

SC-F3000 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, veszteségekért, költségekért vagy kiadásokért, amelyeknek a vevő vagy harmadik személyek teszik ki magukat, ezen termék okozta baleset, vagy a termék nem megfelelő használata, a termékkel való visszaélés, illetve ennek jóváhagyás nélküli módosítása, javítása vagy átalakítása vagy (kivéve az Egyesült Államokat) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításai betartásának elmulasztása miatt.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen olyan kárért vagy problémáért, amely nem a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson termék vagy 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 az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék.

Az EPSON, az EPSON EXCEED YOUR VISION, az EXCEED YOUR VISION, valamint ezek logói a Seiko Epson védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, OS X, macOS, Bonjour are registered trademarks of Apple, Inc.

Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

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.

© 2020 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

A kézikönyv megtekintése

A szimbólumok jelentése.	6
Képernyőfotók.	6
Illusztrációk.	6
A kézikönyv felépítése.	6
A videó-kézikönyvek megtekintése.	6
A PDF formátumú kézikönyvek megtekintése.	7

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek.	9
Elülső rész.	9
Hátsó rész.	12
A nyomtató belseje.	14
Tintaegység.	16
Kezelőpanel.	18
A kijelző értelmezése és használata.	19
Képernyőnézet.	19
Működési eljárás.	23
A kezelés és a tárolás tudnivalói.	25
Az elhelyezéshez szükséges hely.	25
Tudnivalók a nyomtató használatához.	25
Tudnivalók azokban az esetekben, amikor nem használja a nyomtatót.	26
A tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása kapcsolatos megjegyzések.	26
A White (Fehér) tinta kezelésével kapcsolatos megjegyzések.	28
Ingek (hordozók) kezelésével kapcsolatos tudnivalók.	28
A készülékhez biztosított szoftver bemutatása.	29
Mellékelt szoftverek.	29
Beépített szoftver a nyomtatóban.	30
A(z) Epson Edge Dashboard használata.	31
Utasítások az indításhoz.	31
A nyomtató regisztrálása.	31
A nyomtató állapotának ellenőrzése és kezelése.	33
Egyéb nyomtatók hordozó beállításainak másolása.	35
Kilépési eljárás.	36
A(z) EPSON Software Updater használata.	37

Szoftver frissítés elérhetőségének ellenőrzése.	37
Frissítési értesítések beállítása.	37
A(z) Web Config használata.	37
Az elindítás módja.	37
Funkciók összefoglalása.	38
Zárás.	38
A szoftver eltávolítása.	38

Alapvető nyomtatás

Előkészítés.	40
Normál használati körülmények között.	40
Előkezeléshez használható kiegészítők.	41
Áttekintés.	42
A nyomtatás megkezdése előtt.	44
Előkezelés.	45
Kezelési óvintézkedések.	45
A poliészter-előkezelő folyadék felrázása.	46
Az előkezelő folyadék felnyitása.	47
Az előkezelő folyadék hígítása.	48
Az előkezelő folyadék alkalmazása.	49
Az előkezelő folyadék rögzítése.	50
Munkafeladatok készítése és küldése.	52
A munkafeladatok létrehozásának és elküldésének folyamata.	52
A(z) Garment Creator for SC-F3000 Series program áttekintése.	54
Az alapszín kiválasztása (ing típusa).	56
Kép elrendezése.	57
Feladatok küldése és nyomtatása.	59
Megjegyzések a munkafeladatok fogadásához.	59
Az íróhenger előkészítése.	60
A csúszásgátló alátét csatlakoztatása/eltávolítása.	60
Váltás pólóról cipzárú (kizárólag közepesen barázdált henger esetén).	62
Az íróhengerek cseréje.	63
Az íróhenger pozíciójának módosítása.	64
Az ing (hordozó) betöltése.	65
Betöltés csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerre.	65
Betöltés az íróhengerre csúszásgátló alátét nélkül.	69
Betöltés ingujjnyomtató nyomólapra.	73
Betöltés közepesen barázdált hengerekre.	75

Tartalomjegyzék

A nyomtatás indítása és megszakítása.	78
Az íróhenger pozíciójának ellenőrzése.	78
Indítás.	78
Megszakítás.	79
A tinta fixálása.	80
Óvintézkedések a tinta fixálásakor.	80
Fixálási feltételek.	80
Nyomtatás USB memóriakártyáról.	81
Az USB memória követelményei.	81
Nyomtatási folyamatok.	82
Törlés.	83

