

SC-S80600 Series
SC-S60600 Series
SC-S40600 Series

Használati útmutató

Szerzői jogok és védjegyek

Szerzői jogok és védjegyek

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

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

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

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

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

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

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

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A PowerPC® az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

A Bemcot™ az Asahi Kasei Corporation védjegye.

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

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek.	5
Elülső rész.	5
Jobb oldal nézet.	7
A készülék belseje.	9
A készülék hátsó része.	10
Kezelőpanel.	12
A kijelző megértése.	13
Jellemzők.	16
Nagy teljesítmény realizálása.	16
Magas nyomtatási minőség.	16
Könnyű kezelhetőség.	16
A kezelés és a tárolás tudnivalói.	17
Az elhelyezéshez szükséges hely.	17
Megjegyzések a nyomtató használatához.	18
Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót.	18
A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések.	19
A papír kezelése.	21
Megjegyzések a WH/MS tintapatron használatáról (SC-S80600 Series).	21
A szoftver bemutatása.	23
Az Epson Control Dashboard indítása.	24
Az Epson Control Dashboard elérése egy másik számítógépről.	24
Kilépés az Epson Control Dashboard programból.	24
Az EPSON Software Updater használata.	24
A szoftver eltávolítása.	25

Alapműveletek

Megjegyzések a hordozóanyag betöltéséhez.	27
Megjegyzések a hordozóanyag betöltéséhez.	27
Hordozóanyag betöltése.	28
Print Start Position.	33
Az Automata feltekerő egység használata.	35
A tekercsmag csatlakoztatása.	35
Feltekerés a Nyomtatott oldallal kifelé.	37
Feltekerés a Nyomtatott oldallal befelé.	40
A betöltött hordozóanyag beállításai.	43
A feltekerő tekercs eltávolítása.	44

A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatása.	44
A papír elvágása.	45
A hordozóanyag eltávolítása.	46
Nyomtatás előtt.	47
Új hordozóanyag beállítások mentése.	48
A papírbeállítások típusa és összegzése.	48
Easy Media Setup procedúra.	49
Media Adjust.	51
Media Adjust (Auto).	51
Media Adjust (Manual).	51
Beállítások módosítása nyomtatás közben.	54
A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása.	54
Sávosság javítása.	54
A tinta hátralévő mennyisége és a törlő egységek részleteinek ellenőrzése.	55
Nyomtatható terület.	56

Karbantartás

Különböző karbantartási műveletek elvégzése.	58
Tisztítási helyek és időzítés.	58
A kellékanyagok helye és a csere időzítése.	59
Egyéb karbantartás.	60
Szükséges eszközök.	61
Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések.	62
Napi tisztítás.	62
Szokásos tisztítás elvégzése.	63
A tinta tisztító használata.	64
A nyomtatófej mozgatása.	64
A nyomtatófej körüli terület megtisztítása.	65
A kupakok körüli terület megtisztítása.	66
A tisztítás befejezése.	69
A tintapatronok felrázása és cseréje.	70
Felrázás.	70
A csere menete.	70
A hulladék tinta ártalmatlanítása.	72
Előkészítés és a csere időzítése.	72
Waste Ink Counter.	73
A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje.	73
Karbantartói alkatrészek cseréje.	74
Előkészítés és a csere időzítése.	74
Karbantartói alkatrészek cseréje.	75
A hordozóanyagszél-tartó lemezek cseréje.	77
A csere menete.	77

Tartalomjegyzék

A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása.	79
Ártalmatlanítás.	79
Eltömődött fúvókák keresése.	80
Az eltömődések ellenőrzése.	80
Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása.	81
A nyomtatófej tisztítása.	81
A nyomtatófej tisztításának típusai.	81
Fejtisztítási eljárás.	82
Hosszú idejű tárolás (tárolás előtti karbantartás)	
.	83
A tárolás előtti karbantartás ütemezése.	83
A tárolás előtti karbantartás elvégzése.	84
A nyomtató újraindítása.	85
Change Color Mode (csak SC-S80600 Series	
esetén).	85
Tudnivalók a módosításról.	85
Szükséges idő 10-ről 9 színű módra való átállítás	
esetén.	85
Change Color Mode folyamat.	86
Az első fedél alatti rész tisztítása.	86
A nyomógörgők tisztítása.	87
Kenőanyag felvitele a hordozórúdra.	87
A hordozórúd és a használt párna helye.	88
Az A hordozórúd kenési eljárása.	88
Az B hordozórúd kenési eljárása.	90
A kenőanyag tárolása.	91

A kezelőpanel menüjének használata

Menüműveletek.	92
Menülista.	93
A menü részletei.	98
A Media Setup menü.	98
A Printer Setup menü.	103
A Maintenance menü.	105
A Printer Status menü.	107
A Preference menü.	108

Problémamegoldás

Hibaüzenet megjelenése esetén.	110
Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén.	112
Hibaelhárítás.	113
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem	
működik).	113
A nyomtató olyan hangokat ad, mintha	
nyomtatna, de semmit sem nyomtat.	114
A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak	
.	114
Papír.	116

Egyéb.	118
----------------	-----

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök.	119
Támogatott nyomathordozók.	124
A nyomtató áthelyezése és szállítása.	124
A nyomtató áthelyezése.	124
Szállítás.	125
Az egyes hordozóanyag típusok beállításainak	
listája.	126
Rendszertkövetelmények (Epson Control	
Dashboard).	127
Műszaki adatok táblázata.	128

Hol kaphatok segítséget?

Terméktámogatási webhely.	131
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége.	131
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	131
Segítség észak-amerikai felhasználóknak.	132
Segítség európai felhasználóknak.	132
Segítség tajvani felhasználóknak.	132
Segítség ausztráliai felhasználóknak.	133
Segítség szingapúri felhasználóknak.	134
Segítség thaiföldi felhasználóknak.	134
Segítség vietnami felhasználóknak.	134
Segítség indonéziai felhasználóknak.	134
Segítség hongkongi felhasználóknak.	135
Segítség malajziai felhasználóknak.	135
Segítség indiai felhasználóknak.	136
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak.	136

A szoftver licenfeltételei

Nyílt forráskódú szoftverlicenckek.	138
Bonjour.	138
Más szoftverlicenckek.	143
Info-ZIP Copyright and License.	143

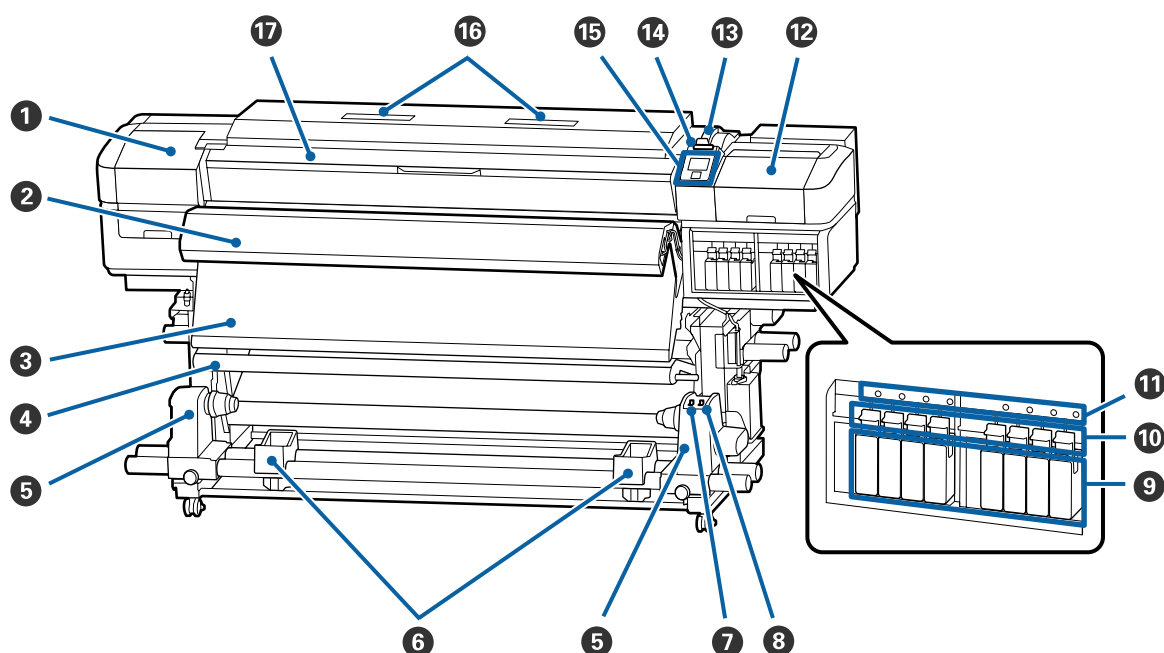
Bevezetés

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek

Elülső rész

Az ábrán a SC-S60600 Series termék szerepel.



1 Karbantartási fedél (bal)

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

 „A nyomtatófej körüli terület megtisztítása“ 65. oldal

2 Opcionális nyomatszárító egység

A melegítő segítségével a tinta gyorsan megszárad nyomtatás után. Külön megvásárolható a következőhöz: SC-S80600 Series/SC-S40600 Series.

 Telepítési útmutató az opcionális nyomatszárító egységhez

3 Utánmelegítő

A melegítő segítségével a tinta gyorsan megszárad nyomtatás után.

 „A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása“ 54. oldal

4 Feszítőrúd

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

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 35. oldal

Bevezetés

5 Tekercsmag tartó

A papír feltekerésére használt tekercsmag ezekre a tartókra helyezhető. Bal és jobb oldalon is ugyanazok az alkatrészek találhatók.

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 35. oldal

6 Tekercstartó

A papírt ideiglenesen ezek a tartók tartják a feltekerő tekercs eltávolításakor. Bal és jobb oldalon is ugyanazok az alkatrészek találhatók.

7 Auto kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval lehet átállítani az automatikus feltekerés irányát. A feltekerés az Off gombbal kapcsolható ki.

8 Manual kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval lehet átállítani a manuális feltekerés irányát. A kiválasztott lehetőség akkor lép érvénybe, ha az Auto kapcsoló Off állásban van.

9 Tintapatronok

Az SC-S40600 Series csak jobb oldalon rendelkezik patronfoglalatokkal.

Tegyen egy-egy tintapatront mindegyik nyílásba. A végrehajtott karbantartási művelettől függően kövesse a kezelőpanel képernyőjén megjelenő utasításokat a Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) telepítéséhez.

10 Rögzítőkarok

Eltávolítás előtt emelje fel a karokat a tintapatronok kioldásához. A karok lehajtásával rögzítheti a patronokat behelyezés után.

11 A tintapatron ellenőrző lámpája

A lámpa világít, ha hiba történik a tintapatronnal.

Bekapcsol- : Hiba történt. Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén.
va

Ki : Nincs hiba.

12 Karbantartási fedél (jobb)

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

 „A kupakok körüli terület megtisztítása“ 66. oldal

13 Papírbetöltő kar

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

14 Figyelmeztető lámpa

A lámpa világít vagy villog, ha hiba történik.

Világít/Villog : Hiba történt. A hiba típusát a lámpa világításának vagy villogásának módja jelzi. Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén.

Ki : Nincs hiba.

15 Kezelőpanel

 „Kezelőpanel“ 12. oldal

Bevezetés

16 Levegőszűrő

Ezek a szűrők megkötik a tintarészecskéket, miközben levegő áramlik a nyomtatón keresztül. A levegőszűrők fogyóeszközök.

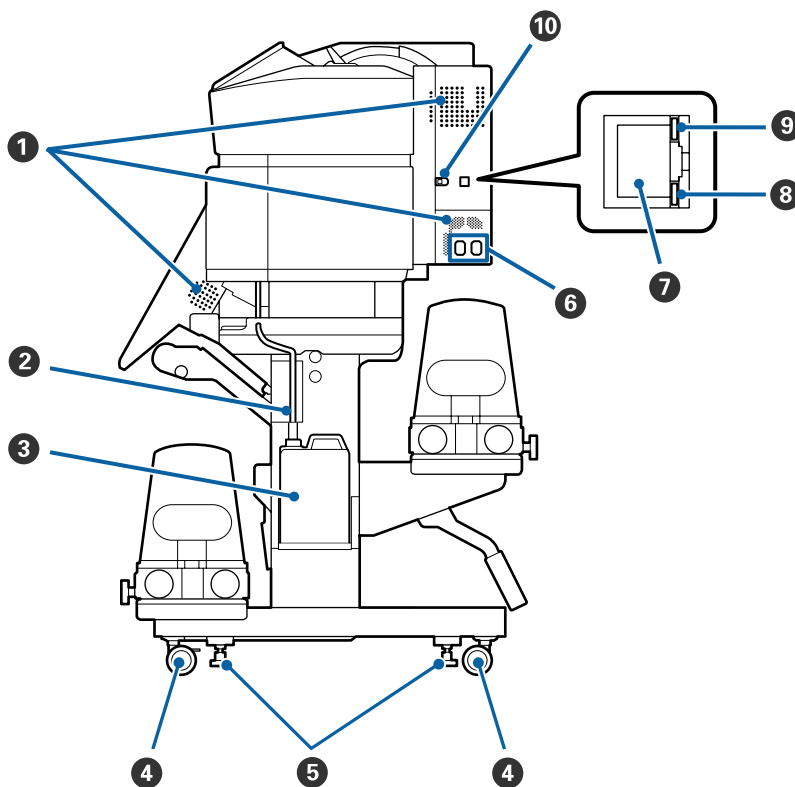
Egyidejűleg a törlő egységet is cserélje.

 „Karbantartói alkatrészek cseréje” 74. oldal

17 Elülső borítás

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

Jobb oldal nézet



1 Ventilátorok

Lehetővé teszik a levegő beáramlását a nyomtatóba. Ne takarja el a kimeneti nyílásukat.

2 Hulladékfesték-ürítő cső

A használt tinta elvezetésére szolgáló csövek. Ügyeljen rá, hogy a nyomtató használata közben a cső vége a Hulladék festékgyűjtő tartály legyen.

3 Hulladék festékgyűjtő tartály

Ebben a tartályban gyűlik össze a hulladékfesték.

Cserélje egy új Hulladék festékgyűjtő tartály, amikor a kezelőpanelen megjelenik az erre felszólító üzenet.

 „A hulladék tinta ártalmatlanítása” 72. oldal

Bevezetés

4 Görgők

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

5 Beállítók

Ha a készüléket szőnyeggel borított vagy ferde padlón helyezi el, ellenőrizze a nyomtató vízszintmérőjét, és állítsa be a beállítókat úgy, hogy a nyomtató vízszintes helyzetben maradjon.

 Üzembe helyezési útmutató

6 1. hálózati bemenet/2. hálózati bemenet

A tápkábel csatlakoztatására szolgál. Ügyeljen rá, hogy minkét kábelt csatlakoztatni kell.

7 LAN aljzat

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

8 Adatlámpa

Az adatlámpa világítással vagy villogással jelzi a hálózati kapcsolat állapotát, és azt, hogy a nyomtató kap-e adatot.

Bekapcsol- : Csatlakoztatva.
va

Villog : Csatlakoztatva. Beérkező adat.

9 Állapotjelző lámpa

A lámpa színe a hálózati kommunikáció sebességét mutatja.

Piros : 100Base-TX

Zöld : 1000Base-T

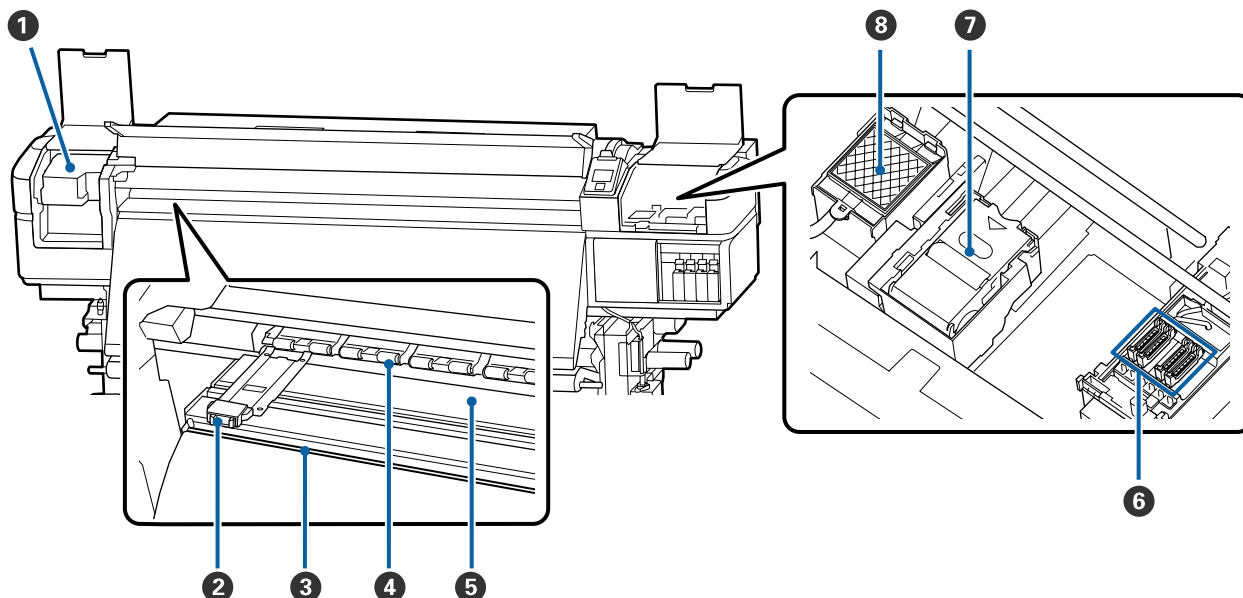
10 USB aljzat

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

Bevezetés

A készülék belseje

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



1 Nyomtatófej

Nyomtatás során a nyomtatófej jobbra és balra mozog és tintát bocsát ki. Tisztítsa meg legalább havonta egyszer.

☞ „A nyomtatófej körüli terület megtisztítása” 65. oldal

2 Hordozóanyagszél-tartó lemezek

A hordozóanyagszél-tartó lapok megakadályozzák, hogy a hordozóanyag félrecsússzon, és hogy a hordozóanyag vágott szélé hozzáérjen a nyomtatófejhez. Nyomtatás előtt állítsa be a papír pozícióját mindkét oldalon.

☞ „Hordozóanyag betöltése” 28. oldal

3 Vágási horony

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

☞ „A papír elvágása” 45. oldal

4 Nyomógörgők

Ezek a görgők lenyomják a papírt nyomtatás közben.

☞ „Napi tisztítás” 62. oldal

5 Melegítőlap

A melegítőlap biztosítja, hogy a tinta egyenletesen száradjon.

☞ „A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása” 54. oldal

☞ „Napi tisztítás” 62. oldal

Bevezetés

6 Kupakok

A nyomtatás kivételével ezek a kupakok fedik a nyomtatófej fűvókáit, nehogy kiszáradjanak. A SC-S80600 Series/SC-S60600 Series két kupakblokkal rendelkezik. Tisztítsa meg legalább havonta egyszer.

☞ „A kupakok körüli terület megtisztítása” 66. oldal

7 Törlő egység

A törlő eltávolítja a tintát a nyomtatófej fűvókáinak felületéről. A törlő egység fogyóeszköz. Cserélje ki, amikor a kezelőpanelen erre felszólító üzenet jelenik meg.

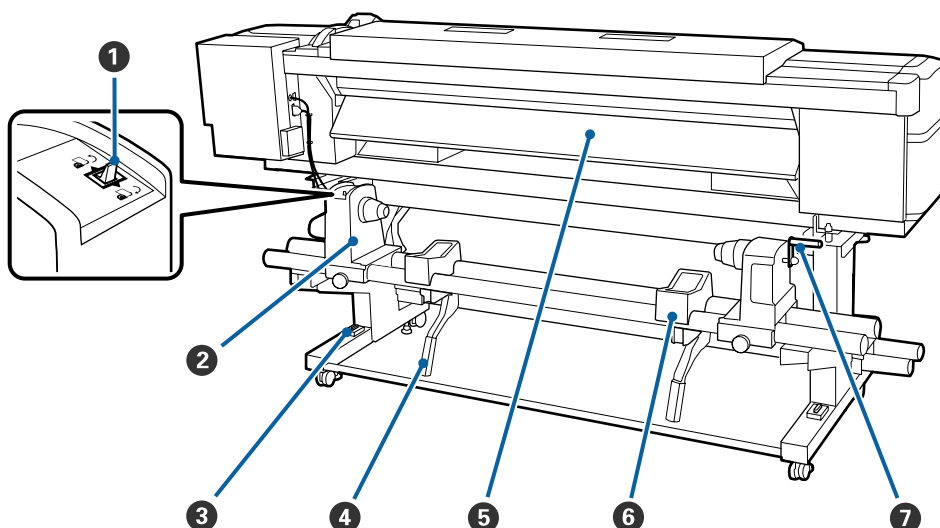
☞ „Karbantartói alkatrészek cseréje” 74. oldal

8 Öblítőpárna

Öblítés közben erre a párnára folyik a tinta. Ez egy fogyóeszköz. Egyidejűleg a törlő egységet is cserélje.

☞ „Karbantartói alkatrészek cseréje” 74. oldal

A készülék hátsó része



1 Továbbító kapcsoló

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

2 Tekercstartó

Ezekre a tartókra helyezze a papírt. Bal és jobb oldalon is ugyanazok az alkatrészek találhatók.

3 Vízszintmérő

Ha szőnyeggel borított vagy ferde padlón helyezi el, gondoskodjon róla, hogy a nyomtató vízszintesen álljon. Bal és jobb oldalon is ugyanazok az alkatrészek találhatók.

☞ Üzembe helyezési útmutató

4 Emelőkar

Ha a tekercstartókra helyezni kívánt papír nehéz, ezekkel a karokkal könnyedén fel lehet emelni a papírt a tekercstartók szintjére. Bal és jobb oldalon is ugyanazok az alkatrészek találhatók.

Bevezetés

5 Előmelegítő

Felmelegíti a papírt nyomtatás előtt, hogy a nyomtatási területen ne legyenek hirtelen hőmérsékletváltozások.

6 Tekercstartó

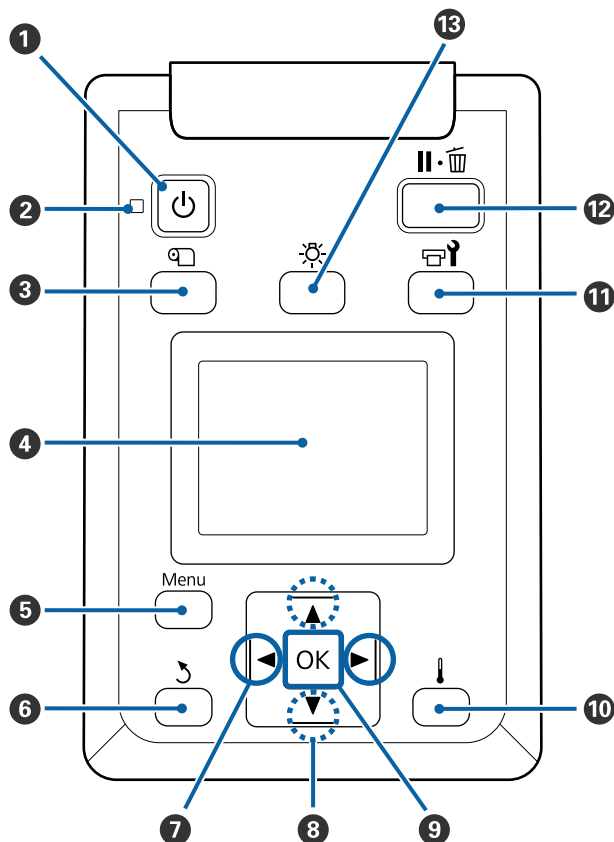
Ezekre a tartókra helyezhető a papír a tekercstartókra történő helyezés előtt. Bal és jobb oldalon is ugyanazok az alkatrészek találhatók.

7 Fogantyú

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

Bevezetés

Kezelőpanel



1 **gomb (be/kikapcsolás)**

A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

2 **jelzőfény (tápellátásjelző fény)**

A nyomtató tápellátásának állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel.

Bekapcsol- : A készülék be van kapcsolva.
va

Villog : A nyomtató adatokat fogad, vagy fej-
tisztítást vagy más leállás közbeni mű-
veletet végez.

Ki : A készülék ki van kapcsolva.

3 **gomb (a media setup gombja)**

A gomb megnyomása után a képernyőn megjelenik Media Setup menü, amely a következő műveleteket kínálja fel: **Feed To Cut Position, Media Remaining, Select Media, Customize Settings** és **Easy Media Setup**.

„A Media Setup menü“ 98. oldal

Ha nyomtatás közben nyomja meg, módosíthatja a papíradagolót.

„Sávosodás javítása“ 54. oldal

4 **Kijelző**

Megjeleníti a képernyő állapotát, a menüket, a hibáüzeneteket, stb. „A kijelző megértése“ 13. oldal

5 **Menu gomb**

A gomb megnyomásakor megjelennek a menük.

„A kezelőpanel menüjének használata“ 92. oldal

6 **gomb (vissza)**

E gomb megnyomásával kiléphet az előző menüből az opciók megjelenésekor. „Menüműveletek“ 92. oldal

7 **gombok (jobbra és balra nyíl gombok)**

Segítségével mozgatható a kurzor olyan feladatok elvégzésekor, mint a **Setting Name** vagy **IP address** beírása a beállítások menüben.

Bevezetés

8 ▲/▼ gombok (fel és le gombok)

- Lehajtott töltőkar esetén és a ▼ gomb lenyomásakor a papír továbbbítódik. A ▲ gomb megnyomásával hátrafelé csévélnélhető a papír. Ez a betöltött hordozóanyag tekeréscselésétől függetlenül megtörténik.
Felhívjuk a figyelmét, hogy ha a ▲ gombot használja visszacsévélésre, a papír leáll, amikor a széle eléri a kiindulási nyomtatási pozíciót. A visszacsévézés a gomb elengedésével és újbóli megnyomásával folytatható.
- A papírbetöltő kar felemelésekor a papír visszacsévélésére használt gomb a papír tekeréscselésétől függ.
Printable Side Out: Nyomja meg a ▲ gombot.
Printable Side In: Nyomja meg a ▼ gombot.
A papír 25 cm-re történő visszacsévéléséhez tartsa lenyomva a gombot.
- A menük megjelenésekor ezek a gombok használhatók a menüsorok és lehetőségek kiválasztására. ➞ „Menüműveletek” 92. oldal

9 OK gomb

- Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor egy menüelem ki van emelve, akkor megjelennek a kijelölt elemhez tartozó lehetőségek.
- Ha akkor nyomja meg a gombot, amikor egy lehetőség ki van emelve, akkor kijelölődik a kiemelt elem vagy végrehajtódik a kiválasztott művelet.
- Ennek a gombnak a figyelmeztető hangjelzés közben történő megnyomása leállítja a hangjelzést.

10 [] gomb (melegítés/szárítás gomb)

A gomb megnyomása után megjelenik a képernyőn a Heating & Drying menü, melyben a következő műveletek végezhetők el: **Start Preheat**, **Heater Temperature**, **Drying Time Per Pass** és **After Heater Feed**. Ha csatlakoztatva van az Opcionális nyomatszárító egység (SC-S60600 Series esetén tartozék, más típusok esetén külön megvásárolható), módosíthatja az **Additional Dryer** beállításait. Ezek a beállítások nyomtatás közben is elvégezhetők.

➞ „A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása” 54. oldal

11 [] gomb (karbantartás)

A gomb megnyomásakor a képernyőn megjelenik a Maintenance menü a **Nozzle Check**, **Cleaning**, **Head Maintenance**, **Replace Ink Bottle**, **Head Washing** és **Pre-Storage Maint.** műveletek elvégzéséhez. Nyomtatás közben ez a gomb nem használható.

➞ „A Maintenance menü” 105. oldal

12 [] gomb (megállás/mégse)

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

13 [] gomb (világítás gomb)

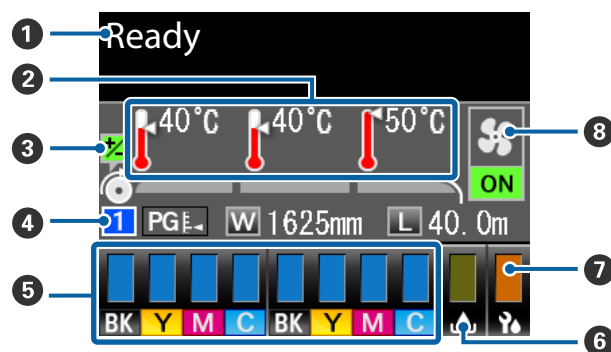
Ha a belső lámpa világít, a gomb megnyomása kikapcsolja a világítást.

Ha a belső lámpa nem világít, a gomb megnyomása bekapcsolja a világítást.

Ha azonban egy olyan művelet közben nyomja meg a gombot, amely nem teszi lehetővé a világítás bekapcsolását, a lámpa kikapcsolt állapotban marad.

A kijelző megértése

Az ábra a SC-S60600 Series kijelzőjét mutatja.



Bevezetés

1 Üzenetek

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

☞ „Hibaüzenet megjelenése esetén“ 110. oldal

2 A melegítő hőmérséklete

A kijelzőn balról jobbra haladva láthatók az előmelegítő, a melegítőlap és az utánmelegítő beállításai. A hőmérő ikonok hozzávetőlegesen jelzik a melegítő hőmérsékletét.



: A melegítő elérte a beállított hőmérsékletet.



: A melegítő még nem érte el a beállított hőmérsékletet.

3 Adagolás-beállítási információ nyomtatás közben

Ez az információ akkor jelenik meg, ha a beállítási értéket nyomtatás közben adják meg.

☞ „Sávosság javítása“ 54. oldal

4 Papír adatok

☐ A kijelzőn balról jobbra haladva látható a kiválasztott papír, lemezrész, papírszélesség és a hátralévő papír mennyiségének számértéke.

☐ A lemezrész az alábbiak szerint jelenik meg.

: 1.6

: 2.0

: 2.5

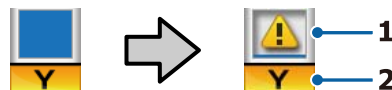
☐ A hátralévő papír mennyisége nem jelenik meg, ha az **OFF** beállítás van kiválasztva a **Length** lehetőségnél a **Media Remaining** menüben.

☞ „Media Remaining“ 98. oldal

5 A tintapatron állapota

Megjeleníti a még felhasználható festék mennyiségét és az aktuális állapotot. Ha a tinta kifogyóban van, vagy hiba történik, a kijelző az alábbiak szerint változik.

Normális működés Figyelmeztetés vagy hiba



1 Állapotjelzők

A festékkazetta állapota az alábbiak szerint kerül jelzésre.



: Nyomtatásra kész. A jelzősáv magassága a hátralévő tinta mennyiségével változik.



: Kevés a festék. Hamarosan szüksége lesz egy új festékkazettára.



: A hátralévő tinta mennyisége elérte a határt. Cserélje ki a régi tintapatront.



: A tintapatron nincs rögzítve. A retesz rögzítéséhez hajtja le a rögzítőkart.



: Nincs behelyezve tintapatron. Helyezzen be tintapatront és hajtja le a rögzítőkart a retesz rögzítéséhez.



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



: A Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) telepítve van. A jelzősáv magassága a maradék tisztítófolyadék mennyiségével változik.

2 Festékszínkódok

SC-S80600 Series

OR : Orange (Narancs)

LK : Light Black (Világosfekete)

BK : Black (Fekete)

C : Cyan (Cían)

M : Magenta (Bíbor)

Y : Yellow (Sárga)

Bevezetés

R	: Red (Piros)
LC	: Light Cyan (Világoscián)
LM	: Light Magenta (Rózsaszín)
WH	: White (Fehér)
MS	: Metallic Silver (Ezüstmetál)
CL	: Cleaning cartridge (Tisztító kazetta)

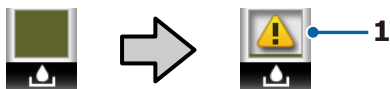
SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

BK	: Black (Fekete)
Y	: Yellow (Sárga)
M	: Magenta (Bíbor)
C	: Cyan (Cián)

6 Hulladék festékgyűjtő tartály állapota

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

Normális működés Figyelmeztetés vagy hiba



1 Állapotjelzők

A Hulladék festékgyűjtő tartály állapotai a következők lehetnek.

-  : Nincs hiba. A visszajelző változása jelzi a hátralévő kapacitást.
-  : A Hulladék festékgyűjtő tartály majdnem megtelt. Helyezzen készenlétbe egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.
-  : A Hulladék festékgyűjtő tartály megtelt. Helyezzen be egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.

7 Törlő egység állapota

A törlők hátralévő mennyiségét mutatja.



: A jelző ikon a hátralévő mennyiségnek megfelelően csökken.

8 Opcionális nyomatszárító egység állapota

Az Opcionális nyomatszárító egység (SC-S80600 Series/SC-S40600 Series esetén külön megvásárolható) beállításait jeleníti meg.

Nincs ikon : Nincs telepítve, vagy a telepítés nem megfelelő.



: A szárítóventilátor be van kapcsolva.



: A szárítóventilátor nincs bekapcsolva. A ventilátor elindításához a beállítási menüben az **Additional Dryer** beállításnál válassza az **ON** lehetőséget.

 „A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása“ 54. oldal

Megjegyzés:

Némi további adattal a beállítási menü Level elemének 5 és 7 közötti menüpontjai szolgálnak.

 „A Printer Status menü“ 107. oldal

Bevezetés

Jellemzők

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

Nagy teljesítmény realizálása

Három melegítő

Az alább felsorolt három melegítő fokozza a termelékenységet és javítja a nyomtatási minőséget.

Előmelegítő: Felmelegíti a papírt nyomtatás előtt, hogy védje a nyomtatási területet a hirtelen hőmérsékletváltozásoktól.

Melegítőlap: Biztosítja, hogy a tinta egyenletesen száradjon.

Utánmelegítő: Segítségével a tinta gyorsan megszárad nyomtatás után.

Médium adagoló egység Legfeljebb 45 kg súlyú tekercset fogad

A Médium adagoló egység legfeljebb 250 mm átmérőjű és 45 kg súlyú papírtekercset tud befogadni, és biztosítja, hogy ritkábban kelljen cserélni a papírt.

Automata feltekerő egység (alaptartozék)

Az automata feltekerő egység automatikusan, egyenletesen, gyűródés nélkül tekeri fel a papírt. Ez hasznos szalagnyomatok készítésekor, valamint nagy mennyiségű nyomtatás és folyamatos éjszakai nyomtatás során.

Nagykapacitású tintapatronok

A nyomtató nagy kapacitású, 700 ml-es tintapatronokat (600 ml-es WH, illetve 350 ml-es MS patronokat) használ a hatékony munka biztosításához. Ezzel a gyakori tintacsere által okozott kényelmetlenség is csökkenthető.

Nagy sebességű nyomtatás

A SC-S60600 Series a gyorsabb nyomtatás érdekében két fejjel rendelkezik. A nagy sebességet minden tintaszín esetén két tintapatron használata támogatja.

Opcionális nyomatszárító egység (külön kapható)

A külön kapható Opcionális nyomatszárító egység (SC-S60600 Series esetén tartozék, más típusok esetén külön megvásárolható) segítségével növelhető a szárítási teljesítmény és javítható a termelékenységek. Amennyiben 10 színű módot használ a SC-S80600 Series készüléken, a berendezés használata javasolt, mert a WH/MS tinták száradása hosszú időt vehet igénybe.

Magas nyomtatási minőség

Zökkenőmentes átmenetek; pontos színreprodukció

A SC-S80600 Series készülék világos színű tinták (LK, LC és LM) befogadására alkalmas a szemcsésség mérséklése és az átmenetek finomítása érdekében. Az OR és R tinta használata pedig kiszélesíti a színskálát a pontosabb színmegjelenítés érdekében.

Ezáltal olyan nyomtatási minőség érhető el, amely megfelelő olyan művészeti alkotások, autómaticák és belső terekben megjelenített reklámanyagok nyomtatásához, amelyeket közelről is szemügyre vesznek.

WH/MS tinták behelyezése

Ha WH vagy MS tintát helyez a SC-S80600 Series készülékbe, azzal számos nyomtatási effektus válik elérhetővé.

A WH tinta fedőképessége magas, ami ideálissá teszi az átlátszó hordozóanyagra való nyomtatáshoz (ablakgrafikák). A WH és MS tinták fölé más tinták is nyomtathatók (tintarétegzés), ami megakadályozza a színes tinták áttűnését, és fémes színek előállítását is lehetővé teszi.

Könnyű kezelhetőség

Egyszerű papírbehelyezés és -feltekerés

A tekercs- és tekercsmag-tartók nem igényelnek orsót, így nincs szükség orsóra a papír behelyezése előtt. A papírtekercs minden további nélkül a nyomtatóba helyezhető. Nem kell a hosszú orsókkal foglalkozni, így a papír még szűk helyen is pillanatok alatt behelyezhető.

A tekercstartók mellett, amelyek tartják a papírt behelyezés közben, a nyomtatóhoz emelőkarok is tartoznak, amelyek segítségével a nehéz papír könnyedén felemelhető a tekercstartók szintjére.

Bevezetés

A használt hordozóanyag optimális beállításainak egyszerű megadása

Sokféle beállítás áll rendelkezésre a használt hordozóanyag méretének és típusának megfelelő optimális nyomtatás érdekében. A beállítási menü **Easy Media Setup** elemének engedélyezésével a hordozóanyag típusának megfelelő sokféle beállítást adhat meg gyorsan és egyszerűen.

Az „Epson Control Dashboard” szoftver használata esetén letöltheti és beállíthatja az Epson által kínált nyomtatásbeállítási (EMX) fájlokat. Az EMX fájlok az egyes hordozóanyag típusokhoz tartozó nyomtatásbeállítási fájlok, melyek a kereskedelemben kapható hordozóanyagok helyes nyomtatásához szükséges nyomtatási beállításokat tartalmazzák, mint például a nyomtatón rögzített hordozóanyag beállításai, a RIP beállításoknál használt ICC profilok, a menetek száma és a felbontás. Nincs más teendője, mint hozzárendelni a hordozóanyagok beállításait a nyomtatóhoz, majd a RIP beállítások segítségével megadni a nyomtatási információkat az optimális nyomtatáshoz.

Könnyű karbantartás

A nyomtatási minőség csak karbantartással biztosítható. Kevesebb tisztítási műveletre van szükség a nyomtatóba beépített törölőknek köszönhetően. A nyomtató kialakítása bőven hagy helyet a karbantartásnak, így leegyszerűsítve azt.

A fúvókák eltömődését megelőzheti, és automatikusan orvosolhatja az eltömődés jeleit a rendszeres tisztítással és az automatikus fúvóka ellenőrzési funkció futtatásával.

A színmód megváltoztatása az igényeinek megfelelően

A következő színmódokra válthat.

- ☐ 10 színű mód (WH) <=> 10 színű mód (MS)
- ☐ 10 színű mód (WH) <=> 9 színű mód
- ☐ 10 színű mód (MS) <=> 9 színű mód

 „Change Color Mode (csak SC-S80600 Series esetén)” 85. oldal

Hibajelzés/figyelmeztetés e-mailben

A nyomtató hálózati interfészébe épített, webböngészőt is tartalmazó EpsonNet Config rendszer e-mailes értesítési lehetőséget is kínál. Miután beállították az e-mailes értesítéseket, a nyomtató elküldi a hibaüzeneteket és figyelmeztetéseket a megadott e-mail címekre, így biztosítva a nyugalmat, ha a nyomtatót az éjszakai működés során magára hagyták, és egyéb hasonló helyzetben.

A (webböngészőt tartalmazó) EpsonNet Config elindítása  *Hálózati útmutató* (pdf)

Hibajelzés lámpákkal és hangjelzéssel

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

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

Nagysebességű USB/Gigabit Ethernet

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

A kezelés és a tárolás tudnivalói

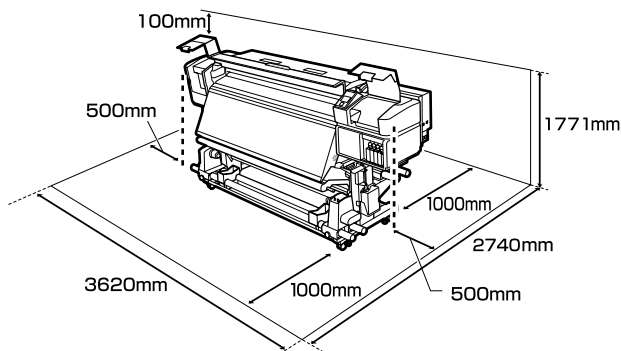
Az elhelyezéshez szükséges hely

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

A készülék méretével kapcsolatos információkért lásd: a „Műszaki adatok táblázata” című részt.

Bevezetés

☞ „Műszaki adatok táblázata“ 128. oldal



Megjegyzések a nyomtató használatához

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

WH/MS tinta használata esetén ügyeljen a következőkre is.

☞ „Megjegyzések a WH/MS tintapatron használatáról (SC-S80600 Series)“ 21. oldal

- ❑ A nyomtató használatakor ellenőrizze a „Műszaki adatok táblázata“ című részben a működési hőmérsékletet és a páratartalmat. ☞ „Műszaki adatok táblázata“ 128. oldal
Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy lehet, hogy nem jön létre a kívánt eredmény, ha a hőmérséklet és a páratartalom a nyomtató számára meghatározott határértékek között van, de nem a papír számára meghatározott értékek között. Ügyeljen rá, hogy az üzemi körülmények megfeleljenek a papírnak. Bővebb tájékoztatást a papírhoz tartozó dokumentációban talál.
Ha száraz, légkondicionált környezetben, vagy közvetlen napfénynek kitéve nyomtat, akkor gondoskodjon a megfelelő páratartalomról.
- ❑ Ne használja a nyomtatót olyan helyeken, ahol hőforrás található, vagy amely ventilátorok vagy légkondicionálók közvetlen légáramának van kitéve. Kiszáradhatnak és eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái.
- ❑ Ne hajlítsa és ne törje meg a hulladékfesték-gyűjtő csövet. A tinta a nyomtatóba és a nyomtató köré folyhat.

- ❑ A karbantartást, mint például a tisztítást vagy a cserét a használat gyakoriságának megfelelően vagy ajánlott időközönként kell elvégezni. A rendszeres karbantartás elmulasztása csökkentheti a nyomtatási minőséget. Megfelelő karbantartás hiányában a folyamatos használat kárt tehet a nyomtatófejben.

☞ „Tisztítási helyek és időzítés“ 58. oldal

- ❑ Lehet, hogy nincs kupak a nyomtatófejen (a nyomtatófej nem tud visszatérni jobb oldalra), ha a nyomtató ki van kapcsolva, ha a papír elakadt, vagy ha hiba történt. A kupakolási funkció során a készülék automatikusan kupakkal (fedővel) fedi le a nyomtatófejet, hogy megakadályozza azt a beszáradástól. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- ❑ Ha a készülék be van kapcsolva, akkor ne távolítsa el a tápellátás csatlakozóját és ne szakítsa meg az áramkört a megszakítónál. Ilyenkor a nyomtató nem biztos, hogy szabályosan fogja lezárni a nyomtatófejet kupakkal. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- ❑ Nyomtatás után a nyomtatófej állandó időközönként automatikusan megtisztítódik, nehogy a fúvóka eltömődjön. Ügyeljen rá, hogy a Hulladék festékgyűjtő tartály a helyén legyen, ha a nyomtató be van kapcsolva.
- ❑ A rendszer a nyomtatáshoz hasonlóan a fejtisztítás és a nyomtatófej üzemkésztségének fenntartásához szükséges egyéb karbantartás során is használja a tintát.

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.

WH/MS tinta használata esetén ügyeljen a következőkre is.

☞ „Megjegyzések a WH/MS tintapatron használatáról (SC-S80600 Series)“ 21. oldal

Bevezetés

- ❑ Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót (és kikapcsolta), használja a Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) kiegészítőt (külön kapható) és hajtson végre a Pre-Storage Maint. funkciót. Az átmosatlanul hagyott fejekben végleges eltömődések alakulhatnak ki. További információ a következőkben található.
 „Hosszú idejű tárolás (tárolás előtti karbantartás)” 83. oldal
- ❑ Ha hosszabb ideig nem nyomtat és nem végzi el a tárolás előtti karbantartást, hétnaponta legalább egyszer kapcsolja be a nyomtatót. Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, akkor eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái. A fej megtisztítása automatikusan történik a nyomtató bekapcsolása után. A nyomtatófej megtisztítása megelőzi azok eltömődését és segít fenntartani a nyomtatási minőséget. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a tisztítás be nem fejeződött.
- ❑ Ha sokáig nem használta a készüléket, akkor a nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej el van-e dugulva. Hajtson végre egy fejtisztítást, ha szükség van rá.
 „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal
- ❑ A nyomógörgők összegyűrhetik a nyomtatóban maradt papírt. A papír hullámosodhat és felgöndörödhet, ami elakadásokat okozhat, vagy ennek eredményeként a papír a nyomtatófejhez érhet. Távolítsa el a papírt, mielőtt hosszabb ideig tárolná a nyomtatót.
- ❑ A nyomtató tárolásához győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej a kupakkal (fedővel) le lett-e fedve (a nyomtatófej a jobb oldali pozíciójában van-e). Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor a nyomtatási minőség romolhat.

