató fedelét és mozgassa el a nyomtatófejet a papírelakadástól.



Fontos:

A papírelakadások eltávolításának esetén kívül ne érintse meg a nyomtatófejet. Ha kézzel megérinti a nyomtatófejet, a statikus elektromosság meghibásodást okozhat.



Távolítsa el az elakadt papírt.



A papír eltávolítását követően töltse be újra a papírt, és kezdje újra a nyomtatást.

∠ "Vágott papírlapok betöltése" 38. oldal

Egyéb

A kezelőpanel kijelzője mindig kikapcsol

 A nyomtató alvó módban van? Az alvó üzemmód törlődik, ha nyomtatási feladat érkezik vagy megnyomják a kezelőpanel ⁽¹⁾ gombját. Az időzítés a Preferences menüben módosítható.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː "Preferences" 145. oldal

A színes tinta hamar elfogy, még akkor is, ha a nyomtatást fekete-fehér üzemmódban végzi vagy fekete adatokat nyomtat

A színes tinta a nyomtatófej tisztítása miatt fogy.

Ha a **Head Cleaning** vagy **Powerful Cleaning** végrehajtása során az összes fúvókát kijelöli, a művelet az összes szín tintáját használni fogja. (Ez még akkor is igaz, ha Ön jelenleg fekete-fehérben nyomtat.)

A nyomtatófej megtisztítása" 151. oldal

A papír nem tisztán van levágva

Cserélje ki a papírvágót.

Ha a papír nem megfelelően kerül levágásra, akkor cserélje a vágót.

دع "A papírvágó cseréje" 162. oldal

A SC-P20000 Series készülék használatával 44 hüvelyknél szélesebb papírra nyomtat? A vágott él meghajolhat, ha olyan papírt vág, amely 44 hüvelyknél szélesebb. Ezen úgy segíthet, hogy a részt a plakátpapírtámasszal együtt használja.

∠ 37 "A tekercspapír vágása" 35. oldal

A tekercspapír be van töltve, de nem látom a papírt a nyomtató belsejében

Ki volt kapcsolva a nyomtató a papírtekercs betöltését követően, vagy esetleg alvó üzemmódba lépett?

> A görgő papírszéleken hagyott nyomai elkerülése érdekében a papír a kiadási pozícióba kerül, amikor a nyomtatót kikapcsolják, illetve alvó üzemmódba lép. Ha nyomtatási adatot küldenek a nyomtatóra, amikor a papír kiadási pozícióban van, akkor a papír adagolása és nyomtatása automatikus.

> A következő műveleteket végezheti el a kezelőpanelen.

- Válassza ki az elemeket a Paper menü Load/ Remove Paper pontjánál
- □ Tartsa lenyomva a ▼ gombot a papír adagolásához.

Fény észlelhető a nyomtató belsejében

Ez nem jelent meghibásodást. Ez csak a nyomtató belsején lévő fény vagy a papíradagolás-érzékelés fénye.

A rendszergazdai jelszó elkallódott

Ha elfelejtette a rendszergazdai jelszót, forduljon a viszonteladójához vagy az Epson terméktámogatáshoz.

A fejtisztítás a nyomtató bekapcsolásakor kezdődik

A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtató automatikusan elvégzi a fejtisztítást hathavonta, amikor a nyomtató kikapcsolt állapotban van.

A nyomtató kikapcsolódott áramszünet miatt

Kapcsolja ki, majd ismét vissza a nyomtatót. Amennyiben a nyomtató kikapcsolása nem megfelelően történt, előfordulhat, hogy nem történt meg megfelelően a nyomtatófej szabályos lezárása. Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor a nyomtatási minőség romolhat.

Amikor bekapcsolja a nyomtatót, a kupakok lezárása automatikusan megtörténik néhány percen belül.

Emellett amennyiben a nyomtató kalibrálás közben kikapcsol, az adatátvitel és a beállítási értékek írása nem történik meg megfelelően. Kapcsolja be a nyomtatót, majd ellenőrizze a **Calibration Date** pontot a Printer Status menüben. A dátum inicializálásával együtt végbemegy a beállítási értékek inicializálása is.

Lépjen ki az Epson Color Calibration Utility programból, majd indítsa újra a nyomtatót. A beállítási értékek automatikusan helyreállnak.

∠𝔐 "Printer Status" 140. oldal

∠ Epson Color Calibration Utility Használati útmutató (PDF)

Nem lehet kikapcsolni a nyomtatót

Fel van nyitva a nyomtató fedele?A nyomtató kikapcsol, ha lecsukja a fedelet.

Ha hiba történik a színmérés során, a színek még a színkalibrálás után sem egyeznek

A hőmérséklet és a páratartalom a nyomtatónál (működés közben) és a papírnál megadott tartományon belül van? Ha a színmérő táblázatot nem az ajánlott környezeti feltételek között nyomtatják ki, akkor a színmérés eredménye nem lesz megfelelő. Az ajánlott környezeti feltételekkel kapcsolatos további információkért lásd a nyomtatóhoz és a papírhoz mellékelt kézikönyvet.

∠ műszaki adatok táblázata" 214. oldal

A színmérő diagramot eltömődött fúvókákkal nyomtatta?

Ellenőrizze, hogy nincs-e látható csíkozódás (szabályos időközönként jelentkező vízszintes csíkok) a színmérő táblázatban. Ha eltömődött fúvókákkal nyomtatta a színmérő táblázatot, akkor a színmérés eredménye nem megfelelő. Ha eltömődtek a fúvókák, hajtsa végre a fejtisztítást, majd nyomtassa ki újra a színmérő táblázatot.

A nyomtatófej megtisztítása" 150. oldal

Foltos vagy karcos a színmérő táblázat, illetve lepereg róla a tinta?

Ha a színmérő táblázat foltos vagy karcos, illetve lepereg róla a tinta, akkor a színmérés eredménye nem lesz megfelelő. Nyomtassa ki újra a színmérő táblázatot.