Karbantartás

Mikor szükséges elvégezni a különböző karbantartási tevékenységeket.	84
A különböző területek tisztítása és a tisztítások ütemezése.	84
A fogyóeszközök helye és cseréjük ütemezése	85
Egyéb karbantartás.	86
Előkészítés.	87
Kezelési óvintézkedések.	87
Cleaning.	89
A tintatisztító használata.	89
Az érzékelőburkolat tisztítása.	89
Tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet és a fém széleit.	91
A szívókupak megtisztítása.	93
A csúszásgátló alátét nélküli íróhenger megtisztítása.	96
Fogyóeszközök cseréje.	97
Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje.	97
A használt tinta leselejtezése.	100
A fejtisztító készlet cseréje.	102
A beszáradásgátló kupakok kicserélése.	105
A levegőszűrők kicserélése.	107
Egyéb karbantartás.	109
Eltömődött fúvókák ellenőrzése.	109
A nyomtatófej tisztítása.	110
A Printer Mode módosítása.	111
Hosszú távú, használaton kívüli tárolás előtti karbantartás.	112
A fogyóeszközök leselejtezése.	114
Leselejtezés.	114

Kezelőpanel menü

Menülista.	115
A menü részletei.	120

General Settings menü.	120
Media Settings menü.	125
Maintenance menü.	128
Supply Status menü.	129
Status menü.	130

Problémamegoldás

Mi a teendő üzenet megjelenése esetén.	131
Karbantartási felszólítás/Nyomtatóhiba megjelenése esetén.	132
Hibaelhárítás.	133
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik).	133
A nyomtató működik, de nem nyomtat.	134
A nyomtatás eredménye nem felel meg az elvárásoknak.	135
Egyéb.	142

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök.	144
Tintaadagoló egység.	144
Karbantartási alkatrészek.	145
Egyéb.	146
Megjegyzések a nyomtató mozgatásához és szállításához.	149
A mozgatás előkészítése.	149
A nyomtató beállítása mozgatás után.	151
A nyomtató szállítása.	151
Nyomtatási terület.	152
Az Platen Gap beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében.	154
L/M/S méretű függeszthető íróhengerek vagy XS méretű íróhenger használata esetén.	154
Ingujjnyomtató vagy közepesen barázdált íróhengerek használata esetén.	155
Rendszervekövetelmények.	157
Epson Edge Dashboard.	157
Garment Creator for SC-F3000 Series.	158
Garment Creator Easy Print System (kizárólag Windows).	158
Web Config.	159
Műszaki adatok táblázata.	160

Hol kaphatok segítséget

Terméktámogatási webhely.	162
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége.	162
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	162
Segítség észak-amerikai felhasználóknak.	163





Tartalomjegyzék

Segítség európai felhasználóknak.	163
Segítség tajvani felhasználóknak.	163
Segítség ausztráliai/új-zélandi felhasználóknak.	164
Segítség szingapúri felhasználóknak.	165
Segítség thaiföldi felhasználóknak.	165
Segítség vietnámi felhasználóknak.	165
Segítség indonéziai felhasználóknak.	165
Segítség hongkongi felhasználóknak.	166
Segítség malajziai felhasználóknak.	166
Segítség indiai felhasználóknak.	167
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak.	167

A kézikönyv megtekintése

A kézikönyv megtekintése

A szimbólumok jelentése

 Figyelmeztetés:	A figyelmeztető utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
 Vigyázat:	A felhasználó sérüléseinek elkerülése érdekében be kell tartani a Vigyázat! jel utasításait.
 Fontos:	A termék károsodásának elkerülése érdekében be kell tartani a Fontos jel utasításait.
Megjegyzés:	A megjegyzések a termék használatával kapcsolatos hasznos vagy kiegészítő információkat tartalmaznak.
	Kapcsolódó tartalmakra utal.

Képernyőfotók

- ❑ A kézikönyvben látható képernyőfotók némileg eltérnek a tényleges képernyőtől. A képernyők az operációs rendszertől és a felhasználási környezettől függően is különbözhetnek.
- ❑ Eltérő megjelölés hiányában a kézikönyvben a Windows 10 képernyőfotói láthatók.