Megjegyzés:

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

- ❑ Zárja be az összes fedelet, mielőtt hosszabb ideig tárolná a nyomtatót. Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, akkor a pormentes és biztonságos tárolás érdekében fedje be azt egy antisztatikus anyaggal. A nyomtatófej fúvókái nagyon kicsik és könnyedén eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre, ami a nyomtatási minőséget veszélyezteti.

- ❑ A nyomtató tárolásakor ügyeljen rá, hogy síkban legyen: ne tárolja ferdén, az oldalára fordítva vagy fejjel lefelé.

A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések

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

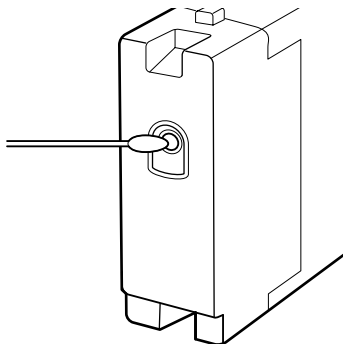
WH/MS tinta használata esetén ügyeljen a következőkre is.

 „Megjegyzések a WH/MS tintapatron használatáról (SC-S80600 Series)” 21. oldal

- ❑ A nyomtató első használatakor egy bizonyos mennyiségű tintára van szükség a nyomtatófej fúvókáinak teljes feltöltéséhez, ezért előfordulhat, hogy a megszokottnál korábban van szükség cserepatronra.
- ❑ A tintapatronokat szobahőmérsékleten tárolja olyan helyen, ahol nincsenek kitéve közvetlen napfénynek.
- ❑ A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a következő leghamarabbi lejáratú idejű tintapatron behelyezése előtt használja fel az összes tintát a tintapatronból:
 - ❑ A tintapatron csomagolásán látható lejáratú idő
 - ❑ Hat hónappal a tintapatron csomagolásának felnyitását követően
- ❑ Ha a tintapatronokat hidegről meleg helyre viszi, akkor a használat előtt legalább négy órán át hagyja a tintapatronokat szobahőmérsékleten.
- ❑ Ne érintse meg a tintapatron integrált áramköri lapkáját. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.
- ❑ Nem lehet nyomtatni, ha a tintapatron foglalatok bármelyike üres.

Bevezetés

- ❑ Ne hagyja ott a nyomtatót a behelyezett tintapatronok nélkül. A nyomtatóban lévő tinta kiszárad és a nyomtató nem a várakozásoknak megfelelően fog működni. Minden foglalatban hagyjon tintapatront akkor is, ha a nyomtatót nem használja.
- ❑ Mivel a zöld chip a tintapatron használatával kapcsolatos legfontosabb információkat tartalmazza (pl. a tinta mennyisége), ezért a tintapatron a készülékből való eltávolítás után is újratelepíthető és használható.
- ❑ A mellékelt Karbantartó készlet lévő tisztítópálca segítségével törölje le a tintát a nyomtatóból kivett patronok tintaellátó egységéről, ha még van bennük tinta. A tintaellátó egységre száradt tinta szivárgást okozhat a patron visszahelyezésekor és használatakor.



A patronokat úgy tárolja, hogy a tintaellátó egységeket ne érhesse por. 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 nyomtatóba telepített tintapatronokat (a WH és az MS tinta kivételével) ki kell venni és alaposan össze kell rázni három hetente egyszer. A WH és MS tintapatronokat minden nap, a munka megkezdése előtt ki kell venni, majd alaposan fel kell rázni őket. A Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) felrázása nem szükséges. A tintapatronok felrázása  „Felrázás“ 70. oldal

Bevezetés

A papír kezelése

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

Feltétlenül olvassa el a papírhoz mellékelt dokumentációt.

A kezelés tudnivalói

- ☐ A papíron nem lehet hajtás és a nyomtatási felület nem lehet sérült.
- ☐ Ne érjen a nyomtatási felülethez. A kézzől átvihető nedvesség és olajok negatívan befolyásolhatják a nyomtatási minőséget.
- ☐ A két szélénél fogja meg a papírt. Gyapjúkesztyű viselése javasolt.
- ☐ Tartsa szárazon a papírt.
- ☐ Ne dobja el a csomagolóanyagot, hanem használja a papír tárolására.
- ☐ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- ☐ Használaton kívül a papírt ki kell venni a nyomtatóból, vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni. Ha hosszabb ideig a nyomtatóban tartja a papírt, akkor az károsodhat.

A papír kezelése nyomtatás után

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

- ☐ Ne sértse meg a nyomtatott felületet. Ha a nyomtatott felületet dörzsöli vagy karcolja, akkor a festék lepereghet.
- ☐ Ne érjen a nyomtatott felülethez, mert a festék leválhat.
- ☐ Ügyeljen rá, hogy a nyomatok teljesen szárazak legyenek, mielőtt összehajtja vagy egymásra helyezi őket; ellenkező esetben elszíneződések vagy foltok jelenhetnek meg ott, ahol a nyomatok érintkeznek. Ezek a foltok eltűnnek, ha a nyomatokat azonnal szétválasztják és megszáritják, de ha nem, örökre ott maradnak.

- ☐ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.
- ☐ Az elszíneződés megakadályozása érdekében a papírhoz mellékelt utasításoknak megfelelően tárolja a nyomatokat.

Megjegyzések a WH/MS tintapatron használatáról (SC-S80600 Series)

A WH/MS tinták az összetételük miatt könnyebben leülepedhetnek (azaz az összetevőik lerakódhatnak a folyadék aljára), mint a szokásos tinták. A leülepedés tintaegyenletlenséget okozhat a nyomatoknál, továbbá eltömítheti a fúvókákat.

A WH/MS tinták használata előtt vegye figyelembe az alábbiakat.

A tinták automatikus keringetésével kapcsolatos megjegyzések

Ez a funkció rendszeres időközönként automatikusan keringeti a tintát a nyomtatófejben vagy a csövekben a WH/MS tinták esetében a tinták leülepedésének megelőzése érdekében.

Az automatikus tintakeringető funkció helyes használatához vegye figyelembe az alábbiakat.

- ☐ Javasoljuk, hogy mindig hagyja bekapcsolva a nyomtatót.
Mivel a nyomtató kikapcsolt állapota esetén a tintakeringetés nem történik meg a megfelelő időpontokban, meg nem szüntethető ülepedés következhet be, ami problémákat okozhat a nyomtatónál. Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, lásd a következőt:
 „Hosszú idejű tárolás (tárolás előtti karbantartás)” 83. oldal
- ☐ Ha köteget feladatként több példányt is nyomtat, akkor az automatikus tintakeringetés az oldalak között is bekövetkezik. Ebben az esetben a színek a keringetés előtt és után eltérőek lehetnek, és több időbe telhet a nyomtatási feladat befejezése. Javasoljuk, hogy végezze el a **Ink Circulation** manuálisan a nyomtatás megkezdése előtt, ha el szeretné kerülni az automatikus tintakeringetés miatt beálló szüneteket.
 „A Maintenance menü” 105. oldal

Bevezetés

- ❑ Az automatikus tintakeringetés leállításához nyomja le a  gombot, miközben megjelenik a **Circulating ink...** üzenet a kezelőpanel képernyőjén. Ha azonban WH/MS tintákkal nyomtat a folyamat leállítását követően, akkor tintaegyenletlenség jelenhet meg a nyomatokon. Továbbá a folyamat nem állítható le abban az esetben, ha a tintakeringetés elengedhetetlenül szükséges.

Rázza fel egyszer 24 óránként

A tintapatronokat 24 óránként ki kell venni, majd alaposan fel kell rázni őket.

A tintapatronok felrázása  „Felrázás“ 70. oldal

Tintapatronok tárolása

A patronokat vízszintesen kell tárolni (azaz az oldalaira fektetve).

A patronok függőleges tárolása esetén még a patronok használat előtti felrázása sem biztos, hogy megszünteti az anyagok tárolás alatti leülepedését.

Amikor tintaegyenletlenség tapasztalható a nyomatokon

Végezze el az **Ink Refresh** folyamatot a kezelőpanel menüjéből.

 „A Maintenance menü“ 105. oldal

Bevezetés

A szoftver bemutatása

A mellékelt szoftverlemez az alábbi Windows alkalmazásokat tartalmazza. Mac OS X és optikai lemezmeghajtó nélküli számítógépek esetén a szoftverek a következő helyről telepíthetők: <http://epson.sn>. Telepítse őket igény szerint.

Az alkalmazásokkal kapcsolatban bővebb tájékoztatás található a *Hálózati útmutató* nevű online útmutatóban vagy az adott alkalmazás online súgójában.

Megjegyzés:

Nyomtatómeghajtót nem tartalmaz. A nyomtatáshoz szükség van egy RIP szoftverre. Az Epson weboldalán megtalálhatók a nyomtatóhoz tartozó RIP szoftverek és beépülő bővítmények.

Szoftver neve	Összefoglalás
Epson Control Dashboard	❑ Az alábbi információkat egyszerű elérni az interneten, ahol azokat az Epson közzétette. ❑ Nyomtatásbeállítási (EMX) fájlok ❑ A nyomtató firmware frissítésével kapcsolatos információk (a firmware frissítése egyszerű az Epson Control Dashboard programmal) ❑ A mellékelt szoftverlemezről telepített szoftverekkel és kézikönyvekkel kapcsolatos információk frissítése (ha frissítési információ jelent meg, indítsa el a EPSON Software Updater programot a frissítés végrehajtásához) ❑ Az Epson által közzétett információk ❑ Ha telepítette az Epson Control Dashboard programot, ellenőrizheti a számítógéphez hálózaton vagy USB-n keresztül csatlakozó nyomtató állapotát. ❑ A médiumok beállításait egyszerűen megadhatja és módosíthatja egy számítógépen, és rögzítheti a nyomtatón.  „Az Epson Control Dashboard indítása” 24. oldal  „Kilépés az Epson Control Dashboard programból” 24. oldal
EPSON Software Updater	A szoftver ellenőrzi, hogy elérhető-e új szoftver vagy frissítési információ az interneten, és ha igen, telepíti azokat. A nyomtatóhoz tartozó kézikönyveket és a Epson Control Dashboard programot is frissítheti.
Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokat)	(Csak Windows esetén) Ha használja az Epson Control Dashboard programot, és a nyomtatót USB-n keresztül csatlakoztatja a számítógéphez, szükség van az Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokat). Ellenőrizze, hogy ezek telepítve vannak.
Epson Network Utilities (Epson hálózati segédprogramok)	Telepítsen és indítson el egy varázslót, amely segít beírni az IP-címeket egy egyszerű hálózati csatlakozáshoz.
EpsonNet Config	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről. Különösen akkor hasznos, ha címeket és neveket kell megadni a billentyűzetet használva.

Bevezetés

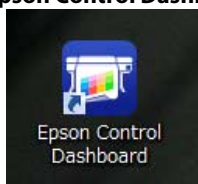
Az Epson Control Dashboard indítása

Az Epson Control Dashboard egy webes alkalmazás.

- 1 Az alkalmazás az alábbi két módszer egyikével indítható el.

Windows

- ☐ Kattintson duplán az asztalon lévő **Epson Control Dashboard** ikonra. Az alkalmazás telepítésekor létrejön az **Epson Control Dashboard** ikon.



- ☐ Kattintson a **Start > All Programs (Minden program)** (vagy a **Programs (Programok)**) > **Epson Software > Epson Control Dashboard** elemre.

Mac OS X

- ☐ Kattintson a dokk Epson Control Dashboard ikonjára. Az alkalmazás telepítésekor létrejön az Epson Control Dashboard ikon.



- ☐ Kattintson az **Applications (Alkalmazások)** — **Epson Software** — **Epson Control Dashboard** — **Epson Control Dashboard** ikonra.

- 2 Az Epson Control Dashboard elindul.

Részletek az Epson Control Dashboard súgójában találhatóak.

Az Epson Control Dashboard elérése egy másik számítógépről

Az alábbi lépések követésével elérhető az Epson Control Dashboard, amennyiben másik számítógépre telepítették.

Az Epson Control Dashboard olyan számítógépről érhető el, amelyik ugyanazon a hálózaton található, amelyikhez a telepített verziót tartalmazó számítógép is csatlakozik.

Az Epson Control Dashboard telepítése nem szükséges azon a számítógépen, amelyikről nyomtatni szeretne.

- 1 Indítson el egy böngészőt azon a számítógépen, amelyen el szeretné érni a szolgáltatást.

- 2 Írja be a következőt a címsávba.

`http://xxxxxxxxxxxx:30561`

Az xxxxxxxxxxxx helyére írja be annak a számítógépnek a nevét és e-mail címét, amelyiken az Epson Control Dashboard telepítve van.

Megjegyzés:

Ha tűzfal miatt nem tudja elérni a szolgáltatást, forduljon hálózati rendszergazdjához, majd végezze el a következő folyamatot.

- ☐ **A Allow a program through Windows Firewall (Program átengedése a Windows tűzfalon)** lehetőségénél kattintson a **Allow another program (Másik program engedélyezése)** pontra, majd válassza ki az **C:\Program Files (x86)\Epson Software\Control Dashboard\bin\Node.exe** programot a Hozzáadás képernyőn.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy megjelenik az **Evented I/O for V8 JavaScript** az engedélyezett programok listáján.

Kilépés az Epson Control Dashboard programból

Zárja be a webböngészőt.

Az EPSON Software Updater használata

- 1 Ellenőrizze az alábbiakat.

- ☐ A számítógép csatlakozik az internethez.
- ☐ A nyomtató és a számítógép képes kommunikálni egymással.

Bevezetés

2

Indítsa el az EPSON Software Updater programot

Windows 8.1/Windows 8

Írja be a szoftver nevét a keresőmezőbe, és válassza ki a megjelenített ikont.

Windows 8.1/Windows 8 rendszertől eltérő rendszer esetén

Kattintson a Start > **All Programs (Minden program)** (vagy a **Programs (Programok)**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** elemre.

Mac OS X

Kattintson a **Go (Ugrás) — Applications (Alkalmazások) — Epson Software — EPSON Software Updater** elemre.

Megjegyzés:

Windows esetén úgy is elindíthatja a programot, hogy az asztal eszköztárának nyomtató ikonjára kattint, és a **Software Update (Szoftver frissítés)** elemet választja.

3

A szoftver és a kézikönyvek frissítése.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

**Fontos:**

A frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet vagy a nyomtatót.

Megjegyzés:

A listában nem szereplő szoftver frissítéséhez az EPSON Software Updater nem használható. A szoftver legújabb verziójához keresse fel az Epson weboldalát.

<http://www.epson.com>

A szoftver eltávolítása

**Fontos:**

- ☐ Jelentkezzen be egy „Computer administrator (A számítógép rendszergazdája)” fiókba (egy Administrators group (Rendszergazdák csoport) jogosultságokkal rendelkező fiókba).
- ☐ Írja be a rendszergazda-jelszót, ha a rendszer kéri, majd hajtsa végre a további műveleteket.
- ☐ Lépjen ki minden más, esetleg futó alkalmazásból.

Windows

Ez a rész az Epson Control Dashboard program és az Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokat) eltávolításának módját ismerteti, azokat példaként használva.

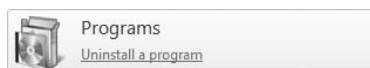
1

Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelt.

2

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

Windows XP használata esetén nyissa meg a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet, és kattintson az **Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)** lehetőségre.



3

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

Az alábbiak kiválasztása törli az Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokat). Az XXXXX helyett a modellszám látható.

- ☐ EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall

Az **Epson Control Dashboard** eltávolításához kattintson az Epson Control Dashboard lehetőségre.

Bevezetés

- 4** Válassza a célnyomtató ikont, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.
A megerősítést kérő üzenetnél kattintson a **Yes (Igen)** gombra.

Ha újrategesztíti az Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokat), indítsa újra a számítógépet.

Mac OS X

Az Epson Control Dashboard programot az alábbiak szerint kell eltávolítani.

- 1** Lépjen ki az **Epson Control Dashboard** programból.
- 2** Kattintson duplán az **Applications (Alkalmazások) — Epson Software — Epson Control Dashboard — Epson Control Dashboard Uninstaller (Epson Control Dashboard eltávolító)** elemre.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

Alapműveletek

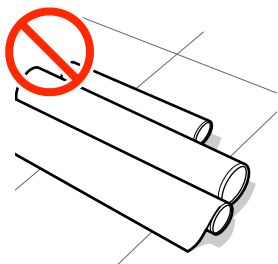
Alapműveletek

Megjegyzések a hordozóanyag betöltéséhez

Ha a hordozóanyag használatával kapcsolatos alábbi pontokat nem tartja be, kisebb mennyiségű por vagy szősz ragadhat a hordozóanyag felszínére, ami tintacseppeket eredményezhet a nyomtatban.

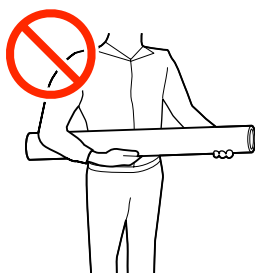
Ne tegye a papírt közvetlenül a padlóra.

Használaton kívül a papírt vissza kell csévélni, és az eredeti csomagolásában kell tárolni.



Szállítás közben a papír felülete nem érintkezhet ruhával.

Tartsa a hordozóanyagot az eredeti csomagolásában, míg a hordozóanyagot be nem tölti a nyomtatóba.



Megjegyzések a hordozóanyag betöltéséhez

⚠ Vigyázat:

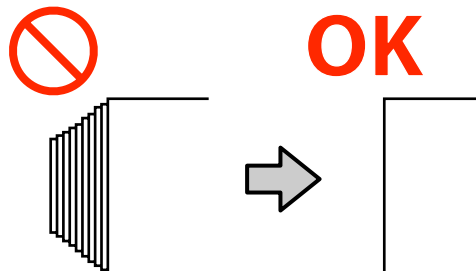
- ☐ A melegítő és a hordozóanyagszél-tartó lemez forrók lehetnek, ezért tegye meg a szükséges óvintézkedéseket. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- ☐ Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa.
- ☐ Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor nehegy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.
- ☐ Ne simítsa kezével végig a hordozóanyagok szélét. A hordozóanyagok szélei élesek és sérülést okozhatnak.

Közvetlenül nyomtatás előtt töltsse be a hordozóanyagot.

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

Ne állítson be hordozóanyagot, ha annak bal és jobb széle egyenetlen.

Ha a betöltött papírtekercs jobb és bal szélei egyenlőtlenek, a papíradagolási problémák a papír nyomtatás közbeni elfordulását okozhatják. Tekercselje át a papírt, hogy összeigazítsa a széleket; vagy használjon hibátlan tekercset.



Alapműveletek

Hordozóanyag betöltése

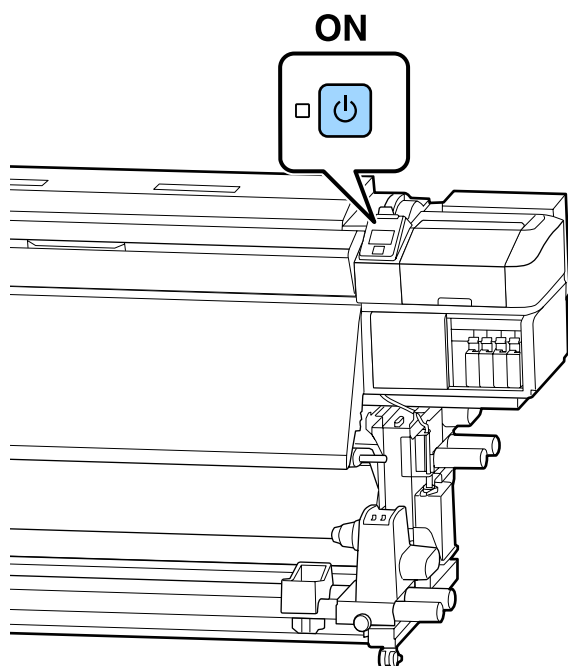
Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.

[SC-S40600 Series Video Manual](#)

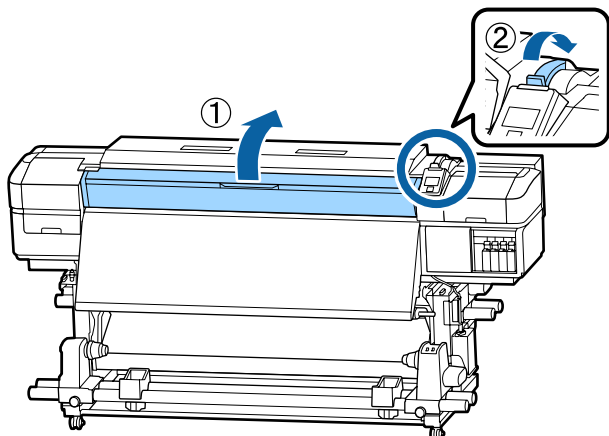
[SC-S60600 Series Video Manual](#)

[SC-S80600 Series Video Manual](#)

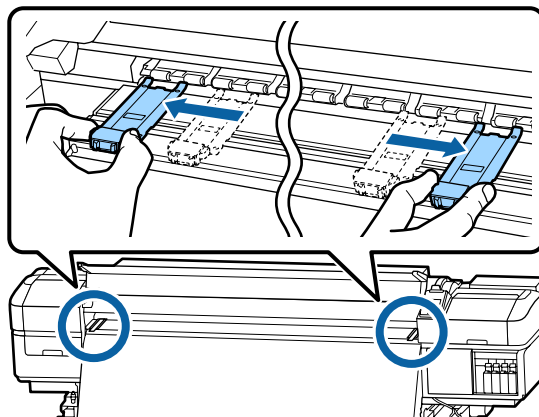
- 1 Nyomja meg a  gombot, és várjon, amíg a képernyőn megjelenik a **Load media.** felirat.



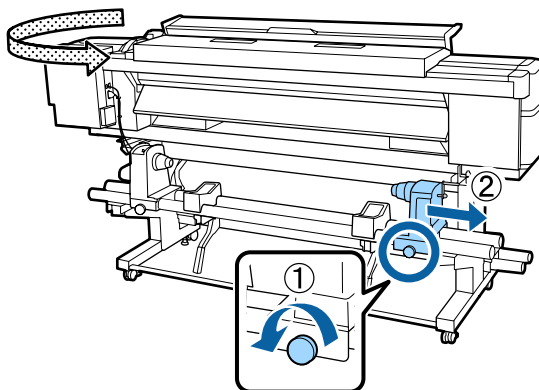
- 2 Nyissa fel az elülső fedelet, majd engedje le a hordozóanyag-betöltő kart.



- 3 A hordozóanyagszél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt félre, a lemez szélei felé.

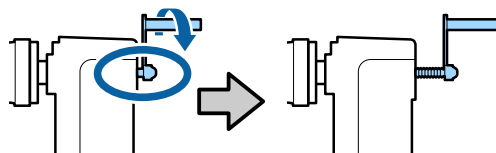


- 4



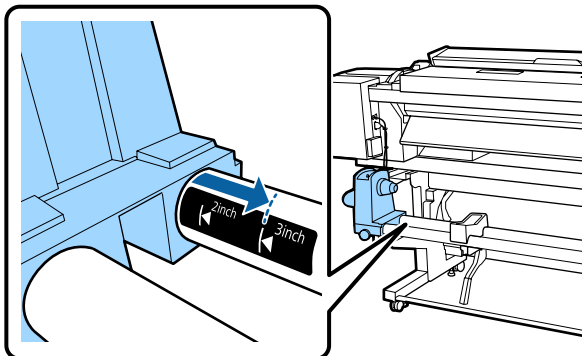
Fontos:

Ha a tartó jobb oldali fogantyújának tengelye nem látható, forgassa el a fogantyút előre felé ütközésig. A papírt nem lehet megfelelően behelyezni, ha a fogantyú tengelye nem látható.

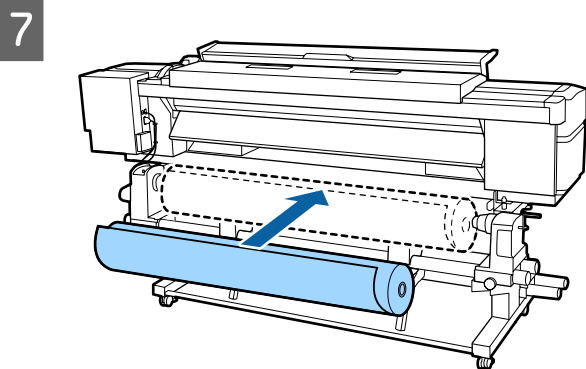
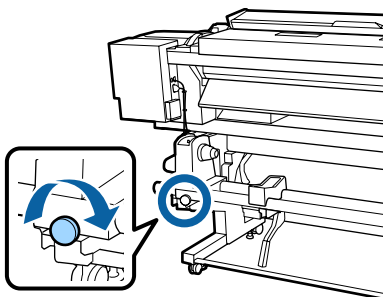


Alapműveletek

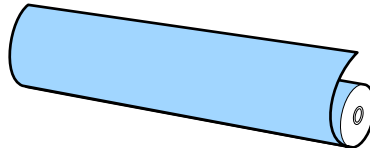
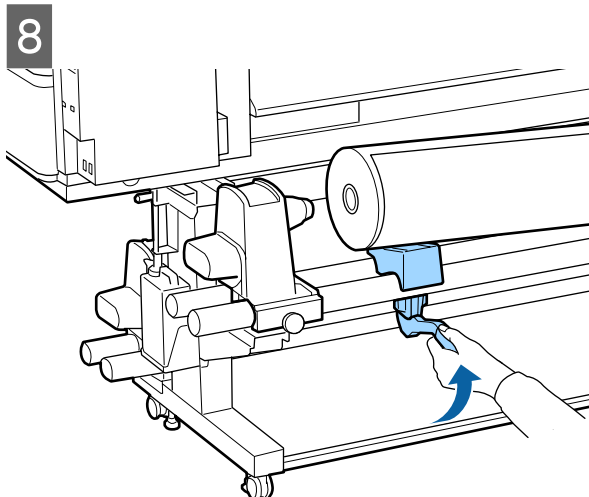
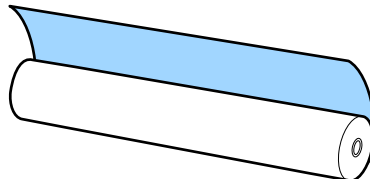
- 5** Mozgassa a tekercstartót a betöltendő hordozóanyag tekercsméretének megfelelően beállított pozícióhoz.



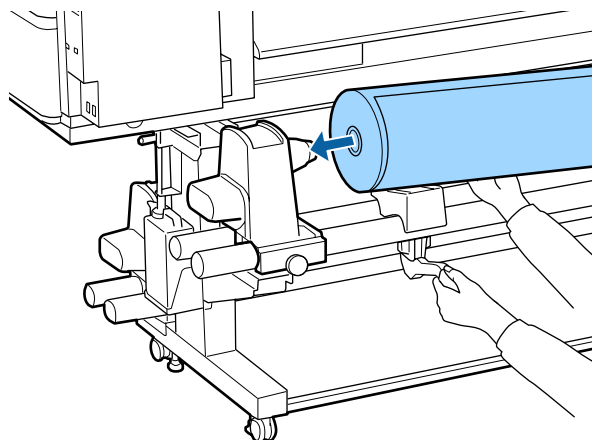
- 6** Szorítsa meg a csavart, amíg a csavar már nem fordítható tovább.

**Megjegyzés:**

A hordozóanyag-tekercs elhelyezés módszere a hordozóanyag feltekercselési módjától függően, a következők szerint változik.

Printable Side Out**Printable Side In**

- 9** A hordozóanyag tekercsmagját szilárdan illessze rá a tekercstartóra.



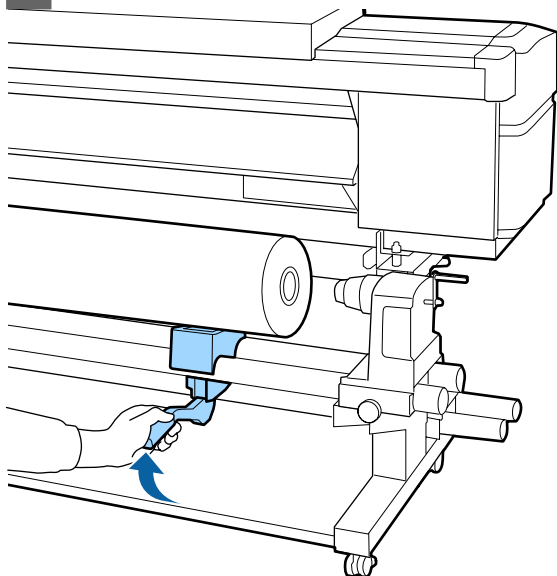
Alapműveletek

Megjegyzés:

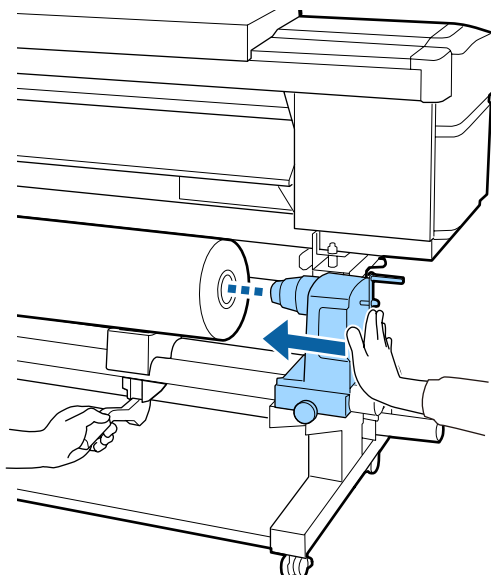
Ha a hordozóanyag-tekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm, akkor az emelőkarral történő megemeléskor a tekercsmag nem fogja elérni a tartót.

Emelje meg kézzel, és a tekercsmagot illessze a tekercstartóra.

10



11

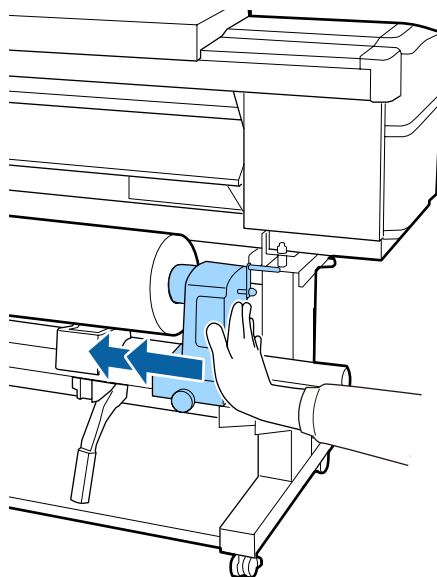
**Megjegyzés:**

Ha a hordozóanyag-tekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm, akkor az emelőkarral történő megemeléskor a tekercsmag nem fogja elérni a tartót.

Emelje meg kézzel, és a tekercsmagot illessze a tekercstartóra.

12

A tekercstartónak a tekercsmagra való megfelelő ráillesztése érdekében nyomja meg kétszer.

**Fontos:**

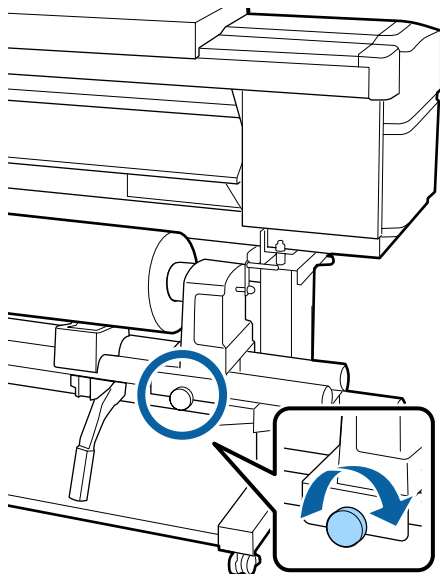
Ha a tekercstartó nem megfelelően van behelyezve a tekercsmagba, a papír a tekercstartó és a tekercsmag közti csúszás miatt helytelenül továbbbítódik a nyomtatás alatt.

Ez sávokat okozhat a nyomtatásban.

Alapműveletek

13

Szorítsa meg a csavart, amíg a csavar már nem fordítható tovább.

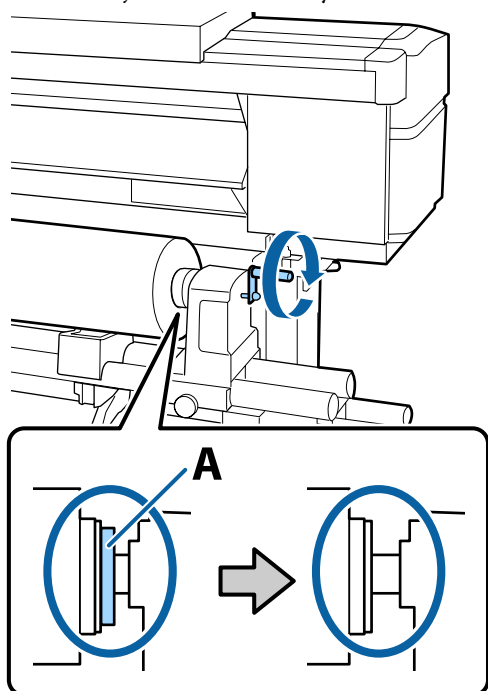


Fontos:

- ❑ Ha a tekercstartó csavarja laza, a tekercstartó mozoghat a nyomtatás alatt. Ez csíkokat és egyenetlenségeket okozhat a nyomtatásban.
- ❑ Ha a tekercs jobb és a bal széle nem illeszkedik, igazítsa el őket.

14

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



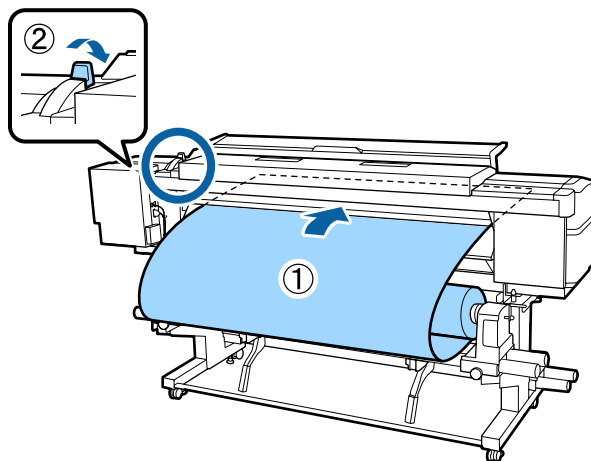
Fontos:

Amint az A alkatrész eltűnik, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a tekercstartóban.

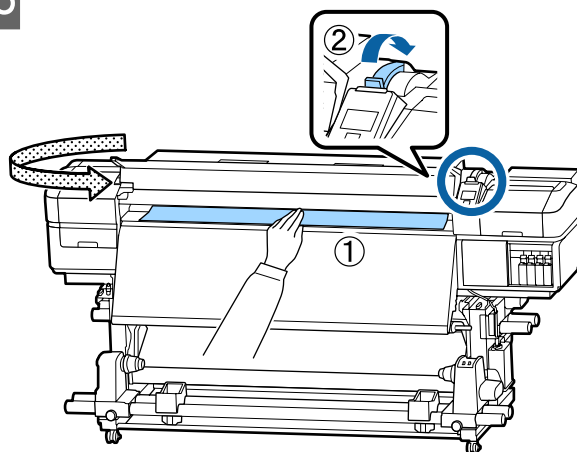
Ha az A alkatrész még a fogantyú teljes elforgatása után is látható, csévélje vissza a fogantyút. Lazítsa meg a tekercstartó csavarját a jobb oldalon, majd indítsa újra a 4. lépéstől.

15

Illessze be a nyílásba a hordozóanyagot körülbelül 30 centiméternyire, majd hajtsa le a hordozóanyag-betöltő kart.

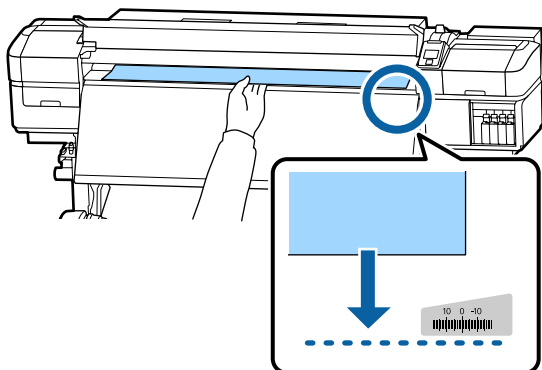


16

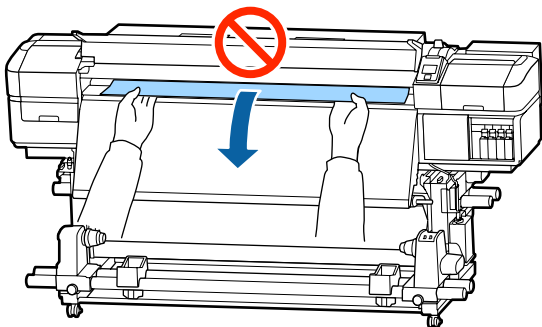


Alapműveletek

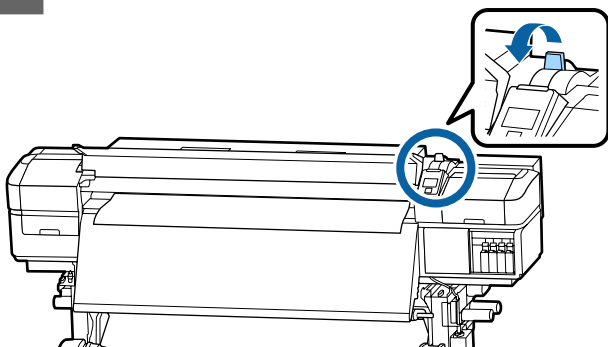
- 17** Egyik kezével tartsa a hordozóanyag közepét, és húzza egyenesen, amíg nem illeszkedik az utánmelegítőn levő címke alsó éléhez.



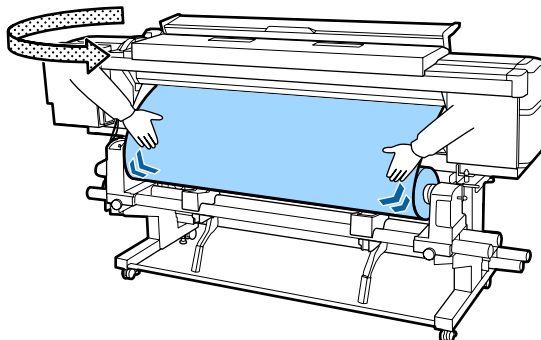
Ne húzza ki a papírt két kézzel. Ellenkező esetben a papír elferdülhet vagy elmozdulhat.



18



- 19** Óvatosan tapintsa meg a hordozóanyag mindkét végét, és ellenőrizze, hogy van-e eltérés a bal és a jobb szél feszessége között.



Ha a feszességben eltérés van, a hordozóanyag meglazulhat.

A nyomtató elejétől emelje fel a hordozóanyag-betöltő kart, és igazítsa ki a hordozóanyag lazását.

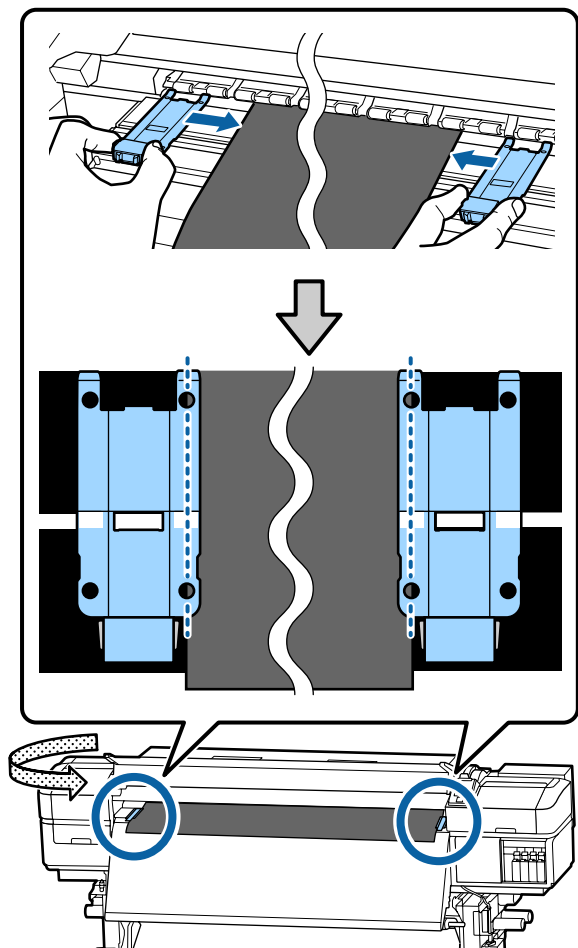
A lazás megszüntetése után ismét engedje le a betöltőkart.

Alapműveletek

20

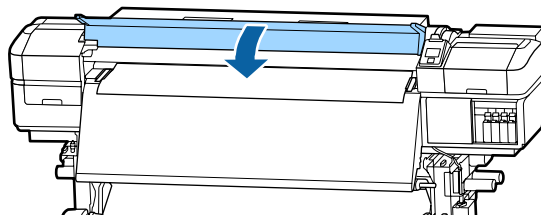
A hordozóanyagszél-tartó lemezek mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt a hordozóanyag széléhez.

Állítsa be a hordozóanyagot úgy, hogy a szélei a hordozóanyagszél-tartó lemezek kerek lyukainak közepéhez legyenek illesztve.

**Fontos:**

- ❑ Ne használja a hordozóanyagszél-tartó lemezeket 0,4 mm-es vagy ennél vastagabb hordozóanyag esetében. Ellenkező esetben a hordozóanyagszél-tartó lemezek hozzáérhetnek a nyomtatófejhez és kárt tehetnek benne.
- ❑ Mindig úgy helyezze el a lemezeket, hogy a papír szélei a kerek lyukak közepén legyenek. A helytelen elhelyezés sávokat (vízszintes sávokat, tintaegyenlenséget vagy csíkokat) okozhat a nyomtatás alatt.
- ❑ Használaton kívül tolja a hordozóanyagszél-tartó lemezeket a lap jobb és bal széléhez.
- ❑ Ne használja a hordozóanyagszél-tartó lemezeket, ha a nyomtatott hordozóanyag szélei elmosódottak.

21



Print Start Position

Nyomtatás helyez kezdő pozíciója

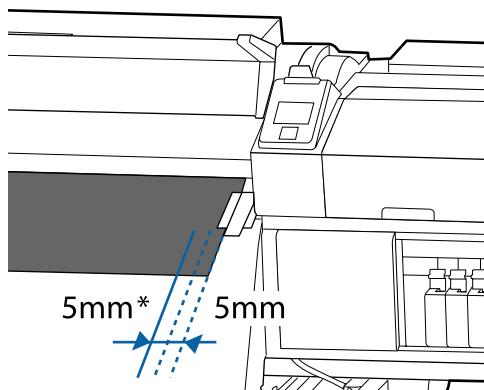
A pozíciók a **Media Size Check** beállításaitól függően, az alábbiak szerint változhatnak. A gyári alapértelmezett beállítás: ON.

Media Size Check ON: 10 mm a hordozóanyag jobb szélétől befelé

Hordozóanyagszél-tartó lemezek használatánál a nyomtató kezdő pozíciója a hordozóanyag jobb szélétől kb. 10 mm-re lesz, a következő ábra szerint.

Alapműveletek

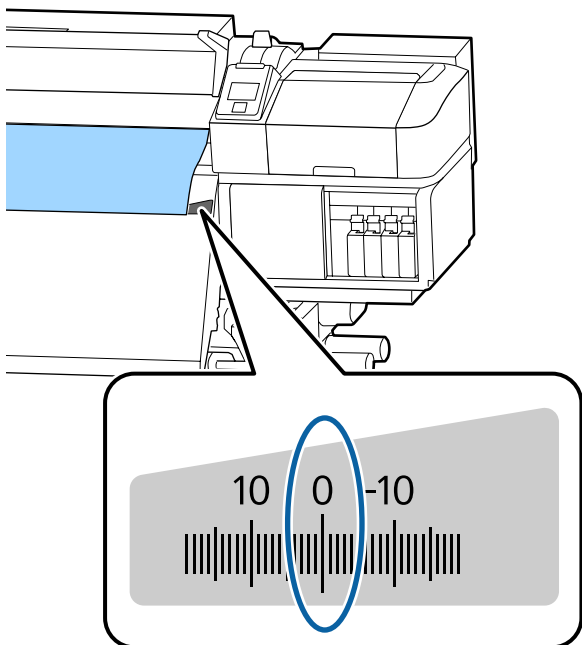
Hordozóanyagszél-tartó lemezek használatának mellőzése esetén a nyomtató kezdő pozíciója a hordozóanyag jobb szélétől kb. 5 mm-re lesz.



- * Az alapértelmezett beállítás 5 mm. A távolság a beállítási menüben a **Print Start Position** vagy a **Side Margin(Right)** beállítások értékének módosításával változtatható.