- Egyéni papírinformációkat adtak meg? Amikor kereskedelmi forgalomban elérhető papír kalibrálását végzi, használja az alábbi módszerek egyikét az egyéni papírinformációk regisztrálásához. Ha a papír még nincs regisztrálva, kiválaszthatja a Paper Type listából az Epson Color Calibration Utility programban.
 Regisztrálás a nyomtatóillesztőnél Windows I Papírtípus hozzáadása" 72. oldal Mac OS X I Mentés a Presets (Beállítások) gomb elemeihez" 78. oldal
 - Regisztrálás a nyomtatónál
 A Select Reference Paper menüben válasszon ki valamit a No Paper Selected beállításon kívül.
 A No Paper Selected beállítás kiválasztása esetén hibajelzés látható az Epson Color
 Calibration Utility segédprogramban, és a kalibrálás nem hajtható végre.
 "Custom Paper Setting" 132. oldal

Problémamegoldás

Bejut külső fény (közvetlen napfény) a nyomtatóba a színmérés végrehajtása során?

Ha külső fény jut be a nyomtatóba, akkor a színmérés eredménye nem megfelelő. Akadályozza meg a külső fény nyomtatóba való bejutását.

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök

A nyomtatóval a következő kiegészítők és fogyóeszközök használhatók (2015. szeptemberi adatok szerint).

A legújabb információkért keresse fel az Epson webhelyét.

Az Epson speciális nyomathordozói

دع "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 193. oldal

Tintapatronok

Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintapatronok használata károsodáshoz és bizonyos körülmények között a nyomtató kiszámíthatatlan viselkedéséhez vezethet. Az ilyen jellegű károkra az Epson nem vállal garanciát.

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

Termék neve	Termék cikkszáma			
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Tintapatronok (700 ml)	Photo Black (Fotófekete)	T8001	T8091	T8021
	Cyan (Cián)	T8002	T8092	T8022
	Vivid Magenta (Élénkbíbor)	T8003	T8093	T8023
	Yellow (Sárga)	T8004	T8094	T8024
	Light Cyan (Világoscián)	T8005	T8095	T8025
	Vivid Light Magenta (Élénkró- zsaszín)	T8006	T8096	T8026
	Dark Gray (Sötétszürke)	T8007	T8097	T8027
	Matte Black (Mattfekete)	T8008	T8098	T8028
	Gray (Szürke)	T8009	T8099	T8029
	Light Gray (Világosszürke)	T8000	T8090	T8020

Termék neve	Termék cikkszáma			
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Tintapatronok (350 ml)	Photo Black (Fotófekete)	T9001	T9091	T9021
	Cyan (Cián)	T9002	T9092	T9022
	Vivid Magenta (Élénkbíbor)	T9003	T9093	T9023
	Yellow (Sárga)	T9004	T9094	T9024
	Light Cyan (Világoscián)	T9005	T9095	T9025
	Vivid Light Magenta (Élénkró- zsaszín)	T9006	T9096	T9026
	Dark Gray (Sötétszürke)	T9007	T9097	T9027
	Matte Black (Mattfekete)	T9008	T9098	T9028
	Gray (Szürke)	T9009	T9099	T9029
	Light Gray (Világosszürke)	Т9000	T9090	T9020

Egyéb

Termék	Cikkszám		Magyarázat
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Maintenance Box (Karbantar- tó egység)	T6193	T6193	A Maintenance Box (Karbantartó egység) csereeszköze, amennyiben az elérte élettartama végét.
			∠ℑ "A Karbantartó egység cseréje" 161. oldal
Auto Cutter Spare Blade (Tar- talék penge az automatikus vágóegységhez)	C13S210040	C13S210041	A vágó cseréjét illetően lásd a következő fejezetet.
Cleaning Stick (Tisztítópálca)	C13S090013	C135090013	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt tisztítópálca. Akkor használja, amikor a tintafelszívót vagy a nyomta- tófej környékét tisztítja meg a nyomtatóban.
Roll Adapter (Tekercsadap- ter)	C12C932231	C12C932291	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt tekercspa- pír-adapter.
Auto Take-up Reel Unit (Au- tomata feltekerő egység)	C12C932201	C12C932211	A telepítéssel kapcsolatos információk az automatikus feltekercselő egységhez mellékelt dokumentációban találhatók. Használja a következőt: 🆅 "Az automatikus felteker-
			cselő egység használatával" 46. oldal

Termék	Cikkszám		Magyarázat
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Hard Disk Unit (Merevleme- zes egység)	C12C848031	C12C848031	
Adobe® PostScript® 3 [™] Ex- pansion Unit (Adobe® PostSc- ript® 3 [™] bővítőegység)	C12C891131	C12C891131	Ez az egység a nyomtatónak PostScript nyomtatóként történő használatát teszi lehetővé. Az egység használa- tával kapcsolatos információk az Adobe PostScript 3 bő- vítőegységhez mellékelt dokumentációban találhatók.
Roll Paper Belt (Tekercspapír szalag)	C12C890121	C12C890121	Ez a tartó védi a papírtekercset a kitekercselődés ellen, miután eltávolították a nyomtatóból.
Cleaning Sheet (Tisztítólap)	C13S400045	C13S400045	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt tisztítólap. A papíradagoló nyílás tisztítására használja.

Támogatott nyomathordozók

A jelen nyomtató által támogatott hordozók leírása az alábbiakban található (2015. szeptemberi adatok szerint).

A kiváló nyomtatási minőség eléréséhez javasolt a speciális Epson nyomathordozók használata.

Megjegyzés:

A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozó bővebb információkat más gyártók papírjára Epson történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor lásd a papírra vonatkozó dokumentációban, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával.

Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata

Cím	Magyarázat		
Méret	Elérhető papírméretek. A tekercspapír mérete a szélességre utal.		
Szegély nélküli	Támogatja a szegély nélküli nyomtatást.		
	✔: ajánlott papír, -: nem elérhető papír		
Calibration	Leírja, hogy elérhető-e az Epson Color Calibration Utility.		
	✓: rendelkezésre áll, -: nem áll rendelkezésre		
Automatikus fejigazítás	Leírja, hogy rendelkezésre áll-e fejigazítás Auto (Bi-D) beállítással.		
	✓: rendelkezésre áll, -: nem áll rendelkezésre		
	A fejigazításra vonatkozó további részletekért lásd a következő részt.		
	🕼 "A nyomtató igazítási hibáinak korrekciója (Head Alignment)" 150. oldal		
Felvétel	Megmutatja a tekerési irányt, valamint a feszítő szükségességét az automatikus feltekerő egység használata esetén.		
	Az automatikus feltekercselő egység egy opcionális kiegészítő.		
	F: előre (nyomtatott oldallal kifelé), B: hátra (nyomtatott oldallal befelé), Y: feszítő szükséges, N: feszítő nem szükséges, -: nem áll rendelkezésre		

A következőkben láthatók a támogatott papírméretek táblázatcímeinek jelentései.

Papírtekercs

Premium Glossy Photo Paper (250) (Prémium fényes fotópapír (250))

Papírvastagság: 0,27 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Glossy Photo Paper (250)
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
	: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
406 mm/16 hüvelyk				
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk	1	1	1	FN/B
1118 mm/44 hüvelyk				
1524 mm (60 hüvelyk)*				

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Prémium félfényes fotópapír (250))

Papírvastagság: 0,27 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Semigloss Photo Paper (250)
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
	: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
406 mm/16 hüvelyk				
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk	1	1	1	FN/B
1118 mm/44 hüvelyk				
1524 mm (60 hüvelyk)*				

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Prémium félmatt fotópapír (260))

Papírvastagság: 0,27 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Semimatte Photo Paper (260)
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
	: SC-P10000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
406 mm/16 hüvelyk				
610 mm/24 hüvelyk	1	1	1	FN/B
1118 mm/44 hüvelyk	-			

Premium Luster Photo Paper (260) (Prémium lüszter fotópapír (260))

Papírvastagság: 0,27 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Luster Photo Paper (260)
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc
	: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
300 mm	- - -	~	✓	-
406 mm/16 hüvelyk				
508 mm/20 hüvelyk				FN/B
610 mm/24 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk				
1524 mm (60 hüvelyk)*				

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Premium Glossy Photo Paper (170) (Prémium fényes fotópapír (170))

Papírvastagság: 0,18 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 2 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Glossy Photo Paper (170)
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
	: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
420 mm (A2)	-			
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk		1	1	FN/BY
1118 mm/44 hüvelyk				
1524 mm (60 hüvelyk)*				

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Prémium félfényes fotópapír (170))

Papírvastagság: 0,18 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 2 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Semigloss Photo Paper (170)
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
	: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
420 mm (A2)	-			
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk		1	1	FN/BY
1118 mm/44 hüvelyk				
1524 mm (60 hüvelyk)*				

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír) 250

Papírvastagság: 0,25 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Photo Paper Gloss 250
ICC profil	: SC-P20000_Series PhotoPaperGloss250.icc
	: SC-P10000_Series PhotoPaperGloss250.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
432 mm/17 hüvelyk	<i>J</i>	~	-	FN/BN
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk				

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Fehér szemimatt impregnált papír)

Papírvastagság: 0,25 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Proofing Paper (Impregnált papír) — Epson Proofing Paper White Semimatte
ICC profil	: SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
329 mm/13 hüvelyk	- - ✓*1	4	✓	-
432 mm/17 hüvelyk				FN/BN
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk				
1524 mm (60 hüvelyk)*2				

*1 A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

*2 A SC-P10000 Series nem támogatott

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Nyomdaminőségű impregnált papír)

Papírvastagság: 0,20 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Proofing Paper (Impregnált papír) — Epson Proofing Paper Commercial
ICC profil	: SC-P20000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc
	: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
329 mm/13 hüvelyk	√ *	J	✓	-
432 mm/17 hüvelyk				
610 mm/24 hüvelyk				FN/BN
914 mm/36 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk				

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Singleweight Matte Paper (Egyszeres súlyú matt papír)

Papírvastagság: 0,15 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 2 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Matte Paper (Matt papír) — Singleweight Matte Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series Standard.icc
	: SC-P10000_Series Standard.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
432 mm/17 hüvelyk	V	J	-	FN/BY
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk				

Doubleweight Matte Paper (Kétszeres súlyú matt papír)

- Papírvastagság: 0,21 mm
 Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 2 hüvelyk
- Nyomtatóillszető beállítások : Matte Paper (Matt papír) Doubleweight Matte Paper
- □ ICC profil : SC-P20000_Series Standard.icc
 - : SC-P10000_Series Standard.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
610 mm/24 hüvelyk	1			
914 mm/36 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk		7	7	FN
1626 mm (64 hüvelyk)*	-			

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)

Papírvastagság: 0,25 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Matte Paper (Matt papír) — Enhanced Matte Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
432 mm/17 hüvelyk	√ *1			
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk		1	1	FN
1118 mm/44 hüvelyk				
1626 mm (64 hüvelyk)*2	-			

*1 A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

*2 A SC-P10000 Series nem támogatott

Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínezésű fehér papír)

- Papírvastagság: 0,29 mm
 Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
- D Nyomtatóillszető beállítások : Fine Art Paper (Műnyomó papír) Watercolor Paper Radiant White

 ICC profil
 : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)

: SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)

: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
610 mm/24 hüvelyk				
914 mm/36 hüvelyk	√ *	1	1	FN
1118 mm/44 hüvelyk	-			

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom műnyomó papír)

Papírvastagság: 0,34 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 3 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Fine Art Paper (Műnyomó papír) — UltraSmooth Fine Art Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
432 mm/17 hüvelyk	√ *1			
610 mm/24 hüvelyk				
1118 mm/44 hüvelyk		J	-	FN
1524 mm (60 hüvelyk)*2				

*1 A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

*2 A SC-P10000 Series nem támogatott

Enhanced synthetic paper (Továbbfejlesztett szintetikus papír)