Illusztrációk

Az illusztrációk kissé eltérhetnek az Ön által használt modell kinézetétől. Kérjük a kézikönyv használata során szíveskedjen ezt figyelembe venni.

A kézikönyv felépítése

A kézikönyv a lentiekben bemutatottak alapján épül fel.

A PDF formátumú kézikönyvet az Adobe Reader program vagy a Preview (Előnézet) (Mac) segítségével nyithatja meg.

Setup Guide (Üzembe helyezési útmutató) (bro-súra)	A kézikönyv a nyomtató beállításával kapcsolatos tudnivalókat mutatja be, miután kicsomagolta azt. A biztonságos működtetéshez mindenképpen olvassa végig a kézikönyvet.
Használati útmutató (Kivonat) (PDF)	A kézikönyv a napi használathoz szükséges alpműveleteket és karbantartási útmutatásokat tartalmazza.
Online Kezelési Útmutató	
Használati útmutató (ez a kézikönyv)	A kézikönyv a napi használathoz szükséges alpműveleteket és karbantartási útmutatásokat, valamint a hibaelhárítási javaslatokat tartalmazza.
Epson Video Manuals	A videófelvevételek azt mutatják be, hogyan tudja behelyezni a nyomtatóba az inget (hordozót) és hogyan tarthatja karban az eszközt.
Hálózati útmutató (PDF)	A kézikönyv a nyomtató hálózatról történő használatához tartalmaz tudnivalókat.

A videó-kézikönyvek megtekintése

A videó-kézikönyvek a következő hivatkozáson keresztül érhetők el: YouTube.

A kézikönyv megtekintése

A kézikönyvek megtekintéséhez kattintson az **Epson Video Manuals** lehetőségre az Online Kezelési Útmutató kezdő lapján keresztül, vagy kattintson a következő kék színű szövegre.

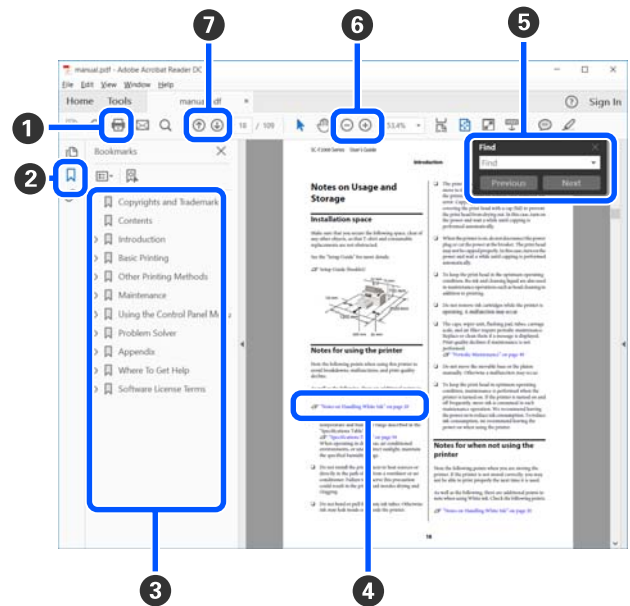
[Epson Video Manuals](#)

Ha a videó megtekintése során nem láthatók a feliratok, kattintson az alábbi képen is látható feliratok nevű ikonra.



A PDF formátumú kézikönyvek megtekintése

Ez a rész az Adobe Acrobat Reader programot használja, hogy bemutathassa azokat az alapszereket, melyek segítségével megtekinthető a(z) PDF az Adobe Acrobat Reader DC alkalmazásban.



- 1 Amennyiben ki szeretné nyomtatni, kattintson a(z) PDF kézikönyvre.
- 2 A könyvjelzőkre kattintással lehet változtatni azon, hogy azok látszódnak-e vagy sem.
- 3 A címre történő kattintással nyitható meg a vonatkozó oldal.

Kattintson a [+] jelre az alacsonyabb hierachiában elhelyezkedő cím megjelenítéséhez.

A kézikönyv megtekintése

- 4 Ha a hivatkozás kék szövegű, akkor a vonatkozó oldal megnyitásához kattintson a kék szövegre.

Az eredeti oldalhoz történő visszatéréshez tegye a következőt.