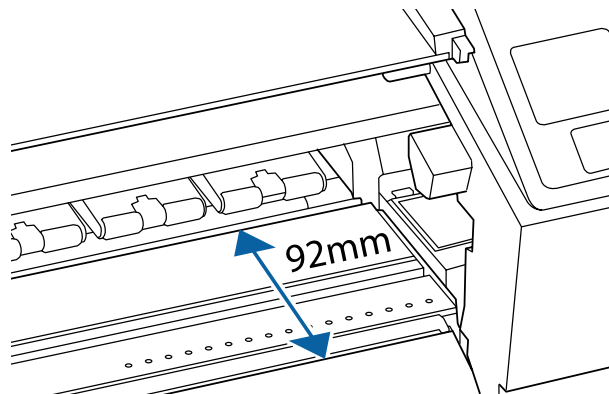
A menü részletei  „A Printer Setup menü“ 103. oldal

Media Size Check OFF: Az utánmelegítőn jelzett pozíció



Felső indulási nyomtatási pozíció

A felső indulási nyomtatási pozíció a nyomtató belsejében, a vágóhoronytól kb. 92 mm-re van.



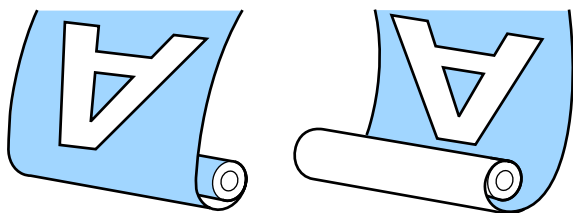
Alapműveletek

Az Automata feltekerő egység használata

Az Automata feltekerő egység automatikusan feltekeri a papírt nyomtatás után, és ez javítja a felügyelet nélküli működés hatékonyságát.

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

Nyomtatható oldal kifelé Nyomtatható oldal befelé



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

A nyomtatott oldallal befelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs belsejére kerül.

Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.

[SC-S40600 Series Video Manual](#)

[SC-S60600 Series Video Manual](#)

[SC-S80600 Series Video Manual](#)



Vigyázat:

- ☐ Hordozóanyag vagy tekercsmagok betöltésénél vagy a hordozóanyag feltekerő tekercsről való eltávolításánál kövesse az útmutatóban leírtakat.
A hordozóanyag a tekercsmagok vagy a feltekerő egységek leejtése sérülést okozhat.
- ☐ Ügyeljen rá, hogy a kezét vagy a haját működés közben ne kapja el a Médium adagoló egység vagy az Automata feltekerő egység.
Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

A tekercsmag csatlakoztatása

Előkészítés

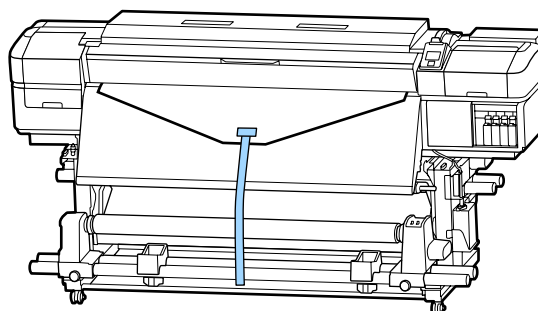
Olyan tekercsmagot használjon, amely hosszabb a papír szélességénél.

Ez lehetővé teszi a hordozóanyagnak a magról való kitüremkedése nélküli feltekerését.

Készítse elő a mellékelt papírszalagot.

A hordozóanyagnak a tekercsmagra történő rögzítéséhez ezt a módszert a következő előnyök miatt javasoljuk.

- ☐ Lehetővé teszi a tekercs bal és jobb oldali egyenetlenségeinek, illetve a hordozóanyag elmozdulásának megelőzését, ami stabil nyomtatási hosszt biztosít a nyomtatási feladatok számára.
- ☐ Nem megy kárba a hordozóanyag.
- ☐ A hordozóanyag feltekercselés után könnyen eltávolítható a tekercsmagról.

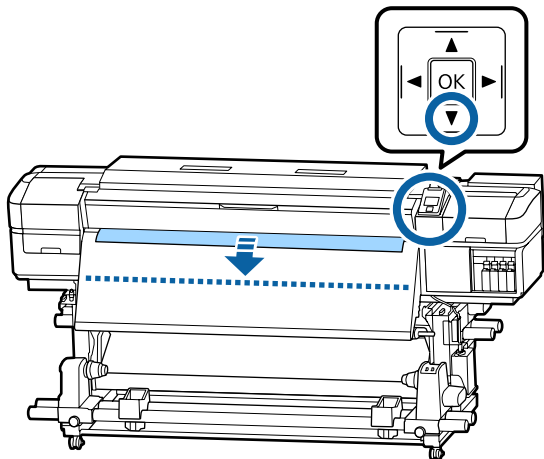


Ha a mellékelt papírszalag kifogyott, vásároljon kereskedelmi forgalomban is elérhető, 20–25 mm széles papírszalagot (olyat, amelyik nem nyúlik ki vagy szakad el könnyen). Ha nincs papírszalagja, vágjon ki papírból 20–25 mm széles és kb. 70 cm hosszú darabokat.

Alapműveletek

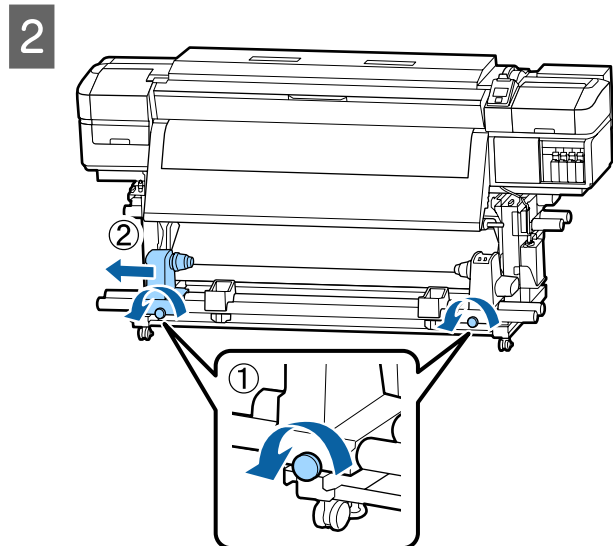
Betöltés

- 1** Tartsa nyomva a ▼ gombot, amíg a hordozóanyag belépő éle el nem éri az utánmelegítő közepét.

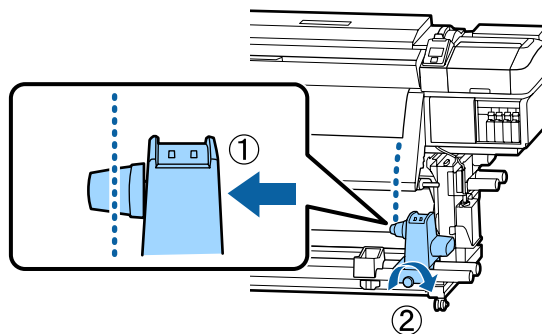


! Fontos:

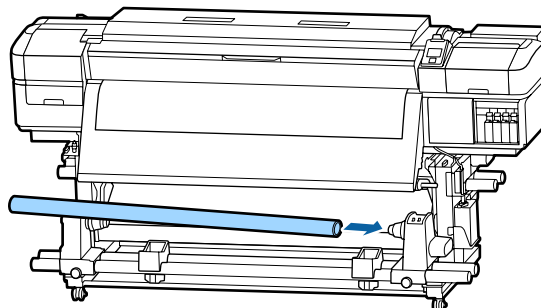
A hordozóanyag betöltéséhez mindig nyomja meg a ▼ gombot. Ha a hordozóanyagot kézzel húzza, az meggyűrődhet a feltekerés közben.



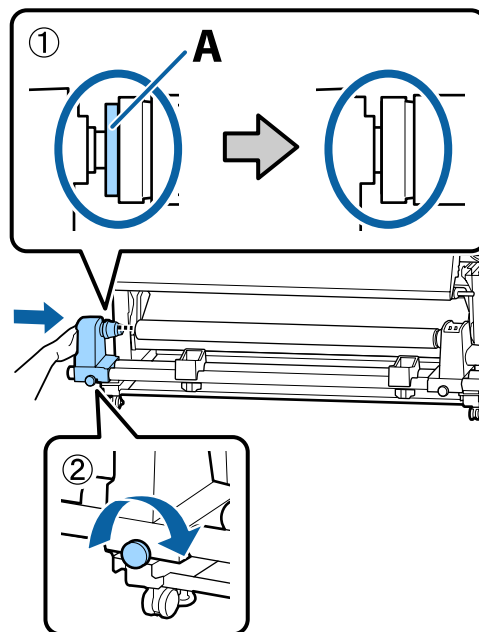
- 3** Állítsa egy vonalba a tekercsmag tartót a hordozóanyag jobb oldali szélével, és húzza meg a csavart.



- 4** Helyezze be a tekercsmagot a tekercsmag tartóba.



- 5** Nyomja le a kart, amíg az alábbi ábrán lévő A alkatrész teljesen be nincs helyezve, és húzza meg a csavart.



Alapműveletek

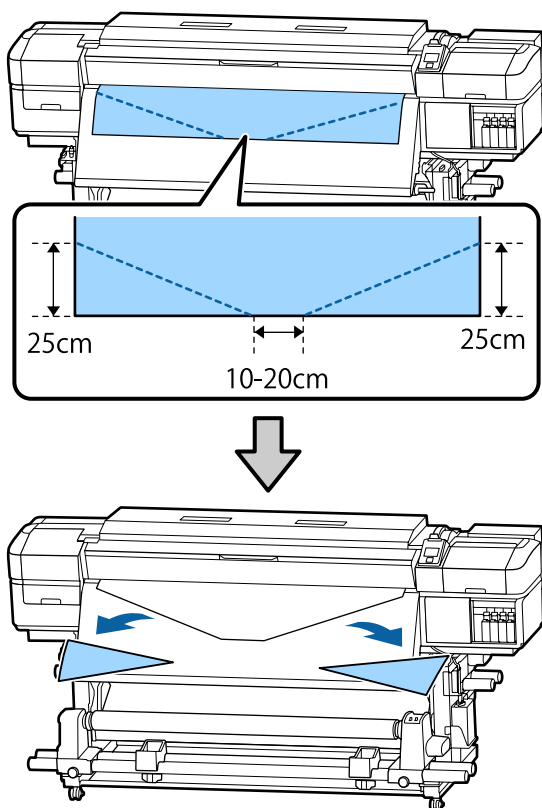
Fontos:

Fejezze be, ha az A alkatrész már nem látható. Ha a tartó túl bent van, nem biztos, hogy a feltekerő egység az elvárásoknak megfelelően működik.

6

A hordozóanyag közepén hagyjon 10–20 cm széles részt, és a hordozóanyag bal és jobb sarkából legalább 25 cm magas részt vágjon le.

A Sarkok levágása megelőzi hogy a tekercs a betöltéskor azok behajtódnak vagy elakadjanak a feltekerés elején.



A következő lépésekhez olvassa el az alábbiakat a hordozóanyag feltekeréssel függően.

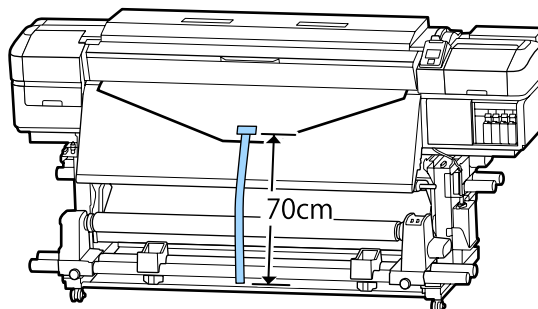
A nyomtatott oldallal kifelé irányú feltekerés ismertetéséhez olvassa el  „Feltekerés a Nyomtatott oldallal kifelé” 37. oldal.

A nyomtatott oldallal befelé irányú feltekerés ismertetéséhez olvassa el  „Feltekerés a Nyomtatott oldallal befelé” 40. oldal.

Feltekerés a Nyomtatott oldallal kifelé

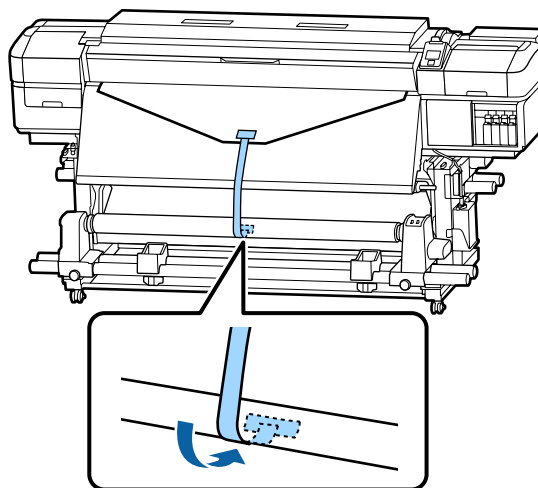
1

Vágja el a papírszalagot körülbelül 70 cm-es hosszúságúra, majd illessze kb. a hordozóanyag közepére, kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalag használatával.



2

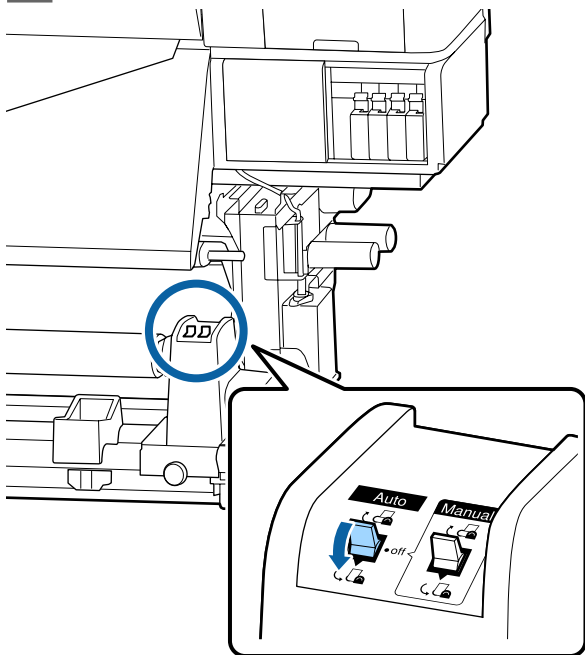
Miközben a papírszalagot egyenesen lefelé húzza, tekerje a tekercsmag köré előlről hátra, és rögzítse kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalaggal.

**Fontos:**

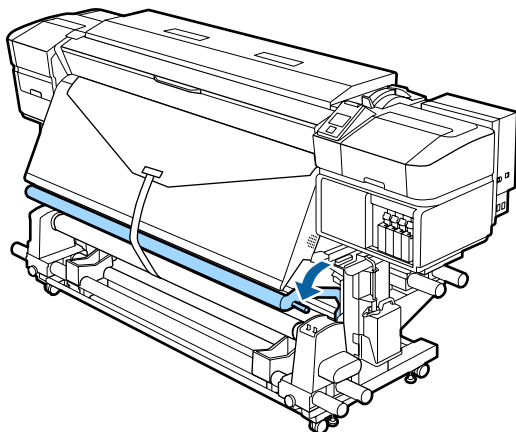
Kifeszített állapotban illessze fel a papírt a feltekerő tekercsmaghoz. Ha a papír laza állapotban kerül felillesztésre, a papír mozoghat a feltekerés alatt.

Alapműveletek

- 3 Állítsa át a Auto kapcsolót  állásba.

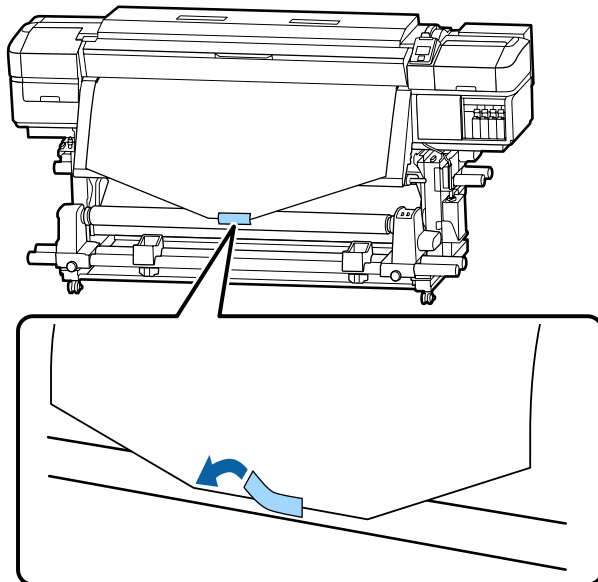


- 4 A feszítőrudat engedje le addig, hogy könnyedén hozzáérjen a papírszalaghoz.



Ha nincs papírszalag

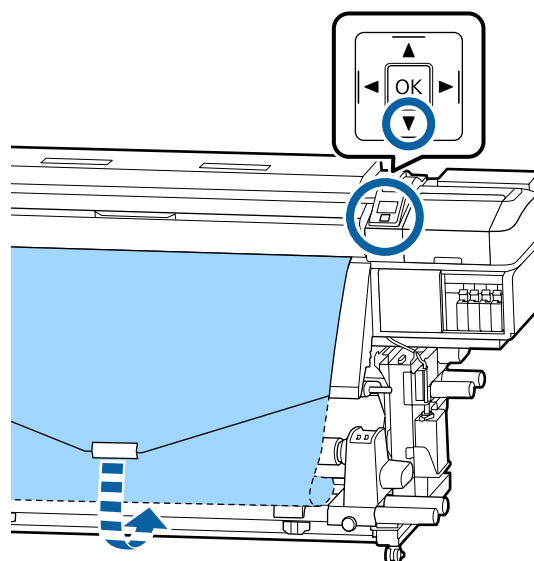
- 1 Mialatt egyenesen lenyomja a papír középső részét, kereskedelemben kapható ragasztószalaggal illessze fel a papírt a feltekerő tekercsmaghoz.



 Fontos:

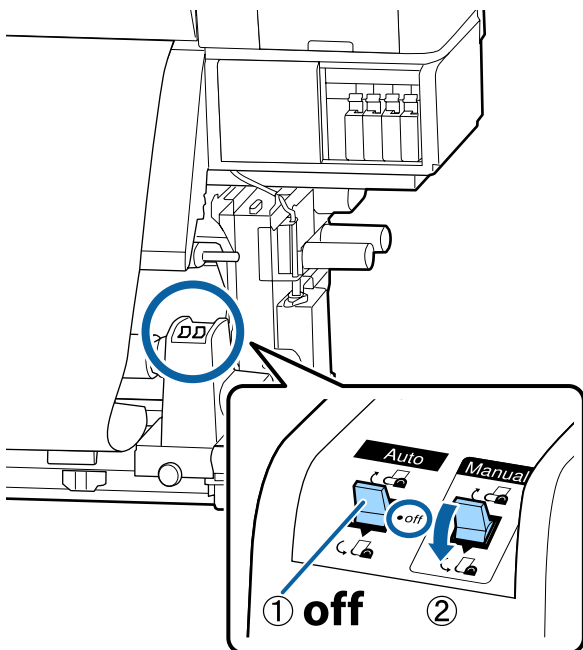
Kifeszített állapotban illessze fel a papírt a feltekerő tekercsmaghoz. Ha a papír laza állapotban kerül felillesztésre, a papír mozoghat a feltekerés alatt.

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

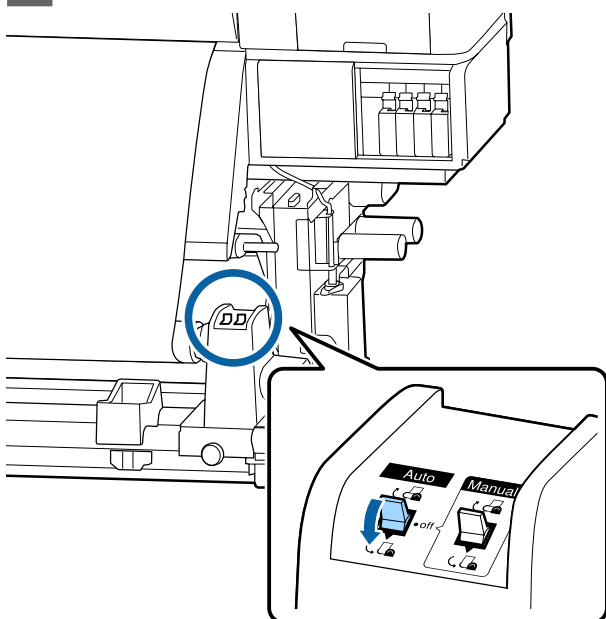


Alapműveletek

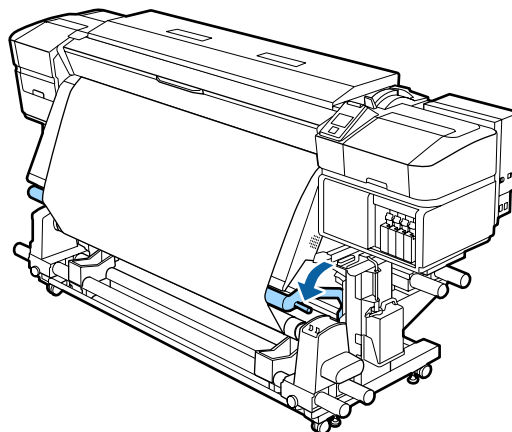
- 3** Állítsa a Auto kapcsolót Off állásba, és tartsa nyomva a Manual gombot  ahhoz, hogy a papír egyszer a tekercsmag köré tekeredjen.



- 4** Állítsa át a Auto kapcsolót  állásba.

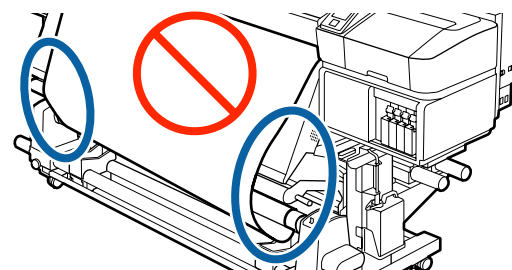


- 5** A feszítőrudat engedje le addig, hogy könnyedén hozzáérjen a hordozóanyaghoz.

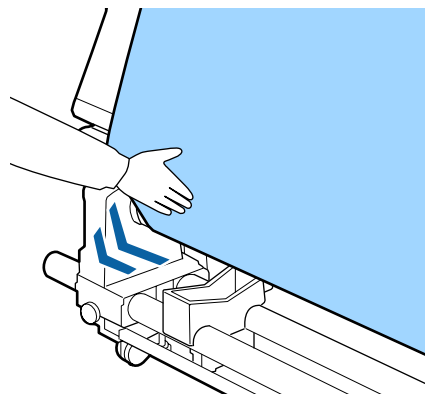


- 6** Ellenőrizze, hogy a papír nem pontatlanul lesz felillesztve.

Ha a papír bal és jobb oldalán tapasztalható feszesség különbözik a lenti ábrán látható területeken, a papír nem tekeredik fel megfelelően. Ha laza az egyik oldal, kezdje előlről a folyamatot az 1. lépéstől.

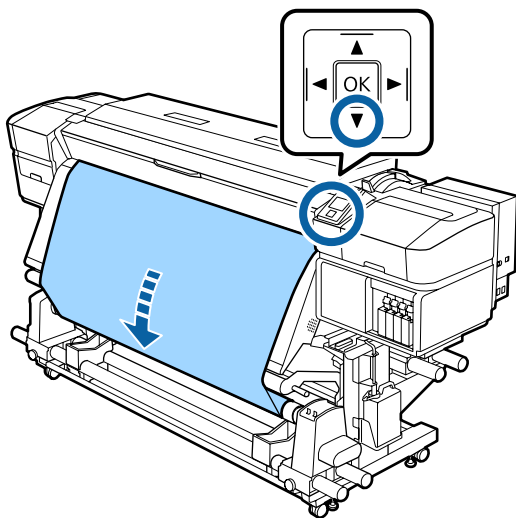
**Megjegyzés:**

A feszességi különbségeket úgy ellenőrizheti, hogy a papír mindkét szélén gyengéden koppint, ahogyan azt a lenti ábra is mutatja.



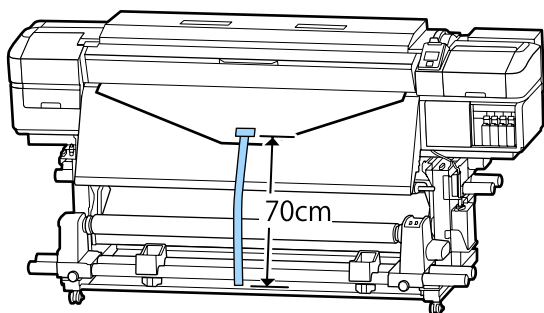
Alapműveletek

- 7** Tartsa továbbra is lenyomva a ▼ gombot addig, amíg a papír körbe nem tekeredett egyszer vagy kétszer.

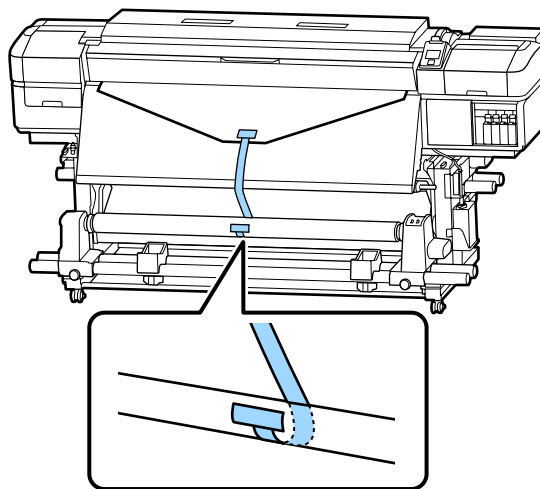


Feltekerés a Nyomtatott oldallal befelé

- 1** Vágja el a papírszalagot körülbelül 70 cm-es hosszúságúra, majd illessze kb. a hordozóanyag közepére, kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalag használatával.



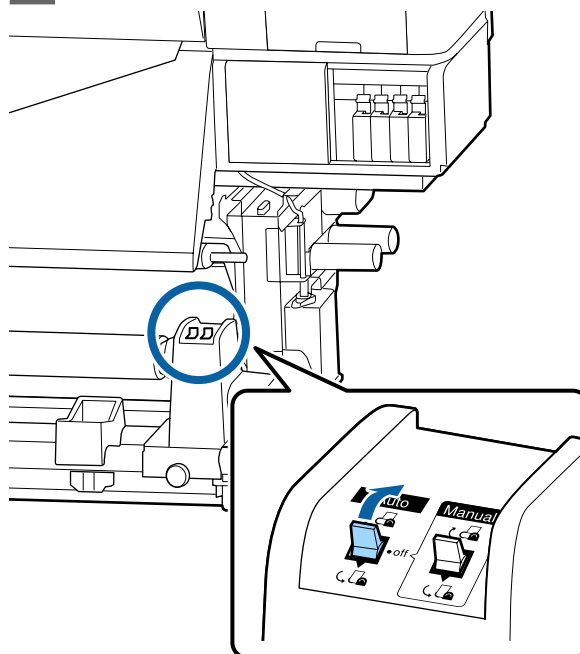
- 2** Miközben a papírszalagot egyenesen lefelé húzza, tekerje a tekercsmag köré hátulról előre, és rögzítse kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalaggal.



Fontos:

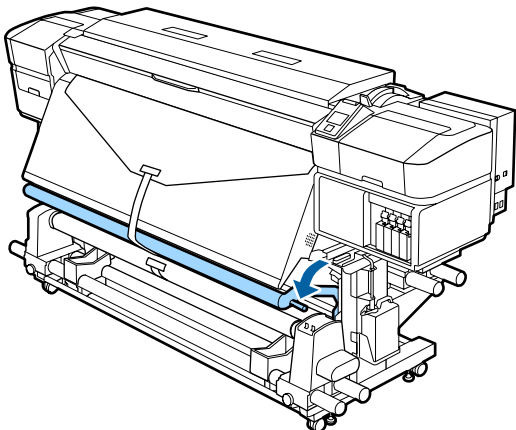
Kifeszített állapotban illessze fel a papírt a feltekerő tekercsmaghoz. Ha a papír laza állapotban kerül felillesztésre, a papír mozoghat a feltekerés alatt.

- 3** Állítsa át a Auto kapcsolót ☞ állásba.



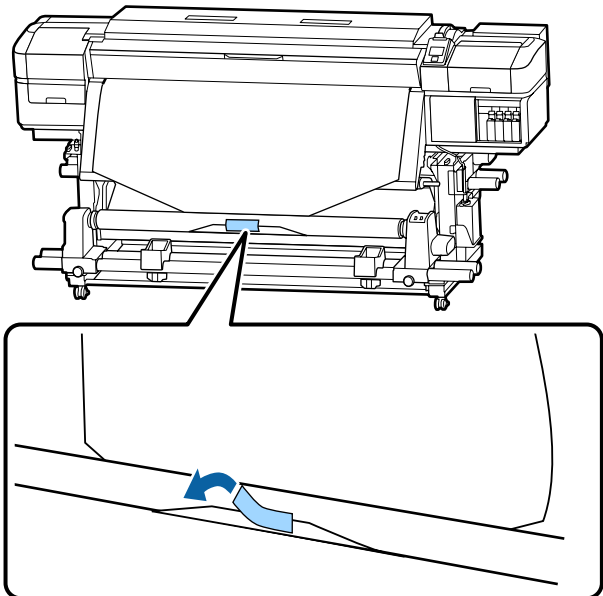
Alapműveletek

- 4** A feszítőrudat engedje le addig, hogy könnyedén hozzáérjen a papírszalaghoz.



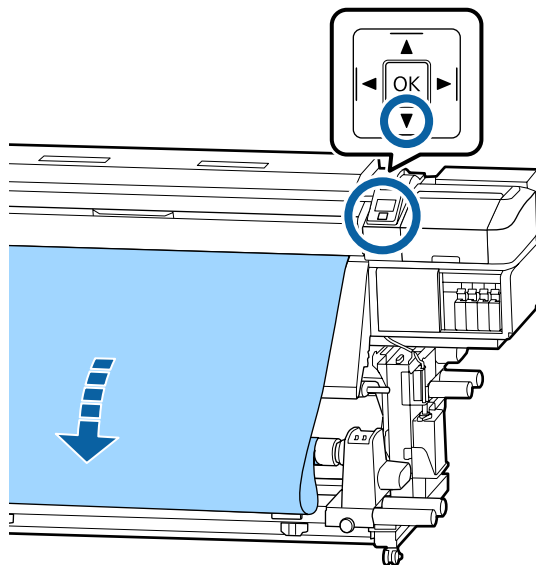
Ha nincs papírszalag

- 1** Miközben a hordozóanyag közepét egyenesen lefelé húzza, tekerje a tekeresmag köré hátulról előre, és rögzítse kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalaggal.

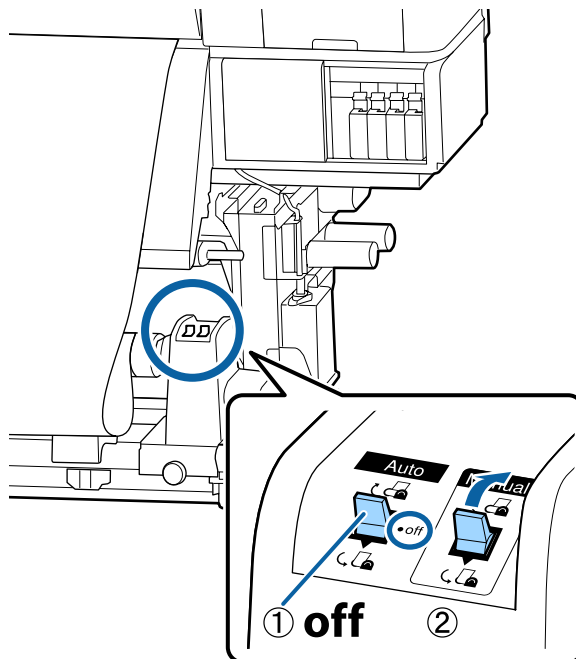
**Fontos:**

Kifeszített állapotban illessze fel a papírt a feltekerő tekeresmaghoz. Ha a papír laza állapotban kerül felillesztésre, a papír mozoghat a feltekerés alatt.

- 2** Nyomja meg a ▼ gombot a vezérlőpulton, hogy elég papírt továbbítson ahhoz, hogy egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.

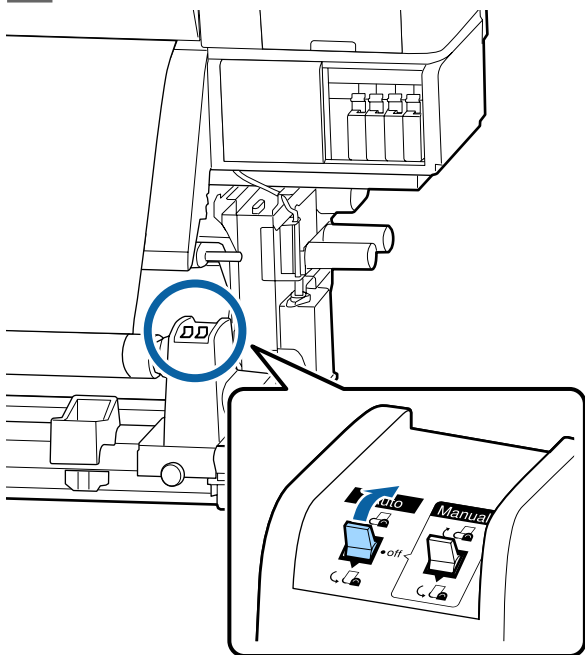


- 3** Állítsa a Auto kapcsolót Off állásba, és tartsa nyomva a Manual gombot  ahhoz, hogy a papír egyszer a tekeresmag köré tekeredjen.

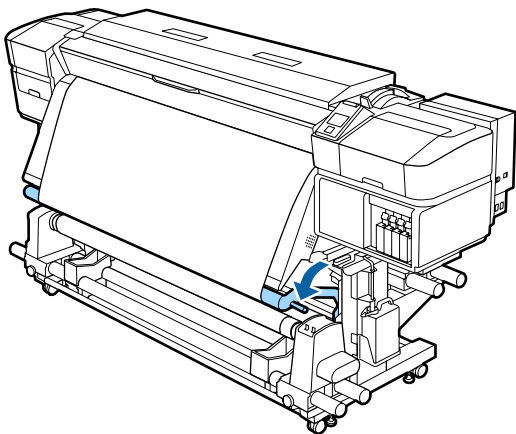


Alapműveletek

- 4 Állítsa át a Auto kapcsolót  állásba.

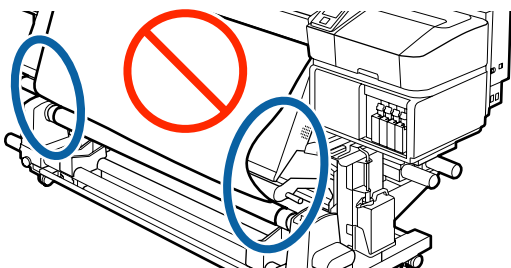


- 5 A feszítőrudat engedje le addig, hogy könnyedén hozzáérjen a hordozóanyaghoz.

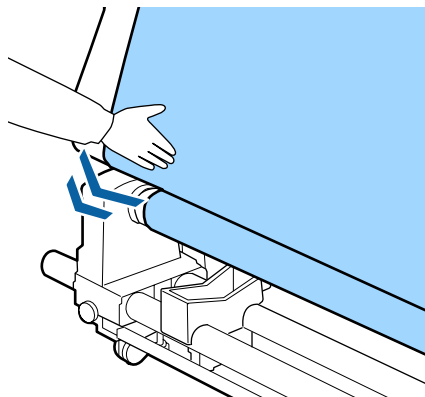


- 6 Ellenőrizze, hogy a papír nem pontatlanul lesz felillesztve.

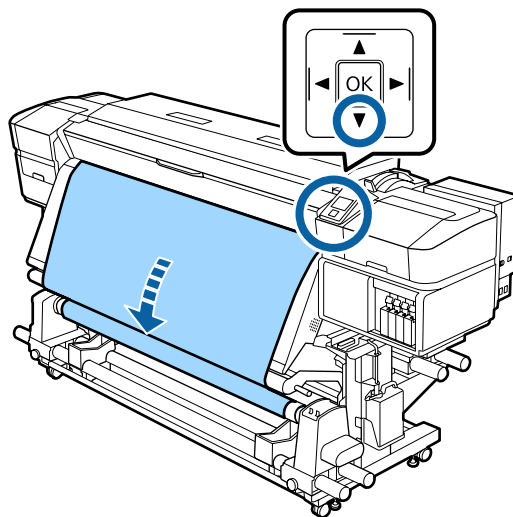
Ha a papír bal és jobb oldalán tapasztalható feszesség különbözik a lenti ábrán látható területeken, a papír nem tekeredik fel megfelelően. Ha laza az egyik oldal, kezdje előlről a folyamatot az 1. lépéstől.

**Megjegyzés:**

A feszességi különbségeket úgy ellenőrizheti, hogy a papír mindkét szélén gyengéden koppint, ahogyan azt a lenti ábra is mutatja.



- 7 Tartsa továbbra is lenyomva a ▼ gombot addig, amíg a papír mindkét szélé el nem éri a tekercsmagot, és tekerje körbe a papírt egyszer vagy kétszer.



Alapműveletek

A betöltött hordozóanyag beállításai

Ha befejezte a hordozóanyag betöltését, a betöltött hordozóanyag beállításainak elvégzéséhez kövesse a kezelőpanelen megjelenő útmutatót.

1. Válassza ki a hordozóanyag beállításának számát

Válassza ki a hordozóanyag beállításának számát, amelyhez a rendszer bejegyzí a nyomtatóbeállításokat.



2. Válassza ki a tekercselés műszaki jellemzőit

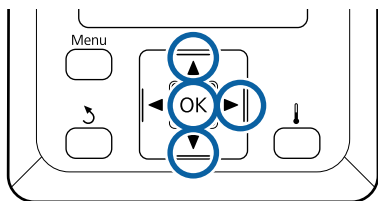
Válassza ki a betöltött hordozóanyag-tekercs tekercstípusát.



3. Állítsa be a hordozóanyag hosszát

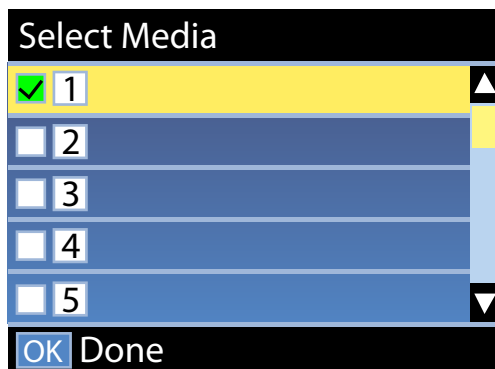
Állítsa be a betöltött hordozóanyag hosszát.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

A ▼/▲ gombokkal válassza ki a hordozóanyag beállításának számát, amelyen a rendszer a nyomtatóbeállítást bejegyezte, majd nyomja meg a OK gombot.

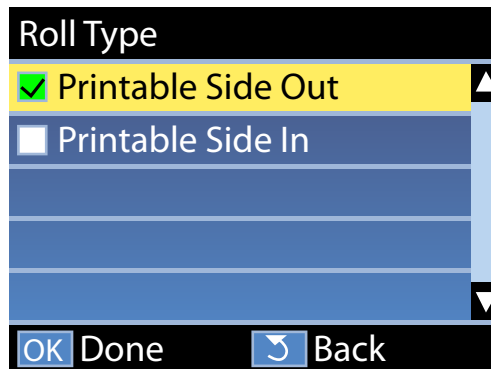


Ha új hordozóanyaghoz még nem végezte el a hordozóanyag beállításait, válasszon egy szabad számot, végezze el a hordozóanyag betöltését, majd végezze el az Easy Media Setup műveletet.

 „Új hordozóanyag beállítások mentése“ 48. oldal

2

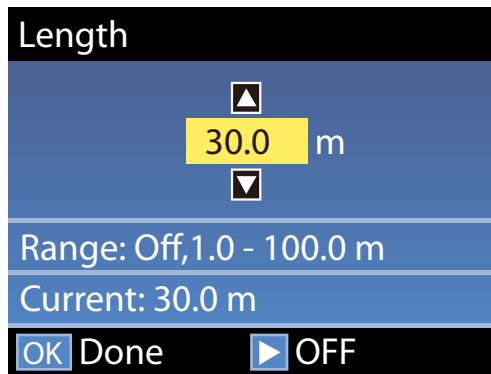
Használja a ▼/▲ gombokat a tekercstípus kiválasztásához ami megfelel a betöltött tekercsnek majd nyomja meg a OK gombot.



3

Megjelenik a betöltött hordozóanyag hosszának megadására szolgáló képernyő.

A ▼/▲ gombokkal válasszon egy értéket 1,0 és 100,0 m között, majd nyomja meg a OK gombot.



Állítsa be, hogy a tekercsen hátralévő hordozóanyag mikor legyen nyomtatva.

Nyomja meg a ► gombot, ha az OFF lehetőséget kívánja választani. Az OFF lehetőség választása esetén a rendszer nem számítja ki a hátralévő mennyiséget.

Alapműveletek

Megjegyzés:**A Remaining Setup — ON beállítás két funkció engedélyezését tartalmazza.**

A következő két funkció közelítő tájékoztatást ad a nyomtatásra még felhasználható hordozóanyag hozzávetőleges mennyiségéről, ami megkönnyíti annak megállapítását, hogy mikor kell hordozóanyagot cserélni.

- ☐ A hátralévő hordozóanyag-mennyiség megjelenítése
A kijelzőpanelen megjelenik hátralévő hordozóanyagnak a nyomtatás közben elhasznált hordozóanyag-mennyiség alapján számított mennyisége.
- ☐ Remaining Alert
Figyelmeztetés jelenik meg, ha a hátralévő hordozóanyag-mennyiség elér egyelőre meghatározott szintet.

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

A feltekerő tekercs eltávolítása

Kövesse az alábbi lépéseket a hordozóanyag cseréjéhez.

1. A hátralévő hordozóanyag mennyiségének kinyomtatása. (Ha a Media Remaining beállítás ON értékre van állítva)



2. Vágja el a hordozóanyagot.



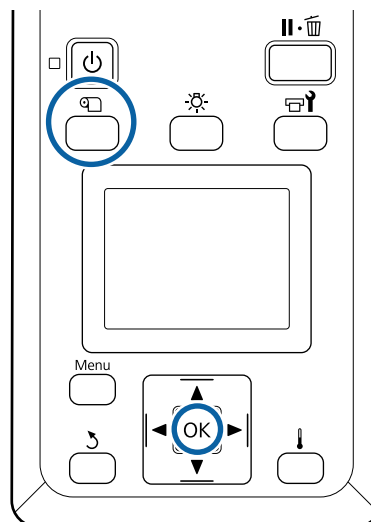
3. Távolítsa el a hordozóanyagot.

A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatása

Az eltávolítandó hordozóanyagra nyomtatott hátralévő mennyiség révén ez az érték a következő hordozóanyag-betöltésnél ellenőrizhető, és megadható a hordozóanyag hossza. Ez hasznos a hátralévő hordozóanyag-mennyiség pontos kezeléséhez. Ha a **Remaining Setup** beállítás **OFF** értékre van állítva, akkor a hátralévő mennyiség nem nyomtatható.

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

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a nyomtatásra.
- 2** Nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a **Media Remaining** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 3** Válassza ki a **Print Remaining Length** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 4** A hátralévő papír mennyiségének kinyomtatásához nyomja meg a OK gombot.

Alapműveletek

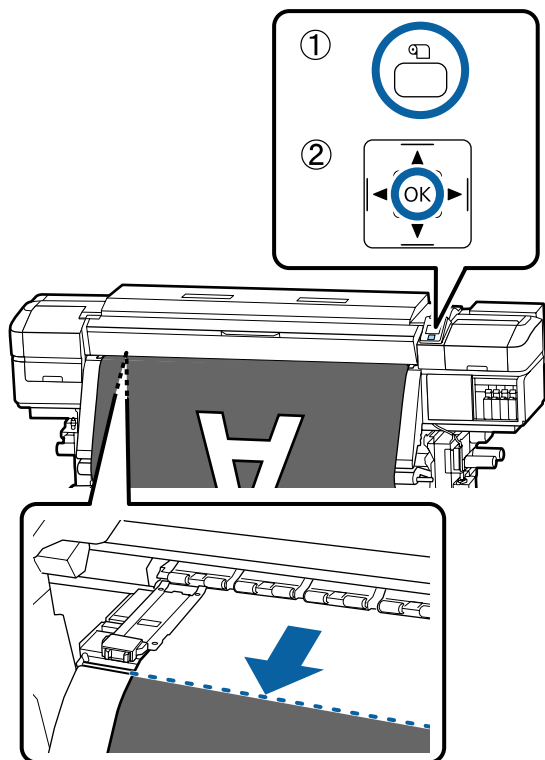
A papír elvágása

 Vigyázat:

- ❑ A melegítők és a hordozóanyagyszél-tartó lemez forrók lehetnek, ezért tegye meg a szükséges óvintézkedéseket. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- ❑ A hordozóanyag vágásakor vigyázzon, nehogy a vágóval vagy más pengékkel elvágja az ujját vagy a kezét.