Papírvastagság: 0,13 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 2 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Others (Továbbiak) — Enhanced Synthetic
ICC profil	: SC-P20000_Series Standard.icc
	: SC-P10000 Series Standard.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
610 mm/24 hüvelyk	✓*	,	,	F /D
1118 mm/44 hüvelyk		7	V	F/B

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Enhanced adhesive synthetic paper (Továbbfejlesztett öntapadó szintetikus papír)

Papírvastagság: 0,17 mm	Tekercsmag mérete (a mag átmérője): 2 hüvelyk
Nyomtatóillszető beállítások	: Others (Továbbiak) — Enhanced Adhesive Synthetic Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series Standard.icc
	: SC-P10000_Series Standard.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus feji- gazítás	Felvétel
610 mm/24 hüvelyk	(*	,	,	5(0)
1118 mm/44 hüvelyk	✓ *		v	F/B

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Vágott lap

Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)

Papírvastagság: 0,27 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — EPSON Premium Glossy Photo Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc
	: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *		
A2	-	v	

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)

- Papírvastagság: 0,27 mm
- Nyomtatóillszető beállítások : Photo Paper (Fotópapír) Premium Semigloss Photo Paper
 ICC profil : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc : SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *		
A2	-		v

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Premium Luster Photo Paper (Prémium lüszter fotópapír)

Papírvastagság: 0,27 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Photo Paper (Fotópapír) — Premium Luster Photo Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc
	: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *	,	
A2	-	v	v

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Fehér szemimatt impregnált papír)

Papírvastagság: 0,25 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Proofing Paper (Impregnált papír) — Epson Proofing Paper White Semimatte
ICC profil	: SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *	1	1

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)

Papírvastagság: 0,12 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Matte Paper (Matt papír) — Photo Quality Ink Jet Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series Standard.icc
	: SC-P10000_Series Standard.icc

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A4			
A3	-		
A3+	√ *	-	-
A2	-		

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Archival Matte Paper (Archív matt papír)

Papírvastagság: 0,25 mm

□ Nyomtatóillszető beállítások : Matte Paper (Matt papír) — Archival Matte Paper

 ICC profil
 : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)

: SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

: SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)

: SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *		
A2	-		

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínezésű fehér papír)

Papírvastagság: 0,29 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Fine Art Paper (Műnyomó papír) — Watercolor Paper - Radiant White
ICC profil	: SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	-	1	✓

UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom műnyomó papír)

Papírvastagság: 0,46 mm

Nyomtatóillszető beállítások : Fine Art Paper (Műnyomó papír) — UltraSmooth Fine Art Paper

 ICC profil
 : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)

: SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)

: SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *		
A2	-	v	

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Velvet Fine Art Paper (Puha műnyomó papír)

Depírvastagság: 0,48 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Fine Art Paper (Műnyomó papír) — Velvet Fine Art Paper
ICC profil	: SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
A3+	√ *		
A2	-	v	

* A szegély nélküli nyomtatás rendelkezésre áll, de a nyomtatási minőség romolhat, és előfordulhat, hogy a szegély nélküli nyomtatás nem érhető el a papír kinyúlása vagy összemenése miatt

Enhanced Matte Poster Board (Továbbfejlesztett matt plakátpapír)

Papírvastagság: 1,30 mm

Nyomtatóillszető beállítások	: Others (Továbbiak) — Enhanced Matte Poster Board
ICC profil	: SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (a Matte Black (Mattfekete) kiválasztása esetén)
	: SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (a Photo Black (Fotófekete) kiválasztása esetén)

□ Támogatott papírméretek

Méret	Szegély nélküli	Calibration	Automatikus fejigazí- tás
610 mm (24") × 762 mm (30")			
762 mm (30") × 1016 mm (40")	-	-	-

Támogatott, kereskedelmi forgalomban elérhető papír

Kereskedelmi forgalomban elérhető papír használata esetén győződjön meg arról, hogy regisztrálta a papírinformációkat.

🖙 "A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt" 208. oldal

Ez a nyomtató az alábbi specifikációknak megfelelő, nem Epson nyomathordozókat támogatja.

Fontos:

- □ Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, vagy piszkos papírt.
- □ Bár az alábbiaknak megfelelő normál papírok és újrahasznosított papírok betölthetők és behúzhatók, az Epson nem tud garanciát vállalni ezen papírok esetén a nyomtatási minőségre.
- □ Bár az alábbiaknak megfelelő egyéb típusú papírok betölthetők és használhatók, az Epson nem tud garanciát vállalni ezen papírok esetén a tökéletes behúzásra és a nyomtatási minőségre.

Papírtekercs

Tekercsmag mérete	2 hüvelyk és 3 hüvelyk
Papírtekercs külső átmérő	170 mm vagy kisebb
Papír szélessége	SC-P20000 Series: 254 mm (10 hüvelyk) – 1626 mm (64 hüvelyk) SC-P10000 Series: 254 mm (10 hüvelyk) – 1118 mm (44 hüvelyk)
Vastagság	0,08 mm – 0,50 mm
Papírsúly	SC-P20000 Series: 24 kg SC-P10000 Series: 17 kg

Vágott lap/Plakátpapír

Papír szélessége	210 mm (A4) – 1118 mm (44 hüvelyk)
Papírhossz [*]	279,4 mm (Letter) – 1580 mm (Super B0)
Vastagság	0,08 mm – 1,5 mm (0,8 mm – 1,5 plakátpapír esetén)

* Legfeljebb 1030 mm plakátpapír esetén.

Támogatott papírszélességek a szegély nélküli nyomtatásnál (tekercspapír és vágott lap használata esetén)

254 mm/10 hüvelyk	B2/515 mm	B0/1030 mm
300 mm/11,8 hüvelyk	A1/594 mm	Szuper B0/1118 mm/44 hüvelyk
Super A3/SuperW A3/B/329 mm/13 hü-	Szuper A1/610 mm (24 hüvelyk)	1270 mm (50 hüvelyk)*
velyk	B1/728 mm	1372 mm (54 hüvelyk)*
406 mm/16 hüvelyk	A0/841 mm	1524 mm (60 hüvelyk)*
US C/432 mm (17 hüvelyk)	Szuper A0/914 mm/36 hüvelvk	
508 mm/20 hüvelyk		

* A SC-P10000 Series nem támogatott

Az Epson Color Calibration Utility használata esetén

Még ha a meghatározott feltételek teljesülnek is, nem használhatók a következő papírtípusok.