Windows esetén

Miközben lenyomva tartja a(z) Alt billentyűt, nyomja meg a(z) ← billentyűt.

Mac esetében

Miközben lenyomva tartja a(z) command billentyűt, nyomja meg a(z) ← billentyűt.

- 5 Bevihet és kereshet kulcsszavakat is, ilyen lehet például a jóváhagyni kívánt elemek neve.

Windows esetén

A megjelenő menüben jobb egérgombbal kattintson a(z) PDF kézikönyv oldalára, majd válassza ki a **Find (Keresés)** lehetőséget a kereső eszköztár megnyitásához.

Mac esetében

A kereső eszköztár megnyitásához válassza ki az **Edit (Szerkesztés)** lehetőséget a **Find (Keresés)** menüben.

- 6 A képernyőben megjelenő túl apró betűs szöveg nagyításához kattintson a(z) ⊕ lehetőségre. A méret csökkentéséhez kattintson a(z) ⊖ lehetőségre. Egy illusztráció vagy képernyőfotó bizonyos részének a nagyításához tegye a következőt.

Windows esetén

A megjelenő menüben jobb egérgombbal kattintson a(z) PDF kézikönyv oldalára, majd válassza ki a **Marquee Zoom (Nagyítás/kicsinyítés jel)** lehetőséget. A kurzor ekkor nagyítóra változik, ennek segítségével kijelölheti a nagyítani kívánt részt.

Mac esetében

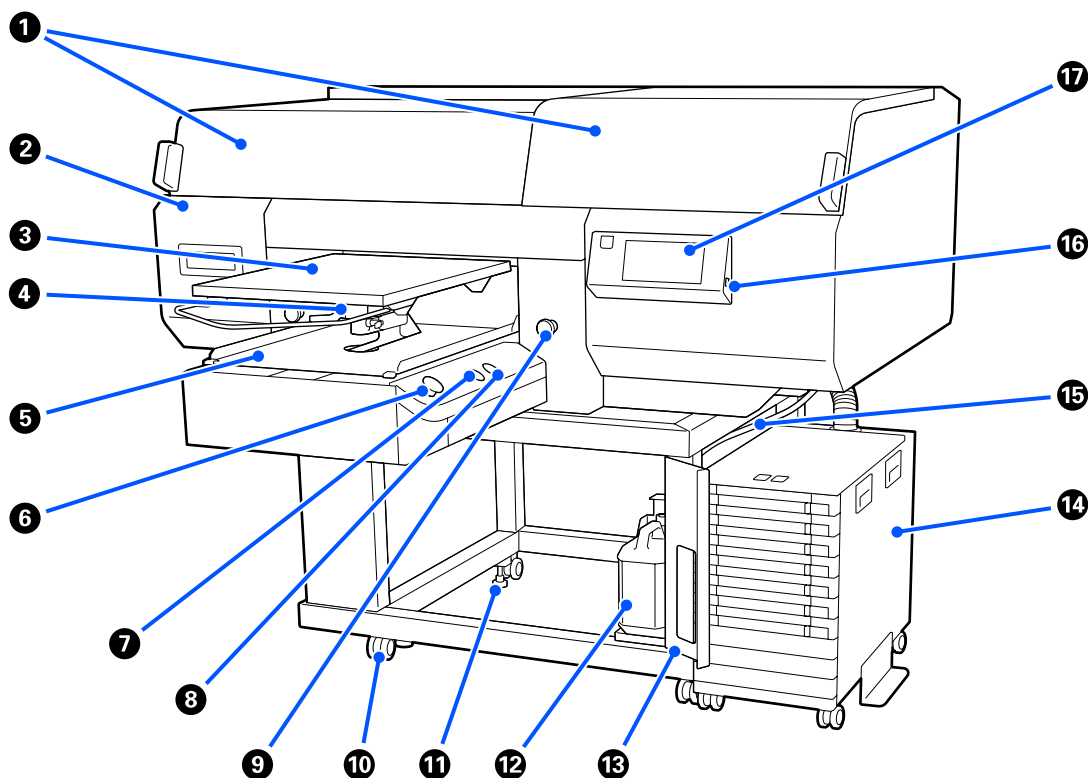
A kurzor nagyítóra változtatásához kattintson a **View (Megtekintés)** menüben a — **Zoom (Nagyítás/kicsinyítés)** részben a — **Marquee Zoom (Nagyítás/kicsinyítés jel)** elemre a leírt sorrendben. Használja úgy a kurzort, mintha az nagyító lenne, ennek segítségével kijelölheti a nagyítani kívánt részt.