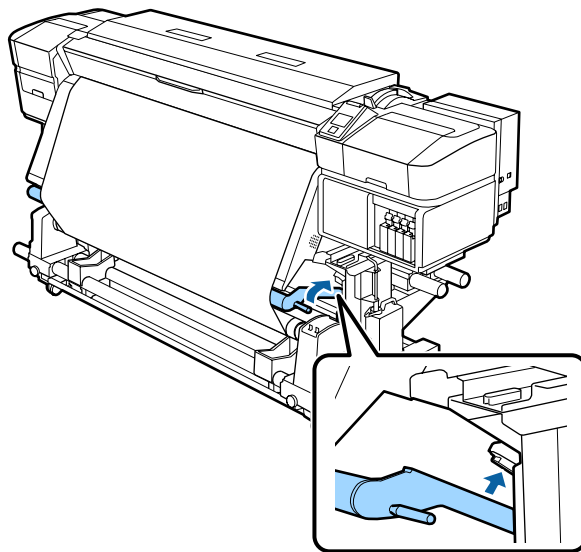
- 1** Nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a **Feed To Cut Position** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

A nyomtatás kilépő éle a vágási pozícióhoz (vágóhoronyhoz) mozog.



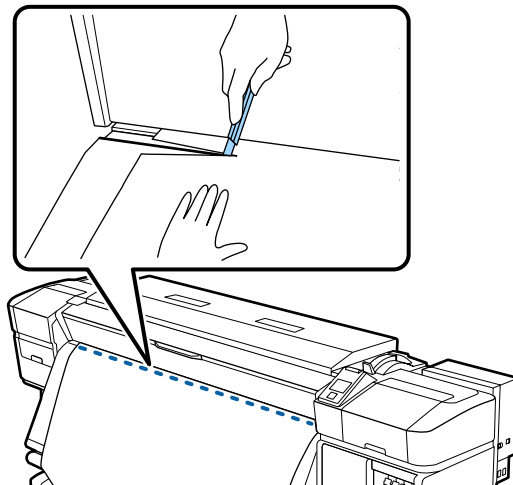
Ha kinyomtatta a hátralévő papír mennyiségét, nyomja meg a  gombot a papír visszacsévézéséhez, hogy ez az információ megjelenjen a tekercs oldalán, a vágóhorony mellett, mert így biztosítható, hogy az információ megmaradjon a papír elvágása után is.

- 2** Az Automata felterkerő egység használata esetén emelje fel a feszítőrudat.



- 3** Emelje meg a vágót, majd mozgassa el úgy, hogy a vágó pengéje megfelelően illeszkedjen a vágó vágatába.

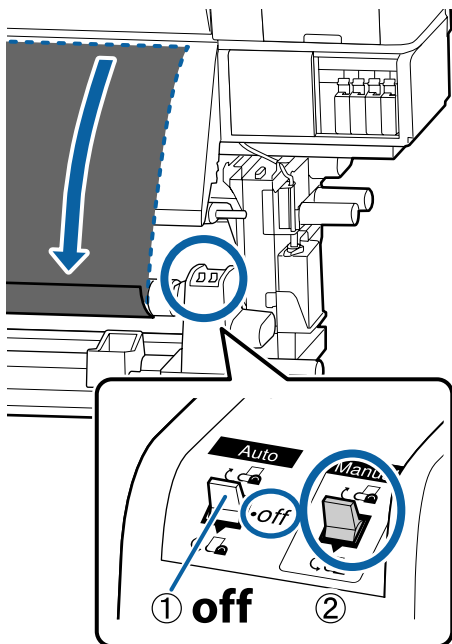
Ha az elülső fedél miatt nem tudja a megfelelő pozícióba helyezni a kezét, nyissa fel az elülső fedelet, és csak utána vágjon.

 **Fontos:**

A papír elvágásánál ügyeljen arra, hogy a nyomtatás előtt nem emelkedett fel az elülső fedélén belül, és nem szabadult ki a hordozóanyagyszél-lemezek közül.

Alapműveletek

- 4** Állítsa át az Auto kapcsolót Off állásba. A Manual kapcsolónak hordozóanyag tekerése szerinti működtetésével tekerje fel teljesen a hordozóanyagot.



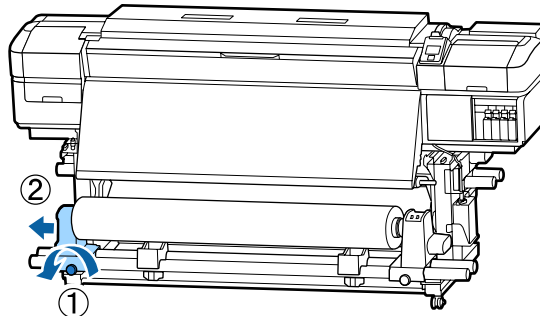
A hordozóanyag eltávolítása

! Vigyázat:

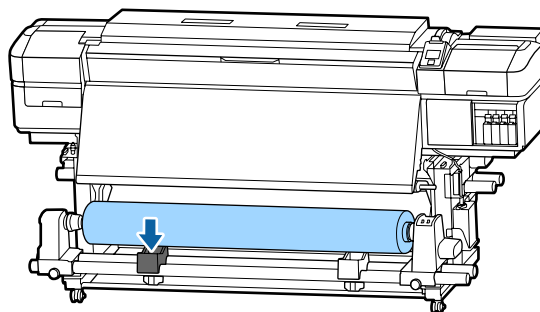
- ❑ Ha a hordozóanyag 20 kg-nál nehezebb, ne egy személy szállítsa. A hordozóanyag betöltését vagy eltávolítását legalább ketten végezzék.
- ❑ Hordozóanyag vagy tekeresmagok betöltésénél vagy a feltekerő tekeres eltávolításánál kövesse az útmutatóban leírtakat.
A hordozóanyag a tekeresmagok vagy a feltekerő egységek leejtése sérülést okozhat.

- 1** Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs bal oldali végét.

- 2** Lazítsa meg a tekeresmag bal oldali tartójának rögzítőcsavarját és távolítsa el a tekeresmag tartót a papírtekerescből.

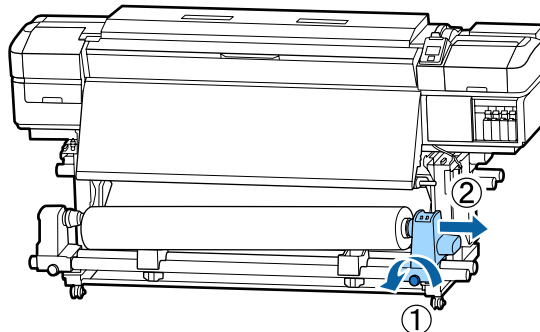


- 3** Engedje rá a papírtekerest a tekerestámasztóra.

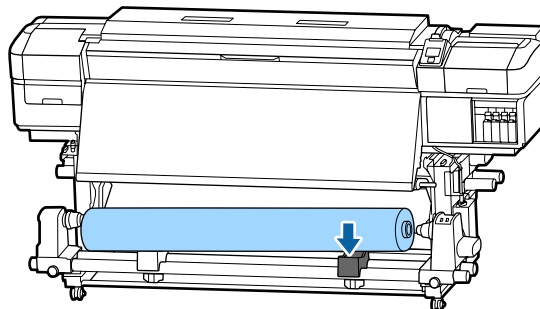


- 4** Annak megakadályozása érdekében, hogy a papír lecsússzon a tekercsről, támassza alá a tekercs jobb oldali végét.

- 5** Lazítsa meg a tekeresmag jobb oldali tartójának rögzítőcsavarját és távolítsa el a tekeresmag tartót a papírtekerescből.



- 6** Engedje rá a papírtekerest a tekerestámasztóra.



Alapműveletek

7

A hordozóanyagnak a hátsó hordozóanyag-adagoló egységről való eltávolításához hajtsa végre fordított sorrendben a behelyezés lépéseit.

Nyomtatás előtt

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

Ellenőrizze a hátralévő tinta mennyiségét

Ha a tinta elfogy nyomtatás közben, a nyomtatás folytatható az érintett patron cseréje után. Ha azonban egy nyomtatási munka közben cserél tintapatront, akkor a száradási körülményektől függően különbségeket vehet észre a nyomatok színében. Ha tudja, hogy a nyomtatási feladat nagy lesz, azt tanácsoljuk, hogy a megkezdése előtt cserélje ki azokat a tintapatronokat, amelyekben már kevés tinta van. A régi tintapatronok később visszahelyezhetők és felhasználhatók.

A tinta szintjét egy ikon jelzi.  „A kijelző megértése“ 13. oldal

A tintapatronok cseréje  „A csere menete“ 70. oldal

A WH/MS tintapatronok cseréje (amikor a 10 színű mód van kiválasztva a SC-S80600 Series készüléknél)

A WH/MS tinták az összetételük miatt könnyebben leülepedhetnek, mint a szokásos tinták.

Mielőtt belekezdene a napi műveletekbe, távolítsa el a tintapatronokat, és rázza őket előre-hátra körülbelül 15-ször 5 másodperc alatt.

A tintapatronok felrázása  „Felrázás“ 70. oldal

Ellenőrző mintázat nyomtatása

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

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

Ellenőrző mintázat nyomtatása  „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása“ 81. oldal

A nyomtatófej tisztítása  „A nyomtatófej tisztítása“ 81. oldal

Alapműveletek

Új hordozóanyag beállítások mentése

A papírbeállítások típusa és összegzése

Sokféle beállítás áll rendelkezésre a használt hordozóanyag méretének és típusának megfelelő optimális nyomtatás érdekében. Azonban körülményes lehet az összes beállítást minden egyes alkalommal elvégezni.

Egyszerű módon rögzíthet hordozóanyag beállításokat a nyomtatón a következő módszerek egyikével.

Az Easy Media Setup beállítás a gyors nyomtatáshoz ideális. Miután megadta a nyomtató papírbeállításait az Easy Media Setup pontban, a RIP-nyomtatásról nézze meg a *Manual for RIP Printing (RIP nyomtatási kézikönyv)* dokumentumot, amely az Epson Control Dashboard telepítésével együtt települt.

Az Epson Control Dashboard használata esetén a papírnál megadott optimális beállításokkal nyomtathat a jó minőségű nyomatok előállítása érdekében.

Easy Media Setup végrehajtása a nyomtató beállítási menüjéből

A betöltött hordozóanyag típusának kiválasztásakor a megfelelő beállítások betöltése is megtörténik. Ezt követően módosítsa a papírbeállításokat a jelenlegi papírszélességnek megfelelően, attól függően, hogy a papír Automata feltekerő egység található-e stb.

A papírbeállítások a kiválasztott papírtípustól függően eltérők.

Adhesive Vinyl vagy Banner kiválasztása esetén: az Auto/Manual lehetőségek állnak rendelkezésre

Általában az **Auto** kiválasztása javasolt. Ekkor a papíradagoló beállítása és a fejbeállítás automatikusan megtörténik a hordozóanyag beállítási minta nyomtatása és olvasása közben.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Kb. 270 mm

Film, Canvas, Textile vagy Paper/Others kiválasztása esetén: hajtson végre manuális hordozóbeállítást

Ellenőrizze vizuálisan a kinyomtatott módosítási mintát, majd adja meg a módosítás értékét.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Feed Adjustment	Kb. 130 mm Textile kiválasztása esetén kb. 770 mm
Head Alignment	
SC-S40600 Series Egyfejes mód SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készüléknél	Kb. 50 mm ^{*1}
Kétféjes mód SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készüléknél	Kb. 70 mm ^{*2}

^{*1} Egyfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, kb. 80 mm

^{*2} Kétféjes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, kb. 120 mm

Hordozóanyag beállítás rögzítése az Epson Control Dashboard programban

Telepítse az Epson Control Dashboard programot innen: „Epson Setup Navi” (<http://epson.sn>), illetve a mellékelt lemezről, és indítsa el a szoftvert. A hordozóbeállításokat regisztrálhatja nyomtatóján az interneten található, illetve az azonos nyomtatótípusnál elmentett hordozóbeállítások alapján.

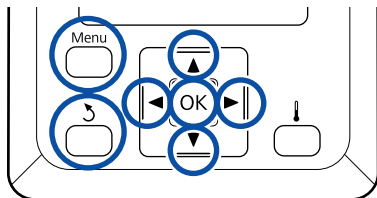
További részletek az Epson Control Dashboard internetes súgójában találhatók.

Az alábbiakban az **Easy Media Setup** beállítási procedúrát mutatjuk be.

Alapműveletek

Easy Media Setup procedúra

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a **Menu** gombot.
Megjelenik a beállítások menüje.
- 2** Válassza ki a **Media Setup** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** A ▼ vagy a ▲ gomb használatával válassza ki az **Easy Media Setup** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- 4** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a kívánt hordozóanyag számát, majd nyomja meg a **OK** gombot.
Ha mentett beállítással rendelkező számot választ, akkor a rendszer felülírja a meglévő beállításokat.
- 5** A rendszer rögzíti a beállítás nevét.
Adjon nevet a papírbeállítás-készletnek. Egyedi nevekkkel később könnyen kiválaszthatja a használni kívánt beállításkészletet.
A ▼/▲ gombokkal betűket és számokat jeleníthet meg. Ha megjelent a kívánt karakter, nyomja meg a ► gombot a következő beírási pozíció kijelöléséhez.
Ha hibás karaktert írt be, a ◀ gomb lenyomásával törölheti az előző karaktert és egy hellyel visszább viheti a kurzort.
- 6** A név beírása után nyomja meg a **OK** gombot.

- 7** Használja a ▼/▲ gombokat a betöltött hordozóanyagnak megfelelő hordozóanyag típus kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Adhesive Vinyl vagy **Banner** kiválasztása esetén folytassa a 8. lépéssel.

Ha nem az **Adhesive Vinyl** vagy a **Banner** hordozót választotta ki, a nyomtatás elkezdődik a papírbeállítási mintának megfelelően. Folytassa a 9. lépéssel.

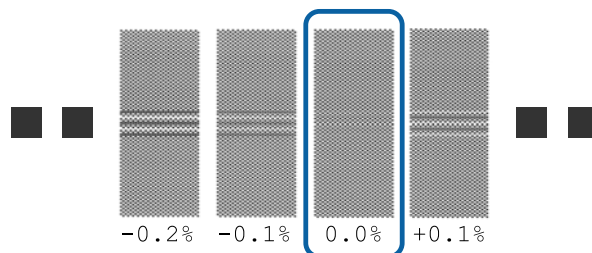
- 8** A ▼/▲ gombokkal válassza ki az Auto/Manual elemet a Media Adjust beállításnál, és nyomja meg a **OK** gombot.

Az **Auto** elem végrehajtásánál egy módosítási mintát nyomtat a készülék. Amikor véget ér az automatikus beállítás, az Easy Media Setup folyamat befejeződik, és Ön visszakérül az állapotjelző képernyőre.

A **Manual** elem végrehajtásánál egy módosítási mintát nyomtat a készülék. A nyomtatás végén a módosítás értékének beírását kéri a képernyőn. Folytassa a következő módon.

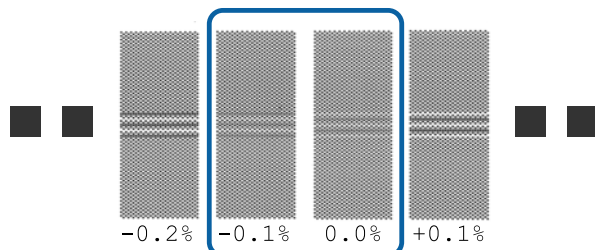
- 9** Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.
Ha a Textile hordozón kívül bármilyen más hordozó van kiválasztva

Két beállítási mintacsoporthoz, A-t és B-t nyomtat a készülék. Mindkét csoportban válassza ki a legkevesebb átfedést vagy kihagyást tartalmazó mintát. Az alább látható esetben válassza a „0.0” lehetőséget.



Alapműveletek

Ha vannak egyforma átfedést vagy kihagyást tartalmazó minták, a 10. lépésben válassza a középső értéket. Az alább látható esetben válassza a „-0.05%” lehetőséget.



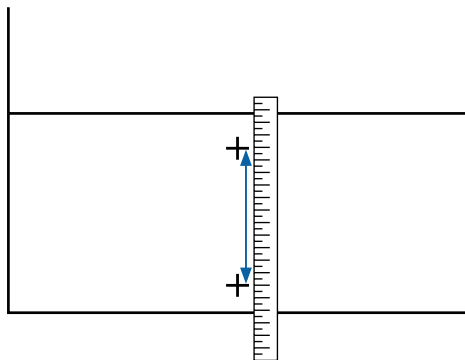
Ha mindegyik beállító mintán átfedések vagy hiányosságok láthatók, válassza ki a legkevesebb átfedést vagy hiányosságot tartalmazó mintát.

Ilyenkor kövesse az alábbi lépéseket az Easy Media Setup folyamat végrehajtásához, majd hajtsa végre az **500mm Pattern** folyamatot az adagolás beállításához. [☞ „Feed Adjustment” 51. oldal](#)

Textile beállítás esetén:

A készülék kinyomtat egy 500 mm-es mintát.

Végezze el a mérést egy legalább 0,5 mm-es osztásközt használó vonalzóval.



10

Megjelenik a beállítási minta megerősítő eredményeinek beírását szolgáló képernyő.

Ha a Textile hordozón kívül bármilyen más hordozó van kiválasztva

A ▼/▲ gombokkal állítsa be a 9. lépés A csoportjában kiválasztott minta alatt nyomtatott értéket, majd nyomja meg a OK gombot.

A B beállításnál ugyanígy járjon el.

Amikor a nyomtatás újraindul a módosítási mintánál, és a nyomtatás befejeződik, megjelenik a módosítás értékének beírását kérő képernyő.

Textile beállítás esetén

Állítsa be a 9. lépésben mért értéket, és nyomja meg a OK gombot.

Amikor a nyomtatás újraindul a módosítási mintánál, és a nyomtatás befejeződik, megjelenik a módosítás értékének beírását kérő képernyő.

11

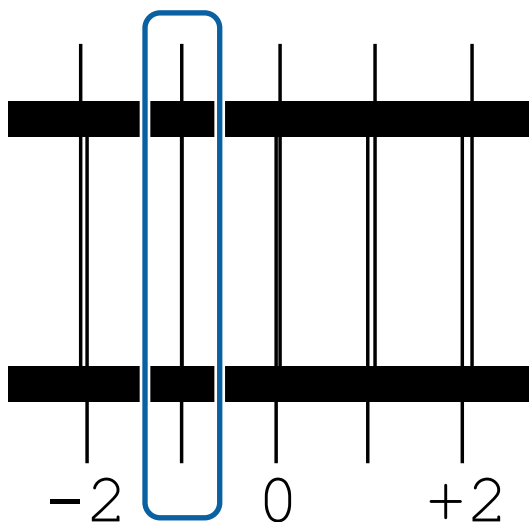
Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.

Modell/állapot	Beállítási minta
☐ SC-S40600 Series ☐ Egyfejes mód SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series készüléknél	Két tömb (A és B) ^{*1}
Kétfejes mód SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készüléknél	Hat tömb (A–F) ^{*2}

^{*1} Egyfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, négy tömb: A–D.

^{*2} Kétfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, 12 tömb: A–L.

Mindkét esetben válassza ki a legfinomabb vonalokból álló mintát (minden vonal fedi egymást). Az alább látható esetben válassza a „-1” lehetőséget.



12

Megjelenik az értékek beírását kérő képernyő.

A ▲/▼ gombok használatával módosítsa a 11. lépésben kapott értékeket, majd nyomja meg a OK gombot.

Alapműveletek

- 13** Amikor több ellenőrző mintát nyomtat, válassza ki a számokat mintánként, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- A ▲/▼ gombok használatával módosítsa a 11. lépésben kapott értékeket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

A végső beállítás beírásánál megjelenik az állapotjelző képernyő.

A Customize Settings eljárás végrehajtása a beállítások rögzítése után

A rögzítés után a **Customize Settings** menü **Media Type** vagy **Advanced Settings** elemének végrehajtásakor újra el kell végezni a **Media Adjust** beállítást.

☞ „Media Adjust“ 51. oldal

Media Adjust

Ez a menü akkor használatos, ha a hordozóanyag beállítása után a következők tapasztalhatók.

Még az Auto Media Adjust művelet elvégzése után is sávosság vagy szemcsésedés észlelhető.

Válassza ki a **Manual** beállítást, majd hajtsa végre a **Media Adjust — Standard** és **Head Alignment** elemeket.

Ha módosítja az Advanced Settings beállítást a hordozóanyag-beállítások mentése után

Media Adjust (Auto)

Ez a beállítás akkor jelenik meg, ha a **Media Type** beállításnál az **Adhesive Vinyl** vagy **Banner** értéket választják.

A minták nyomtatása közben a lapadagoló és a nyomtatófej beállítását éppen úgy végezheti el, mint az Easy Media Setup automatikus beállítását.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Kb. 270 mm

- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e, majd tölts be a hordozóanyagot a tényleges használati körülményeknek megfelelően.

Az Automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozóanyagot a tekercsmaghoz.

☞ „Hordozóanyag betöltése“ 28. oldal

☞ „Az Automata feltekerő egység használata“ 35. oldal

- 2** Nyomja meg a **Menu** gombot.
Megjelenik a beállítások menüje.

- 3** Válassza a **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Auto** elemet.

- 4** A **OK** gomb megnyomásakor elindul az automatikus beállítás, és a készülék egy beállítási mintát nyomtat.

Várja meg a beállítás befejeződését.

Media Adjust (Manual)

Kézi beállítás esetén a **Feed Adjustment** és a **Head Alignment** elvégzése külön történik.

Feed Adjustment

Ez a menü akkor szükséges, ha a nyomatokon sávosság (vízszintes sávok, tintaegyenetlenség vagy csíkok) észlelhetők.

A módosítások elvégzéséhez a **Standard** vagy az **500mm Pattern** lehetőség választható.

Standard

Általában ezt érdemes választani.

A lehetőség nem érhető el, ha a **Media Type** beállítás értéke **Textile**.

500mm Pattern

Ez a beállítás akkor hasznos, ha pontos nyomtatási beállításokra van szüksége, mert egyenetlen anyagra nyomtat, mint például a vászon, vagy könnyen átnedvesedő anyagra nyomtat, mint például a ruha.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Standard beállítás esetén kb. 130 mm

Alapműveletek

500mm Pattern beállítás esetén kb. 770 mm

Beállítási eljárás

- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e, majd tölts be a hordozóanyagot a tényleges használati körülményeknek megfelelően.

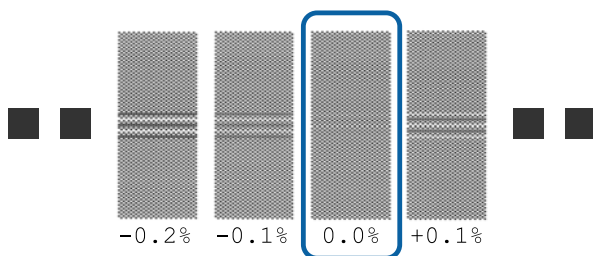
Az Automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozóanyagot a tekercsmaghoz.

 „Hordozóanyag betöltése” 28. oldal

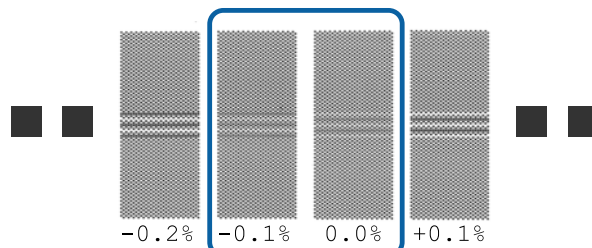
 „Az Automata feltekerő egység használata” 35. oldal
- 2** Nyomja meg a **Menu** gombot.
Megjelenik a beállítások menüje.
- 3** Válassza a **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Feed Adjustment** elemet.
- 4** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Standard** vagy az **500 mm** beállítást.
- 5** A beállítási minta kinyomtatásához nyomja meg a **OK** gombot.

Várja meg a nyomtatás befejeződését.
- 6** Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.

Standard beállítás esetén
Két beállítási mintacsoportot, A-t és B-t nyomtat a készülék. Mindkét csoportban válassza ki a legkevesebb átfedést vagy kihagyást tartalmazó mintát. Az alább látható esetben válassza a „0.0” lehetőséget.



Ha vannak egyforma átfedést vagy kihagyást tartalmazó minták, a 7. lépésben válassza a középső értéket. Az alább látható esetben válassza a „-0.05%” lehetőséget.

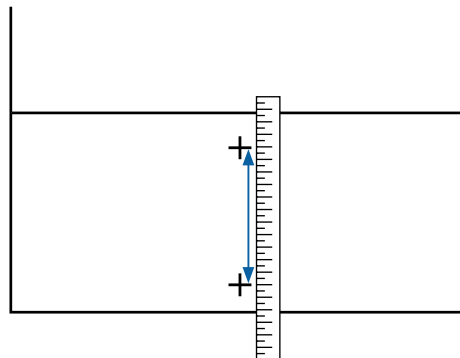


Ha mindegyik beállító mintán átfedések vagy hiányosságok láthatók, válassza ki a legkevesebb átfedést vagy hiányosságot tartalmazó mintát.

Ilyenkor kövesse az alábbi lépéseket a hordozóbeadagolás-beállítás elvégzéséhez, majd hajtsa végre az **500mm Pattern** folyamatot a hordozóbeadagolás-beállításnál.

500mm Pattern beállítás esetén

Végezze el a mérést egy legalább 0,5 mm-es osztásközt használó vonalzóval.



- 7** Megjelenik a beállítási minta megerősítő eredményeinek beírását szolgáló képernyő.

Standard beállítás esetén

Állítsa be az A és B esetben kiválasztott minta alatt szereplő értékeket, és nyomja meg a **OK** gombot.

500mm Pattern beállítás esetén

Állítsa be a 6. lépésben kapott értéket, és nyomja meg a **OK** gombot.

A beállítások végén az állapotjelző képernyő jelenik meg.

Alapműveletek

Head Alignment

A használt típustól vagy beállítási állapottól függően a nyomtatáshoz szükséges maximális hordozóhossz az alábbiak szerint változik.

Modell/állapot	A használt hordozó hossza
☐ SC-S40600 Series ☐ Egyfejes mód SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készüléknél	Kb. 50 mm ^{*1}
Kétfejes mód — SC-S80600 Series/SC-S60600 Series	Kb. 70 mm ^{*2}

^{*1} Egyfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, kb. 80 mm

^{*2} Kétfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, kb. 120 mm

Beállítási eljárás

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e, majd töltsse be a hordozóanyagot a tényleges használati körülményeknek megfelelően.

Az Automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozóanyagot a tekercsmaghoz.

🔗 „Hordozóanyag betöltése” 28. oldal

🔗 „Az Automata feltekerő egység használata” 35. oldal

- Nyomja meg a **Menu** gombot.
Megjelenik a beállítások menüje.
- Válassza a **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Head Alignment** elemet.
- A beállítási minta kinyomtatásához nyomja meg a **OK** gombot.
Várja meg a nyomtatás befejeződését.
- Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.

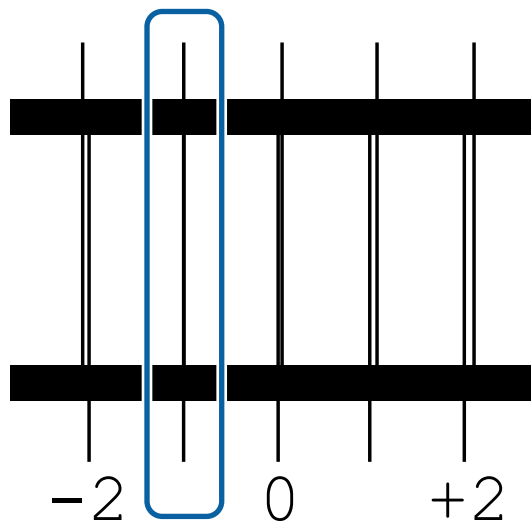
Modell/állapot	Beállítási minta
☐ SC-S40600 Series ☐ Egyfejes mód SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készüléknél	Két tömb (A és B) ^{*1}

Modell/állapot	Beállítási minta
Kétfejes mód SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készüléknél	Hat tömb (A–F) ^{*2}

^{*1} Egyfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, négy tömb: A–D.

^{*2} Kétfejes mód, 10 színű mód SC-S80600 Series készüléknél, behelyezett MS szín esetén, 12 tömb: A–L.

Mindkét esetben válassza ki a legfinomabb vonalakkól álló mintát (minden vonal fedi egymást). Az alább látható esetben válassza a „-1” lehetőséget.



- Megjelenik az értékek beírását kérő képernyő.
A **▲/▼** gombok használatával, írja be az 5. lépésben feljegyzett minta számát, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Amikor több ellenőrző mintát nyomtat, válassza ki a számokat mintánként, majd nyomja meg a **OK** gombot.

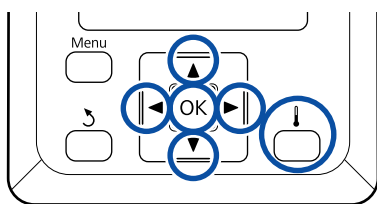
Miután beírta az utolsó színhez tartozó mintázat számát, megjelenik a papírbeállítási menü.

Alapműveletek

Beállítások módosítása nyomtatás közben

A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1 Nyomja meg a [] gombot nyomtatás közben. Megjelenik a **Heating & Drying** menü.

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

3 Válasszon egy értéket.

Heater Temperature

(1) A ►/◄ gombokkal válassza ki a melegítőt. Az elemek balról jobbra: előmelegítő, melegítő lap és utánmelegítő.

(2) A kívánt melegítő kiválasztása után a ▼/▲ gombbal adhatja meg a hőmérsékletet.

Additional Dryer

Az elemek kiválasztása a ▼/▲ gombokkal történik.

4 A OK gomb megnyomásakor az éppen kiválasztott hordozóanyag beállításait módosítja a rendszer, és megjelenik a Heating & Drying menü.

5 Az 3 gomb megnyomásakor a menü bezáródik, és megjelenik az állapotjelző képernyő.

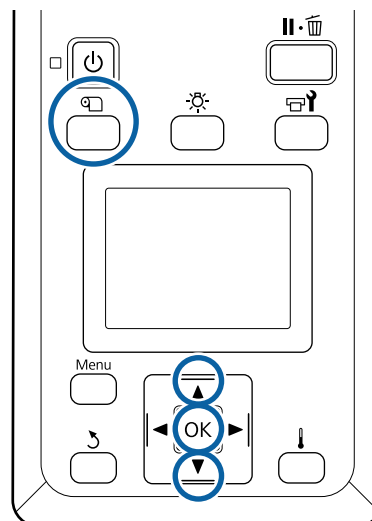
Megjegyzés:

Az ahhoz szükséges idő, hogy a melegítők a kívánt hőmérsékletre melegedjenek, a környezeti hőmérséklettől függ.

Sávosodás javítása

Ha nyomtatáskor javítani szeretné a sávosodást, hajtson végre a Feed Adjustment műveletet.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1 Nyomja meg a  gombot nyomtatás közben. Megjelenik az aktuálisan beállított érték.

2 A ▼/▲ gombokkal módosítsa az aktuális értéket. Ha az adagolás mértéke túl kicsi, fekete sávok (sötét csíkok) jelennek meg. Állítsa nagyobb értékre az adagolást.

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

3 Ellenőrizze a nyomatot. Ha nem elégedett az eredménnyel, a ▼/▲ gombokkal módosítsa az értéket.

Ez módosítja a **Feed Adjustment** beállítási értékét az aktuálisan kiválasztott hordozóanyag-beállításokban.

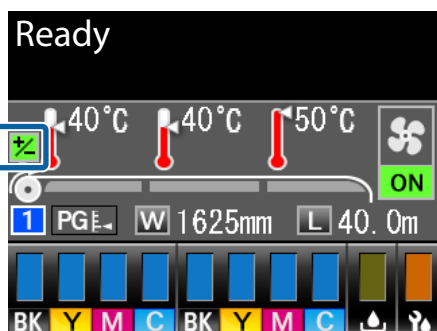
Alapműveletek

- 4** Nyomja meg a **OK** gombot az állapotjelző képernyő megjelenítéséhez.

Megjegyzés:

Ha a beállítás módosult, a kezelőpanel képernyőjén megjelenik az alábbi ikon. Ennek az ikonnak a törléséhez végezze el a következő műveleteket.

- ☐ Indítsa újra a **Feed Adjustment** műveletet.
- ☐ Végezze el a **Restore Settings** műveletet.



Miután befejeződött a cél nyomtatása, javasolt végrehajtani a beállítási menü **Media Adjust** műveletét.

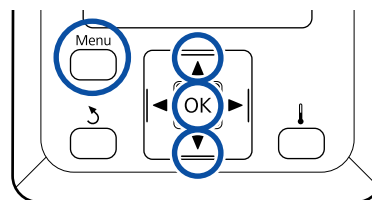
„Media Adjust“ 51. oldal

A tinta hátralévő mennyisége és a törlő egységek részleteinek ellenőrzése

Ha a következők részleteit szeretné ellenőrizni nyomtatás közben, megjelennek a hátralévő mennyiségek.

- ☐ Tinta hátralévő mennyisége
- ☐ A Hulladék festékgyűjtő tartály hátralévő kapacitása
- ☐ Hátralévő törlő egységek

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Nyomja meg a **Menu** gombot nyomtatás közben. Megjelenik a beállítások menüje.
- 2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Printer Status** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** A ▼/▲ gombokkal válassza ki az ellenőrizni kívánt elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 4** Az aktuális állapotot egy ikon mutatja.
- 5** Ha megnyomja a **OK** gombot az ellenőrzés után, az előző képernyő jelenik meg.

Alapműveletek

Nyomtatható terület

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

A papírméret nyomtató által felismert bal és jobb oldali szélei a Media Size Check elem beállításától függően változik.

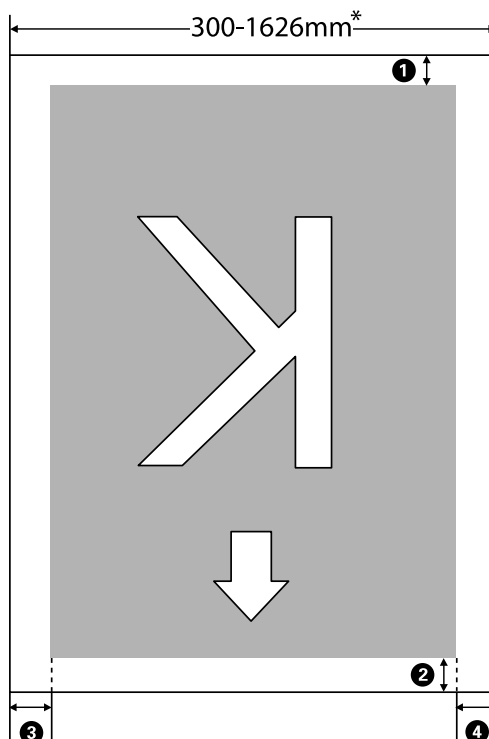
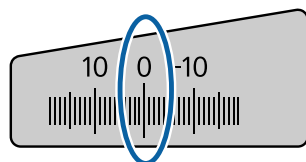
Media Size Check ON : A nyomtató automatikusan felismeri a betöltött papír bal és jobb szélét.

A hordozóanyag-szél-tartó lemezek csatlakoztatásakor a hordozóanyag bal és jobb szélén 5 mm-en belül kerül felismerésre a papír széle.

Amennyiben a hordozóanyag-tartó lemezek nincsenek megfelelően rögzítve, a hordozó széleinek észlelése nem lesz helyes.

 „Hordozóanyag betöltése“ 28. oldal

Media Size Check OFF : Az utánmelegítő címkéjén lévő leghosszabb mérték (lásd az alábbi ábrát) szolgál alappontként a hordozóanyag jobb szélének pozíciójához. A hordozóanyag bal oldali széle a betöltött papírtól függetlenül 1,626 mm (64") lesz a jobb oldali alapponttól számítva.



* Amennyiben a Media Size Check beállítása **OFF**, akkor ez az érték 1,626 mm (64") lesz, függetlenül a betöltött hordozóanyag szélességétől.

Alapműveletek

1–4: a négy oldal margóit jelölik. További részletek a következőkben találhatók.

Margópozíció	Magyarázat	Elérhető beállítástartomány
1 Alsó ^{*1}	A RIP szoftverben állítható be. A papíradagolás pontosságának fenntartása érdekében amennyiben a beállítások 5 mm-nél alacsonyabbak vagy 17 mm-nél magasabbak, akkor azokat 5 mm-re, illetve 17 mm-re állítja be a rendszer.	5 – 17 mm
2 Belépő él ^{*1}	A RIP szoftverben állítható be. A papír kihúzásának hosszúságával tér el a papír betöltése után. A folyamatos nyomtatáshoz annak ellenére, hogy a RIP szoftverben beállított margókat alkalmazzuk, a papíradagolás pontosságának fenntartása érdekében az 5 mm alatti beállításokat 5 mm-re alakítjuk.	5 mm vagy több
3 Bal szél ^{*2, *3}	A nyomtató beállítási menüjében a Side Margin(Left) számára megadott érték. Az alapértelmezett beállítás 5 mm.	3 – 25 mm
4 Jobb szél ^{*2, *3}	A nyomtató beállítási menüjében a Print Start Position és a Side Margin(Right) számára megadott teljes érték. A Print Start Position alapértelmezett beállítása 0 mm, a Side Margin(Right) alapértelmezett beállítása pedig 5 mm.	3 – 825 mm

*1 A beállított margó és a tényleges nyomtatási kimenetek eltérőek lehetnek a használt RIP szoftvertől függően. További információért forduljon a RIP gyártójához.

*2 Elérhető lehet a RIP szoftverben a használt RIP szoftvertől függően. További információért forduljon a RIP gyártójához.

*3 A makrók beállításakor vegye figyelembe a következőket.

- ☐ A hordozóanyagyszél-tartó lemezek használatakor hagyjon legalább 10 mm margót. Ha keskenyebb a margó, akkor előfordulhat, hogy a nyomtató a lemezekre nyomtat.
- ☐ Ha a nyomtatandó adatok szélességének teljes értéke és a bal és jobb oldali margók túlnyúlnak a nyomtatható területen, az adatok egy része nem lesz kinyomtatva.

Megjegyzés:

Ha nem veszi figyelembe az alábbiakat, amikor a Media Size Check állapota **OFF**, a nyomtatás a papír bal és jobb szélén kívül történhet. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót.

- ☐ Bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomtatandó adatok szélessége nem lépi túl a betöltött papír szélességét.
- ☐ Ha a papír a jobb oldali referenciapozíciótól balra van betöltve, állítsa egy vonalba a **Print Start Position** beállítását azzal a pozícióval, ahova a papír van beállítva.

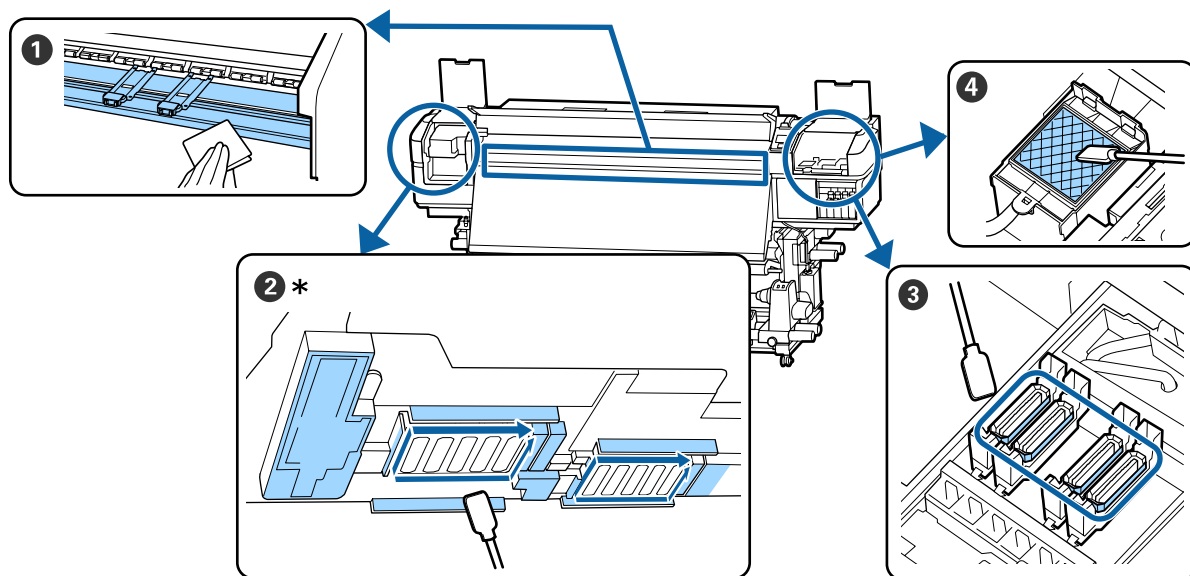
 „A Printer Setup menü” 103. oldal

Karbantartás

Különböző karbantartási műveletek elvégzése

Tisztítási helyek és időzítés

Ha a nyomtatót tisztítás nélkül használja tovább, eltömődhetnek a fúvókák vagy tintapacák keletkezhetnek.



* Jobb nyomtatófej csak SC-S40600 Series termékben.

Mikor szükséges elvégezni	Megtisztítandó alkatrész
A napi munka megkezdésénél	❶ Melegítőlap és hordozóanyagszél-tartó lemezek 📖 „Napi tisztítás” 62. oldal
Legalább havonta egyszer	❷ A nyomtatófej körül ❸ Kupakok ❹ Öblítőpárna (ha piszkos) 📖 „Szokásos tisztítás elvégzése” 63. oldal Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető. SC-S40600 Series Video Manual SC-S60600 Series Video Manual SC-S80600 Series Video Manual

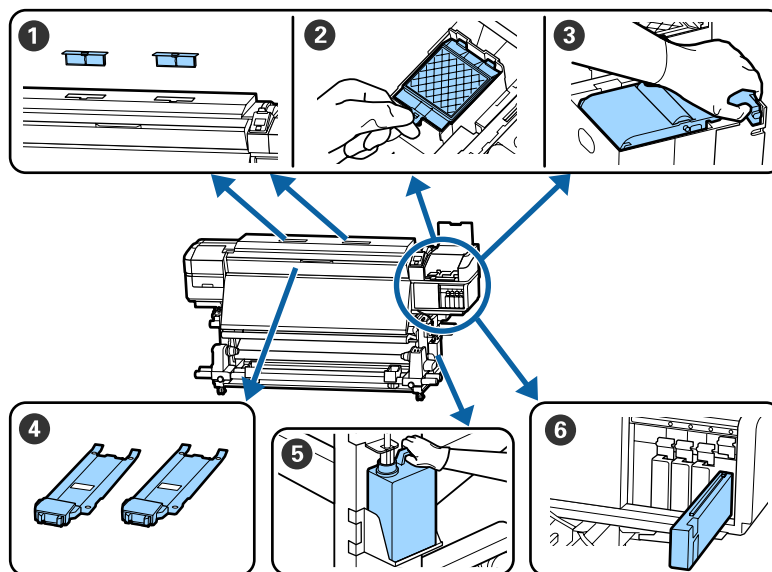
Karbantartás

Fontos:

A nyomtató precíziós műszaki szerkezeteket tartalmaz. Ha a nyomtatófejen levő fűvókákra bármilyen szősz vagy por tapad, a nyomtatási minőség romlik.

A környezettől és a használt hordozóanyagtól függően végezze el gyakrabban a szokásos tisztítást.

A kellékanyagok helye és a cseréi időzítése



Mikor szükséges elvégezni	Cserélendő alkatrész
Szükséges, amikor a kezelőpanelen megjelenik a cserére való felkészülést jelző üzenet	1 Levegőszűrők 2 Öblítőpárna 3 Törlő egység  „Karbantartói alkatrészek cseréje” 74. oldal 5 Hulladék festékgyűjtő tartály  „A hulladék tinta ártalmatlanítása” 72. oldal
Ha megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, akkor a lehető leghamarabb javasolt elvégezni a tintapatronok cseréjét	6 Tintapatron  „A cseréje” 70. oldal
Ha a lemezek eldeformálódtak vagy megsérültek	4 Hordozóanyagszél-tartó lemezek  „A hordozóanyagszél-tartó lemezek cseréje” 77. oldal

Karbantartás

Egyéb karbantartás

Mikor szükséges elvégezni	Művelet
☐ Háromhetente egyszer ☐ A napi műveletek megkezdése előtt (csak WH/MS)*	A tintapatronok felrázása  „Felrázás” 70. oldal
☐ Az eltömődött fúvókák keresésekor ☐ Az eltömődött színek keresésekor ☐ Vízszintes csíkok vagy tintaegyenetlenség (sávosság) jelenik meg	Eltömődött fúvókák keresése  „Eltömődött fúvókák keresése” 80. oldal
Amikor eltömődést talál az eltömődött fúvókák ellenőrzése során	A nyomtatófej tisztítása  „A nyomtatófej tisztítása” 81. oldal
Ha a nyomtató hosszabb ideig használaton kívül lesz (és kikapcsolva)	Pre-Storage Maint.  „Hosszú idejű tárolás (tárolás előtti karbantartás)” 83. oldal
(Csak SC-S80600 Series esetén) ☐ A használt szín módosítása esetén (WH <=> MS) ☐ 10 színű mód <=> 9 színű mód	Change Color Mode  „Change Color Mode (csak SC-S80600 Series esetén)” 85. oldal
Amikor kosz ragad a görgőkről a nyomtatra	Nyomógörgők  „A nyomógörgők tisztítása” 87. oldal
Amikor nehéz megnézni a nyomtató belsőjét	Az elülső fedél alatt  „Az elülső fedél alatti rész tisztítása” 86. oldal
Ha a kezelőpanelen megjelenik a kenést jelző üzenet	A mellékelt kenőanyag felvitele a hordozórúdra  „Kenőanyag felvitele a hordozórúdra” 87. oldal

* SC-S80600 Series készüléknél, 10 színű mód kiválasztása esetén

Karbantartás

Szükséges eszközök

Készítse elő az alábbi eszközöket a tisztítás és csere megkezdése előtt.