- □ Vékony és puha papír (normál papír stb.)
- Egyenetlen nyomtatási felülettel rendelkező papír
- □ Színes vagy áttetsző papír
- Olyan papír, amelyen a tinta elmosódik vagy túlcsordul a nyomtatás során
- Olyan papír, amely nagyon meghajlik a betöltés és a nyomtatás során

Ha több nyomtatón végez színkalibrálást, csak A3-as vagy nagyobb méretű vágott lapokat használhat. Egy nyomtató használata esetén A3-as vagy nagyobb méretű tekercspapírt, illetve vágott lapokat is használhat.

A kereskedelmi forgalomban elérhető papírra való nyomtatás előtt

Megjegyzés:

- Mindenképp ellenőrizze a papír tulajdonságait (például hogy a papír fényes-e, milyen az anyaga és milyen vastag) a papírhoz mellékelt kézikönyvben, vagy vegye fel a kapcsolatot a papír forgalmazójával.
- D Nagyobb mennyiségű papír vásárlása előtt ellenőrizze a nyomtatási minőséget.

Nem Epson nyomathordozó (Egyéni papír) használatakor, a nyomtatás előtti papírjellemzőknek megfelelően adja meg a papírbeállításokat. A beállítások megadása nélküli nyomtatás gyűrődéseket, elmosódást, egyenetlen színeket stb. okozhat.

Győződjön meg róla, hogy beállítja az alábbi három elemet.

Select Reference Paper	A különböző típusú Epson különleges hordozók optimális beállításai gyárilag regisztráltak ennél a nyomtatónál.
	A Baryta papír optimális értékei szintén regisztráltak, nem Epson papírként.
	Ellenőrizze a következőket, majd kiválaszthat egy, az ön által használt papírhoz leginkább hasonló típusú papírt.
	Fényes papír*: Photo Paper (beleértve a Baryta papírt) vagy Proofing Paper
	Vastag papír, amelyik nem fényes: Matte Paper
	Vékony, puha papír, amelyik nem fényes: Plain Paper
	Egyenetlen felszínű pergamenpapír: Fine Art Paper
	 Különleges nyomathordozó, például fólia, ruha, plakátpapír vagy pauszpapír: Others
Paper Thickness	Állítsa be a papír vastagságát. Mérje le a papírt, vagy ellenőrizze papírértékesítőjénél vagy a papír dokumentációjában a vastagságot.
	Ezzel csökkenthető a szemcsés érzet és az elmosódás a nyomatokon, valamint a nyomtatási pozícióban és színekben jelentkező különbségek is.
Paper Feed Adjust	Optimalizálja a papíradagolást nyomtatás során. Mérsékli a csíkozódást (vízszintes csíkokat) és az egyenetlen színek előfordulását.

* Ellenőrizze a papírhoz kapott kézikönyvben, hogy melyiket kell választania, vagy forduljon a papír forgalmazójához. Vastag és fényes papír esetén válassza ki a Baryta papírt a Photo Paper beállításnál.

Végezze el a beállításokat az alábbi módszerek valamelyikével.

- Adja meg a Custom Paper Setting beállítást a Paper menüben.
 A papírbeállításokat a fenti három elemen kívül mindegyiknél megadhatja.
 "A nyomtatóról" 210. oldal
- Beállítható itt: EPSON LFP Remote Panel 2 (biztosított szoftver).
 Ugyanazokat a beállításokat megadhatja egy számítógépen is, mint a kezelőpanel Paper menüjében.
 A részletes ismertetést lásd az EPSON LFP Remote Panel 2 súgójában.

A nyomtatóillesztőből állítható be.

Hajtsa végre a beállításokat a nyomtatóillesztőből, és mentse azokat a számítógépre. Ha a **Custom Paper** beállítást adja meg a kezelőpanel Paper menüjének **Select Paper Type** pontjánál, akkor a kezelőpanel beállításai érvényesülnek a nyomtató-illesztőprogram beállításaitól függetlenül.

Ha végzett a beállításokkal, végezzen nyomtatást a mentett beállításokkal, és ellenőrizze az eredményt. Ha nincs megelégedve a nyomtatás eredményével, ellenőrizze a következőket. ás állítsa be az elemet a problémának megfelelően.

∠ 37 "A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak" 175. oldal

Fontos:

Ha módosít egy, a Paper menüben beállított elemet, akkor ismét végre kell hajtania a **Paper Feed Adjust** beállítást.

A nyomtatóról

1

2

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Nyomja le a ◀/▶ gombokat a kezelőpanelen a ག■ kijelöléséhez, és nyomja le a OK gombot.

Megjelenik a Paper menü.

- A ▼/▲ gombok használatával jelölje ki a
 Custom Paper Setting elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 3 A V/▲ gombokkal válassza ki annak az egyedi papírnak a számát (1–10), amelyiknél menteni szeretné a beállításokat, majd nyomja meg a OK gombot.

Megjelenik a beállítások képernyője. Ha olyan számot választ, amelyiknek a beállításait már mentette, a beállítást felülírja.

Győződjön meg róla, hogy beállítja az alábbi három elemet.

- Select Reference Paper
- Paper Thickness
- Paper Feed Adjust

A beállítható elemekre vonatkozó további részletekért lásd a következő részt.

∠ Custom Paper Setting" 132. oldal

A nyomtatóillesztőből

□ Windows

Nyissa meg a **Main (Fő)** képernyőt, és mentse a **Custom Settings (Egyéni beállítások)** beállításait a **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** beállításnál.

🖙 "Papírtípus hozzáadása" 72. oldal

□ Mac OS X

Válassza a **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** lehetőséget a listából, majd mentse a beállításokat a Presets (Beállítások) menüben. \bigtriangleup "Mentés a Presets (Beállítások) gomb elemeihez" 78. oldal

Megjegyzések a nyomtató mozgatásához és szállításához

Ez a rész a termék mozgatásával és szállításával kapcsolatos óvintézkedéseket ismerteti.