- 7 Megnyitja az előző vagy a következő oldalt.

Bevezetés

Nyomtató alkatrészek

Elülső rész



1 Nyomtató fedele (bal)/(jobb)

Nyissa ki, amikor a fogyóeszközöket cseréli ki vagy a szivósapkák tisztítását végzi. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

Megjegyzés:

A nyomtató fedeleinek tetejére tárgyak helyezhetők. (A jobb, illetve a bal oldal teherbírása egyenként max. 5 kg.)

A fedelet ne nyissa-zárja, miközben annak tetején tárgyak vannak; a tárgyak lezuhanása sérülést vagy kárt okozhat.

2 Karbantartó fedél

A nyomtatófej megtisztításához nyissa ki.

Bevezetés

3 Nyomólemez

Ingek betöltésére szolgáló íróhenger. A nyomtatóhoz biztosított nyomólemez együtt öt választható nyomólemezek lehet választani a nyomtatási feladat méretének és céljának megfelelően.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

4 Nyomólemez réskar

Használja az nyomólemez pozíciójának beállításához. A magasság 9 szintben állítható.

 „Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

5 Mozgatható alap

Az nyomólemez nyomtatási pozícióba, az inget pedig betöltési pozícióba helyezi.

6 gomb (Indítás gomb)

Nyomja meg a nyomtatás megkezdéséhez. A gomb jelzőfényé válik, amely világítani vagy villogni kezd, jelezve, hogy a nyomtató készen áll a nyomtatásra.

Bekapcsolva : Nyomtatásra kész.

Villog : Nyomtatás.

7 || gomb (Szünet gomb)

Ha megnyomja ezt a gombot a feladat elküldése után, akkor megjelenik a Cancel Job jóváhagyó képernyő. A(z) **Cancel** gomb megnyomásával törölheti az aktuális nyomtatási műveletet.

Megjelenített üzenet vagy menü esetén e gomb megnyomása bezárja az üzenetet vagy a menüt, és ismét megjelenik a Ready képernyő.

8 gomb (Platen Move gomb)

Amikor az nyomólemez a nyomtató előtt található, a gomb megnyomásával visszahelyezhető a nyomtató belsejébe. Ha az íróhenger a nyomtató belsejében helyezkedik el, a gomb megnyomásával előre kerül. Ha a gombot az íróhenger mozgása közben megnyomják, az leáll.

9 Vészleállító gomb

A mozgatható alap bal és jobb oldalán helyezkednek el. Vészhelyzet esetén nyomja meg, ekkor megáll az nyomólemez és megszűnik a tápellátás.

 „Megnyomta a vészleállító gombot“ 143. oldal


10 Görgők

A bal és jobb oldali lábak mindegyikén két-két görgő található. Az üzembe helyezést követően az elülső görgőket reteszelve kell tartani a nyomtató használata közben.

Bevezetés

11 Állítható lábak

A bal és jobb oldali lábak mindegyikén két-két állítható láb található. Amennyiben a telepítés befejeződött, győződjön meg róla, hogy a nyomtató használatát megelőzően a lábakat leengedte a talajra.

 *Üzembe helyezési útmutató (brosúra)*

12 Hulladék tintapalack

A használt tinta összegyűjtésére szolgáló tartály. Cserélje ki új hulladék tintapalack elemmel, amikor a kezelőpanelen megjelenik az erre felszólító üzenet.

 [„A használt tinta leselejtezése“ 100. oldal](#)

13 Hulladék tintapalack fedele

Nyissa ki a(z) hulladék tintapalack cseréjéhez. A nyomtató hagyományos használatakor be van csukva.

14 Tintaegység

 [„Tintaegység“ 16. oldal](#)

15 Használt tinta cső

A használt tinta elvezetésére szolgáló csövek. Ügyeljen rá, hogy a nyomtató használata közben a cső vége a hulladék tintapalack elemében legyen.