Ha a mellékelt alkatrészeket teljesen elhasználta, vásároljon új kellékanyagokat.

Tintapatronok cseréjénél vagy karbantartásnál eredeti alkatrészeket készítsen elő.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök” 119. oldal

Ha a kesztyűje elhasználódott, készítsen elő kereskedelmi forgalomban kapható nitril kesztyűt.

Védőszemüveg (külön kapható)

Védi a szemet a tintától és a tinta tisztító.

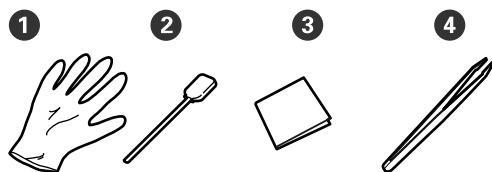
Maszk (külön kapható)

Védi az orrot és a száját a tintától és az tinta tisztító anyagtól.

Karbantartó készlet (a nyomtatóhoz mellékelve)

Általános tisztításhoz.

A következő eszközök, megtalálhatóak a karbantartó készletben.



- ❶ Kesztyű (12 db)
- ❷ Tisztítópálca (20 db)
- ❸ Tiszta háztartási törülőkendő (100 db)
- ❹ Csipesz (1 db)

Tinta tisztító (a nyomtatóhoz mellékelve)

Használja tintafoltok eltávolítására.

Használat  „A tinta tisztító használata” 64. oldal

Fémálca (amit a nyomtatóhoz adtak)



Tisztítóeszközök, eltávolított kellékanyagok vagy a nyomtatóhoz mellékelt tartályban mozgatott tinta tisztító elhelyezésére használható.



Fontos:

Ha a használt tisztítópalcát stb. közvetlenül a nyomtatóra helyezi, az a tinta tisztító sajátosságai miatt deformálódást okozhat.

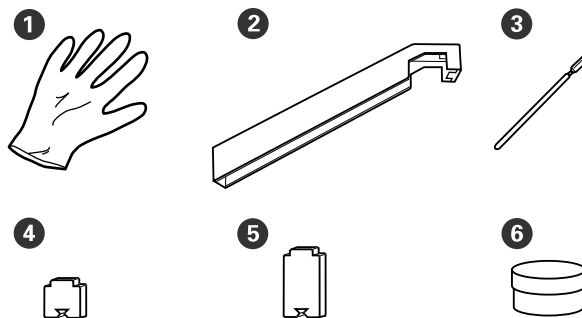
Puha kendő (kereskedelemben kapható)

Használja a nyomtató belsejének tisztításakor. Olyan anyagot javasolunk, ami valószínűleg nem szőszöl, vagy nem gerjeszt statikus elektromosságot.

Kenőanyag készlet (a nyomtatóhoz mellékelve)

A hordozórúd kenéséhez használja.

A következő eszközök, megtalálhatóak a karbantartó készletben.



- ❶ Kesztyű (16 db)
- ❷ Kenőanyag eszköz (1 db)
- ❸ Tisztítópálca (8 db)
- ❹ „A” párna (16 db)
- ❺ „B” párna (16 db)
- ❻ Kenőanyag (2 db)

Karbantartás

Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések

Az alkatrészek tisztításánál és cseréjénél vegye figyelembe a következőket.

**Vigyázat:**

- ❑ A tintapatronok, a Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta), a tinta tisztító, a kenőanyag vagy a használt tinta a gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandók.
- ❑ Karbantartás során viseljen védőruhát, védőszemüveget, védőkesztyűvel és maszkkal. Ha tinta, használt tinta, tinta tisztító vagy kenőanyag kerül a bőrére, szemébe vagy a szájába, tegye a következőket:
 - ❑ Ha a folyadék a bőrére kerül, azonnal mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
 - ❑ Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevérszéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
 - ❑ Ha a folyadék a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz.
 - ❑ Ha az érintett lenyelte a folyadékot, ne erőltesse a hányást, és azonnal forduljon orvoshoz. Ha az érintettet hányásra kényszerítik, a folyadék a légcsőbe kerülhet, ami veszélyes lehet.
- ❑ A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje vagy a tinta tisztító használata után mosson kezet és gargarizáljon alaposan.

- ❑ Tisztítás előtt távolítsa el a papírt a nyomtatóból.
- ❑ Soha ne érintse meg a hajtószíjakat, az áramköri lapokat és bármilyen olyan alkatrészt, amelyet nem kell tisztítani. Ennek elmulasztása meghibásodáshoz vezethet vagy rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.

- ❑ Kizárólag a kapható tisztítópálcákat vagy a karbantartó csomagban található tisztítópálcákat használja. Másfajta bolyhosodó tisztítópálca kárt tehet a nyomtatófejben.
- ❑ Mindig új tisztítópálcákat használjon. Ha többször használja a tisztítópálcákat, még nehezebb lehet eltávolítani a szennyeződéseket.
- ❑ Ne érintse meg a tisztítópálcák végét. A bőrfelületről rákerülő olaj kárt tehet a nyomtatófejben.
- ❑ A nyomtatófej, a kupakok stb. környékének megtisztításához ne használjon vizet vagy alkoholt. A tinta megdermed, ha vízzel vagy alkohollal keveredik.
- ❑ A munka megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat az esetleges statikus elektromosság levezetése érdekében.

Napi tisztítás

Ha a melegítőlapra és hordozóanyagszél-tartó lemezekre szősz, por vagy tinta tapad, eltömítheti a fűvókákat vagy tintacsepegést okozhat.

Az optimális nyomtatási minőség fenntartása érdekében naponta, munkakezdés előtt elvégzett tisztítást javaslunk.

**Vigyázat:**

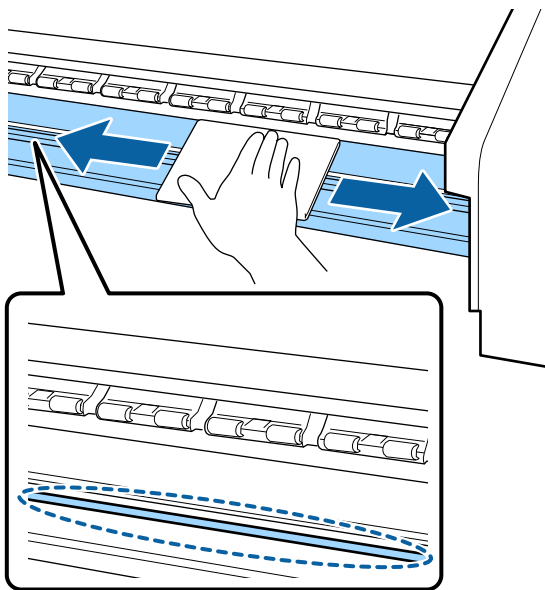
- ❑ A melegítő és a hordozóanyagszél-tartó lemez forrók lehetnek, ezért tegye meg a szükséges óvintézkedéseket. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél nyitásakor vagy zárásakor ne hogy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

**Fontos:**

A nyomtató belsejének tisztításakor ne használjon tinta tisztító. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor sérülés következhet be.

Karbantartás

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van-e kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
Húzza ki mindkét tápkábelt.
Ha telepítve van az opcionális nyomatszáritó egység, ügyeljen rá, hogy az opcionális nyomatszáritó egység tápkábelét is kihúzza.
- 2 Várjon rövid ideig.
- 3 Nyissa ki az elülső fedelet.
- 4 Nedvesítsen be vízzel egy puha törlőkendőt, csavarja ki alaposan, majd törölje le a melegítőlapra tapadt tintát, szöszöt vagy port.
Gondosan távolítsa el a lemez hornyába ragadt szöszöt és port.



- 5 Nedvesítsen be vízzel egy puha törlőkendőt, csavarja ki alaposan, majd törölje le a hordozóanyagszél-tartó lemezekhez tapadt tintát, szöszöt vagy port.



Fontos:

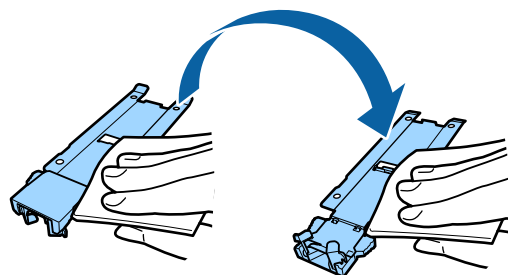
Ha ragasztós hordozóanyagot használt, a ragasztót feloldott semleges tisztítószer használatával törölje le. Ha a hátsó részhez tapadt ragasztóval együtt folytatja a nyomtatást, akkor előfordulhat, hogy az anyag a nyomtatófejhez dörzsölődik.

Ragasztós hordozóanyag használata esetén, és a tinta megtapadása után

Távolítsa el a hordozóanyagszél-tartó lemezeket a nyomtatóról, majd tisztítsa meg a lemezek elejét és hátulját.

Ügyeljen rá, hogy a szennyeződések eltávolítása után a lemezeket visszahelyezze az eredeti helyükre.

A hordozóanyagszél-tartó lemezek eltávolítása és felszerelése  „A hordozóanyagszél-tartó lemezek cseréje” 77. oldal



Szokásos tisztítás elvégzése

Az alkatrészeket a következő sorrendben tisztítsa meg.

A nyomtatófej mozgatása



A nyomtatófej körüli terület megtisztítása



A kupakok körüli terület megtisztítása



Fontos:

A következő üzenet jelenik meg a kezelőpanel képernyőjén, ha egy hónapon át nem tisztították meg a készüléket. Az üzenet megjelenése után a lehető leghamarabb hajtsa végre a szokásos tisztítást.

Press  and perform Head Maintenance.

Karbantartás

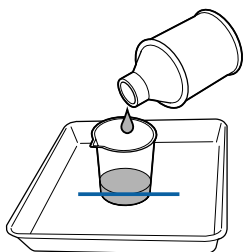
A tinta tisztító használata

A tinta tisztító csak a kézikönyvben jelzett alkatrészek tisztításához használja. Ha a nyomtató más részein használja a tinta tisztító, kárt tehet a termékben.

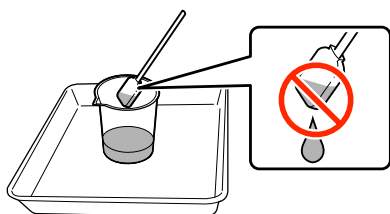
Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

☞ „Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések“ 62. oldal

- 1 A tinta tisztító mellékelt csészét helyezze a fémtálcára, és öntsön kb. 10 ml tinta tisztító a csészébe.



- 2 Nedvesítse be tinta tisztító a tisztítópálcat. Ne hagyja, hogy a tinta tisztító lecsöpögjön a tisztító pálcáról.



Amikor egy tiszta háztartási törlőkendőt megnedvesít tinta tisztító, használja a tinta tisztító, hogy azt előbb egy csészébe öntötte ki.

! Fontos:

- ❑ Ne használja fel a tinta tisztító újra. A piszkos tinta tisztító használata a foltosodást tovább rontja.
- ❑ A használt tinta tisztító, tisztítópálca és házi törlőkendő ipari hulladéknak minősül. Ártalmatlanításuknak a használt tintáéval azonos módon kell történnie.
☞ „A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása“ 79. oldal
- ❑ A tinta tisztító szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve tárolja.
- ❑ A tinta tisztító használata után ügyeljen rá, hogy előbb a belső kupakot, majd a külső kupakot zárja be. Ha nem sikerül ezeket a kupakokat szorosan visszazárni, az a tinta tisztító szivárgását vagy párolgását okozhatja.

A nyomtatófej mozgatása

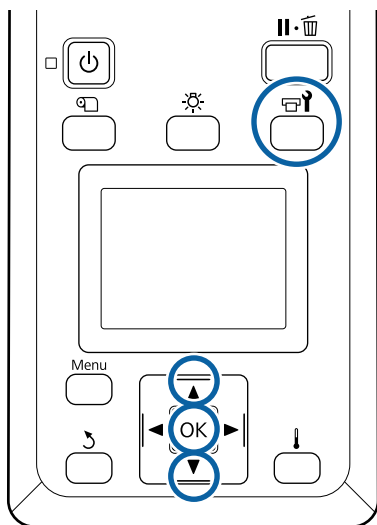
Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell a nyomtatófejet a tisztítási pozícióba mozgatni.

! Fontos:

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

Karbantartás

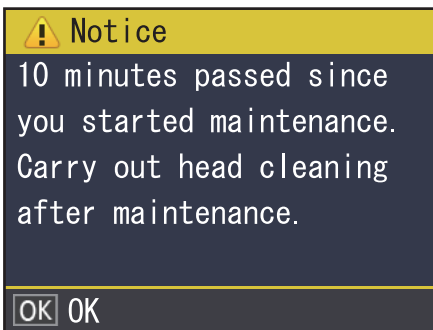
Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és nyomja meg a gombot. Megjelenik a Maintenance menü.
- 2** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Head Maintenance** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 3** A ▼/▲ gombokkal válassza ki a **Regular Cleaning** elemet, és nyomja meg a OK gombot. A nyomtatófej a tisztítási pozícióba áll.

Megjegyzés:

A hangjelzés a nyomtatófej eltávolítása után 10 perccel szólal meg (alapbeállítás). A tisztítás folytatásához nyomja meg a OK gombot. További 10 perc eltelte után a hangjelzés ismét megszólal.



A nyomtatófej körüli terület megtisztítása

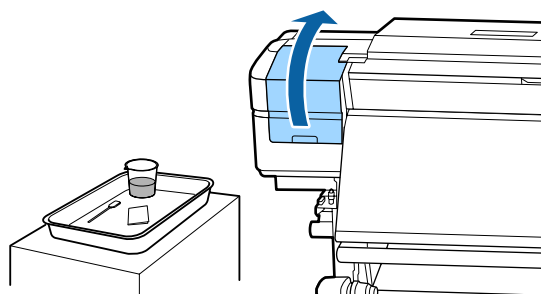
Ha a tinta összemosódását, szöszöt vagy port észlel a nyomtatófej körüli terület ellenőrzésekor, tisztítsa ki a területet az alábbi lépések követésével.

A SC-S80600 Series/SC-S60600 Series két nyomtatófejjel rendelkezik. Mindkét nyomtatófej környékét tisztítsa meg.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

„Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések” 62. oldal

- 1** Miután a nyomtatófej a nyomtató bal végére mozgott, nyissa ki a bal oldali karbantartási fedelet.



- 2** Nedvesítse be tinta tisztító a tisztítópálcat. Használjon új tisztítópalcát és tinta tisztító.

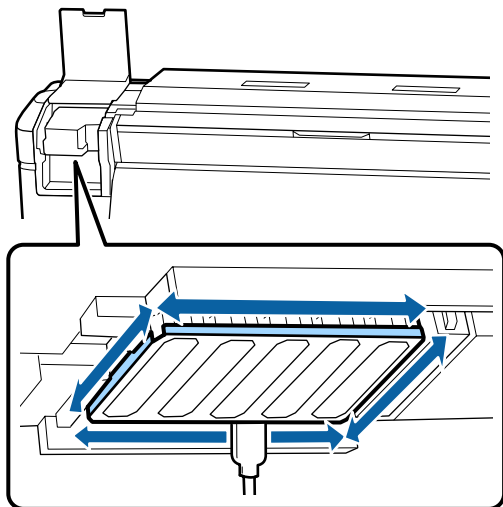
„A tinta tisztító használata” 64. oldal

Fontos:

- ☐ Minden lépésnél nedvesítsen meg egy tisztítópalcát tinta tisztító használatával.
- ☐ A rátapadt tintadarab tisztítópálcával való eltávolítása után törölje le a területet tiszta házi törölkendővel.

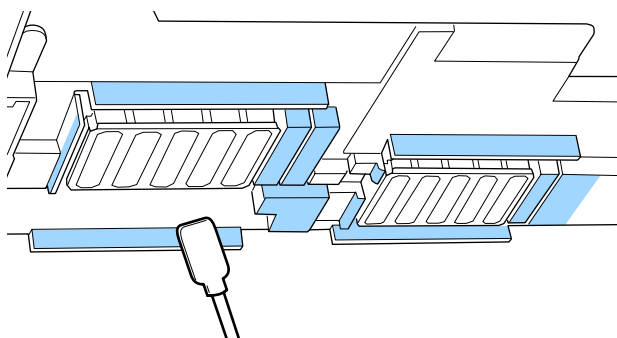
Karbantartás

- 3** Törölje le a rátapadt tintát, szösz és port a nyilakkal jelzett részekről.

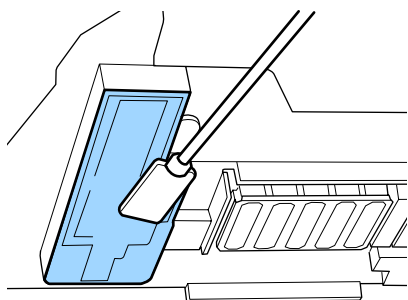


- 4** Törölje le a rátapadt tintát, szösz és port az alább  módon jelzett részekről.

Jobb nyomtatófej csak SC-S40600 Series termékben.



- 5** Törölje le a rátapadt tintát, szösz és port az alább  módon jelzett részekről.



- 6** Zárja be a bal oldali karbantartó fedelet.

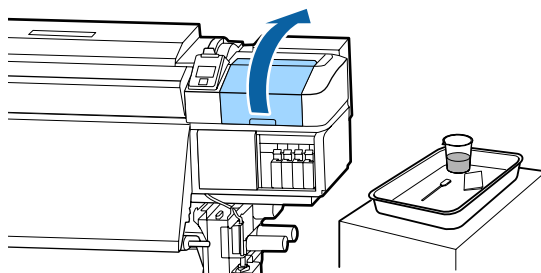
A kupakok körüli terület megtisztítása

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

 „Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések“ 62. oldal

A kupakok tisztítása

- 1** Nyissa ki a jobb oldali karbantartási fedelet.



- 2** Nedvesítse be tinta tisztító a tisztítópálcat.

 „A tinta tisztító használata“ 64. oldal

- 3** Tartsa a tisztítópálcat laposan és törölje le az összes kupak szélét.

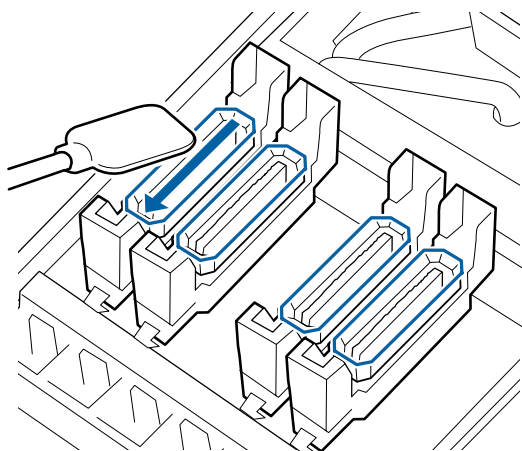
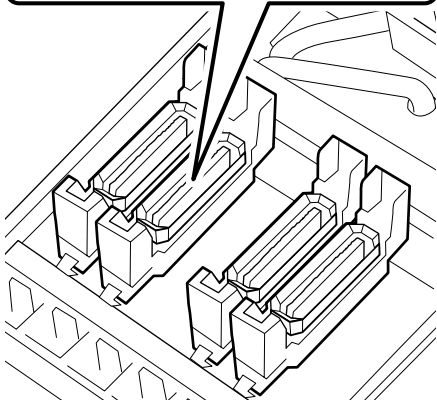
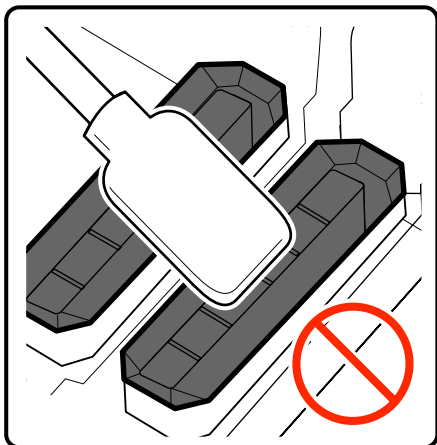
A SC-S80600 Series/SC-S60600 Series kupakonként két kupakblokkal rendelkezik. Az összes kupakot tisztítsa meg.

Karbantartás

Fontos:

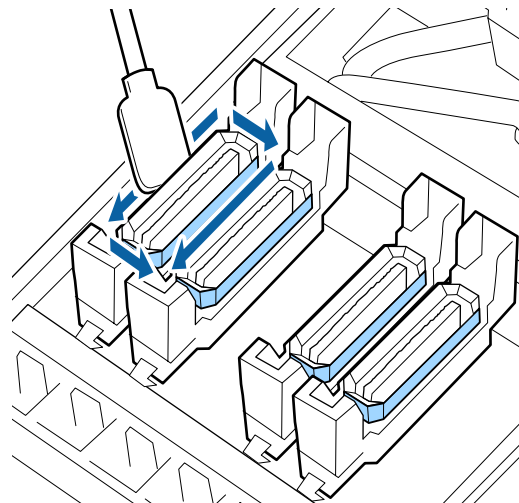
Ne nyomja túl erősen a kupak körüli területeket és ne érintse meg a kupak belsejét tisztítópálcával vagy csipesszel.

Eldeformálódhat az alkatrész, és nem fog többé rendesen záródni.



4

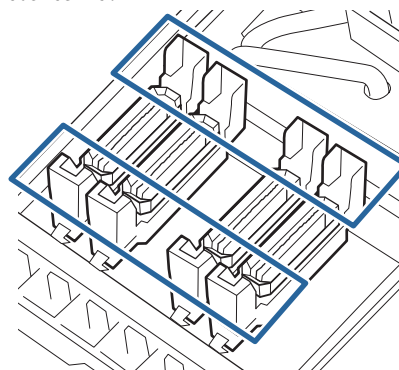
Tartsa a tisztítópálcát merőlegesen és törölje le az összes kupak külső részeit.



Amiket a kupakok tisztításánál figyelembe kell venni

A kupakok tisztításánál ellenőrizze a következő pontokat.

- ☐ Tinta tapadt a kupak előtti és mögötti vezetőrésze?



- ☐ Tintaréteg rakódott le a vezetőrészen?
- ☐ Tapadt-e szősz a kupak belsejébe?
- ☐ Tapadt-e szősz az öblítőpárnához?

Ha ezek a részek tisztítást nem igényelnek, akkor az eljárás befejeződött.

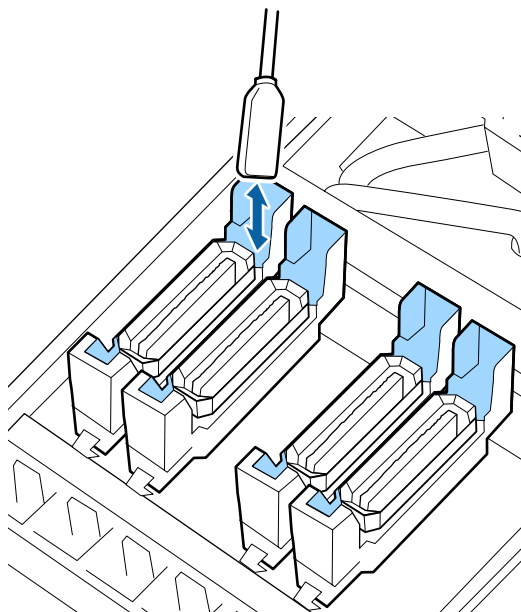
 „A tisztítás befejezése“ 69. oldal

Ha ezek a részek tisztítást igényelnek, akkor olvassa el a következő részeket és végezze el a szükséges tisztítást.

Karbantartás

Ha tinta rakódik le a vezetőrészen

- 1 Nedvesítse be tinta tisztító a tisztítópálcát.
☞ „A tinta tisztító használata“ 64. oldal
- 2 Vigyen fel tinta tisztító a vezetőrészt, és törölje le.

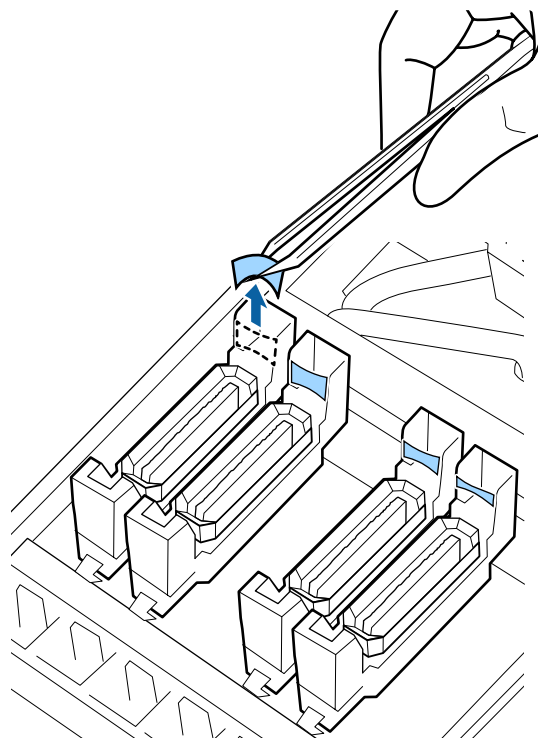


Ha más alkatrész nem igényel tisztítást, lépjen a következő részhez.

☞ „A tisztítás befejezése“ 69. oldal

Ha tintaréteg rakódik le a vezetőrészen

Ha a rátapadt tinta fóliaszerrű darabja tisztítópálcával nem távolítható el teljesen, távolítsa el csipesszel.



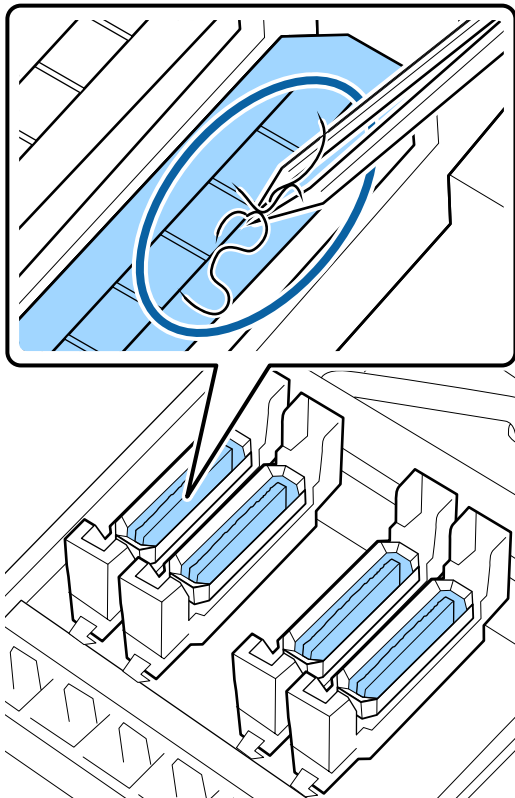
Ha más alkatrész nem igényel tisztítást, lépjen a következő részhez.

☞ „A tisztítás befejezése“ 69. oldal

Karbantartás

Ha szősz vagy por van a kupakban

Távolítsa el a szennyeződést a tisztítópálca hegyével vagy egy csipesszel.



Ha más alkatrész nem igényel tisztítást, lépjen a következő részhez.

 „A tisztítás befejezése“ 69. oldal

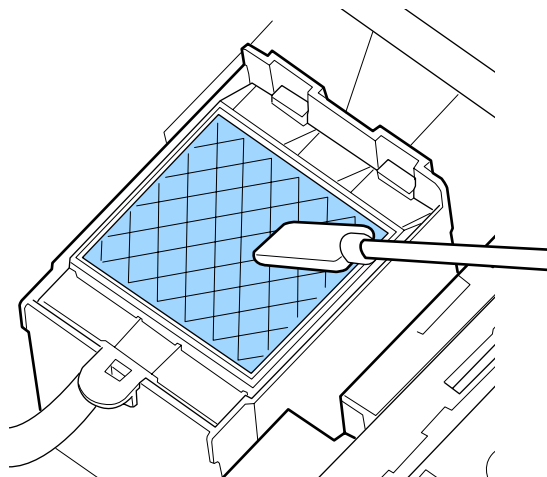
Ha szősz tapadt az öblítőpárnához

Törölje le a szősz és port egy tisztítópálca hegyével.



Fontos:

Ne deformálja el a felső felszín fém részét. Ha eldeformálódik, sérülést okozhat a nyomtatófejben.



Ha más alkatrész nem igényel tisztítást, lépjen a következő részhez.

 „A tisztítás befejezése“ 69. oldal

A tisztítás befejezése

A tisztítást követően zárja le jobb oldali a karbantartási fedelet, és nyomja meg a OK gombot.

A menük bezáródnak, amikor a nyomtatófej visszatér normál pozícióba.

Folyamatos nyomatkészítéshez végezze el a fűvókák ellenőrzését.

 „Fűvóka-ellenőrző minták nyomtatása“ 81. oldal

A használt tinta tisztító, tisztítópálca és házi törölőkendő ártalmatlanítása  „A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása“ 79. oldal

Karbantartás

A tintapatronok felrázása és cseréje

Felrázás

A felrázás időtartama és gyakorisága

! Fontos:

A jelen nyomtató által használt tintapatronokban található tinta hajlamos az ülepedésre (részecskék kerülnek a folyadék aljára). Ha leülepszik a tinta, akkor tintaegyenletlenség léphet fel, vagy eltömődhetnek a fúvókák.

A beszerelés előtt rázza fel az új tintapatront. A nyomtatóba történő beszerelést követően rendszeres időközönként távolítsa el és rázza fel a tintapatront.

- Csere esetén
Távolítsa el az új patront a csomagból, majd rázza fel alaposan.
A tinta színétől függ, hogy hányszor kell felrázni a patront.

OR, WH, MS	Kb. 50-szor 15 másodperc alatt
Nem OR, WH vagy MS színek	Kb. 15-szor 5 másodperc alatt

- A napi nyomtatási munka előtt (csak WH/MS)
A WH és az MS tinta hajlamosabb a leülepedésre, mint a többi szín.
A napi nyomtatási munka megkezdése előtt távolítsa el a tintapatront, majd rázza fel az alábbi listában szereplő alkalommal.

Kb. 15-szor 5 másodperc alatt

Ha egy patront 24 órán át vagy hosszabb időn keresztül nem ráztak fel, az alábbi üzenet jelenik meg. Ha megjelenik az üzenet, azonnal távolítsa el a patront, majd rázza fel.

Remove and shake MS/WH ink cartridge(s).

- Háromhetente egyszer (a WH/MS kivételével minden színnél)
Még a patron nyomtatóba történő beszerelését követően is rendszeres időközönként távolítsa el és rázza fel a tintapatront.

Kb. 15-szor 5 másodperc alatt

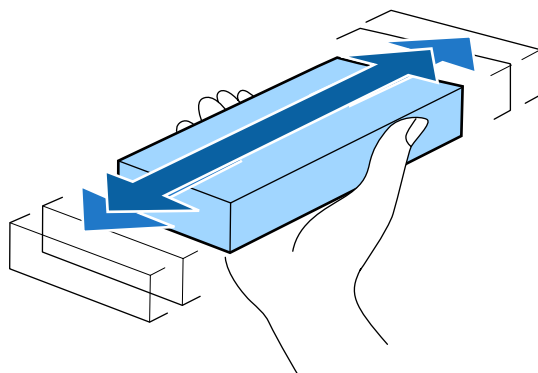
Felrázás módja

- Győződjön meg róla, hogy be van kapcsolva a nyomtató, majd távolítsa el a tintapatront.

A patron cseréjekor távolítsa el az új tintapatront a csomagolásából.

- Tartsa vízszintesen a patront, majd mindkét irányban kb. 5cm elmozdulással rázza fel a patront kb. 15-szor 5 másodperc alatt.

Az OR, WH és MS esetében rázza fel jól kb. 50-szer 15 másodperc alatt, de csak a csere alkalmával.



A csere menete

Ha megjelenik az alacsony tintaszintre vonatkozó üzenet, cserélje le mihamarabb a tintát. Ha a telepített tintapatronok közül akár egy is kiürül, akkor nem nyomtathat.

! Fontos:

Ha az **Ink Cartridge Expended** üzenet jelenik meg a WH/MS tinta használata során, cserélje ki a patront egy újra azonnal.

Ha a kevés tintára figyelmeztető üzenettel használják továbbra is a nyomtatót, megsérülhet a nyomtatófej vagy valamelyik másik alkatrész.

Karbantartás

Ha egy tintapatron nyomtatás közben fogy 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.

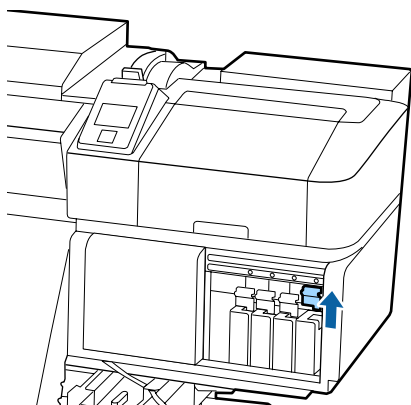
A következő folyamat bemutatja, hogyan lehet lecserélni a tintapatronokat és a Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta).

Fontos:

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

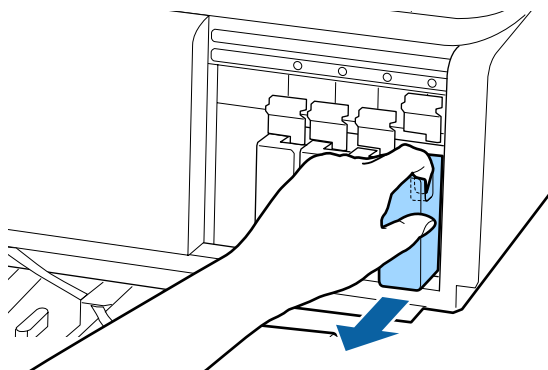
1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

2 Emelje fel a kicserélni kívánt patron rögzítőkarját.



3

Helyezze az egyik ujját a patron tetején lévő mélyedésbe, és húzza egyenesen önmaga felé a patron.



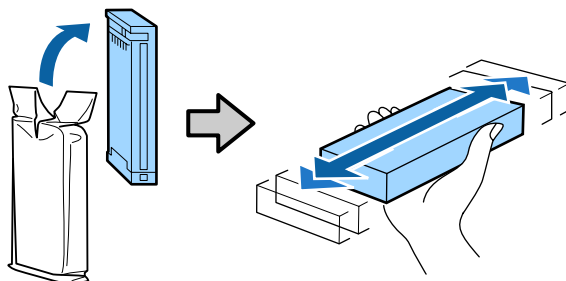
Fontos:

Az eltávolított tintapatronok tintaellátó egységének környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy a patron eltávolításakor össze ne kosolja magát vagy környezetét vele.

4

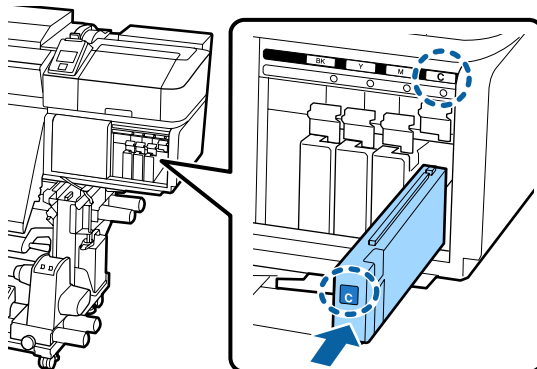
Tartsa vízszintesen a patron, majd mindkét irányban kb. 5cm elmozdulással rázza fel a patron 15-ször 5 másodperc alatt.

Az OR, WH és MS esetében rázza fel jól kb. 50-szer 15 másodperc alatt.



5

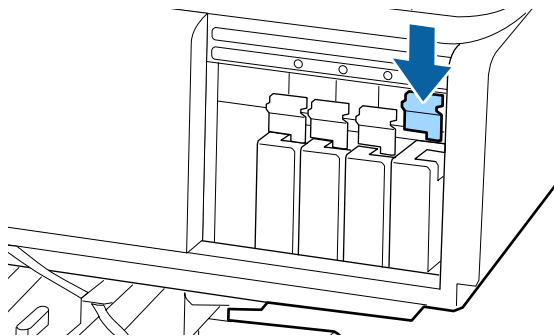
A beillesztésnél a patron színének meg kell felelnie a nyomtatón lévő címke színével.



Karbantartás

6

A retesz rögzítéséhez hajtsa le a rögzítőkart.



A többi tintapatron kicserélésére ismételje meg a 2 – 6 lépéseket.



Fontos:

Tegyen egy-egy tintapatront mindegyik nyílásba. Nem lehet nyomtatni, ha a nyílások bármelyike üres.

Ártalmatlanítás „A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása“ 79. oldal



Fontos:

Nyomtatás közben, vagy ha a nyomtató az alábbi műveleteket hajtja végre, ne távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartály, kivéve, ha erre a képernyős útmutató felszólítja. Ennek elmulasztása a tinta szivárgását eredményezheti.

- ☐ A nyomtatófej tisztítása
- ☐ Head Washing
- ☐ Pre-Storage Maint.

Megjelenik a Replace waste ink bottle and press **OK** . üzenet

A Hulladék festékgyűjtő tartály azonnal cserélje új tartályra.

A csere menete „A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje“ 73. oldal

A hulladék tinta ártalmatlanítása

Előkészítés és a csere időzítése

Ha megjelenik a Prepare empty waste ink bottle. üzenet.

A lehető legrövidebb időn belül készítsen elő egy új Hulladék festékgyűjtő tartály.

Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály éjszakai használat stb. miatt ebben a szakaszban kívánja kicserélni, a telepítési menüből válassza a **Replace Ink Bottle** lehetőséget, majd cserélje ki a tartályt. Ha a cserét a **Replace Ink Bottle** lehetőség kiválasztása nélkül hajtja végre, akkor a használttinta-számláló nem fog megfelelően működni.

Karbantartás menü „A Maintenance menü“ 105. oldal

Használttinta-számláló „Waste Ink Counter“ 73. oldal

Karbantartás

Waste Ink Counter

A nyomtató egy hulladék tinta számlálót alkalmaz a hulladék tinta méréséhez és üzenetet jelenít meg, ha a számláló eléri a figyelmeztetési szintet. Ha követi az üzenet utasításait (**Replace waste ink bottle and press OK**.), és újra cseréli a Hulladék festékgyűjtő tartály, a számláló automatikusan lenullázódik.

Ha a használttinta-gyűjtő tartályt az üzenet megjelenése előtt kell kicserélnie, a beállítási menüből válassza a **Replace Ink Bottle** lehetőséget.

Karbantartás menü  „A Maintenance menü”
105. oldal

Fontos:

Amennyiben a Hulladék festékgyűjtő tartály az üzenet megjelenése előtt cseréli ki, minden esetben nullázza a használttinta-számlálót. Ellenkező esetben a Hulladék festékgyűjtő tartály cserélésére vonatkozó időtartamok nem a megfelelő időpontban fognak megjelenni.

A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje

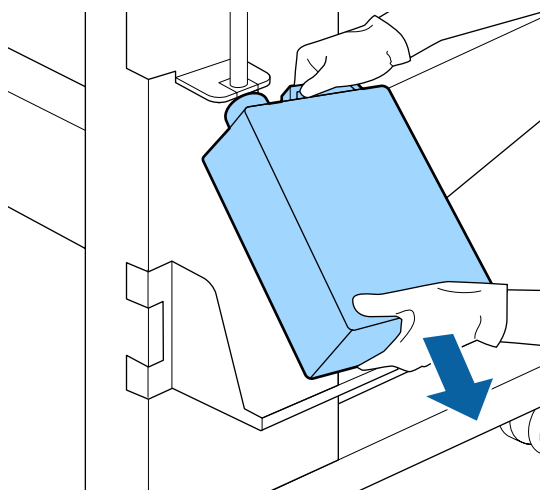
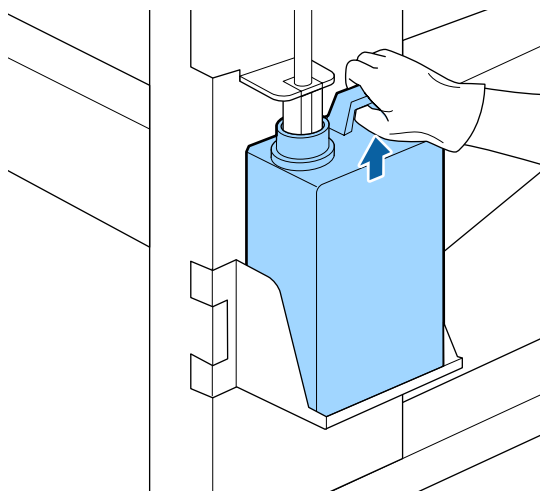
Az alkatrészek cseréjéhez kövesse az alábbi eljárást.

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

 „Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések”
62. oldal

1

Távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartály a Hulladék festékgyűjtő tartály tartójából.



2

Helyezze be a használttinta-gyűjtő csövet az új Hulladék festékgyűjtő tartály nyílásába, és helyezze a Hulladék festékgyűjtő tartály a tartójába.

Zárja le szorosan az elhasznált Hulladék festékgyűjtő tartály fedelét.

Fontos:

A használt tinta ártalmatlanításakor szükség lesz a Hulladék festékgyűjtő tartály fedelére. Tartsa biztonságos helyen és ne dobja el a fedelet.

3

Nyomja meg a OK gombot.

Karbantartás

4

Ellenőrizze újból, hogy a friss Hulladék festékgyűjtő tartály megfelelően lett elhelyezve, és nyomja meg a OK gombot a hulladéktinta-számláló lenullázásához.



Fontos:

Ellenőrizze, hogy a hulladék festékgyűjtő cső a hulladék festékgyűjtő tartály nyílásába legyen helyezve. Ha a cső nincs behelyezve a tartályba, tinta folyik ki a környező területre.

Hagyja a használt tintát a Hulladék festékgyűjtő tartály az ártalmatlanításhoz, ne öntse át másik tartályba.

A használt tinta és a Hulladék festékgyűjtő tartály ártalmatlanítása „Ártalmatlanítás” 79. oldal

Karbantartói alkatrészek cseréje

Előkészítés és a csere időzítése

Ha megjelenik a Maintenance parts are nearing end of life. üzenet

A lehető legrövidebb időn belül készítsen elő egy új Maintenance Parts Kit (Karbantartó készlet).

Ha az alkatrészeket éjszakai használat stb. miatt ebben a szakaszban kívánja kicserélni, a telepítési menüből válassza a **Replace Parts** lehetőséget, majd cserélje ki az alkatrészeket. Ha a cserét a **Replace Parts** lehetőség kiválasztása nélkül hajtja végre, akkor az alkatrész-számláló nem fog megfelelően működni.

Karbantartás menü „A Maintenance menü” 105. oldal



Fontos:

Karbantartási számláló

A nyomtató egy alkatrész-számlálót alkalmaz a felhasznált mennyiség méréséhez, és üzenetet jelenít meg, ha a számláló eléri a figyelmeztetési szintet.

Ha az alkatrészeket a **Replace Parts** üzenet megjelenésekor cseréli ki, akkor a számláló automatikusan nullázódik.

Ha az alkatrészeket az üzenet megjelenése előtt kell kicserélnie, a beállítási menüből válassza a **Replace Parts** lehetőséget.

Karbantartás menü „A Maintenance menü” 105. oldal

Ha megjelenik a **Replace Parts** üzenet

Cserélje ki a Maintenance Parts Kit (Karbantartó készlet) mellékelt összes alkatrészt. Nyomtatás nem végezhető, ha az alkatrészek nincsenek kicserélve.

Ügyeljen rá, hogy a nyomtatóhoz való Maintenance Parts Kit (Karbantartó készlet) használjon.

„Kiegészítők és fogyóeszközök” 119. oldal

A Maintenance Parts Kit (Karbantartó készlet) a következő alkatrészekből áll. Ügyeljen rá, hogy az összes karbantartói alkatrészt ugyanakkor cserélje ki.