Lásd A nyomtató helyének kiválasztása című részt az *Üzembe helyezési útmutato* füzetben előzetesen annak biztosításához, hogy a hely megfelelő legyen a nyomtató telepítésére.

Beállítások, amikor a nyomtatót -10 °C vagy az alatti hőmérsékleten szállítja vagy tárolja.

Ha a nyomtatót -10 °C vagy az alatti hőmérsékleten szállítja vagy tárolja, akkor módosításokat kell végeznie a nyomtató belsejében. Ha a nyomtatót -10 °C vagy az alatti hőmérsékleten szállítja vagy tárolja, akkor a következő módosításokat kell végeznie a nyomtató belsejében.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



Ellenőrizze, hogy a nyomtató kész állapotú-e, majd nyomja meg a **A≻A** gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

- 2
- Nyomja le a ▼/▲ gombokat a **Transportation**/ **Storage** opció kiválasztásához, majd nyomja le a OK gombot.
- 3 Nyomja meg a OK gombot.

Amikor a műveletek befejeződnek, a készülék automatikusan kikapcsol.

Megjegyzések a nyomtató mozgatásához

Ez a rész azt feltételezi, hogy a nyomtatót ugyanazon a szinten helyezik át másik helyre, lépcsőkön, rámpákon vagy lifteken való közlekedés nélkül. A következő részben talál információt a nyomtató emeletek vagy épületek közötti szállításával kapcsolatban.

"Megjegyzések a szállítással kapcsolatban" 212. oldal

🕂 Vigyázat!

- Mozgatás közben a terméket 10 foknál jobban ne döntse előre vagy hátra. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a nyomtató felborulását eredményezheti, ami baleseteket okozhat.
- Ne rakja kezét a segítő kar címkékkel ellátott részeire. Ellenkező esetben bekaphatja a szerkezet a kezét, és ez sérülést okozhat.

Fontos:

Ne távolítsa el a tintapatronokat. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a nyomtatófej fúvókáinak kiszáradásához vezethet.

Előkészületek

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.



Húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.



- Helyezze a papírkosarat a tárolási pozíciójába.
- ∠ ¬ "A ruha tárolása" 57. oldal



Helyezze tárolási pozícióba az automatikus feltekercselő egységet.

د€ "Az érzékelő tárolása" 55. oldal



Engedje a segítő kart tárolási pozícióba.





Oldja ki a görgők zárolását.





Mozgassa a nyomtatót.

Fontos:

A nyomtató beltéri, rövid ideig tartó, szintbeli mozgatásához használja a görgőket. Szállításhoz nem használhatók.

Megjegyzések a szállítással kapcsolatban

A nyomtató szállítása előtt végezze el az alábbi előkészületeket.

- Kapcsolja ki a nyomtatót és távolítson el minden kábelt.
- Vegye ki a papírt.
- Távolítson el minden, esetlegesen telepített opcionális egységet.
 Az opcionális összetevők eltávolításához olvassa el a hozzájuk mellékelt dokumentáció információit, majd fordított sorrendben végezze el az összeszerelési eljárást.

Továbbá csomagolja azt vissza annak eredeti dobozába, az eredeti csomagolóanyagok felhasználásával, hogy biztosítsa annak védelmét a lökésekkel és a rezgéssel szemben.

Csomagolás során ügyeljen arra, hogy védőanyag segítségével biztosítsa a nyomtatófejet.

🕂 Vigyázat!

- A nyomtató nehéz. A nyomtató becsomagolása vagy áthelyezése során legalább négy ember fogja azt.
- □ *A nyomtató megemelésekor maradjon természetes testtartásban.*
- A nyomtató megemelésekor helyezze kezét a következő ábrán jelzett helyekre.
 A nyomtatót más részeknél történő megfogása és emelése sérülést okozhat. Például előfordulhat, hogy elejti a nyomtatót, vagy a nyomtató leeresztésekor becsípődnek az ujjai.



Ha csomagolás közben mozgatja a nyomtatót, helyezze kezét az ábrán jelzett helyekre, majd emelje meg.



Fontos:

- Csak a megfelelő részeket fogja, mert ellenkező esetben a készülék megsérülhet. Ha ezt az óvintézkedést nem tartja be, a nyomtató megsérülhet.
- A nyomtatót a tintapatronokkal együtt mozgassa és szállítsa. Ne távolítsa el a tintapatronokat, mert ezzel a fúvókák eltömődését okozhatja, ami a nyomtatást lehetetlenné teheti, vagy a festék kifolyásához vezethet.

Megjegyzések a nyomtató újbóli használatához

Győződjön meg az alábbiakról, mielőtt ismét használatba venné a nyomtatót áthelyezés vagy szállítás után.

- □ Zárolva vannak a görgők?
- Eltömődött a nyomtatófej?
 "Eltömődött fúvókák keresése" 150. oldal

Rendszerkövetelmények

A nyomtató-illesztőprogram rendszerkövetelményei

Az ehhez a nyomtatóhoz mellékelt nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez és használatához szükséges rendszerkövetelményeket a következő ábra ismerteti. A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információk az Epson webhelyén érhetők el.

Windows

Operációs rend-	Windows XP
szer	Windows Vista
	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10
	Windows Server 2003
	Windows Server 2008
	Windows Server 2008 R2
	Windows Server 2012
Processzor	Core 2 Duo 3,05 GHz vagy gyorsabb
Memória	1 GB vagy ennél több szabad me- mória
Rendelkezésre álló hely a merevleme- zen	32 GB vagy több
Interfész	Gyors USB kompatibilitás (USB 2.0 szabvány) ^{*1}
	Ethernet 100BASE-TX/1000BA- SE-T ^{*2}
	(A 10Base-T nem támogatott)
Képernyő felbon- tása	SVGA (800 × 600) vagy nagyobb felbontású

*1 USB hálózati kapcsolóelem (HUB) (elosztó, amellyel több USB-eszköz) USB-kapcsolaton keresztül történő használata esetén javasoljuk, hogy közvetlen kapcsolatot létesítsen az USB hub első rétegével. A használt USB hub-tól függően előfordulhat, hogy a nyomtató működése instabil lesz. Ha ezt tapasztalja, akkor csatlakoztassa az USB kábelt közvetlenül a számítógép USB portjába. *2 Árnyékolt, csavart érpár használata (cat 5 vagy magasabb kategóriájú).