16 USB- memória port

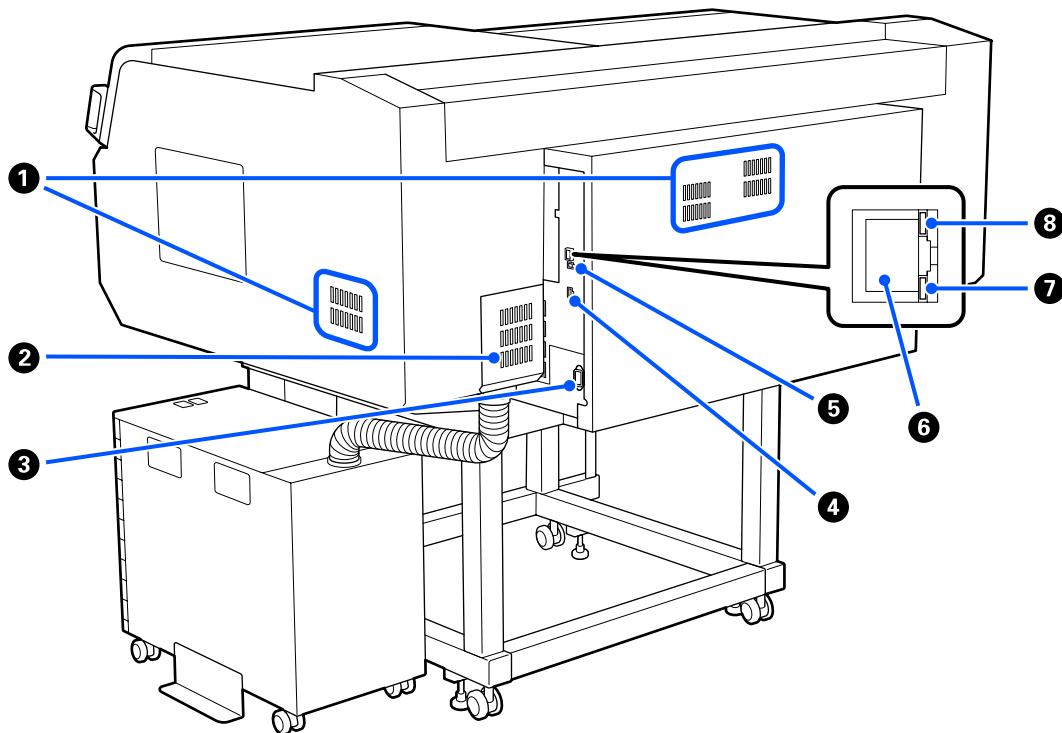
Az USB memória csatlakoztatására szolgál.

 [„Nyomtatás USB memóriakártyáról“ 81. oldal](#)

17 Vezérlőpanel

 [„Kezelőpanel“ 18. oldal](#)

Hátsó rész



1 Szellőzőnyílás

Lehetővé teszik a levegő beáramlását a nyomtatóba. A szellőzőnyílások bal és jobb oldalon egyaránt megtalálhatók. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.

2 Csatlakozófedél

Miután csatlakoztatta a tintaegység csatlakozóját a nyomtatóhoz a beállítás során, ezt ne nyissa ki és ne zárja be.

3 Tápcsatlakozó

Itt csatlakoztassa a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt.

4 Opcionális port

Csatlakoztassa a tintaegységhez mellékelt csatlakozókábelt.

5 USB-port

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

6 LAN csatlakozó

Csatlakoztassa ide a LAN kábelt. Használjon árnyékolt, csavart érpáru kábelt (5. vagy magasabb kategóriájút).

Bevezetés

7 Adatforgalmi jelzőfény

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

Bekapcsolva : Csatlakoztatva.

Villog : Csatlakoztatva. Adatfogadás.