- ☐ Törlő egység (1 db)
- ☐ Öblítőpárna (1 db)
- ☐ Levegőszűrő (2 db)

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

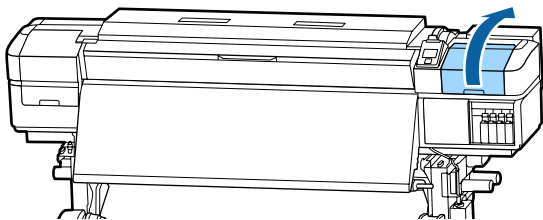
„Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések” 62. oldal

Karbantartás

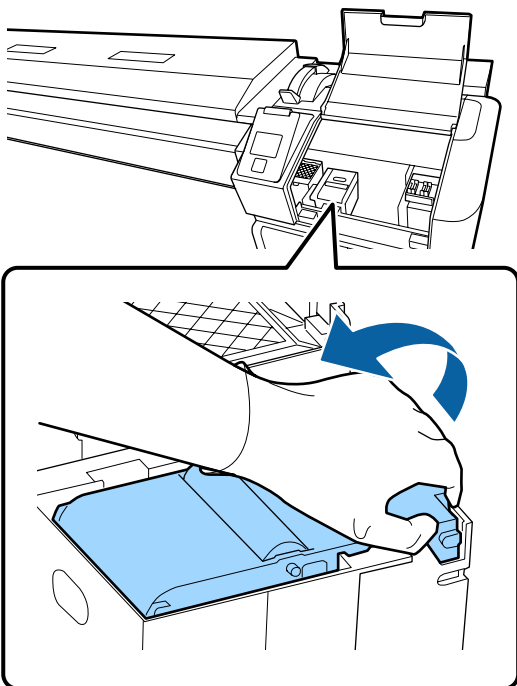
Karbantartói alkatrészek cseréje

1 Ha megjelenik az üzenet, nyomja meg a OK gombot.

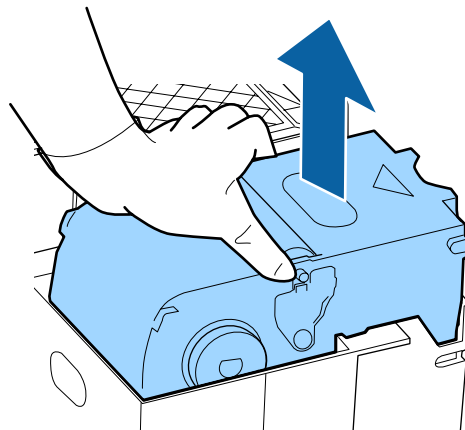
2 Miután a nyomtatófej a nyomtató bal végére mozgott, nyissa ki a jobb oldali karbantartási fedelet.



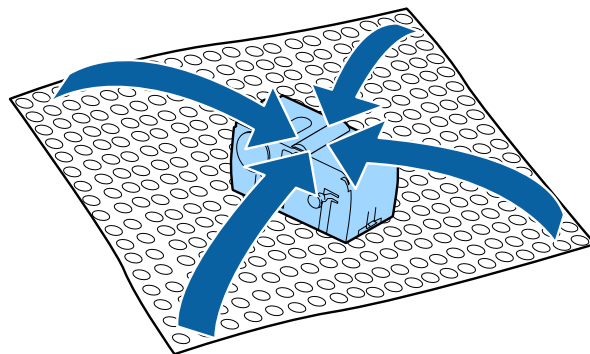
3 Helyezze ujjait a törlő egység hátán levő horonyba, és kissé billentse előre.



4 Fogja meg az egység oldalait és húzza egyenesen felfelé a kiemeléshez.

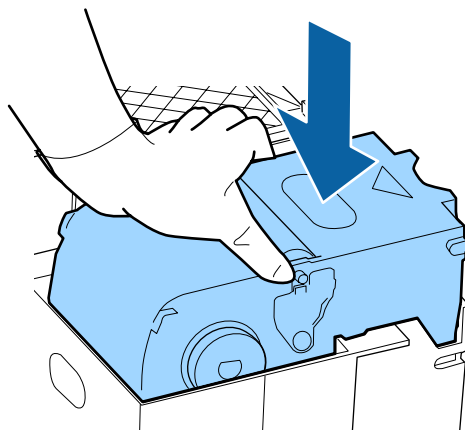


5 A környezet tintával való beszennyezésének elkerülése érdekében a használt törlő egységet csomagolja be az új törlő egység csomagolásába.



6 Helyezzen be egy új törlő egységet.

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

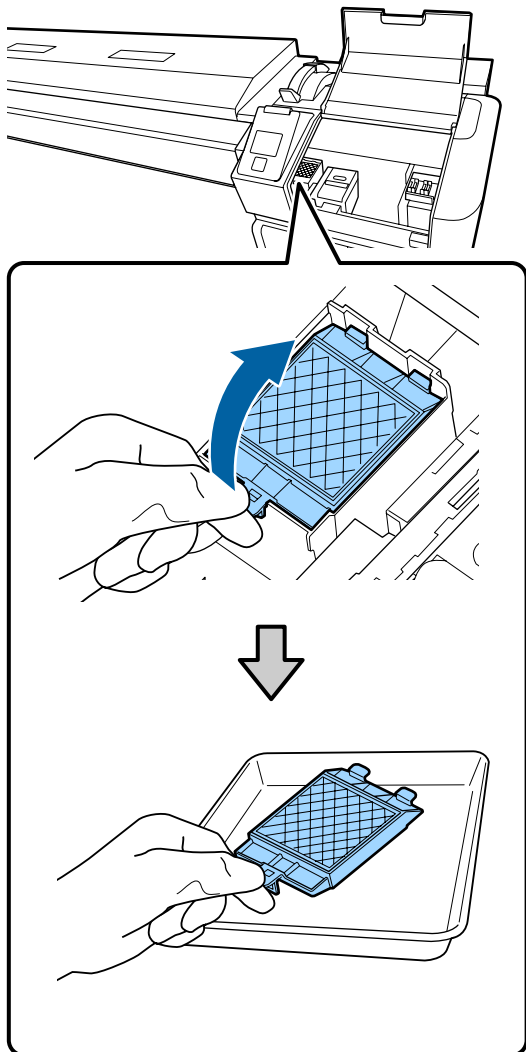


7 A törlő egység cseréje után nyomja meg a OK gombot.

Karbantartás

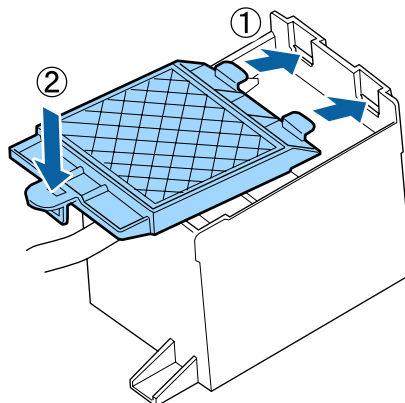
- 8** Emelje fel az öblítőpárnán levő fület, és távolítsa el.

A használt öblítőpárnát helyezze a fémtálcára, hogy a tinta ne kerülhessen a környező tárgyakra.

**Fontos:**

Az eltávolított használt öblítőpárnát ártalmatlanításig hagyja a fémtálcán. Ha ilyen alkatrészt közvetlenül a nyomtatóra helyez, akkor az foltokat hagyhat, amelyeket a tinta jellemzői miatt nehéz lehet eltávolítani.

- 9** Helyezze az öblítőpárnán lévő két kampót a nyomtatón levő résekbe, és nyomja le a fület, amíg a helyére nem kattann.

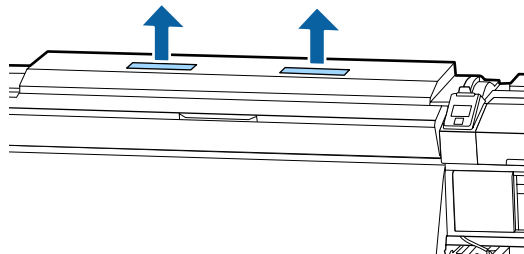


- 10** Az öblítőpárna cseréje után nyomja meg a OK gombot.

- 11** Mindkét új levegőszűrőt vegye ki a csomagolásból.

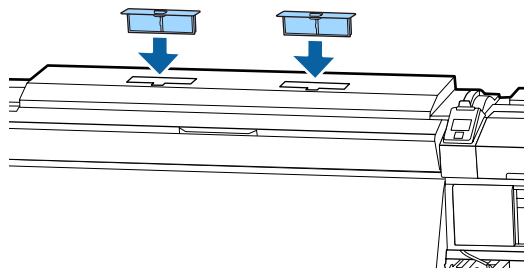
- 12** Fogja meg a levegőszűrőket, majd emelje ki őket egyenesen.

Cserélje ki mindkét levegőszűrőt.



- 13** Az eltávolított levegőszűrőket helyezze az új levegőszűrők csomagolásába.

- 14** Helyezze be az új levegőszűrőket.



Karbantartás

- 15** Ellenőrizze, hogy az új levegőszűrők telepítve vannak-e, majd nyomja meg a OK gombot.

! Fontos:

Ügyeljen rá, hogy mindkét levegőszűrőt telepítse.

Ha a nyomtatót a levegőszűrők telepítése nélkül használják, akkor az érzékelők a pára miatt pontatlanok lehetnek, ami a nyomtatás elcsúszását okozza, és a nyomtató meghibásodhat.

- 16** Zárja be a karbantartási fedelet, majd nyomja meg a OK gombot.

- 17** A képernyőn egy megerősítő üzenet jelenik meg. Ellenőrizze az üzenet tartalmát, válassza a Yes lehetőséget, majd nyomja meg a OK gombot.

A használt karbantartói alkatrészek ártalmatlanítása
 „Ártalmatlanítás“ 79. oldal

A hordozóanyagyszél-tartó lemezek cseréje

Ha a nyomtatóhoz mellékelt hordozóanyagyszél-tartó lemezek eldeformálódtak vagy megsérültek, feltétlenül cserélje azokat újra.

A nyomtatóhoz elérhető hordozóanyag-tartó lemezek

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 119. oldal

! Fontos:

Ha az eldeformálódott vagy sérült hordozóanyagyszél-tartó lemezt továbbra is használja, az a nyomtatófej sérülését okozhatja.

A csere menete

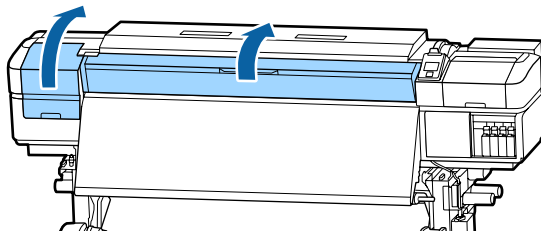
- 1** Távolítsa el a hordozóanyagot, és kapcsolja ki a nyomtatót. Ellenőrizze, hogy a képernyő kikapcsolt, és húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

 „A feltekerő tekercs eltávolítása“ 44. oldal

Húzza ki mindkét tápkábelt.

Ha telepítve van az opcionális nyomatszáritó egység, ügyeljen rá, hogy az opcionális nyomatszáritó egység tápkábelét is kihúzza.

- 2** Ne nyúljon a nyomtatóhoz egy percre, majd nyissa ki a bal oldali karbantartó fedelet és az elülső fedelet.

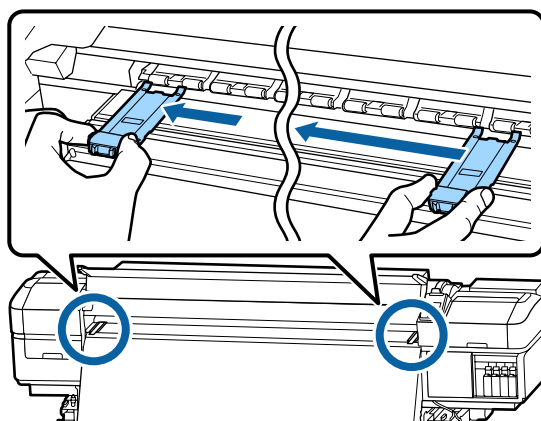


- 3** A hordozóanyagyszél-tartó lemezek mindkét oldalán fogja meg a fület, és az eltávolításhoz mozgassa a lemezt a lap bal széléhez.

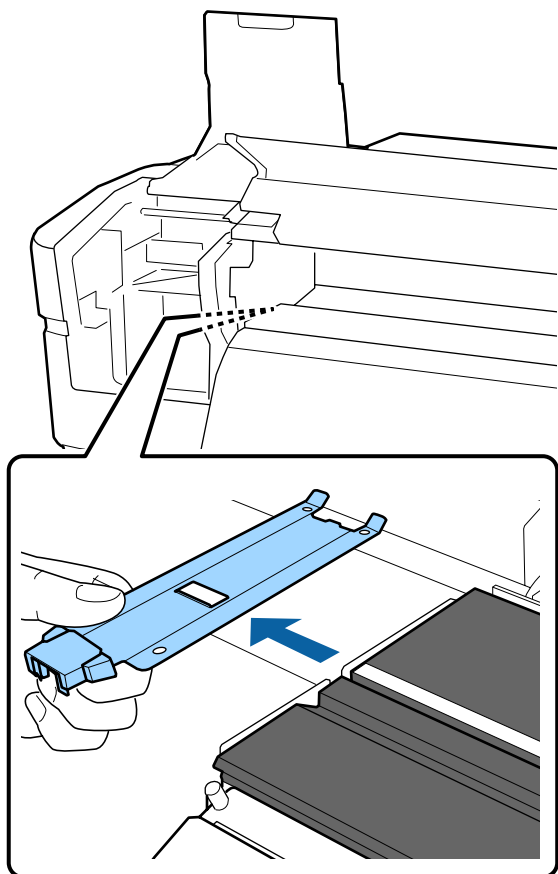
A jobb oldali hordozóanyagyszél-tartó lemez cseréjénél előbb távolítsa el a bal oldalt, majd távolítsa el a jobb oldalt.

! Fontos:

Ügyeljen rá, hogy a hordozóanyagyszél-tartó lemezt a lap bal szélétől indulva távolítsa el. Ha a lemezt a jobb szélről indulva távolítja el, akkor a lemez a nyomtató belsejébe esik és meghibásodást okoz.



Karbantartás



4

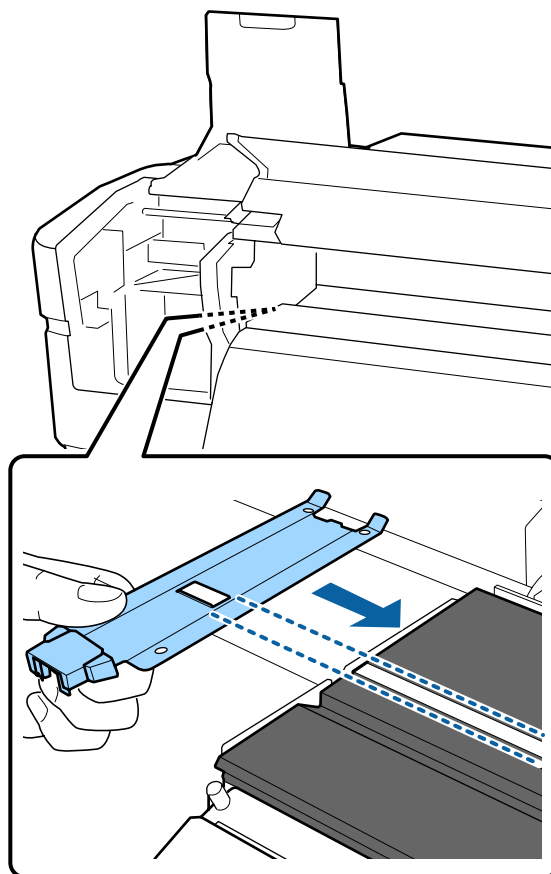
A lap bal szélébe helyezze be az új hordozóanyagszél-tartó lemezt.

**Fontos:**

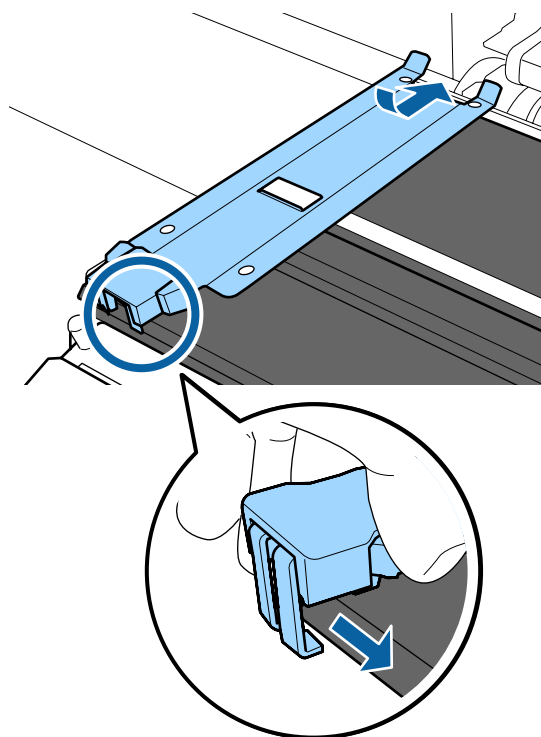
A hordozóanyagszél-tartó lemezeket nem lehet a jobb oldalról csatlakoztatni.

A lemez behelyezésekor ellenőrizze a következő két pontot.

- (1) A lapon levő fehér vonalat igazítsa a hordozóanyagszél-tartó lemez vonalához.



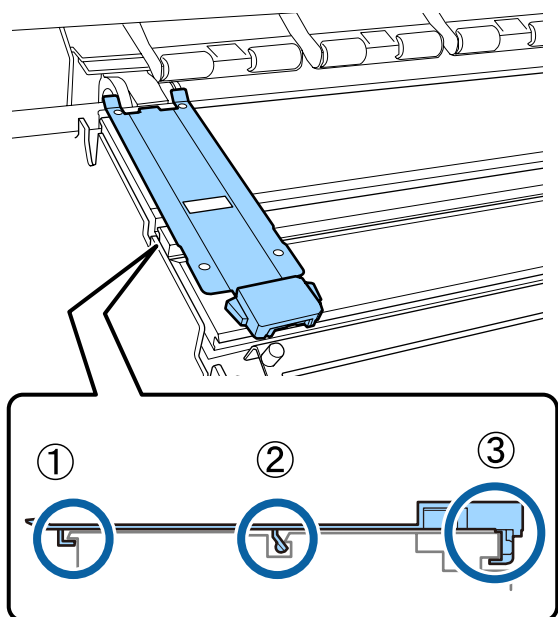
- (2) A fémlemez hegyét nyomja a laphoz, és a kampós részeket rögzítse a lap előlő sarkához.



Karbantartás

- 5** Ellenőrizze, hogy a két kampós rész a hordozóanyagszél-tartó lemez hátulján biztonságosan van-e rögzítve, az alábbi ábra szerint, és hogy nem maradt rés a hordozóanyagszél-tartó lemez és a lap között.

- ① Kampó a peremnél: A lap sarkai
- ② Kampó a négyzetes lyuk hátsó részénél: Horony a fehér vonal előtt
- ③ Kampó a fül hátsó részén: A lap elülső sarka

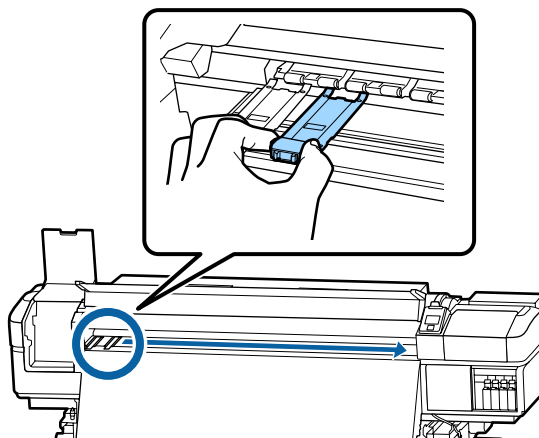


! Fontos:

Ha a kampós részek rögzítése hibás, térjen vissza a 3. lépéshez az újbóli rögzítéshez. Ellenkező esetben a fej megsérülhet.

- 6** A hordozóanyagszél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a két lemezt a lap bal, illetve jobb széléhez.

A fül elengedése rögzíti a hordozóanyagszél-tartó lemezt.



- 7** Csukja be a bal oldali karbantartófedelet és az elülső fedelet.

A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása

Ártalmatlanítás

A következő tintaszennyeződéses alkatrészek ipari hulladéknak minősülnek.

- ☐ Tisztítópálca
- ☐ Tiszta háztartási törlőkendő
- ☐ Tinta tisztító
- ☐ Használt tinta
- ☐ Hulladék festékgyűjtő tartály
- ☐ Törlő egység
- ☐ Öblítőpárna
- ☐ Levegőszűrő
- ☐ Hordozóanyag nyomtatás után

Karbantartás

Ezeket a tárgyakat a hatályban lévő helyi törvényeknek és jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Az ártalmatlanítás érdekében például vegye fel a kapcsolatot egy ipari hulladékokkal foglalkozó vállalattal. Ezekben az esetekben a „Biztonsági adatlap”-ot is mellékelje az ipari hulladékot ártalmatlanító vállalatnak.

Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

Eltömődött fúvókák keresése

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

Az eltömődések ellenőrzése

Az eltömődések háromféleképpen ellenőrizhetők.

Tesztmintázat igény szerint

Ha a nyomtatás előtt garantálni szeretné, hogy ne legyen eltömődés, csíkok vagy egyenetlenség a nyomtatás eredményében, nyomtasson egy fúvóka ellenőrző mintázatot. Vegye szemügyre a kinyomtatott ellenőrzési mintázatot annak eldöntéséhez, hogy a fúvókák eltömődtek-e.

Részletek a következőkben találhatók.

 „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal

A betöltött hordozóanyag szélességétől függően hordozóanyag takarítható meg, ha a további tesztmintákat a meglévő minta melletti helyre nyomtatják:

- ☐ Ha a szélesség legalább 51 hüvelyk (1,23 m) de kisebb, mint 64 hüvelyk (1,62 m), akkor legfeljebb három minta nyomtatható (egy balra, egy középre és egy jobbra).
- ☐ Ha a szélesség legalább 34 hüvelyk (86,36 cm) de kisebb, mint 51 hüvelyk (1,23 m), akkor legfeljebb két minta nyomtatható (egy balra és egy jobbra).
- ☐ Ha a hordozóanyag szélessége kisebb, mint 34 hüvelyk (86,36 cm) vagy ha a **Media Size Check** beállítása **OFF**, akkor a minták nem nyomtathatók egymás mellé.

Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Ez a funkció akkor hasznos, ha folyamatosan nyomatokat készít az automatikus fúvóka-ellenőrzés közben.

Amikor a beállított számú lap nyomtatása befejeződik, a kinyomtatott ellenőrzési mintát beolvassák az érzékelők, és ellenőrzik, hogy nincs eltömődés.

Ha a készülék nem észlel eltömődést, a nyomtatás folytatódik.

Ha a készülék eltömődést észlel, automatikusan elvégzi a fejtisztítást, egy másik ellenőrzési mintát nyomtat, és ellenőrzi, hogy nincs eltömődés. Ha a művelet kétszeri végrehajtása után sem szűnik meg az eltömődés, megjelenik egy kérdés a képernyőn, hogy szeretné-e folytatni a nyomtatást.

 „A Printer Setup menü” 103. oldal

Megjegyzés:

Az Auto Nozzle Check művelet nem érhető el a következő körülmények esetén: Fúvóka-ellenőrző minta nyomtatása és fúvókák eltömődésének szemrevételezése.

- ☐ A papír átlátszó vagy színes.
- ☐ A 2.5 érték van kiválasztva a beállítási menü **Platen Gap** eleme esetében.
- ☐ A nyomtató napfénynek vagy más környezeti fényforrás zavarásának van kitéve. Ilyen esetben árnyékolja le a nyomtatót az ilyen fényforrásoktól.
- ☐ WH/MS szakaszok SC-S80600 Series készüléknél (10 színű módnál)
Az automatikus fúvóka-ellenőrzéssel a WH/MS színeken kívüli színek ellenőrizhetők. Azonban WH/MS nyomtatása esetén is ajánljuk, hogy nyomtasson ki ellenőrző mintát a fúvókák ellenőrzése érdekében.

Btw Pages Nozzle Check - Print Pattern

A funkcióval ellenőrizheti a fúvókákat a **Auto Nozzle Check** beállításra alkalmatlan hordozóanyagnál, vagy ha úgy érzi, hogy az **Auto Nozzle Check** túl sokáig tartana.

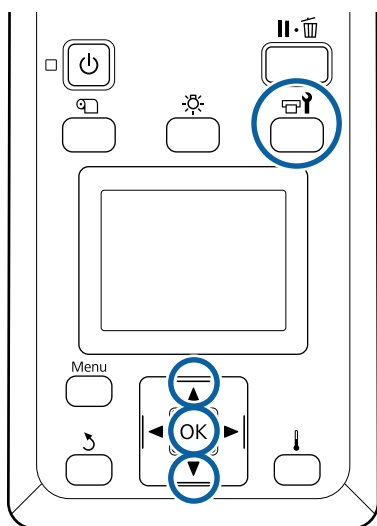
Amikor a megadott számú oldal nyomtatása befejeződött, a készülék kinyomtatja az ellenőrzési minta következő oldalát. Ha a teljes nyomtatás elkészült, szemrevételezheti a mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomatban.

Karbantartás

☞ „A Printer Setup menü“ 103. oldal

Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1 Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a ☞ gombot.

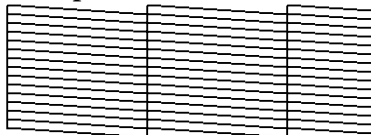
Megjelenik a Maintenance menü.

- 2 Válassza ki a **Nozzle Check** elemet, válasszon pozíciót, majd nyomja meg a OK gombot.

Kinyomtatódik egy fúvókatesztelő mintázat.

- 3 Vágja le a hordozóanyagot szükség szerint, majd ellenőrizze a kinyomtatott mintát.

Példa tiszta, problémamentes fúvókákra



A mintázat nem tartalmaz réseket.

Példa eltömődött fúvókákra



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

☞ „A nyomtatófej tisztítása“ 81. oldal

! Fontos:

Mindig távolítsa el az eltömődéseket minden szín fúvókájából a használat folytatása előtt. Ha az eltömődött fúvókák (beleértve a nem használt színek eltömődött fúvókáit) megmaradnak a használat folytatása után is, az eltömődések már nem eltávolíthatók.

4

A nyomtatás végeztével a menük bezáródnak.

A nyomtatófej tisztítása

A nyomtatófej tisztításának típusai

A nyomtatófej tisztításának az alábbi két típusa van.

Válassza az igényeknek megfelelő fejtisztítást

Nyomtasson újból egy ellenőrzési mintát, és keressen halvány vagy hiányzó részeket annak ellenőrzéséhez, hogy van-e eltömődés a nyomtatófej tisztításának végrehajtása után.

Nyomtatás közben is végre lehet hajtani a nyomtatófej tisztítását a nyomtatási feladat szüneteltetésével. Ne feledje azonban, hogy a nyomtatás folytatásakor módosulhatnak a szintónusok.

Részletek a következőkben találhatók.

☞ „Fejtisztítási eljárás“ 82. oldal

Automatikus karbantartási beállítások

A nyomtató két praktikus automatikus karbantartási funkciót kínál a rendszeres nyomtatófej tisztításra, mellyel megelőzhető a fúvókák rendszeres eltömődése.

☐ Periodical Cleaning

Bár be lehet állítani egy nyomtatási távolságot és egy oldalszámot, amikor a nyomtatófej tisztítását végrehajtja a készülék, de egy automatikus időpontban is elvégzi a rendszer a hordozóanyag beállítások alapján.

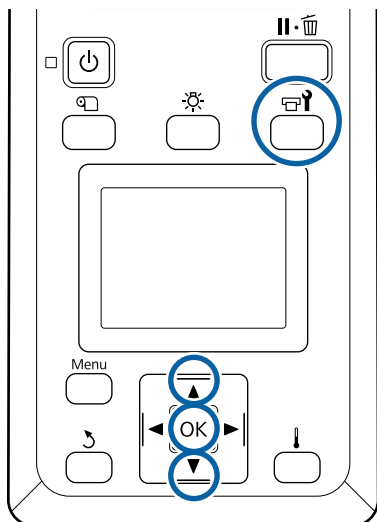
Periodic CL Cycle ☞ „Customize Settings“ 99. oldal

Karbantartás

- ❑ **Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check**
Amikor a beállított számú lap nyomtatása befejeződik, a kinyomtatott ellenőrzési mintát beolvassák az érzékelők, és ellenőrzik, hogy nincs eltömődés. Ha a készülék eltömődést észlel, automatikusan elvégzi a fejtisztítást, egy másik ellenőrzési mintát nyomtat, és ellenőrzi, hogy nincs eltömődés. Ha a készülék nem észlel eltömődést, a nyomtatás folytatódik. Ha a művelet kétszeri végrehajtása után sem szűnik meg az eltömődés, megjelenik egy kérdés a képernyőn, hogy szeretné-e folytatni a nyomtatást.
📖 „A Printer Setup menü” 103. oldal

Fejtisztítási eljárás

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a gombot.
Megjelenik a Maintenance menü.
Ha nyomtatás közben szeretné végrehajtani a tisztítást, nyomja meg a gombot.
- 2** A / gombokkal válassza ki a **Cleaning** elemet, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** Válasszon ki egy tisztítási szintet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
Három szint közül lehet választani a nyomtatófej tisztításánál.

Először a **Cleaning (Light)** műveletet végezze el Tisztítás után nyomtasson egy ellenőrző mintát, és ha továbbra is halvány vagy hiányos részeket észlel, végezze el a **Cleaning (Medium)** műveletet. Ha ez sem oldja meg a problémát, végezze el a **Cleaning (Heavy)** műveletet.

4

Válassza ki az egyes fúvókasorokhoz használni kívánt tisztítási módot.

A **Cleaning (Light)** választása esetén csak az **All Nozzles** lehetőség érhető el.

All Nozzles

Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha a fúvóka-ellenőrzés során kinyomtatott valamennyi mintázatban halvány vagy hiányos részek vannak. A választás után folytassa a 6. lépéssel.

Head1/Head2

Ezt csak a SC-S80600 Series/SC-S60600 Series jeleníti meg.

Ezt válassza, ha csak egy nyomtatófejnél észlel halvány vagy hiányos részeket. A választás után folytassa a 6. lépéssel.

Selected Nozzles

Ezt válassza, ha a kinyomtatott ellenőrző mintán a számozott minták (fúvókacsoportok) közül csak néhányon észlel halvány vagy hiányos részeket. Több fúvókacsoportot is kiválaszthat.

5

Válassza ki a megtisztítandó fúvókacsoportokat.

- (1) A / gombokkal válassza ki azt a fúvókacsoportot, amelynek a mintázatában halvány vagy hiányos részek vannak, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- (2) A megtisztítani kívánt csoportok kiválasztása után válassza az **Execute With Selection** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

6

Elkezdődik a fejtisztítás.

A tisztítás befejezése után a képernyőn egy megerősítő üzenet jelenik meg.

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

Karbantartás

7

Ellenőrző minta nyomtatásához és az eltömődés állapotának ellenőrzéséhez használja a ▼/▲ gombokat a **Nozzle Check** művelet kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Ha olyan hordozóanyag margójára nyomtat ellenőrző mintát, amelyre korábban már nyomtattak ellenőrző mintát, akkor nyomja meg a ▲ gombot a nyomtatás indítási pozíciójának a nyomógörgők pozíciójához való áthelyezéséhez.

Ha az **Exit** lehetőséget választja, és megnyomja a **OK** menüt, bezáródik a beállítási menü.

Ha a fúvókák többszöri nyomtatófej tisztítás után is el vannak tömődve

Lehetséges, hogy a nyomtatófejek környéke beszennyeződött.

Tegye a következőket.

- (1) Végezze el az **Auto Head Maintenance** műveletet a beállítási menüből.

 „A Maintenance menü” 105. oldal

Ha az (1) végrehajtása után nem szűnik meg az eltömődés, hajtsa végre (2)-t.

- (2) Végezzen szokásos tisztítást.

 „Szokásos tisztítás elvégzése” 63. oldal

Ha a (2) végrehajtása után nem szűnik meg az eltömődés, hajtsa végre (3)-at.

- (3) Végezze el a **Head Washing** műveletet a beállítási menüből.

 „A Maintenance menü” 105. oldal

Hosszú idejű tárolás (tárolás előtti karbantartás)

A tárolás előtti karbantartás ütemezése

Mindig hajtsa végre a tárolás előtti karbantartás lépéseit, ha hosszabb ideig (kikapcsolt állapotban) nem fogja használni a nyomtatót (kikapcsolt állapotban).



Fontos:

Ha nem végzi el a tárolás előtti karbantartás lépéseit, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatófej valamelyik fúvókája végleg eltömődik.

Karbantartás

Amint az alábbiakban is látható, a tárolás előtti karbantartás lépéseinek szükségessége az Ön által használt modelltől függ.

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series

A tárolás előtti karbantartás műveletéhez a következő táblázatban az egyes típusokhoz megadott számú tisztító kazettát (CL, külön megvásárolható) használjon.

Intervallumok	Tisztítókazetták (CL)
1 hónap, vagy több	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8

SC-S80600 Series

A WH/MS tinta jellemzőinek megfelelően hat napig lehet őket használat nélkül hagyni.

Ha a tintát 13 vagy kevesebb napig nem használja, csak a WH/MS tintánál végezze el a tárolás előtti karbantartás lépéseit.

Ha ez az idő két hétig vagy tovább terjed, minden színnél végre kell hajtani a tárolás előtti karbantartás műveletének lépéseit. A tárolás előtti karbantartás műveletéhez a következő táblázatban az egyes típusokhoz megadott számú tisztító kazettát (CL, külön megvásárolható) használjon.

10 színű mód esetén

Intervallumok	Célszín	Tisztítókazetták (CL)
7–13 nap	WH/MS	2
2 hét vagy több	Minden szín (All Nozzles)	10

9 színű mód esetén

Intervallumok	Célszín	Tisztítókazetták (CL)
2 hét vagy több	Minden szín (All Nozzles)	10



Fontos:

*Ha a **Pre-Storage Maint.** műveletet **All Nozzles** beállítással szeretné végrehajtani, amikor a WH/MS esetén már megtörtént, akkor kapcsolja be a nyomtatót, töltsse fel a WH/MS tintát, majd hajtsa végre újra a **Pre-Storage Maint.** műveletet.*

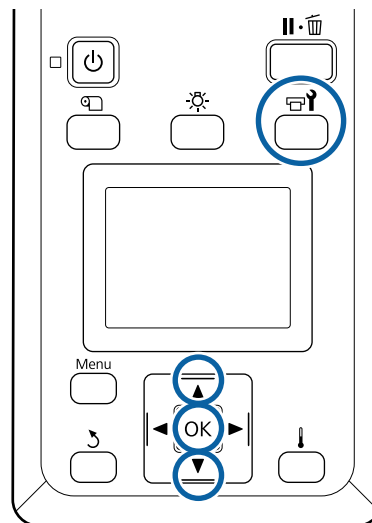
A tárolás előtti karbantartás elvégzése



Fontos:

Ha a maradék tinta vagy tisztítófolyadék mennyisége nem elegendő, akkor előfordulhat, hogy a funkció nem működik. Ha a maradék nem elegendő mennyiségű, akkor elővigyázatosságból készítsen elő új kazettákat.

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



1

Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkés, nyomja meg a  gombot.

Megjelenik a Maintenance menü.

2

A  gombbal válassza ki az **Other maintenance** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

3

A / gombokkal válassza ki a **Pre-Storage Maint.** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

Karbantartás

- 4** Válassza az **All Nozzles** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Ha legfeljebb 13 napig nem használja az SC-S80600 Series készüléket (10 színű mód), válassza ki a **WH** vagy **MS** lehetőséget a behelyezett tintától függően, majd nyomja meg a **OK** gombot.

- 5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kazetta kicseréléséhez.

Tartsa be az alábbi figyelmeztetéseket, amikor a nyomtatót és a használat közben eltávolított tintapatronokat tárolja.

„Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót” 18. oldal

„A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések” 19. oldal

A nyomtató újraindítása

Fontos:

A nyomtató újraindításakor töltsse fel a nyomtatót tintával. Amikor eltávolított tintapatronokat tölt fel, a biztonság kedvéért legyen a közelében új tintapatron.

Kapcsolja be a nyomtatót, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az újraindítás utáni első nyomtatáskor ellenőrizze a fúvókákat, és ellenőrizze, hogy nincsenek eltömődések.

„Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal

Change Color Mode (csak SC-S80600 Series esetén)

Módosítsa a színmódot a nyomtatón az alábbiak szerint, szükség szerint.

- ☐ 10 színű mód (WH) <=> 10 színű mód (MS)
- ☐ 10 színű mód (WH) <=> 9 színű mód

- ☐ 10 színű mód (MS) <=> 9 színű mód

Tudnivalók a módosításról

A Change Color Mode műveletre való felkészüléshez szükséges idő és előkészületek alább láthatók.

Szükséges idő: legfeljebb kb. 1 óra

A módosításhoz szükséges idő az aktuális színmódtól függően változik.

Mire van szükség:

- ☐ A használt szín módosítása esetén (WH <=> MS)
A kívánt szín tintapatronja: 1
Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta): 1

Megjegyzés:

A szín cseréje előtt adja ki a tintát a csövekből, és mossa át őket Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) használatával a színek keveredésének elkerülése érdekében.

- ☐ 9 színű mód esetén
Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta): 1
- ☐ 10 színű mód esetén
A használandó szín tintapatronja: 1

Fontos:

Ha a behelyezett Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) vagy OR/WH/MS tintapatron kifogyóban van, a csere nem hajtható végre.

- ☐ A csere közvetlenül azután végrehajtható, hogy a  jelenik meg a tintaszint állapotánál; nem hajtható végre azonban  **Ink Cartridge Expended** hibaállapot esetén.
- ☐ Ha a maradék nem elegendő mennyiségű, akkor elővigyázatosságból készítsen elő új kazettákat.

Szükséges idő 10-ről 9 színű módra való átállás esetén

Ha az alábbi táblázatban látható ideig nem nyomtat WH/MS tintákkal, váltson a 9 színű módra a WH/MS tintákkal való spórolás érdekében.

Karbantartás

A nyomtatáson túl a nyomtató tintát fogyaszt az automatikus tintakeringetés során is.

Ha a nyomtató körülbelül három hónapig* vagy tovább használaton kívül van.

* A szokásos idők láthatók, a következő használati feltételek mellett.

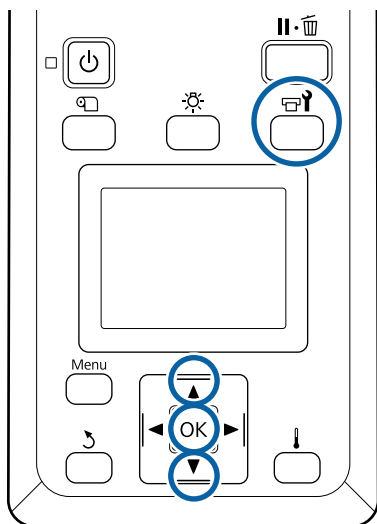
- ☐ A kapcsoló mindig bekapcsolt állapotú.
- ☐ Működés napjainak száma egy hónapban: 20

Fontos:

Ha a tinta rövidebb ideig nincs használatban, mint a táblázatban látható, nem javasoljuk a színmód megváltoztatását, mert a tinta fogyasztás nő a színmód megváltoztatásával.

Change Color Mode folyamat

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1** Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a Maintenance menü.
- 2** A  gombbal válassza ki az **Other maintenance** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

- 3** A / gombokkal válassza ki a **Change Color Mode** elemet, és nyomja meg a OK gombot.

- 4** A / gombokkal válasszon ki bármilyen módot, és nyomja meg a OK gombot.

Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kazetta kicseréléséhez.

Tartsa be az alábbi figyelmeztetéseket, amikor a használat közben eltávolított tintapatronokat tárolja.

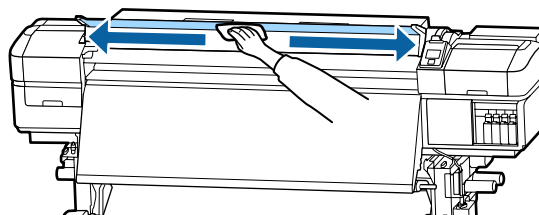
 „A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések” 19. oldal

Az elülső fedél alatti rész tisztítása

A tintarészecskék az elülső fedél alatti rész bepiszkolódását okozhatják. Ha a nyomtatót tovább használja koszos állapotban, nem látható a nyomtató belseje.

Kosz esetén a tisztításhoz hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van-e kapcsolva, majd húzza ki a tápkábel a csatlakozóaljzattól.
Húzza ki mindkét tápkábel.
Ha telepítve van az opcionális nyomatszáritó egység, ügyeljen rá, hogy az opcionális nyomatszáritó egység tápkábelét is kihúzza.
- 2** Várjon rövid ideig.
- 3** Nyissa ki az elülső fedelet.
- 4** Törölje le az elülső fedél belső oldalára tapadt szösz és port egy megnedvesített és alaposan kicsavart puha törlőkendővel.



Karbantartás

Ha valamit nem lehet nedves kendővel eltávolítani, mártsa a kendőt semleges oldószerbe, csavarja ki, és törölje le a makacs foltot.

A nyomógörgők tisztítása

Ha a nyomógörgőket tintarészecskékkel szennyezett állapotukban használja, a nyomatok is szennyezettek lesznek.

Ha a görgők koszosak, a tisztításukhoz hajtsa végre az alábbi lépéseket.

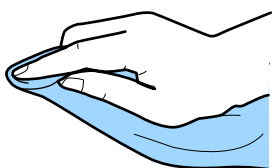
- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a kijelző is ki van-e kapcsolva, majd húzza ki a tápkábel a csatlakozóaljzatból.

Húzza ki mindkét tápkábel.

Ha telepítve van az opcionális nyomatszárító egység, ügyeljen rá, hogy az opcionális nyomatszárító egység tápkábelét is kihúzza.

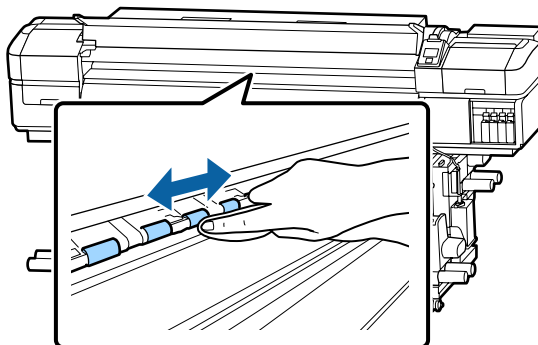
- 2 Várjon rövid ideig.
- 3 Nyissa ki az elülső fedelet.
- 4 Emelje fel a papírtartó kart.

- 5 Tekerjen egy vízbe mártott és alaposan kicsavart puha rongyot az ujjbegye köré az ábrán látható módon.



6

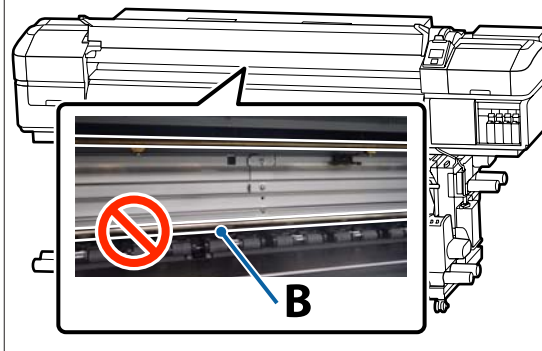
A ronggyal törölje meg a beszennyeződött nyomógörgők oldalát.



! Fontos:

A törlésnél ügyeljen arra, hogy a rongy vagy az ujj nem ér hozzá az ábrán látható B rúdhoz.

Ha a rongy vagy az ujj hozzáér a rúdhoz, a nyomtatás közben hiba léphet fel.

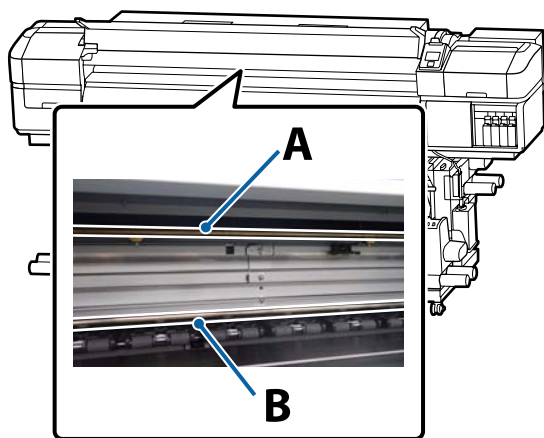


Kenőanyag felvitele a hordozórúdra

Ha a kezelőpanel képernyőjén megjelenik az **Apply secondary carriage rod grease. See manual.** üzenet, az alábbi lépéseket követve a lehető leghamarabb vigye fel a kenőanyagot a hordozórúdra.

Karbantartás

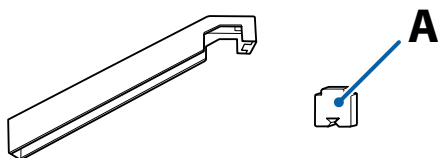
A hordozórúd és a használt párna helye



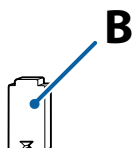
Két hordozórúd található a készülékben: A és B. Mindkét rudat kenje meg a nyomtatóhoz mellékelt kenőanyag készlettel.

A kenőanyag felvitelére szolgáló eszköz a rúdtól függ az alábbi ábrán látható módon.