Megjegyzés:

Telepítéskor computer administrator (a számítógép rendszergazdája) fiókkal rendelkező (a Administrators group (Rendszergazdák csoportja) típusba tartozó) felhasználóként kell bejelentkeznie a számítógépre.

Mac OS X

Operációs rend- szer	Mac OS X v10.6.8 vagy újabb
Processzor	Core 2 Duo 3,05 GHz vagy gyorsabb
Memória	1 GB vagy ennél több szabad me- mória
Rendelkezésre álló hely a merevleme- zen	32 GB vagy több
Képernyő felbon- tása	WXGA (1280 × 800) vagy nagyobb felbontás
Interfész	Gyors USB kompatibilitás (USB 2.0 szabvány) ^{*1}
	Ethernet 100BASE-TX/1000BA- SE-T ^{*2}
	(A 10Base-T nem támogatott)

- *1 USB hálózati kapcsolóelem (HUB) (elosztó, amellyel több USB-eszköz) USB-kapcsolaton keresztül történő használata esetén javasoljuk, hogy közvetlen kapcsolatot létesítsen az USB HUB első rétegével. A használt USB hub-tól függően előfordulhat, hogy a nyomtató működése instabil lesz. Ha ezt tapasztalja, akkor csatlakoztassa az USB kábelt közvetlenül a számítógép USB portjába.
- *2 Árnyékolt, csavart érpár használata (Cat 5 vagy magasabb kategóriájú).

Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai		
Nyomtatási mód- szer	lgény szerinti tintasugaras nyomta- tás	
Fúvókák	800 fúvóka × 10 szín (Cyan (Cián), Vivid Magenta (Élénkbíbor), Yel- low (Sárga), Photo Black (Fotófeke- te), Matte Black (Mattfekete), Dark Gray (Sötétszürke), Gray (Szürke), Light Gray (Világosszürke), Light Cyan (Világoscián), Vivid Light Ma- genta (Élénkrózsaszín))	
Felbontás (maxi- mum)	2400 × 1200 dpi	
Vezérlőkód	ESC/P raszter (nem dokumentált parancs)	
Hordozóbetöltési módszer	Dörzsfelületes behúzás	
Beépített memória	SC-P20000 Series: 1,5 GB SC-P10000 Series: 1,0 GB	
Hálózati funkciók	IPv4, IPv6, WSD, SSL kommuniká- ció, IEEE802.1X	
Névleges feszült- ség	100 és 240 V közötti váltóáram (AC)	
Névleges frekven- cia	50/60 Hz	
Névleges áramfel- vétel	5 A	
Teljesítményfelvétel		
Használat köz- ben	Közelítőleg 95 W	
Készenléti üzemmód	Közelítőleg 46 W	
Készenléti mód	Közelítőleg 2,8 W	
Kikapcsolás	Közelítőleg 0,5 W	
Hőmérséklet ^{*1}	Működési: 10–35 °C	
	Tárolás (kicsomagolás előtt): -20 és 60 °C között (120 órán belül 60 °C, egy hónapon belül 40 °C hő- mérsékleten)	
	Tárolás (kicsomagolás után): −20–40 °C (egy hónapon át 40 °C)	



A nyomtató műszaki adatai		
Méretek	SC-P20000 Series Papírkosár becsukva: (Szélesség) 2415 × (Mélység) 760 × (Magasság) ^{*2} 1168 mm	
	A papírkosár használata (teljesen kinyitva): (Szélesség) 2415 × (Mélység) 976 × (Magasság) ^{*2} 1168 mm	
	SC-P10000 Series Papírkosár becsukva:	
	(Szélesség) 1879 × (Mélység) 760 × (Magasság) ^{*2} 1168 mm	
	A papírkosár használata (teljesen kinyitva):	
	(Szélesség) 1879 × (Mélység) 976 × (Magasság) ^{*2} 1168 mm	
Súly ^{*3}	SC-P20000 Series kb. 171 kg	
	SC-P10000 Series kb. 126 kg	

- *2 Felnyitott tekercspapírfedél esetén. 1145 mm zárt állapotban.
- *3 Tintapatronok nélkül.

Tinta műszaki adatok	
Típus	Speciális tintapatronok
Festékanyagot tar- talmazó tinta	Fekete: Dark Gray (Sötétszürke), Light Gray (Világosszürke), Gray (Szürke), Pho- to Black (Fotófekete), Matte Black (Mattfekete)
	Színes: Cyan (Cián), Light Cyan (Világosci- án), Vivid Magenta (Élénkbíbor), Vi- vid Light Magenta (Élénkrózsa- szín), Yellow (Sárga)
Felhasználható	Lásd a csomagolásra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
A nyomtatási mi- nőségre vállalt ga- rancia lejárati ideje	1 év (nyomtatóba telepítés esetén)
Tárolási hőmérsék- let	Nem telepítve/nyomtatóba telepít- ve: -20 és 40 °C között (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C hő- mérsékleten) Szállítás: -20 és 60 °C között (4 napon belül
	-20 °C, egy hónapon belül 40 °C, 72 órán belül 60 °C hőmérsékleten)
Tintapatron mére- tek	700 ml: (Szélesség) 40 × (Mélység) 305 × (Magasság) 110 mm
	350 ml: (Szélesség) 40 × (Mélység) 200 × (Magasság) 110 mm

Fontos:

- Javasoljuk, hogy a nyomtatási minőség biztosítása érdekében háromhavonta távolítsa el és rázza fel a telepített tintapatronokat.
- □ Ne töltse újra a tintapatronokat.