8 Állapotjelző fény

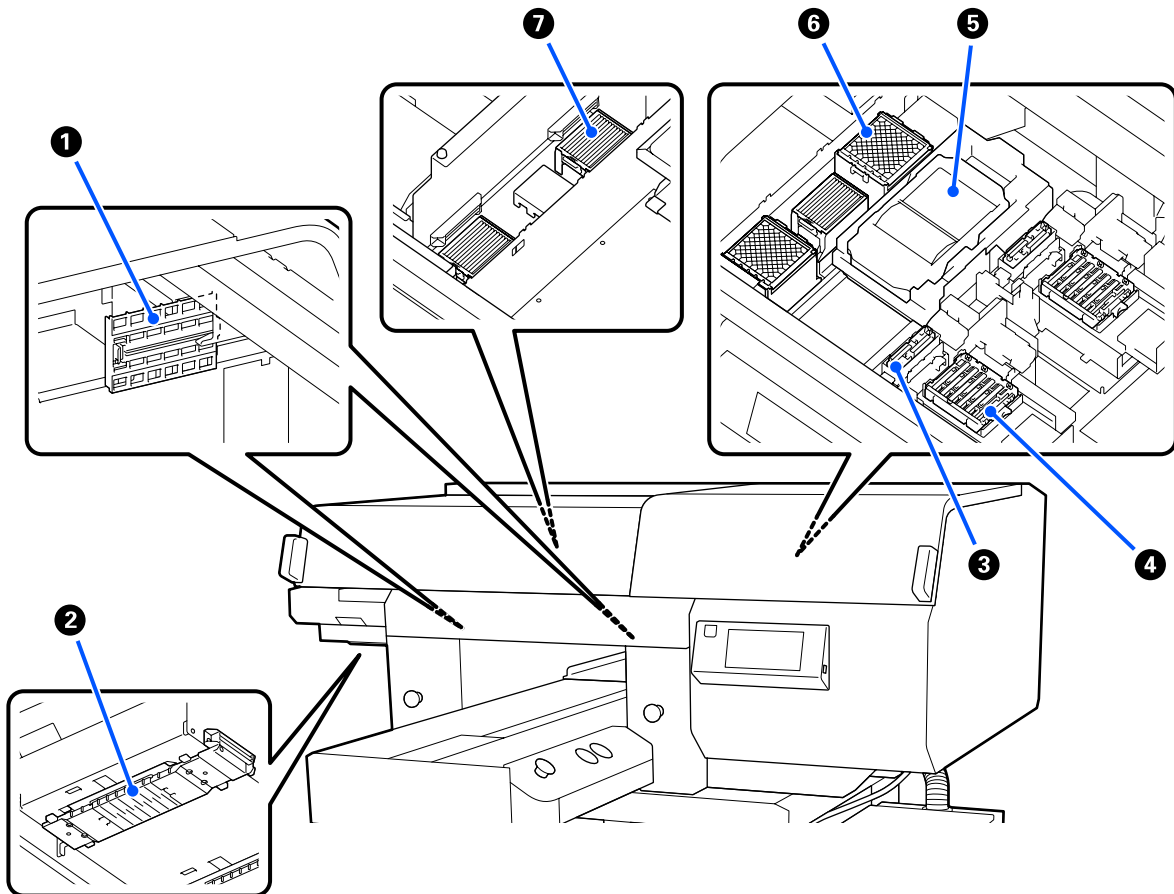
A hálózati átviteli sebességet jelzi a fény színével.

Piros : 100Base-TX

Zöld : 1000Base-T

A nyomtató belseje

Az alábbi alkatrészekon felhalmozódott por csökkentheti a nyomtatási minőséget. Ezeket az alkatrészeket rendszeres időközönként cserélje ki az alábbi tételek esetében bemutatott referenciaoldalakon megadottak szerint.



1 Érzékelőburkolat (2 hely, bal és jobb oldalon)

A nyílás bal és jobb oldalán található szenzorokat védik és észlelik az íróhenger pozícióját, így nem szennyeződnek el. Ha üzenet jelenik meg, tisztítsa meg őket.

☞ „Az érzékelőburkolat tisztítása“ 89. oldal

2 Nyomtatófej

Nyomtatás során a nyomtatófej jobbra és balra mozog és tintát bocsát ki. A gépben két nyomtatófejek található, az egyik a fehérhez, a másik a színekhez. Ha a fúvókák továbbra is el vannak tömődve a(z) **Head Cleaning** végrehajtását követően, akkor tisztítsa meg őket.

☞ „Tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet és a fém széleit“ 91. oldal

3 Szívósapka

Kiszívja a tintát a fej tisztításakor a fúvókák kitisztítása érdekében. A gépben két szívósapkák található, az egyik a fehérhez, a másik a színekhez. Ha üzenet jelenik meg, tisztítsa meg őket.