A hordozórúd



B hordozórúd

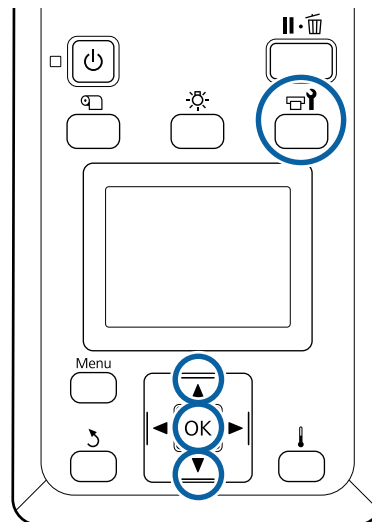


Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

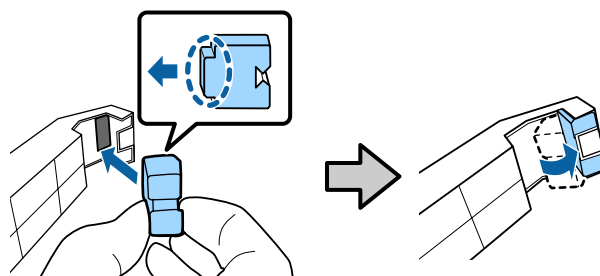
 „Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések“ 62. oldal

Az A hordozórúd kenési eljárása

Gombok, melyek az alábbi beállításokban használatosak



- 1 Miután ellenőrizte, hogy a nyomtató üzemkész, nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a Maintenance (Karbantartás) menü.
- 2 A  gombbal válassza ki az **Other maintenance** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
- 3 A  gombbal válassza ki a **Grease Carriage Rod** elemet, és nyomja meg a OK gombot.
Ha a képernyőn megjelenik a **Grease kit is needed. Continue?** üzenet. Legyen készenlétben a kenőanyag készlet.
- 4 A  gombbal válassza ki a **Yes** lehetőséget, és nyomja meg a OK gombot.
- 5 Az (új) A párna fülét illessze be szorosan a kenőeszközön levő négyzetes nyílásba, majd rögzítse a párnát az eszközhöz az ábra szerint.

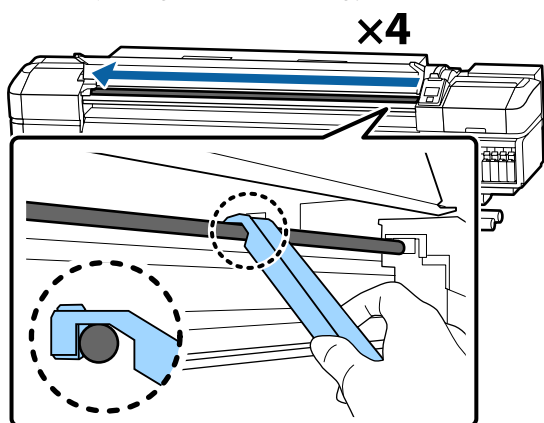


Karbantartás

6 Nyissa ki az elülső fedelet.

7 Szorítsa az eszköz párnáját az A hordozórúdhoz, és finoman csúsztassa végig a jobb szélétől a bal széléig és vissza a rúdon található szennyeződések eltávolításához.

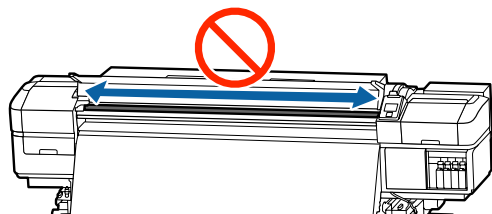
Ismételje meg a műveletet négyszer.



! Fontos:

Ne csúsztassa az eszközt előre-hátra.

Ha előre-hátra csúsztatja az eszközt, akkor a por a nyomtatófej készenléti állásához kerülhet, és ez hibás működéshez vezethet.



8 Vegye ki a koszos párnát az eszközből.

9 Rögzítsen új A párnát a kenőeszközhöz.

10 Egy új tisztítópálccal kb. tízszer keverje meg a kenőanyagot a tartályban.

11 A felesleges kenőanyagot a tartály szélével törölje le a tisztítópálca végéről.

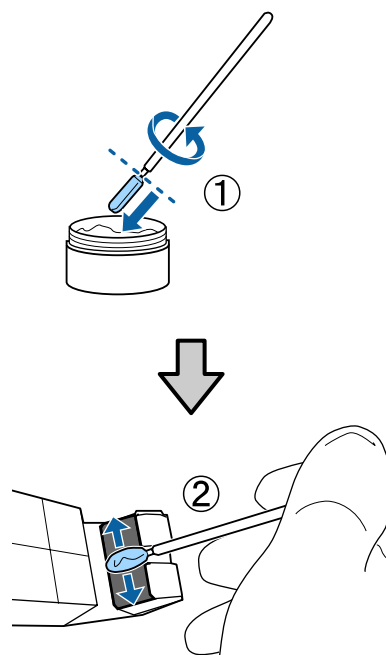
! Fontos:

Ha nem távolítja el a felesleget, az a kenőanyag lecsepegését, így a lap és a hordozóanyag bepiszkolódását okozhatja.

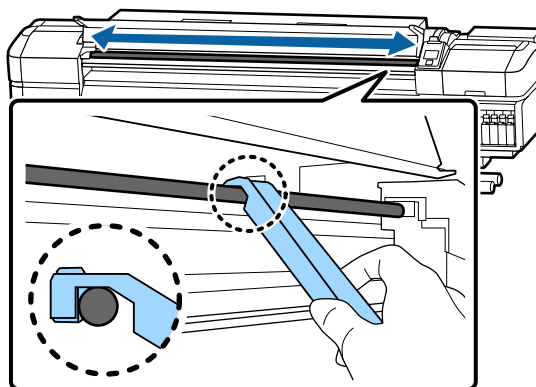
12 Egy tisztítópálccal az alább leírtak szerint vigye fel a kenőanyagot a párnára, melyet az eszközhöz rögzített.

(1) A tisztítópálca végét teljes hosszában illessze a tartályba, és tekerje meg kétszer-háromszor, hogy elegendő kenőanyag kerüljön a pálcára.

(2) Vigye fel a kenőanyagot az eszközön lévő párnára.



13 Szorítsa le az eszköz párnáját a 7. lépésben leírtak szerint, és csúsztassa a kenőeszközt előre és hátra kétszer.



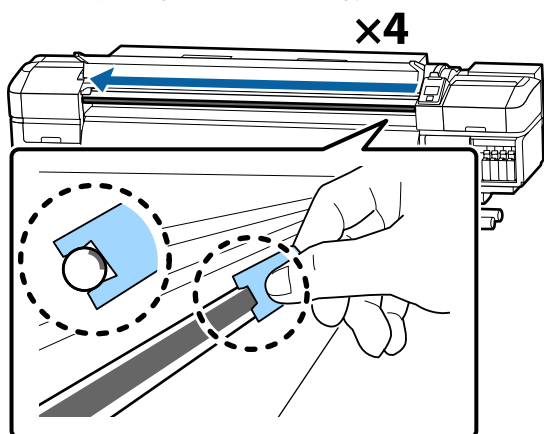
Ezután vigye fel a kenőanyagot a B hordozórúdra.

Karbantartás

Az B hordozórúd kenési eljárása

- 1** Szorítson egy új párnát a B hordozórúd szürke részéhez az ábrának megfelelő módon, és finoman csúsztassa végig a jobb szélétől a bal széléig és vissza a rúdon található szennyeződések eltávolításához.

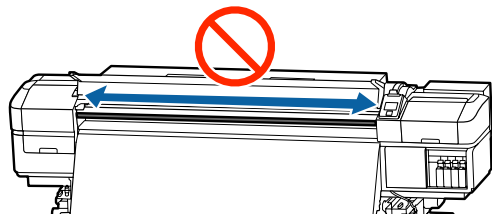
Ismételje meg a műveletet négyszer.



! Fontos:

Ne csúsztassa a B párnát előre-hátra.

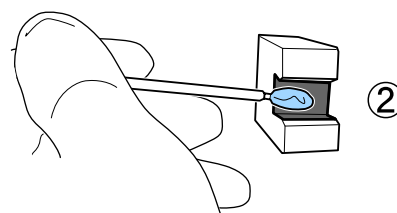
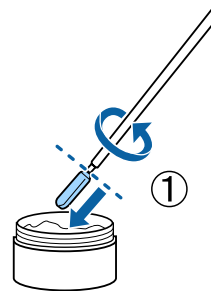
Ha előre-hátra csúsztatja az eszközt, akkor a por a nyomtatófej készletelési állásához kerülhet, és ez hibás működéshez vezethet.



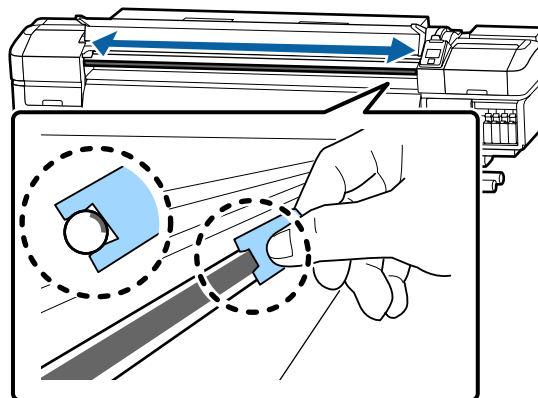
- 2** Az alább bemutatott módon vigye fel a kenőanyagot az új B párnára.

Cserélje ki az 1. lépésben használt B párnát. Ezeket nem szabad többször használni.

- (1) A tisztítópálca végét teljes hosszában illessze a tartályba, és tekerje meg kétszer-háromszor, hogy elegendő kenőanyag kerüljön a pálcára.
- (2) Vigye fel a kenőanyagot az új B párnára.



- 3** Szorítsa le a B párnát az 1. lépésben leírtak szerint, és csúsztassa a párnát előre és hátra kétszer.



- 4** Zárja be az elülső fedelet, majd nyomja meg a OK gombot.

A kocsi oda-vissza mozog.

- 5** A kenőeszköz végéről távolítsa el a beszennyeződött párnát, majd rakja el a kenőeszközt a kenőanyaggal együtt.

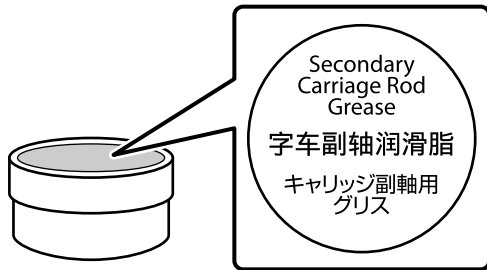
A kenőanyag alkalmazásához használt, elhasználódott párnák, tisztítópálcák és egyéb elemek ártalmatlanítása

 „A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása“ 79. oldal

Karbantartás

A kenőanyag tárolása

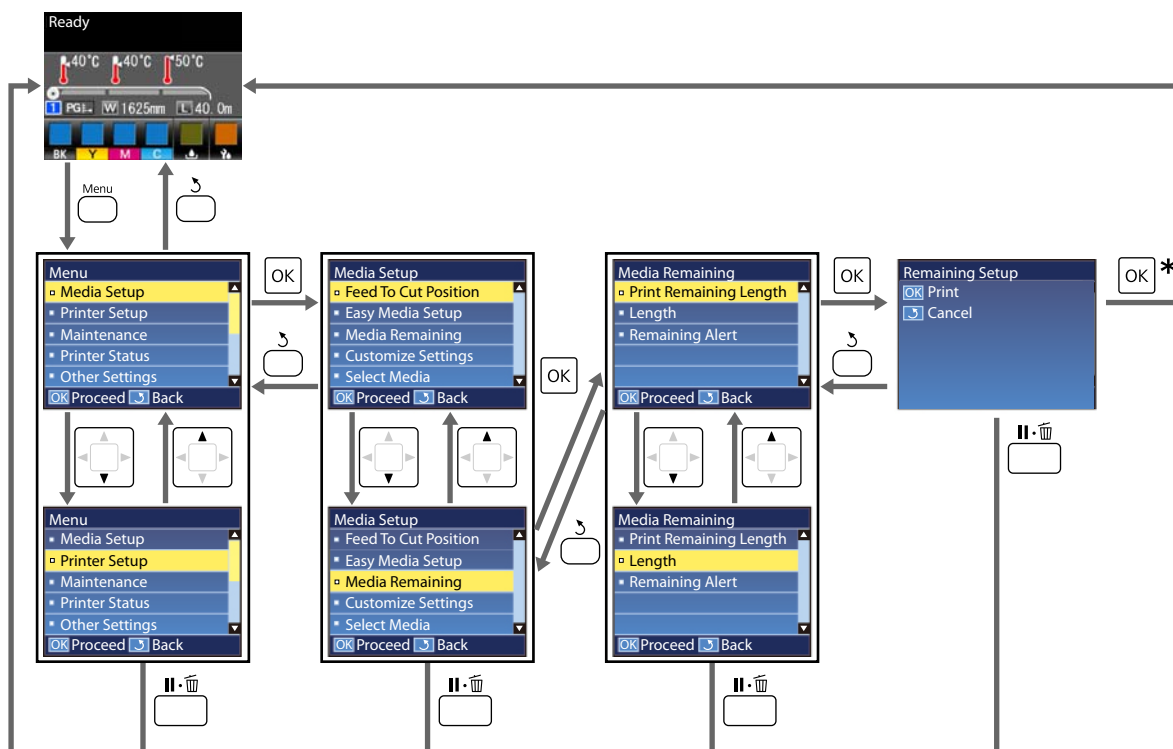
- ❑ Helyezze vissza a kupakot, hogy idegen testek ne eshessenek a kenőanyagba.
- ❑ A tartályt szobahőmérsékleten, kupakkal felfelé tárolja olyan helyen, amely nincs kitéve közvetlen napfénynek.



A kezelőpanel menüjének használata

Menüműveletek

A menük használata az alábbiak szerint történik.



* Nyomtatáskor vagy egy elem kiválasztása utáni módosításkor, majd a OK gomb megnyomásakor a művelet befejeződése után megjelenik az állapotjelző képernyő.

Alapesetben egy elem kiválasztásakor a OK gomb megnyomásával a választás megerősítést nyer, és visszatér az előző képernyő.

A kezelőpanel menüjének használata

Menülista

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

Media Setup

Bővebb tájékoztatás ezekkel a menüpontokkal kapcsolatban  „A Media Setup menü“ 98. oldal

Menüpont		Paraméter
Feed To Cut Position		A készülék a nyomat végét a vágóhoronyhoz küldi
Easy Media Setup		Új hordozóanyag beállítások egyszerű rögzítése
Media Remaining		
	Print Remaining Length	Print
	Length	OFF, 1,0 – 100,0 m
	Remaining Alert	1 – 15 m
Customize Settings		
	Current Settings	
	1 – 30 (a hordozóanyag beállítás-száma)	
	Setting Name	Legfeljebb 22 félméretű karakter
	Media Type	Adhesive Vinyl, Banner, Film, Canvas, Textile, Paper/Others
	Media Adjust	
	Auto	Print
	Manual	
	Feed Adjustment	Standard, 500mm Pattern
	Head Alignment	Print
	Advanced Settings	
	Platen Gap	1,6,2,0,2,5
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	Előmelegítő/lapmelegítő: OFF, 30 – 50 °C Utómelegítő: OFF, 30 – 55 °C
	Drying Time Per Pass	0 – 10 mp
	After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, OFF
	Additional Dryer	ON, OFF
	Media Tension	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
	Media Suction	0 – 10

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont				Paraméter					
				Head Movement		Data Width, Printer Full Width			
				Multi Strike Printing		OFF, 2 – 8			
				Feed Speed Limiter		ON, OFF			
				Pressure Roller Load		Light, Medium, Heavy			
				Remove Skew		ON, OFF			
				Periodic CL Cycle					
						Auto			
						Manual			
							Length		
							Enter Value	1 – 100	
							When To Clean	Between Pages, Middle Of Page	
							Cleaning Level	Light, Medium, Heavy	
							Page		
							Between Pages	1 – 100	
							Cleaning Level	Light, Medium, Heavy	
						Restore Settings		Yes, No	
Select Media				1 – 30 (a hordozóanyag beállítás-száma)					

Printer Setup

Bővebb tájékoztatás ezekkel a menüpontokkal kapcsolatban  „A Printer Setup menü“ 103. oldal

A csillaggal jelölt beállítási sorok és beállítási értékek a következő nyomtatótípusokhoz.

*1: Csak SC-S80600 Series/SC-S60600 Series esetén

Menüpont		Paraméter
Margin Setting		
	Side Margin(Right)	3 – 25 mm
	Side Margin(Left)	3 – 25 mm
Print Start Position		0 – 800 mm
Media Check		
	Media Size Check	ON, OFF
	Media End Check	ON, OFF
	Media Skew Check	ON, OFF

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont		Paraméter
Btw Pages Nozzle Check		
	OFF	-
	Print Pattern	1 – 10
	Auto Nozzle Check	1 – 10
Lamp Setting		Auto, Manual
Head Mode* ¹		2 Heads Mode, Head1, Head2
Sleep Mode		15 – 240 perc
Restore Settings		Yes, No

Maintenance

Bővebb tájékoztatás ezekkel a menüpontokkal kapcsolatban:  „A Maintenance menü“ 105. oldal

A csillaggal jelölt beállítási sorok és beállítási értékek a következő nyomtatótípusokhoz.

*1: csak SC-S80600 Series/SC-S60600 Series esetén, *2: csak SC-S80600 Series esetén, *3: csak SC-S60600 Series esetén

Menüpont		Paraméter
Nozzle Check		Print (Az elérhető lehetőségek a Media Size Check művelethez kiválasztott beállítástól és a használt hordozóanyag szélességétől függően változik.)
	Print At Right	
	Print At Center	
	Print At Left	
Cleaning		
	Cleaning (Light)	All Nozzles
	Cleaning (Medium)	All Nozzles, Head1* ¹ , Head2* ¹ , Selected Nozzles
	Cleaning (Heavy)	
Head Maintenance		
	Auto Head Maintenance	Execute
	Regular Cleaning	Move Head
Replace Ink Bottle		-
Replace Parts		-

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont		Paraméter
Other maintenance		
	Ink Circulation ^{*2}	Execute
	Ink Refresh ^{*2}	Execute
	Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 All Nozzles ^{*3} , Head2 All Nozzles ^{*3} , All Nozzles (Az „XX” a tintaszín kódját jelöli.)
	Pre-Storage Maint.	WH ^{*2} , MS ^{*2} , All Nozzles
	Change Color Mode ^{*2}	9 Color, 10 Color (WH), 10 Color (MS)
	Grease Carriage Rod	Yes, No

Printer StatusRészletek a menüről  „A Printer Status menü” 107. oldal

Menüpont		Paraméter
Level		
	Ink	Aktuális állapot megjelenítése
	Waste ink bottle	
	Wiper Unit	
	Print Status Sheet	Print
	Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX

PreferenceRészletek a menüről  „A Preference menü” 108. oldal

Menüpont		Paraméter
Network Setup		
	IP Address Setting	
	Auto	-
	Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont		Paraméter
Preferences		
	Date And Time	HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP
	Language	Japán, Angol, Francia, Olasz, Német, Portugál, Spanyol, Holland, Orosz, Koreai, Kínai
	Units	
	Unit: Length	m, ft/in
	Unit: Temperature	°C, F
Alert Sound Setting		ON, OFF
Alert Lamp Setting		ON, OFF
Reset All Settings		Yes, No

A kezelőpanel menüjének használata

A menü részletei

A Media Setup menü

A Media Setup menü a  gomb megnyomásával érhető el közvetlenül.

* Jelöli az alapértelmezett beállításokat.

Papír adagolása levágási pozícióig

A készülék a nyomtatás végét a vágóhoronyhoz küldi.

Easy Media Setup

Gyorsan és egyszerűen rögzítheti a hordozóanyag beállításokat a varázsló segítségével a használt hordozóanyag méretének és típusának optimális nyomtatása érdekében.

 „Új hordozóanyag beállítások mentése“ 48. oldal

Media Remaining

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Print Remaining Length	Print	A Print Remaining Length segítségével kinyomtathatja az aktuális tekercsen lévő papír mennyiségét, mielőtt másfajta papírra cserélné azt. A tekercs legközelebbi használatakor beírhatja ezt az értéket a papírtekercs hosszaként.
Length	OFF, 1,0 – 100,0 m (30*)	Írjon be egy értéket 1,0 és 100,0 m között. Lépésköz: 0,5 m. Az OFF lehetőség választása esetén a rendszer ettől kezdve nem számítja ki a hátralévő mennyiséget. ☐ A hordozóanyag hátralévő mennyiségének megjelenítése a kezelőpanel képernyőjén ☐ A hordozóanyag hátralévő mennyiségével kapcsolatos figyelmeztető üzenet megjelenítése
Remaining Alert	1 – 15 m (5*)	Figyelmeztetés jelenik meg, ha a papír hátralévő mennyisége a beállított érték alá csökken. Válasszon egy 1 és 15 m közötti értéket. Lépésköz: 1 m.

A kezelőpanel menüjének használata

Customize Settings

Menüpont	Magyarázat
Current Settings	Az aktuálisan kiválasztott beállítás módosításához válassza a Current Settings lehetőséget. Adott hordozóanyag beállítások módosításánál válassza ki a célhordozóanyag beállítási számát.
1 – 30 (a hordozóanyag beállítás-száma)	

Hordozóanyag beállítás menüpont

Az egyes elemek gyári beállításai eltérnek egymástól a kiválasztott [Media Type] beállításnak megfelelően. Alább olvashatja az egyes hordozóanyag típusok gyári beállításainak részleteit.

 „Az egyes hordozóanyag típusok beállításainak listája“ 126. oldal

Menüpont		Paraméter	Magyarázat
Setting Name			A papírbeállítás-készlet nevét legfeljebb 22 félméretű karakterrel adhatja meg. Egyedi nevekkkel később könnyen kiválaszthatja a használni kívánt beállításkészletet.
Media Type	Adhesive Vinyl		Válassza ki a betöltött hordozóanyagnak megfelelő hordozóanyag típust. A nyomtató eltávolítja a hordozóanyag típusának megfelelő optimális hordozóanyag beállításokat. Ha a hordozóanyag típusát módosítják, minden egyes beállítás, melyet az aktuális hordozóanyag beállítási számnál rögzítettek, átváltozik a módosítás utáni hordozóanyag típushoz tartozó értékre.
	Banner		
	Film		
	Canvas		
	Textile		
	Paper/Others		
Media Adjust			Ezt azután használjuk, ha végrehajtottunk módosításokat egyszer a következő feltételekkel.
	Auto		☐ Az Auto Media Adjust művelet elvégzése után sávosság vagy szemcsésedés észlelhető. ☐ Ha módosítja az Advanced Settings beállítást a hordozóanyag-beállítások mentése után. A beállítás típusai és végrehajtásának módja  „Media Adjust” 51. oldal Az Auto lehetőség nem jelenik meg a Film, Canvas, Textile és Paper/Others lehetőségénél a Media Type beállításon belül.
	Manual		
	Feed Adjustment		
	Standard	Print	
	500mm Pattern	Print	
	Head Alignment		

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont		Paraméter	Magyarázat
Advanced Settings			A legtöbb esetben hagyja változatlanul az egyes hordozóanyag típusokhoz beállított értékeket. Különleges hordozóanyag használatakor, vagy probléma, például fejsúrlódás vagy a nyomatokon sávósodás észlelése esetén módosítsa az alapértelmezett értéket.
	Platen Gap	1.6	Állítsa be a lemezcset, ami a nyomtatófej és a papír közötti távolság.
		2.0	A legtöbb esetben az 1.6 értékű alapbeállítás ajánlott. Ha a nyomat karcos vagy elkenődött, válassza a 2.0 értéket. A 2.5 értéket csak akkor válassza, ha a nyomat a 2.0 beállítás mellett is elkenődik. Ha a szükségesnél nagyobb távolságot választ, akkor a nyomtatóban tintafoltok keletkezhetnek, csökkenhet a nyomtatási minőség és a termék élettartama.
		2.5	
	Heating & Drying		
	Heater Temperature	Előmelegítő/ lapmelegítő: OFF, 30 – 50 °C (40*) Utómelegítő: OFF, 30 – 55 °C (50*)	Az előmelegítő, a lemezelegítő és az utánmelegítő hőmérséklete külön állítható.
	Drying Time Per Pass	0 – 10 mp (0*)	Itt megadhatja azt az időt, ameddig a nyomtatófej szünetel, hogy lehetőséget adjon a szárításra minden egyes nyomtatási művelet után. Az értéket 0,0 és 10,0 másodperc között adhatja meg. A tinta megszáradásához szükséges idő a tinta sűrűségétől és a felhasznált papírtól függ. Ha a tinta elkenődik a papíron, állítson be hosszabb tintaszárítási időt. A szárítási idő növelése a nyomtatási időt is növeli.
	After Heater Feed	Mode 1	Ha nyomtatás után az utánmelegítőhöz szeretné továbbítani a papírt, válassza a Mode 1 vagy a Mode 2 , egyéb esetben pedig az OFF beállítást. A Mode 1 kiválasztása esetén a szárításra továbbított papír mennyisége nem csévélődik vissza a következő feladat elkezdése előtt. Akkor válassza ezt a beállítást, ha a papír el lesz vágva a következő feladat előtt. A Mode 2 kiválasztása esetén a szárításra továbbított papír mennyisége visszacsévélődik a következő feladat elkezdése előtt, megszüntetve a szükségtelen margót. Akkor válassza ezt a beállítást, ha több munkát nyomtat egymás után. Ha el szeretné vágni a papírt a Mode 2 használatával, tartsa lenyomva a ▲ gombot ahhoz, hogy a nyomtatás végét a vágó vágatárhoz igazítsa, és ezt követően hajtja csak végre a vágást. Ha a hordozó visszatekerése nélkül vág, akkor a nyomtatás legközelebb nem megy végbe megfelelően.
		Mode 2	
		OFF*	
	Additional Dryer	ON*	Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha az Opcionális nyomatszárító egység (SC-S60600 Series típus esetén tartozék, más típusok esetén opcionális) telepítve van. Az Opcionális nyomatszárító egység engedélyezéséhez válassza az ON beállítást, a letiltásához válassza az OFF beállítást. Felhívjuk a figyelmet, hogy az Opcionális nyomatszárító egység még az ON beállítás esetén is kikapcsol a melegítőkkal együtt, amikor azok alvó üzemmódba kapcsolnak. Az Opcionális nyomatszárító egység újból bekapcsol, ha a melegítők visszakapcsolnak. Sleep Mode  „A Printer Setup menü” 103. oldal
		OFF	

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont		Paraméter	Magyarázat
Media Tension	Lv1		Növelje a feszességet, ha nyomtatás közben ráncok jelennek meg a papíron. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb a feszesség.
	Lv2		
	Lv3		
	Lv4		
Media Suction	0 – 10 (4*)		Ha a hordozóanyag a lapon hullámos, növelje a Media Suction értékét. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb a vákuum. Ha a vékony vagy lágy hordozóanyag használata esetén kapott nyomatokon szemcsésedés vagy életlenség észlelhető, vagy ha a hordozóanyag adagolása nem normál módon történik, csökkentse a Media Suction értékét.
Head Movement	Data Width*		Megadhatja, hogy a nyomtatófej milyen tartományban mozduljon el nyomtatás közben. A Data Width korlátozza a nyomtatófej mozgását a nyomtatott terület fölött. A nyomtatófej mozgásának korlátozása növeli a nyomtatási sebességet. A Printer Full Width kiválasztása esetén a nyomtatófej a nyomtató által támogatott legszélesebb papír tartományában mozog. Akkor válassza ki ezt a beállítást, ha egyenletesebb nyomtatási eredményt szeretne kisebb eltérésekkel.
	Printer Full Width		
Multi Strike Printing	OFF*		Megadhatja, hogy hányszor történjen egy sor nyomtatása.
	2 – 8		Hátsó megvilágítású fólia használatával végzett nagy sűrűségű nyomtatáskor növelje a gyakoriságot.
Feed Speed Limiter	ON		Normál körülmények között az OFF lehetőség ajánlott.
	OFF*		Akkor válassza az ON beállítást, ha a hordozóanyag összeragad vagy gyűrődik, illetve ha könnyen szakad a vékony hordozóanyagra való nyomtatásnál. Az ON beállításnál a nyomtatási sebesség lelassul.
Pressure Roller Load	Low		Ha következők tapasztalhatók a nyomtatásnál, a jelenség esetleg megszüntethető egy olyan terheléssel, amely csökkenti a nyomást a görgőkön (például Medium — Light). ☐ Ha a nyomógörgőknél gyűrődik az anyag. ☐ Ha pacák keletkeznek a nyomtatófej odacsapódása miatt. ☐ Ha a görgőn lévő kosz a hordozóanyagra kerül.
	Medium		
	High		
Remove Skew	ON		Válassza ki, hogy történjen-e (ON vagy OFF) ferdeség javítás a nyomtatóba töltött hordozónál. A legtöbb esetben az ON értékű alapbeállítás ajánlott. Állítsa be az OFF értéket, ha a görgők nyomot hagynak a hordozóanyagon a ferdeség javítás miatt.
	OFF		
Periodic CL Cycle			
	Auto*		Nyomtatófej tisztítást hajt végre a legalkalmasabb pillanatban a hordozóanyag beállítások alapján. Ha a rendszeres tisztításhoz megadott időt a rendszer nyomtatás közben éri el, akkor a fejtisztításra a nyomtatás befejezése után kerül sor.
	Manual		Manual beállítással akkor lesz végrehajtva a művelet, ha megadják a használatnak megfelelő gyakoriságot.

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont				Paraméter	Magyarázat		
				Length		A végrehajtott nyomtatások alapján állítja be a rendszeres tisztítás gyakoriságát. Enter Value beállítással a nyomtatófej tisztítása meghatározott méternyi nyomtatás után lesz végrehajtva. A When To Clean beállítás adja meg azt, hogy történjen-e nyomtatófej tisztítás, még ha el is érték a nyomtatás közben a tisztítási időt. A Cleaning Level beállítás határozza meg a nyomtatófej tisztításának erősségét.	
				Enter Value	1 – 100 (10*)		
				When To Clean	Between Pages*		
					Middle Of Page		
				Cleaning Level	Light*		
					Medium		
					Heavy		
				Page			A kinyomtatott oldalak száma alapján állítja be a rendszeres tisztítás gyakoriságát. A Between Pages beállítás adja meg az oldalt, amelynél a nyomtatófej tisztítása megtörténik. A Cleaning Level beállítás határozza meg a nyomtatófej tisztításának erősségét.
				Between Pages	1 – 100 (10*)		
				Cleaning Level	Light*		
					Medium		
					Heavy		
				Restore Settings		Yes	A Yes kiválasztásakor a kiválasztott papírbeállítások tartalma visszaáll a gyári alapbeállításra.
						No	

Select Media

Paraméter	Magyarázat
1 – 30 (a hordozóanyag beállítás-száma)	Válassza ki a nyomtatásra használt papír beállításait. Az új beállítások rögzítésekor hajtsa végre az Easy Media Setup procedúrát. Módosítsa a beállítás tartalmát a Customize Settings menüpontban.

A kezelőpanel menüjének használata

A Printer Setup menü

* Jelöli az alapértelmezett beállításokat.

A csillaggal (*) jelölt beállítási sorok és beállítási értékek a következő nyomtatótípusokra vonatkoznak.

*1: Csak SC-S80600 Series/SC-S60600 Series esetén

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Margin Setting		
Side Margin(Right)	3 – 25 mm (5*)	Adja meg a nyomtatóban lévő papír jobb oldali margójának szélességét. További információ a következőkben található.  „Nyomtatható terület” 56. oldal
	Side Margin(Left)	Adja meg a nyomtatóban lévő papír bal oldali margójának szélességét. További információ a következőkben található.  „Nyomtatható terület” 56. oldal
Print Start Position	0 – 800 mm (0*)	Akkor állítsa be ezt a paramétert, ha a papír közepétől szeretne nyomtatni, vagy ha balra szeretné tolni a nyomtatott területet a Side Margin(Right) beállítástól. A papír jobb oldali széle és a Print Start Position közötti terület üresen marad. Ha érték van kiválasztva a Side Margin(Right) beállításhoz, a Side Margin(Right) esetében kiválasztott szélességnek megfelelő további terület is üresen marad. További információ a következőkben található.  „Nyomtatható terület” 56. oldal
Media Check		
Media Size Check	ON*	Megadhatja, hogy a nyomtató automatikusan érzékelje (ON) vagy ne érzékelje (OFF) a hordozóanyag szélét. Próbálja ki az OFF beállítást, ha a nyomtatón a Media Size Error üzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a papír megfelelően van betöltve. Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy az OFF beállítás esetén a nyomtató a papír szélén túl is nyomtathat. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót. Általános használat esetén javasolt a beállítást ON értéken használni.
	OFF	
Media End Check	ON*	Megadhatja, hogy a nyomtató automatikusan érzékelje (ON) vagy ne érzékelje (OFF) a hordozóanyag végét. Próbálja az OFF beállítást, ha a nyomtató Media Out üzenetet jelenít meg, megfelelően betöltött hordozóanyag mellett. Általános használat esetén javasolt a beállítást ON értéken használni.
	OFF	
Media Skew Check	ON*	A hordozóanyag ferdeségének észlelésekor a nyomtató vagy leállítja a nyomtatást és hibaüzenetet jelenít meg (ON), vagy folytatja a nyomtatást (OFF). A legtöbb esetben az ON beállítást javasoljuk, mivel a ferde papír elakadhat a nyomtatóban.
	OFF	

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Btw Pages Nozzle Check		
OFF	-	Válassza ki a rendszeres fúvóka ellenőrzés végrehajtásának módját.
Print Pattern	1 – 10 (1*)	Ha a beállítás értéke OFF , a fúvókák ellenőrzése nem történik meg az oldalak között.
Auto Nozzle Check	1 – 10 (1*)	Auto Nozzle Check beállítás esetén a beállított számú lap nyomtatásának befejeződésekor a kinyomtatott ellenőrzési mintát beolvassák az érzékelők, és ellenőrzik, hogy nincs eltömődés. Ha a készülék nem észlel eltömődést, a nyomtatás folytatódik. Ha a készülék eltömődést észlel, automatikusan elvégzi a fejtisztítást, egy másik ellenőrzési mintát nyomtat, és ellenőrzi, hogy nincs eltömődés. Ha a művelet kétszeri végrehajtása után sem szűnik meg az eltömődés, megjelenik egy kérdés a képernyőn, hogy szeretné-e folytatni a nyomtatást. Az Auto Nozzle Check művelet a következő körülmények alatt nem áll rendelkezésre: ☐ Területek, amelyeket az SC-S80600 Series készülék a WH/MS tintákkal nyomtat (10 színű mód). (Más színekkel azonban végrehajtható a művelet.) ☐ A papír átlátszó vagy színes. ☐ A 2.5 érték van kiválasztva a beállítási menü Platen Gap elemében. ☐ A nyomtató napfénynek vagy más környezeti fényforrás zavarásának van kitéve. Ilyen esetben árnyékolja le a nyomtatót az ilyen fényforrásoktól. Print Pattern beállítás esetén a megadott számú oldal nyomtatásának befejeződésekor a készülék kinyomtatja az ellenőrzési minta következő oldalát. Ha a teljes nyomtatás elkészült, szemrevételezheti a mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomaton. Használja az Auto Nozzle Check beállításhoz alkalmas hordozóanyagnál, vagy ha úgy érzi, hogy az Auto Nozzle Check túl sokáig tartana.
Lamp Setting	Auto*	Adja meg, hogy az elülső fedélen belül lévő lámpát automatikusan kapcsolja be/ki a rendszer (Auto), vagy pedig a panelen lévő gombot szeretné használni (Manual). Auto beállítás esetén a lámpa automatikusan bekapcsol a nyomtatás-kor stb., a művelet befejezése után pedig kikapcsol. Manual beállítás esetén meg kell nyomni a [☞] gombot a kezelőpanelen a lámpa be- és kikapcsolásához. Ha egy olyan művelet közben nyomja meg a gombot, amely nem teszi lehetővé a világítás bekapcsolását, a lámpa akkor kapcsol be, amikor erre először adódik lehetőség.
	Manual	
Head Mode* ¹	2 Heads Mode*	A legtöbb esetben 2 Heads Mode lehetőséget használjon.
	Head1	Például ha egy egyedüli nyomtatófejben van egy eltömődött fúvóka, és az eltömődés a fej ismételt megtisztítása után sem távolítható el, folytassa a nyomtatást az el nem tömődött nyomtatófejjel. Ez az opció azért kényelmes, mert a nyomtatás a munka ideje alatt is folytatódhat, és a Head Washing művelet és egyéb karbantartások a munka után is elvégezhetők. Ellenőrizze a Nozzle Check-ben nyomtatott tesztmintázatot, majd válassza ki az el nem tömődött fejet.
	Head2	

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Sleep Mode	15 – 240 perc (15*)	A nyomtató alvó üzemmódba lép, ha nem észlel hibát, és egy megadott ideig nem kap nyomtatási feladatot. Alvó üzemmódban az összes melegítő kikapcsol, a vezérlőpult kikapcsol, és a belső motorok és egyéb alkatrészek kevesebb áramot fogyasztanak. Ha csatlakoztatva van egy Opcionális nyomatszárító egység (SC-S60600 Series típus esetén tartozék, más típusok esetén opcionális), az automatikusan kikapcsol. A vezérlőpult kijelzőjének újbóli aktiválásához nyomjon meg egy gombot a vezérlőpulton a  kivételével. A vezérlőpult kijelzője azonban 30 másodpercnyi inaktivitás után újból kikapcsol. A nyomtató és a melegítő teljesen újraaktiválódnak nyomtatási feladat érkezésekor, a papírbetöltő kar használatakor vagy ha a nyomtató hardverét érintő más műveletet hajtanak végre. Ha szeretné, hogy a készülék visszatérjen az alvó üzemmódból, és rögtön szeretné előmelegíteni a melegítőt, nyomja meg a  gombot, és hajtsa végre a Start Preheat műveletet.
Restore Settings	Yes	A Yes kiválasztásakor a Printer Setup menü valamennyi eleme visszaáll a gyári alapbeállításra.
	No	

A Maintenance menü

A Maintenance menü a  gomb megnyomásával érhető el közvetlenül.

A csillaggal (*1–3) jelölt beállítási sorok és beállítási értékek a következő nyomtatótípusokra vonatkoznak.

*1: csak SC-S80600 Series/SC-S60600 Series esetén, *2: csak SC-S80600 Series esetén, *3: csak SC-S60600 Series esetén

Menüpont		Paraméter	Magyarázat
Nozzle Check		Print	Kinyomtatódik egy fúvókatesztelő mintázat. Szemrevételezze a mintázatot és végezze el a nyomtatófej tisztítását, ha halvány vagy hiányzó színeket lát.  „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal Az elérhető lehetőségek a Media Size Check művelethez kiválasztott beállítástól és a használt hordozóanyag szélességétől függően változik.
	Print At Right		
	Print At Center		
	Print At Left		
Cleaning			
	Cleaning (Light)	All Nozzles	A nyomtatófej tisztításához három szint állítható be. Először a Cleaning (Light) műveletet végezze el. Ha a Cleaning (Light) művelet végrehajtása nem szünteti meg az eltömődést, hajtsa végre a Cleaning (Medium) műveletet, és szükség esetén a Cleaning (Heavy) műveletet. Cleaning (Medium) vagy Cleaning (Heavy) beállítás esetén jegyezze fel a mintázatok számát, melyek halvány vagy hiányzó színeket tartalmaznak, és tisztítsa meg az összes vagy a kiválasztott problémás fúvókákat. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series készülék esetén a nyomtatott minta ellenőrzésekor kiválaszthat egy adott nyomtatási fejet a tisztításhoz, mely halvány vagy hiányzó színeket tartalmaz, és megtisztíthatja az adott nyomtatófejet.  „A nyomtatófej tisztítása” 81. oldal
	Cleaning (Medium)	All Nozzles	
	Cleaning (Heavy)	Head1*1	
		Head2*1	
		Selected Nozzles	

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Head Maintenance	Auto Head Maintenance	Ha megjelenik a Press  and perform Head Maintenance. üzenet a kezelőpanel képernyőjén, válassza a Regular Cleaning opciót, és végeztesse el a tisztítást.  „Szokásos tisztítás elvégzése” 63. oldal Ha még a fejtisztítás után is vannak eltömődött fúvókák vagy tintacseppek keletkeznek, akkor végezze el az Auto Head Maintenance műveletet.  Üzemeltetői Útmutató (PDF)
	Regular Cleaning	
Replace Ink Bottle	-	Ha a Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje az arra felszólító üzenet előtt megtörténik, válassza a Hulladék festékgyűjtő tartály opciót.
Replace Parts	-	Ebből a menüből hajtsa végre a műveleteket, ha azelőtt cseréli a karbantartási alkatrészeket, mielőtt erre üzenet szólítaná fel.
Other maintenance		
Ink Circulation ^{*2}	Execute	Az MH/MS tinták keringetése a nyomtatófejben és a csövekben. Ha köteget feladatként több példányt is nyomtat, akkor az automatikus tintakeringetés az oldalak között következik be. Ebben az esetben a színek a keringetés előtt és után eltérőek lehetnek, és több időbe telhet a nyomtatási feladat befejezése. Ha azt szeretné, hogy ne szüneteljen a nyomtatás az automatikus tintakeringetés miatt, akkor indítsa el ezt a menüpontot a nyomtatás előtt.
Ink Refresh ^{*2}	Execute	Ez a funkció akkor áll rendelkezésre, ha tintaegyenletlenséget (nem azonos sűrűségű területeket) észlel a rendszer a nyomatokon.
Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 All Nozzles ^{*3} , Head2 All Nozzles ^{*3} , All Nozzles (Az „XX” a tintaszín kódját jelöli.)	Akkor használja ezt a funkciót, ha a fúvókák eltömődéseit még a fej többszöri tisztítása, az automatikus nyomtatófej karbantartás vagy a nyomtatófej környéki terület megtisztítása után sem lehet megtisztítani. Ellenőrizze a halvány vagy hiányzó színeket a fúvóka ellenőrzési mintázatban, és kövesse az alábbi lépéseket az alkatrészek megtisztításához. XX/XX: Az „XX” a tintaszín kódját jelöli. Válassza ki a célszínt, ha az adott színből halvány vagy hiányzó részeket észlel. All Nozzles: Válassza ezt az elemet, ha az összes színből halvány vagy hiányzó részeket észlel. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series esetén a következőket is választhatja. Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: Válassza ki a célszínt egy adott célfejhez, amikor egy megadott színből halvány vagy hiányzó részeket észlel. Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: Ezt akkor válassza, ha halvány vagy hiányzó részeket észlel minden színből egy adott nyomtatófejen. Fejtisztításhoz használjon Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta), melyet az alább leírt módon vásárolhat meg külön. ☐ XX/XX esetén: 2 db ☐ Az All Nozzles beállítás esetén: SC-S80600 Series (10 színű módhoz): 10 db SC-S80600 Series (9 színű módhoz): 9 db SC-S60600 Series: 8 db SC-S40600 Series: 4 db ☐ Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles esetén: 4 db

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Pre-Storage Maint.	WH*2	Mindig hajtson végre tárolás előtti karbantartást, ha egy hónapig vagy ennél tovább nem használja a nyomtatót (és ki van kapcsolva). További információ a következőkben található.  „Hosszú idejű tárolás (tárolás előtti karbantartás)” 83. oldal
	MS*2	
	All Nozzles	
	Change Color Mode*2	A megjelenő elemek az épp kiválasztott módtól függően eltérőek. A WH tinta és az MS tinta közötti váltás esetén módosul a használt normál tintaszín. Ha meghatározott ideig nem nyomtat WH/MS tintákkal, váltson a 9 Color módra a WH/MS tintákkal való spórolás érdekében. A végrehajtás feltételeiről és folyamatáról lásd:  „Change Color Mode (csak SC-S80600 Series esetén)” 85. oldal
	9 Color	
	10 Color (WH)	
	10 Color (MS)	
	Grease Carriage Rod	Ha a kezelőpanel képernyőjén megjelenik az Apply secondary carriage rod grease. See manual. üzenet, válassza a Yes lehetőséget a hordozórúd kenéséhez.  „Kenőanyag felvitele a hordozórúdra” 87. oldal
	Yes	
	No	

A Printer Status menü

Ezekkel a menüpontokkal követhető nyomon a nyomtató használata és beállításai.

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Level	Ink	Megjeleníti ikonként a kiválasztott tinta aktuális hátralévő mennyiségét. 
	Waste ink bottle	
	Wiper Unit	
Print Status Sheet	Print	Kinyomtat egy állapotlapot, amely mutatja a nyomtató aktuális beállításait és a rendszeresen cserélendő alkatrészek állapotát. Ezzel a beállítással számos információ jeleníthető meg a nyomtatóról egyetlen lapon, és ez segít ütemezni az alkatrészek rendszeres cseréjét.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	A nyomtató Firmware Version megjelenítése.

A kezelőpanel menüjének használata

A Preference menü

* Jelöli az alapértelmezett beállításokat.