Információ az EU-s megfelelőségi nyilatkozatról

A berendezésre vonatkozó EU-s megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el. http://www.epson.eu/conformity
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 Epson támogatási weboldalra http://epson.com/support és válassza ki a termékét érintő gyakori problémákra vonatkozó megoldásokat. Meghajtókat és dokumentációt lehet letölteni, Gyakran feltett kérdések és hibaelhárításra vonatkozóan kaphat tanácsokat, vagy e-mail-ben forduljon Epson-hoz a kérdéseivel.

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

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

Mielőtt Epsont felhívná, készítse elő a következő információkat:

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

Megjegyzés:

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

Készlet és tartozékok vásárlása

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

Segítség európai felhasználóknak

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

Segítség ausztráliai felhasználóknak

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

Forgalmazó

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

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) 6586 3111)

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 rendlkezésre állnak.

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

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Segítség vietnámi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

Javítóközpont:

80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Segítség indonéziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Hol kaphatok segítséget?

World Wide Web

(http://www.epson.co.id)

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

Epson Forródrót

Vásárlói kérdések és termékinformációk

Terméktámogatás	
Telefon:	(62) 21-572 4350
Fax:	(62) 21-572 4357

Epson javítóközpont

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 hong-kongi felhasználóknak

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

Honlap

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

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

Honlapunk a világhálón:

http://www.epson.com.hk

Terméktámogatás forródrót

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon:	(852) 2827-8911
Fax:	(852) 2827-4383

Segítség malajziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Forródrót

- Vásárlói kérdések és termékinformációk (információs vonal)
 Telefon: 603-56288222
- Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és terméktámogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal) Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

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

Epson India központi iroda — Bangalore

Telefon:	080-30515000

Fax: 30515005

Epson India regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Fax-szám
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287

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

Segélyvonal

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

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

Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak

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

Fővonal:	(63-2) 706 2609
Fax:	(63-2) 706 2665
Közvetlen ügy- (63-2) 706 2625 félszolgálati te- lefonvonal:	
1	

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.

Hol kaphatok segítséget?

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 SZOFTVERLICENC

1) Ez a nyomtatótermék a 5. fejezetben felsorolt nyílt forráskódú szoftverprogramokat tartalmaz, az egyes nyílt forráskódú szoftverprogramok licencfeltételeinek megfelelően.

2) A GPL programok, az LGPL programok, az Apache licenc program és az ncftp licenc program (mindegyik leírása az 5. szakaszban található) forráskódját az azonos típusú nyomtatótermék gyártásának megszüntetését követő öt (5) évig rendelkezésre bocsátjuk. Ha Ön szeretné megkapni a fenti forráskódot, olvassa el a Felhasználói útmutató "Kapcsolatfelvétel az Epson terméktámogatással" című részét és forduljon a területileg illetékes terméktámogatási képviselethez. Önnek minden egyes nyílt forráskódú szoftverprogram licencfeltételeinek meg kell felelnie.

3) A nyílt forráskódú szoftverprogramokhoz SEMMILYEN GARANCIA nem tartozik; még A FORGALOMKÉPESSÉG VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁG vélelmezett garanciája sem. További információkért olvassa el a nyílt forráskódú szoftverprogramok licencszerződését, amelyek leírása a nyomtatószoftver lemezen a \Manual\Data\oss.pdf fájlban találhatók.

4) Az egyes nyílt forráskódú szoftverprogramok licencfeltételeinek leírása a nyomtatószoftver lemezen a \Manual\Data\oss.pdf fájlban található.

5) Ez a nyomtatótermék a következőkben felsorolt nyílt forráskódú szoftverprogramokat tartalmazza.

GNU GPL

Ez a nyomtatótermék nyílt forráskódú szoftverprogramokat tartalmaz, amelyekre a GNU General Public License Version 2 vagy későbbi változata vonatkozik ("GPL programok").

A GPL programok listája: linux-2.6.35-arm1-epson12 busybox-1.17.4 ethtool-2.6.35 e2fsprogs-1.41.14 scrub-2.4 smartmontools-5.40 WPA Supplicant 0.7.3

GNU Lesser GPL

Ez a nyomtatótermék nyílt forráskódú szoftverprogramokat tartalmaz, amelyekre a GNU Lesser General Public License Version 2 vagy későbbi változata vonatkozik ("Lesser GPL programok").

Az LGPL programok listája: uclibc-0.9.32 libusb-1.0.8 libiConv-1.14

Apache licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza a "Bonjour" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre az Apache License Version 2.0 vonatkozik ("Apache licenc program").

Bonjour licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza a "Bonjour" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre a "Bonjour" szerzői jogainak tulajdonosa által rendelkezésre bocsátott feltételek vonatkoznak.

Net-SNMP licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza a "Net-SNMP" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre a "Net-SNMP" szerzői jogainak tulajdonosa által rendelkezésre bocsátott feltételek vonatkoznak.

BSD licenc (Berkeley Software Distribution licenc)

Ez a nyomtatótermék tartalmazza a nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre a Berkeley Software Distribution licenc vonatkozik ("BSD program").

A BSD licenc programok listája:

busybox-1.17.4 WPA Supplicant 0.7.3

Sun RPC licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza a "busybox-1.17.4" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre a Sun RPC licenc vonatkozik ("Sun RPC program").

ncftp licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza az "ncftp-3.2.4" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre az "ncftp" szerzői jogainak tulajdonosa által rendelkezésre bocsátott feltételek vonatkoznak.

e2fsprogs licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza az "e2fsprogs-1.41.14" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre az "e2fsprogs" szerzői jogainak tulajdonosa által rendelkezésre bocsátott feltételek vonatkoznak.

MIT licenc

Ez a nyomtatótermék tartalmazza a "jQuery v1.8.2" nyílt forráskódú szoftverprogramot, amelyre az MIT licenc vonatkozik.

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.

8. 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 other than as expressly permitted by and in strict compliance 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."

Egyéb szoftverlicencek (angol nyelven)

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.
- 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.