Menüpont		Paraméter	Magyarázat
Network Setup			
	IP Address Setting		Válassza ki, hogy az IP-címek lekérése automatikusan DHCP használatával (Auto) vagy manuálisan (Panel) történjen. A Panel kiválasztása esetén írja be az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjáró címét. A pontos adatokat érdeklődj meg a rendszergazdától.
	Auto	-	
	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
	Print Status Sheet	Print	Válassza a jelenlegi hálózati állapot kinyomtatásához. Ezen adatok segítségével teljesen áttekintheti a hálózati beállításokat.
	Restore Settings	Yes	A Yes kiválasztásakor a Network Setup menü valamennyi eleme visszaáll a gyári alapbeállításra.
		No	
Preferences			
	Date And Time	HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP	A nyomtató beépített órájának beállítása. A naplókön és az állapotlapokon az óra által jelzett idő jelenik meg.
	Language	Japán	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt nyelvet.
		Angol*	
		Francia	
		Olasz	
		Német	
		Portugál	
		Spanyol	
		Holland	
		Orosz	
		Koreai	
		Kínai	
	Units		
	Unit: Length	m*	Válassza ki a vezérlőpult kijelzőjén és a tesztmintázatok nyomtatása során használt hossz mértéket.
		ft/in	
	Unit: Temperature	°C*	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt hőmérsékleti mértékegységet.
		F	

A kezelőpanel menüjének használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Alert Sound Setting	ON*	A hiba esetén megszólaló hangjelzés bekapcsolása (ON) vagy kikapcsolása (OFF).
	OFF	
Alert Lamp Setting	ON*	A hiba esetén felgyulladó figyelmeztető lámpa bekapcsolása (ON) vagy kikapcsolása (OFF).
	OFF	
Reset All Settings	Yes	Yes választása esetén a Preferences menüpont beállításai kivételével a konfigurációs menü minden beállítása visszatér az alapértékre.
	No	

Problémamegoldás

Problémamegoldás

Hibaüzenet megjelenése esetén

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

Üzenetek	Teendő
Prepare empty waste ink bottle.	A Hulladék festékgyűjtő tartály hamarosan megtelik. Helyezzen készenlétbe egy új Hulladék festékgyűjtő tartály. ☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök” 119. oldal
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	☐ Vegye ki és helyezze vissza a tintapatront. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, helyezzen be egy új tintapatront (ne helyezze vissza azt, amelyik a hibát okozta). ☐ Lehet, hogy kondenzáció történt a patronon belül. Behelyezés előtt a cleaning cartridge (tisztító kazetta) legalább négy órán keresztül szobahőmérsékleten kell tartani. ☞ „A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések” 19. oldal
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	☐ Távolítsa el és illessze be újra a Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta). Ha az üzenet továbbra is megjelenik, helyezzen be egy új Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta) (ne helyezze vissza azt a Cleaning Cartridge (Tisztító kazetta), amelyik a hibát okozta). ☞ „A csere menete” 70. oldal ☐ Lehet, hogy kondenzáció történt a patronon belül. Behelyezés előtt a cleaning cartridge (tisztító kazetta) legalább négy órán keresztül szobahőmérsékleten kell tartani.
Ink Low	Kevés a tinta. Helyezzen készenlétbe egy új tintapatront. ☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök” 119. oldal
Warming Up... OK Force to start printing	Egy vagy több melegítő még mindig melegszik a meghatározott hőmérsékletre. Ha a melegítő bemelegedése nélkül szeretné elkezdni a nyomtatást, nyomja meg a OK gombot.
Command Error Check print settings on RIP.	Nyomja meg a II-☞ gombot, és válassza a Job Cancel lehetőséget. Ellenőrizze, hogy a telepített RIP szoftver kompatibilis-e a nyomtatóval.
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Hagyja abba a nyomtatást, és tisztítsa meg a fejeket, ha azt szükségesnek látja a nyomtatási eredmények alapján. ☞ „A nyomtatófej tisztítása” 81. oldal
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon pár percre, majd kapcsolja ismét be. Az Epson Control Dashboard segítségével frissítse újból a firmware-t. Ha ez az üzenet ismét megjelenik a kezelőpanelen, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.
Print head is nearing end of service life.	Az aktuális nyomtatófej hamarosan eléri élettartama végét. Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Problémamegoldás

Üzenetek	Teendő
Auto Take-up Reel Unit stopped.	A papír az Automata feltekerő egység nincs megfelelően rögzítve. Nyomja meg a  gombot és válassza a Job Cancel lehetőséget a nyomtatás visszavonásához. Állítsa az Auto kapcsolót az Automata feltekerő egység az Off pozícióba, majd kapcsolja vissza, és csatlakoztassa újból a hordozóanyagot az Automata feltekerő egység.  „Feltekerés a Nyomtatott oldallal kifelé” 37. oldal  „Feltekerés a Nyomtatott oldallal befelé” 40. oldal
Media Size Error Load correct size media.	Nem a megfelelő szélességű papír van betöltve. Emelje meg a papírbetöltő kart és távolítsa el a papírt. A nyomtató által támogatott legkisebb szélesség 300 mm. Ellenőrizze, hogy a hordozóanyag szélessége legalább 300 mm. Ha ez az üzenet annak ellenére jelenik meg, hogy a papír szélessége megfelelő, a nyomtató tud nyomtatni, ha a Media Size Check esetében az OFF beállítás van kiválasztva.  „A Printer Setup menü” 103. oldal
Media Sensor Error Loaded media or sensor has a problem. Refer to manual for error details. Media Sensor Error Refer to manual for details of error. Adjust manually?	Nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez. Az Auto Media Adjust automatikus menüje, az Auto Nozzle Check és a Media Adjust from Easy Media Setup lehetőségek az Egyszerű hordozóanyag beállításokban nem érhetők el a következő hordozóanyag-beállítások vagy körülmények esetén. ☐ Átlátszó vagy színes hordozóanyag ☐ Egyenetlen felszínű hordozóanyag ☐ Könnyen átnedvesedő hordozóanyag ☐ A hordozóanyag-beállításokban a Platen Gap értéke 2.5 ☐ A nyomtatót olyan helyen használják, amely napfénynek vagy más környezeti fényforrás zavarásának van kitéve. Ilyen esetekben hajtsa végre a manuális menü műveleteit. Az Auto Media Adjust vagy a Media Adjust művelet elvégzése esetén:  „Media Adjust” 51. oldal Az Auto Nozzle Check művelet elvégzése esetén:  „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal Ha a nyomtató környezeti fényforrásokból származó interferenciának van kitéve, árnyékolja le a nyomtatót ezektől a forrásoktól és végezze el ismét a műveletet; lehetséges, hogy sikerül. Ha a művelet a nyomtató árnyékolása után is sikertelen, hajtsa végre a manuális menü műveleteit. Ha a fentiek egyike sem teljesül az Easy Media Setup vagy a Media Adjust automatikus menüműveleteinek végrehajtásakor, olvassa el a következőt: Hibaelhárítás és tanácsok (online kézikönyv).
Roll Type Error Release and then reset the media loading lever, then match Roll Type setting to actual media.	☐ A hordozóanyag betöltésekor megadott Roll Type beállítás megfelel a tényleges tekercstípusnak? A hiba megoldásához emelje meg a hordozóanyag-betöltő kart. Engedje le ismét a hordozóanyag-betöltő kart, majd kövesse a nyomtató képernyőn megjelenő útmutatását a Roll Type beállítás megfelelő elvégzéséhez.

Problémamegoldás

Üzenetek	Teendő
Press  and perform Head Maintenance.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nem hajtották végre a szokásos tisztítást több, mint egy hónapig. Ha a rendszeres tisztítás elvégzése nélkül tovább használja a nyomtatót, akkor a nyomtatóban tintacseppek, fúvóka-eltömődés vagy nyomtatófej-károsodás alakulhat ki.  „Szokásos tisztítás elvégzése” 63. oldal
3 layer printing is only available with 2 Head Mode.	Csak SC-S80600 Series/SC-S60600 Series esetén Egyfejes mód beállítása esetén a háromrétegű nyomtatás nem hajtható végre. Állítsa be a kétfejes módot, és ezt követően indítsa el a háromrétegű nyomtatást. Fejmód módosítása  „A Printer Setup menü” 103. oldal

Karbantartási hívás/Szervizhívás esetén

Hibaüzenetek	Teendő
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	A nyomtató valamelyik egysége élettartama végéhez közelít. 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 jelenik meg az LCD kijelzőn. A szakemberekkel közölje a szervizhívás kódját: „XXXX”.

Problémamegoldás

Hibaelhárítás

Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)

A nyomtató nem kapcsolódik be

- **Be van dugva a tápkábel csatlakozódugója az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtatóba?**
Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megbízhatóan be van dugva a nyomtatóba.

- **Valamilyen probléma van az elektromos csatlakozóaljzattal?**
Ellenőrizze, hogy a csatlakozóaljzat működik-e; ehhez csatlakoztassa a tápkábelt egy másik elektromos készülékhez.

A nyomtató nem képes kommunikálni a számítógéppel

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

- **Megfelelnek-e az interfész kábel specifikációi a számítógép műszaki adatainak?**
Ellenőrizze, hogy az interfészkábel műszaki adatai megfelelnek-e a nyomtató és a számítógép követelményeinek.
 „Műszaki adatok táblázata” 128. 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 igen, válassza le az USB hubot a számítógépről és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez. Az USB hub hálózati kapcsolóelem működéséről érdeklődjön a gyártónál.

Nem tud nyomtatni az adott hálózati környezetben

- **Szabályosak a hálózati beállítások?**
A hálózati beállításokat érdeklődjön meg a rendszergazdától.

- **USB kábellel csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez, majd próbáljon nyomtatni.**
Ha képes nyomtatni az USB kábelen keresztül, akkor a problémák a hálózati környezetben keresendők. Forduljon a rendszergazdához vagy olvassa el a hálózati rendszer kézikönyvét. Ha nem tud nyomtatni az USB kábelt használva, akkor lásd a Használati útmutató megfelelő fejezetét.

A nyomtató hibát jelez

- **Vizsgálja meg, hogy tényleg keletkezett-e hiba a nyomtatóban, ellenőrizve a nyomtató kezelőkézleit és az állapotjelző lámpákat és üzeneteket.**
 „Kezelőpanel” 12. oldal
 „Hibaüzenet megjelenése esetén” 110. oldal

Problémamegoldás

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

A nyomtatófej mozog, de semmit sem nyomtat

- **Ellenőrizze a nyomtató működését.**
Nyomtasson ki egy tesztmintázatot. A tesztmintázatok anélkül is kinyomtathatók, hogy a nyomtató számitógépre lenne csatlakoztatva, és így ellenőrizhetők a nyomtató funkciói és állapota.  „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal
Az alábbi részben bővebb tájékoztatás található arról, hogy mi a teendő, ha a minta nem nyomtatódik ki megfelelően.

- **A Circulating ink... üzenet jelent meg a kezelőpanel kijelzőjén?**
A nyomtató automatikus tintakeringetést végez a színek nyomtatófejekben vagy csövekben való leülepedésének megakadályozása érdekében.
Ha megjelenik a **Cancel** a képernyő bal alsó sarkán, nyomja meg a  gombot a tintakeringetés leállításához. Azonban a folyamat nem állítható le abban az esetben, ha a tintakeringetés elengedhetetlenül szükséges.
 „Megjegyzések a WH/MS tintapatron használatáról (SC-S80600 Series)” 21. oldal

A tesztmintázat nem nyomtatódik ki megfelelően

- **Végezze el a fej tisztítást.**
A fúvókák el lehetnek tömődve. A fejtisztítás után nyomtassa ki ismét a tesztmintázatot.
 „A nyomtatófej tisztítása” 81. oldal

- **Hosszú ideig nem használták a nyomtatót?**
Amennyiben a nyomtatót hosszú ideig nem használták, úgy a fúvókák beszáradhattak és eltömődhettek. A nyomtató hosszú kihagyás utáni használatával kapcsolatos részletek  „Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót” 18. oldal

A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak

Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos, túl sötét vagy feltűnően szemcsés, illetve eltérő az árnyalat

- **Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái?**
Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor adott fúvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és a nyomtatási minőség csökken. Próbáljon meg kinyomtatni egy tesztmintázatot.
 „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal

- **Végezze el a Head Alignment műveletet.**
Mivel egy kis rés van a nyomtatófej és a papír között, a különböző színű tinták becsapódásának helyét befolyásolhatja a páratartalom, a hőmérséklet, a nyomtatófej által keltett tehetetlenségi erők, valamint a nyomtatófej mozgásának iránya (balról jobbra vagy jobbról balra) vagy két nyomtatófej használata (a SC-S40600 Series típus kivételével minden típus esetén). Ennek eredményeként a nyomtatott kép feltűnően szemcsés vagy életlen lehet.
A nyomtatás közben fellépő nyomtatófej-igazítási hibák javításához a hordozóanyag-beállításoknál válassza a **Media Adjust — Head Alignment** lehetőséget.
 „Head Alignment” 53. oldal

- **Végezze el a Feed Adjustment műveletet.**
Az adagolási mennyiség nagy eltérései sávokat (vízszintes sávokat, tintaegyenletlenséget vagy csíkokat) okoznak. A cél hordozóanyag alapján történő beállítások elvégzéséhez a hordozóanyag-beállításoknál válassza a **Media Adjust — Feed Adjustment** lehetőséget.
 „Feed Adjustment” 51. oldal

- **Eredeti Epson tintapatront használ?**
Ezt a nyomtatót Epson tintapatronokkal történő használatra tervezték. Nem eredeti Epson tintapatron használatakor a nyomtatott kép halvány lehet vagy a nyomtatási kép színe változhat, mivel a készülék nem érzékeli szabályosan a maradék tintát. Feltétlenül használja a megfelelő tintapatront.

Problémamegoldás

■ Régi tintapatront használ?

Régi tintapatron használatkor a nyomtatás minősége romlik. Cserélje ki a régi tintapatront. Használja fel a patronban lévő összes tintát a csomagolásra nyomtatott időpont előtt vagy annak felbontását követő hat hónapon belül, attól függően, melyik következik be előbb.

■ Megfelelő hőmérsékletűek a melegítők?

Növelje a hőmérsékletet, ha a nyomtatási eredmény elmosódott, elkenődött, vagy a tinta összecsomósodik. Felhívjuk a figyelmet azonban, hogy a hőmérséklet túl magasra emelése esetén a tinta összezsugorodhat, ráncosodhat vagy tönkremehet.

Emellett a melegítőknek időre lehet szükségük a kívánt hőmérséklet eléréséhez, ha a környezeti hőmérséklet túl alacsony. Lehet, hogy a melegítők a beállított hőmérséklet elérése után sem érik el a kívánt hatást, ha a papír túl hideg. Hagyja, hogy a papír szobahőmérsékletre melegedjen használat előtt.

■ Helyesek a papírbeállítások?

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

■ Ki van választva a Data Width a Head Movement esetében?

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

🔗 „A Printer Setup menü” 103. oldal

■ Összehasonlította a nyomtatási eredményt a monitoron látható képpel?

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

■ Ki lett nyitva a nyomtató nyomtatás közben?

A fedelek nyomtatás közbeni felnyitásakor a nyomtatófej hirtelen megáll, ami egyenetlen színeloszlást okoz. Ne nyissa ki a fedelet, ha nyomtatás van folyamatban.

■ Az Ink Low üzenet jelent meg a kezelőpanel kijelzőjén?

A nyomtatási minőség romolhat, ha kevés a tinta. Javasolt a tintapatron cseréje. Ha színkülönbségeket fedez fel a tintapatron cseréjét követően, akkor néhányszor végezze el a nyomtatófej tisztítását.

■ Rázza fel a WH/MS tintapatront.

Ha az SC-S80600 Series készüléket 10 színű módban használja, a WH/MS tinták is leülepedhetnek (részecskék kerülnek a folyadék aljára). Vegye ki a tintapatront, rázza fel alaposan, majd végezze el az **Ink Circulation** folyamatot.

A tintapatronok felrázása 🔗 „Felrázás” 70. oldal

Tintakeringetés 🔗 „A Maintenance menü” 105. oldal

Ha a probléma továbbra is fennáll, hajtsa végre az **Ink Refresh** folyamatot.

🔗 „A Maintenance menü” 105. oldal

A nyomtat nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a papíron

■ Megfelelően van betöltve a papír és megfelelőek a margók?

Ha a papír nincs megfelelően betöltve, a nyomtat nem lesz középen, vagy az adatok egy része nem nyomtatódik ki. Azt is ellenőriznie kell, hogy a megfelelő beállítások vannak-e kiválasztva a beállítási menü **Side Margin** és **Print Start Position** elemei esetében.

🔗 „Hordozóanyag betöltése” 28. oldal

🔗 „A Printer Setup menü” 103. oldal

■ Ferdén áll a papír?

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

🔗 „A Printer Setup menü” 103. oldal

■ Elég széles a papír az adatok kinyomtatásához?

Bár a nyomtatás normál esetben leáll, ha a nyomtatott kép szélesebb, mint a hordozóanyag, az adatok a hordozóanyag szélén túl is kinyomtatódnak, ha a beállítási menü **Media Size Check** elemének beállítása **OFF**. Állítsa **ON** értékre a beállítási menü **Media Size Check** elemét.

🔗 „A Printer Setup menü” 103. oldal

Problémamegoldás

A függőleges vezetővonalak rosszul illeszkednek

■ Hullámos a papír?

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

■ A nyomtatófej nincs jól beigazítva?

Ha a nyomtatófej rosszul van beigazítva, akkor nyomtatáskor az előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni. Ebben az esetben a nyomtatás közben fellépő nyomtatófej-igazítási hibák javításához a hordozóanyag-beállításoknál válassza a **Media Adjust — Head Alignment** lehetőséget.

👉 „Head Alignment” 53. oldal

Papír

Hordozóanyag-elakadások

■ A hordozóanyag felpöndörödött, behajtott, meghajlott, gyűrött vagy hullámos?

Vágja le a felpöndörödött, gyűrött, hullámos, behajtott vagy meghajlott részt.

👉 „A papír elvágása” 45. oldal

■ A hordozóanyagot közvetlenül nyomtatás előtt töltötték be?

A nyomógörgők meggyűrhetik a nyomtatóban maradt hordozóanyagot, illetve a hordozóanyag hullámosodhat vagy felpöndörödhethet.

■ Túl vastag vagy túl vékony a papír?

- ☐ Ellenőrizze a papír beállításait annak megállapításához, hogy használható-e a nyomtatóval.

👉 „Támogatott nyomathordozók” 124. oldal

- ☐ A nyomtatási beállításoknak a szoftveres RIP használatával történő konfigurálásával kapcsolatos információkért forduljon a RIP gyártójához.

A nyomtatás nem áll le, ha a tekercs véget ér

■ A nyomtatót a hordozóanyag végének észlelésére beállító elem OFF értékre van állítva?

Ha a Printer Setup menü **Media End Check** beállításának értéke **OFF**, a készülék nem észleli a hordozóanyag végét.

👉 „A Printer Setup menü” 103. oldal

Az elakadt hordozóanyag eltávolítása

Kövesse az alábbi lépéseket az elakadt papír eltávolításához.



Vigázat:

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

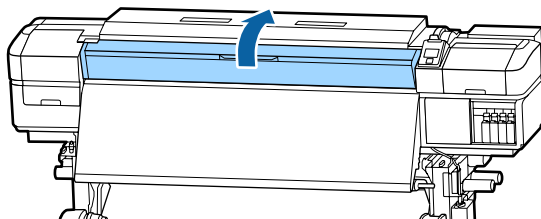
1

Kapcsolja ki a nyomtatót.

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

2

Nyissa ki az elülső fedelet.



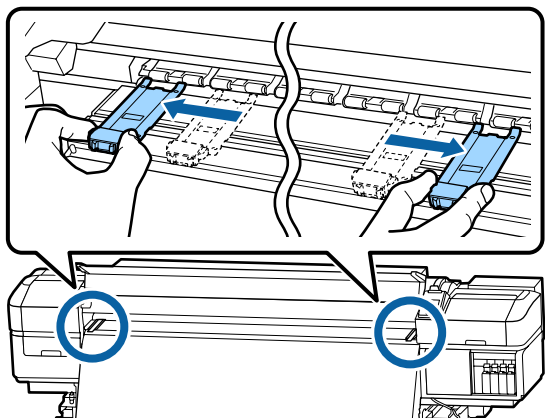
Problémamegoldás

- 3** A hordozóanyagyszél-tartó lemezeket mozgassa a lap jobb és bal szélé felé. A hordozóanyagyszél-tartó lemezek mozgatásához fogja meg az azokon levő mindkét fület.

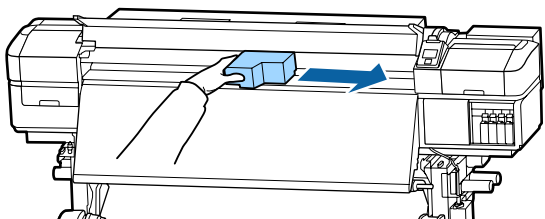
! Fontos:

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

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.



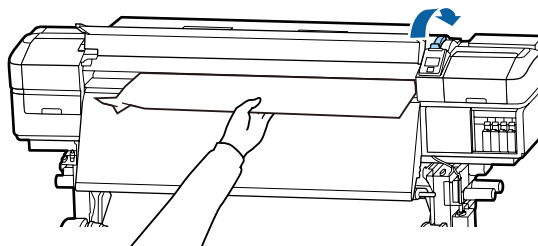
- 4** Ha a nyomtatófej a papír fölött van, távolítsa el az elakadás mellől.



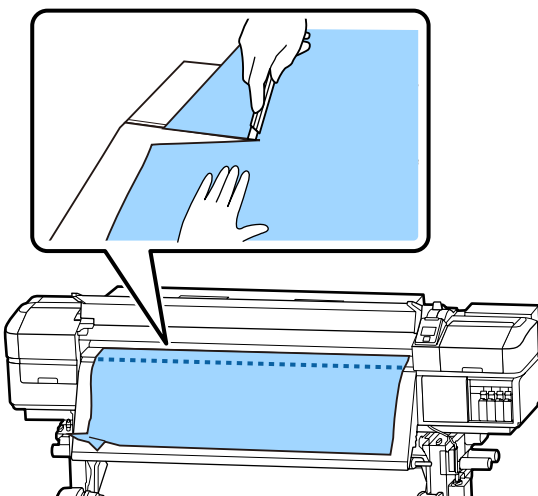
! Fontos:

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

- 5** Emelje fel a papírtartó kart.



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



- 7** Kézzel csévélje vissza az elvágott papírt.

- 8** Távolítsa el a nyomtatóban maradt papírt.

- 9** Kapcsolja be a nyomtatót.

! Fontos:

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

A nyomtató bekapcsolásakor automatikusan kupak kerül a nyomtatófejre.

Töltse be újra a papírt, és folytassa a nyomtatást.

☞ „Hordozóanyag betöltése“ 28. oldal

Problémamegoldás

Elcsúszik a papír a nyomtatás indításakor

■ **A Mode 2 van beállítva az After Heater Feed pontnál, és a papír vágása folyamatban van?**

Ha a papír elvágása épp a nyomtatás befejezése után pontban történik, majd a papírt visszatekerceslik a következő nyomtatási feladat megkezdése előtt, akkor a papír lecsúszhat a feszítőgörgőről, és ilyenkor a nyomtatást nem lehet végrehajtani.

Ha el szeretné vágni a papírt a nyomtatás után, tartsa lenyomva a ▲ gombot ahhoz, hogy a nyomtatás végét a vágó vágatáshoz igazítsa, és ezt követően hajtassa csak végre a vágást.

A hálózatbeállítási védelem elfelejtett jelszava

■ **Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.**

A nyomtató belsejében világít egy piros fény

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

Egyéb

A melegítők kikapcsolnak vagy leáll az Opcionális nyomatszárító egység

■ Az előmelegítők, lemezmelegítők és utómelegítők kikapcsolnak, ha egy ideig nem érkezik nyomtatási feladat és nem történik hiba. A melegítők automatikus kikapcsolásáig (OFF) hátralévő idő a beállítási menü **Sleep Mode** beállításával választható ki. „A Printer Setup menü” 103. oldal

A melegítők újraaktiválódnak nyomtatási feladat érkezésekor, a papírbetöltő kar használatakor vagy ha a nyomtató hardverét érintő más műveletet hajtanak végre.

Egy Opcionális nyomatszárító egység az SC-S60600 Series típus tartozéka.

A kezelőpanel kijelzője mindig kikapcsol

■ **A nyomtató alvó módban van?**

Ha a beállítási menü **Sleep Mode** beállításánál megadott ideig nem hajtanak végre műveletet a nyomtatón, a nyomtató alvó üzemmódba kapcsol. A nyomtató alvó üzemmódba való kapcsolásáig hátralévő idő a Printer Setup menüben módosítható.

 „A Printer Setup menü” 103. oldal

A melegítők újraaktiválódnak és az alvó üzemmód véget ér nyomtatási feladat érkezésekor, a papírbetöltő kar használatakor vagy ha a nyomtató hardverét érintő más műveletet hajtanak végre.

Függelék

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök

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

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján (2015. novemberi állapot).

Tintapatronok

Nyomtatótípus	Termék		Cikkszám
SC-S80600	Tintapatronok	Black (Fekete)	T8901
		Cyan (Cián)	T8902
		Magenta (Bíbor)	T8903
		Yellow (Sárga)	T8904
		Light Cyan (Világoscián)	T8905
		Light Magenta (Rózsaszín)	T8906
		Light Black (Világosfekete)	T8907
		Orange (Narancs)	T8908
		Red (Piros)	T8909
		White (Fehér)	T890A
		Metallic Silver (Ezüstmetál)	T890B

Függelék

Nyomtatótípus	Termék		Cikkszám
SC-S80600 (Ausztrália és Új-Zéland)	Tintatronok	Black (Fekete)	T8331
		Cyan (Cián)	T8332
		Magenta (Bíbor)	T8333
		Yellow (Sárga)	T8334
		Light Cyan (Világoscián)	T8335
		Light Magenta (Rózsaszín)	T8336
		Light Black (Világosfekete)	T8337
		Orange (Narancs)	T8338
		Red (Piros)	T8339
		White (Fehér)	T833A
		Metallic Silver (Ezüstmetál)	T833B
SC-S80610	Tintatronok	Black (Fekete)	T8911
		Cyan (Cián)	T8912
		Magenta (Bíbor)	T8913
		Yellow (Sárga)	T8914
		Light Cyan (Világoscián)	T8915
		Light Magenta (Rózsaszín)	T8916
		Light Black (Világosfekete)	T8917
		Orange (Narancs)	T8918
		Red (Piros)	T8919
		White (Fehér)	T891A
		Metallic Silver (Ezüstmetál)	T891B

Függelék

Nyomtatótípus	Termék		Cikkszám
SC-S80670	Tintatronok	Black (Fekete)	T8921
		Cyan (Cián)	T8922
		Magenta (Bíbor)	T8923
		Yellow (Sárga)	T8924
		Light Cyan (Világoscián)	T8925
		Light Magenta (Rózsaszín)	T8926
		Light Black (Világosfekete)	T8927
		Orange (Narancs)	T8928
		Red (Piros)	T8929
		White (Fehér)	T892A
		Metallic Silver (Ezüstmetál)	T892B
SC-S80680	Tintatronok	Black (Fekete)	T8931
		Cyan (Cián)	T8932
		Magenta (Bíbor)	T8933
		Yellow (Sárga)	T8934
		Light Cyan (Világoscián)	T8935
		Light Magenta (Rózsaszín)	T8936
		Light Black (Világosfekete)	T8937
		Orange (Narancs)	T8938
		Red (Piros)	T8939
		White (Fehér)	T893A
		Metallic Silver (Ezüstmetál)	T893B
SC-S40600 SC-S60600	Tintatronok	Black (Fekete)	T8901
		Cyan (Cián)	T8902
		Magenta (Bíbor)	T8903
		Yellow (Sárga)	T8904

Függelék

Nyomtatótípus	Termék	Cikkszám
SC-S40600 SC-S60600 (Ausztrália és Új-Zéland)	Tintapatronok	Black (Fekete)
		Cyan (Cián)
		Magenta (Bíbor)
		Yellow (Sárga)
SC-S40610 SC-S60610	Tintapatronok	Black (Fekete)
		Cyan (Cián)
		Magenta (Bíbor)
		Yellow (Sárga)
SC-S40670 SC-S60670	Tintapatronok	Black (Fekete)
		Cyan (Cián)
		Magenta (Bíbor)
		Yellow (Sárga)
SC-S40680 SC-S60680	Tintapatronok	Black (Fekete)
		Cyan (Cián)
		Magenta (Bíbor)
		Yellow (Sárga)

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

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.

Egyéb

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Cleaning cartridge (Tisztító kazetta)	T6960	Head Washing és Pre-Storage Maint. műveleteknél használatos.
Cleaning cartridge (Tisztító kazetta) (Ausztrália és Új-Zéland)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Karbantartó készlet) (Az SC-S40680/SC-S60680 kivételével)	C13S210044	Egy karbantartó készlet a következő kellékanyagokat tartalmazza. ☐ Törlő egység (1 db) ☐ Öblítőpárna (1 db) ☐ Levegőszűrő (2 db) ☐ Kesztyű (2 db)
Maintenance Parts Kit (Karbantartó készlet) (SC-S40680/SC-S60680 esetén)	C13S210045	

Függelék

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Tinta tisztító	T6993	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt tinta tisztító.  „Karbantartás” 58. oldal
Hulladék festékgyűjtő tartály	T7240	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Hulladék festékgyűjtő tartály.
Cleaning Stick (Tisztítópálca)	C13S090013	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Karbantartó készlet elemei.
Tiszta háztartási törölkendő* ¹	C13S090016	
Media Edge Plate (Hordozóanyag-szél-tartó lemez) (Az SC-S40680/SC-S60680 kivételével)	C12C932411	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt csúsztatható hordozóanyag-szél-tartó lemez. 1 lemezes megoldásban kapható.
Media Edge Plate (Hordozóanyag-szél-tartó lemez) (SC-S40680/SC-S60680 esetén)	C12C932421	
Opcionális nyomatszárító egység (Az SC-S40680/SC-S60680 kivételével)	C12C932381	Egy ventilátor segítségével levegőt fúj a papírra és segít a szárításban. Az SC-S60600 sorozatú nyomtató tartozéka.  „A melegítő hőmérsékletének és a szárítási beállítások módosítása” 54. oldal
Opcionális nyomatszárító egység (SC-S40680/SC-S60680 esetén)	C12C932391	

*1 Nem kapható néhány országban vagy régióban. Kereskedelmi termékek vásárlásakor javasolt a BEMCOT M-3II az Asahi Kasei Corporationtól.

Függelék

Támogatott nyomathordozók

Az alábbi típusú papírok használhatók a nyomtatóval.

A felhasznált papír típusa és minősége nagymértékben befolyásolja a nyomtatási minőséget. A feladatnak megfelelő papírt válasszon. A használatnál kapcsolatban bővebb tájékoztatást talál a papírhoz mellékelt dokumentációban, vagy közvetlenül a gyártóhoz fordulva. Mielőtt nagy mennyiségben vesz papírt, próbáljon meg nyomtatni egy kisebb mintán és ellenőrizze az eredményeket.


Fontos:

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

Papírtekerces

A tekeresmag mérete	2 vagy 3 hüvelyk
A tekeres külső átmérője	Médium adagoló egység: legfeljebb 250 mm Automata feltekerő egység: legfeljebb 200 mm
A papír szélessége	300 – 1626 mm (64")
A papír vastagsága	Legfeljebb 1 mm
A tekeres súlya	Legfeljebb 45 kg

Hordozóanyag vágása

A papír szélessége	300 – 1626 mm (64")
Hordozóanyag hossza	500 mm vagy több
A papír vastagsága	Legfeljebb 1 mm

A nyomtató áthelyezése és szállítása

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

A nyomtató áthelyezése

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



„Szállítás” 125. oldal


Vigyázat:

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


Fontos:

Ne távolítsa el a tintapatronokat. Ellenkező esetben kiszáradhatnak a nyomtatófej fűvókái.

Felkészülés

1

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.

2

Távolítsa el a Hulladék festékgyűjtő tartályt.



„A Hulladék festékgyűjtő tartály cseréje” 73. oldal

3

Válassza le a tápkábeleket és minden más kábelt.

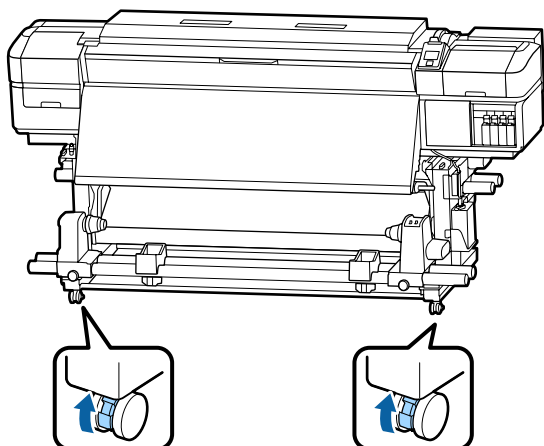
4

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

Függelék

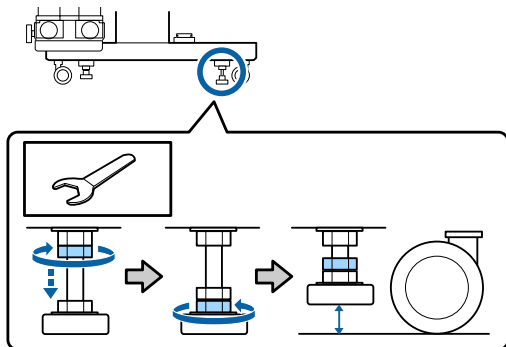
5

Oldja ki az elülső két rögzítőt.

**Fontos:**

Ha a beállítókkal vízszintesbe állítja a készüléket, ügyeljen rá, hogy a nyomtató mozgatása előtt a beállítókat a rögzítőknél magasabbra állítja. Ha a nyomtatót a beállítók emelése nélkül mozgatják, hibás működés léphet fel. A beállítók átállításához szükség van a mellékelt csavarkulcsra.

1. Lazítsa meg a beállító tetején lévő csavaranyát.
2. Forgassa az alul lévő csavaranyát az óramutató járásával ellentétes irányba.
3. Ellenőrizze, hogy a rögzítőknél magasabban van.



6

Helyezze át a nyomtatót.

Fontos:

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

Áthelyezés utáni üzembe helyezés

A nyomtató áthelyezése után kövesse az alábbi üzembe helyezési lépéseket.

1

Ellenőrizze, hogy a hely megfelelő a telepítéshez, majd telepítse a nyomtatót.

Üzembe helyezési útmutató

Ha nem rendelkezik *Üzembe helyezési útmutató* dokumentummal, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

„Hol kaphatok segítséget?” 131. oldal

2

Dugja be a nyomtató tápkábeleit, és kapcsolja be a nyomtatót.

Üzembe helyezési útmutató

3

Végezzen fűvóka-ellenőrzést annak megállapítására, hogy nem tömődtek-e el a fűvókák.

„Fűvóka-ellenőrző minták nyomtatása” 81. oldal

4

Végezze el a beállítási menü **Media Adjust** műveletét, majd ellenőrizze a nyomtatási minőséget.

„Media Adjust” 51. oldal

Szállítás

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

„Hol kaphatok segítséget?” 131. oldal

Függelék

Az egyes hordozóanyag típusok beállításainak listája

A következő táblázatban bemutatjuk az egy hordozóanyag típusoknál rögzített hordozóanyag beállításokat.

Menüpont	Hordozóanyag típusa					
	Adhesive Vinyl	Banner	Film	Canvas	Textile	Paper/ Others
Platen Gap	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Előmelegítő hőmérséklete	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Lapmelegítő hőmérséklete	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Utómelegítő hőmérséklete	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Drying Time Per Pass	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec	0 sec
After Heater Feed	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Additional Dryer*	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Media Tension	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Media Suction	4	4	4	4	4	4
Head Movement	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width
Multi Strike Printing	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Feed Speed Limiter	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Pressure Roller Load	High	Medium	Medium	Medium	Low	High
Remove Skew	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
Periodic CL Cycle	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto

* Az SC-S60600 Series vagy az opcionális nyomatszárító rendszerrel felszerelt SC-S80600 Series/SC-S40600 Series készülék esetén.

Függelék

Rendszerkövetelmények (Epson Control Dashboard)

Az Epson Control Dashboard program a következő környezetekben használható.


Fontos:

Ügyeljen rá, hogy a számítógép, melyre az Epson Control Dashboard programot telepítik, megfelel a következő követelményeknek.

Ha ezek a követelmények nem teljesülnek, a szoftver nem tudja megfelelően felügyelni a nyomtatót.

- ☐ Tiltsa le a számítógépének hibernálási funkcióját.
- ☐ Tiltsa le az alvó üzemmódot, hogy a számítógép ne lépjen alvó állapotba.

Windows

Operációs rendszerek	Windows Vista SP2/Windows Vista x64 SP2 Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Intel Core2Duo 2,0 GHz
Szabad memória	1 GB vagy több
Merevlemez (szabad tárhely a telepítés során)	100 MB vagy több
Képernyő felbontása	1024 × 768 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 1000Base-T
Böngésző	Windows Internet Explorer Használja a legfrissebb verziót

Mac OS X

Operációs rendszerek	Mac OS X v10.6 vagy újabb
CPU	Intel Core2Duo 2,0 GHz
Szabad memória	1 GB vagy több
Merevlemez (szabad tárhely a telepítés során)	100 MB vagy több
Képernyő felbontása	1280 × 1024 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 1000Base-T
Böngésző	Safari 4 vagy újabb

Függelék

Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai	
Nyomtatási módszer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	SC-S80600 Series: 360 fúvóka × 2 sor × 10 szín (Orange (Narancs), Light Black (Világosfekete), Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga), Red (Piros), Light Cyan (Világoscián), Light Magenta (Rózsaszín), White (Fehér)/Metallic Silver (Ezüstmétál)) SC-S60600 Series: 360 fúvóka × 2 × 2 sor × 4 szín (Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)) SC-S40600 Series: 360 fúvóka × 2 sor × 4 szín (Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga))
Felbontás (maximum)	1440 × 1440 dpi
Vezérlőkód	ESC/P raszter (nem dokumentált parancs)
A papír adagolásának módja	Dörzsfelületes behúzás
Beépített memória	SC-S80600 Series: 2 GB központi 128 MB hálózati SC-S60600 Series/SC-S40600 Series: 512 MB központi 128 MB hálózati
Interfész	Gyors USB kompatibilitás (USB 2.0 szabvány) 100Base-TX/1000Base-T*1
Névleges feszültség (#1,#2,#3*2)	100 és 120 V közötti váltóáram (AC) 200 és 240 V közötti váltóáram (AC)

A nyomtató műszaki adatai	
Névleges frekvencia (1. és 2.)	50/60 Hz
Névleges frekvencia (3.*2)	50/60 Hz
Névleges áramerősség (1. és 2.)	10 A (100 – 120 V~) 5 A (200 – 240 V~)
Névleges áramerősség (#3*2)	1 A (100 – 120 V~) 0,5 A (200 – 240 V~)
Energiafogyasztás	SC-S80600 Series (az 1 és 2 számok összege) Nyomtatás: kb. 650 W Üzemkész állapot: kb. 380 W Alvó üzemmód: kb. 14 W Kikapcsolt állapot: kb. 1,5 W
	SC-S60600 Series (az 1, 2 és 3*2 számok összege) Nyomtatás: kb. 745 W Üzemkész állapot: kb. 445 W Alvó üzemmód: kb. 13 W Kikapcsolt állapot: kb. 1,8 W
	SC-S40600 Series (az 1 és 2 számok összege) Nyomtatás: kb. 480 W Üzemkész állapot: kb. 330 W Alvó üzemmód: kb. 12 W Kikapcsolt állapot: kb. 1,5 W
Hőmérséklet	Működés: 15 – 35 °C (ajánlott: 20 – 35 °C) Tárolási: -20 – 40 °C (egy hónapon keresztül 40 °C)
Páratartalom	Üzemi: 20 – 80% (40 – 60% ajánlott) (kondenzáció nélkül) Tárolási: 5 – 85% (kondenzáció nélkül)

Függelék

A nyomtató műszaki adatai	
Működési hőmérséklet és páratartalom	
Méret	SC-S60600 Series Tárolási méret: 2620 (Sz) × 972 (Mé) × 1338 (Ma) mm Maximális méret: 2620 (Sz) × 1147 (Mé) × 1670 (Ma) mm SC-S80600 Series/SC-S40600 Series Tárolási méret: 2620 (Sz) × 880 (Mé) × 1338 (Ma) mm Maximális méret: 2620 (Sz) × 1090 (Mé) × 1670 (Ma) mm
Súly ^{*3}	SC-S80600 Series: kb. 284 kg SC-S60600 Series: kb. 291 kg SC-S40600 Series: kb. 279 kg

*1 Árnyékolt, csavart érpár használata (5. vagy magasabb kategóriájú)

*2 Az SC-S60600 Series típushoz mellékelte Opcionális nyomatszárító egység számára

*3 Tintapatronok nem tartoznak hozzá

Tinta műszaki adatok	
Típus	Speciális tintapatronok

Tinta műszaki adatok	
Festékanyagot tartalmazó tinta	SC-S80600 Series: Orange (Narancs), Light Black (Világosfekete), Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga), Red (Piros), Light Cyan (Világoscián), Light Magenta (Rózsaszín), White (Fehér)/Metallic Silver (Ezüstmetál) SC-S60600 Series/SC-S40600 Series: Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)
Felhasználható	Lásd a csomagolásra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
A nyomtatási minőségre vállalt garancia lejáratí ideje	Hat hónap (a tintapatront tartalmazó csomagolás felnyitásától számítva)
Tárolási hőmérséklet	Nem telepítve: -20 – 40 °C (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C) Telepítve: -20 – 40 °C (4 napon belül -20 °C, 4 napon belül 40 °C) Szállítás: -20 – 60 °C (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C, 72 órán belül 60 °C)
Tintapatron méretek	40 (Sz) × 305 (Mé) × 110 (Ma) mm
Kapacitás	WH: 600 ml MS: 350 ml Egyéb színek: 700 ml



Fontos:

Ne töltsé újra a tintapatronokat.

Szabványok és engedélyek

Biztonság	UL 60950-1
	CSA C22.2, 60950-1 sz.
EMC	FCC 15. fejezet, B alfejezet, A kategória
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 A kategória
	AS/NZS CISPR 32 A kategória

Függelék



Figyelmeztetés:

Ez egy A kategóriájú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiózavarást okozhat, amely esetben a felhasználót kötelezhetik a megfelelő intézkedések megtételére.

Hol kaphatok segítséget?

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 ügyfélszolgálatától. 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

Hol kaphatok segítséget?

Segítség észak-amerikai felhasználóknak

Epson az alább felsorolt terméktámogatási szolgáltatásokat nyújtja.

Internet támogatás

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

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Tárcsázza: (562) 276-1300 (USA), vagy (905) 709-9475 (Kanada), reggel 6-tól este 6-ig, csendes-óceáni idő, hétfőtől péntekig. A támogatási időpontok napjai és órái előzetes értesítés nélkül módosíthatók. Emelt díj vagy távolsági díjak felszámítása megtörténhet.

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 tajvani felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web

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

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

Epson Forródrót (Telefon: +0800212873)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Hol kaphatok segítséget?**Szervizközpont:**

Telefon-szám	Fax-szám	Cím
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nan-jing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan

Telefon-szám	Fax-szám	Cím
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Segítség ausztráliai felhasználóknak

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

Forgalmazó

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

Internetcím

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

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

Epson Forródrót

Végző 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

Hol kaphatok segítséget?

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

Segítség szingapúri felhasználóknak

A szingapúri Epson információforrásai, támogatása és szolgáltatásai:

World Wide Web

(<http://www.epson.com.sg>)

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

Epson Forródrót (Telefon: (65) 65863111)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Segítség thaiföldi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.th>)

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

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

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Segítség vietnami felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

Javítóközpont: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City Vietnam

Segítség indonéziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

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

Hol kaphatok segítséget?

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

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

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/fax: (62) 61-4516173

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

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

Segítség hongkongi felhasználóknak

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

Honlap

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

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

Honlapunk a világhálón:

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

Terméktámogatás forródrót

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Segítség malajziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web

[\(http://www.epson.com.my\)](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

Hol kaphatok segítséget?**Epson Forródrót**

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
(információs vonal)

Telefon: 603-56288222

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

Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások
elérhetőségei a következők:

World Wide Web

(<http://www.epson.co.in>)

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

**Epson India központi iroda —
Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Fax-szám
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA

Hely	Telefonszám	Fax-szám
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:

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

World Wide Web

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

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

Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a
következőkben nyújthat segítséget:

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

Hol kaphatok segítséget?

- ❑ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

A szoftver licencfeltételei

A szoftver licencfeltételei

Nyílt forráskódú szoftverlicencek

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

A szoftver licencfeltételei

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).

A szoftver licencfeltételei

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.

A szoftver licencfeltételei

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

A szoftver licencfeltételei

(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.

A szoftver licencfeltételei

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Más szoftverlicencek

Info-ZIP Copyright and License

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

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

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the 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.

A szoftver licencfeltételei

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.