☞ „A szívókupak megtisztítása“ 93. oldal

Bevezetés

4 Beszáradás elleni sapka

A nyomtatófej fúvókáit lezáró kupakok, amelyek megakadályozzák a fúvókák beszáradását, ha azok nem végeznek nyomtatást. A gépben két beszáradás elleni sapkák található, az egyik a fehérhez, a másik a színekhez. A(z) beszáradás elleni sapkák fogyóeszköznek számítanak. Ha üzenet jelenik meg, cserélje ki őket.

 „A beszáradásgátló kupakok kicserélése“ 105. oldal

5 Törlő egység

A nyomtatófej fúvókáira tapadt tinta letörlésére szolgál. A(z) törlő egységek fogyóeszköznek számítanak. Ha üzenet jelenik meg, cserélje ki őket.

 „A fejtisztító készlet cseréje“ 102. oldal

6 Felszívó pad (2 helyen, elöl és hátul)

A tinta ide lövődik ki öblítés közben. A(z) felszívó pad fogyóeszköznek számítanak. Ha üzenet jelenik meg, cserélje ki őket.

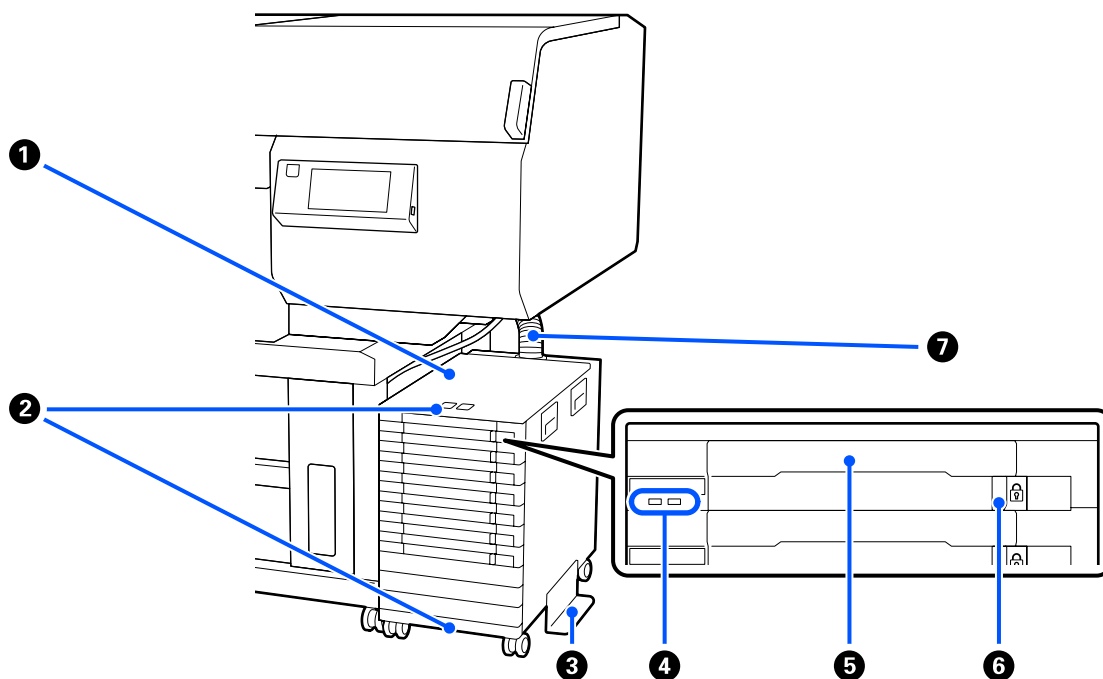
 „A fejtisztító készlet cseréje“ 102. oldal

7 Levegőszűrő (3 hely összesen, bal és jobb oldalon)

A nyomtatóból származó levegő ezen a szűrőn halad át működés közben. A(z) levegőszűrők fogyóeszköznek számítanak. Ha üzenet jelenik meg, cserélje ki őket.

 „A levegőszűrők kicserélése“ 107. oldal

Tintaegység

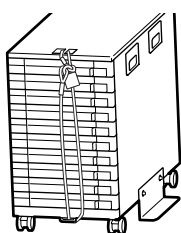


1 Tintaegység

A tintaegység feladata az, hogy tintát szállítson a nyomtató felé. Illeszse be a tinta-adagoló egységek mindegyik tinta-adagoló egység tálcák elembe.

2 Biztonsági kábelbilincs

A tinta-adagoló egység eltulajdonításának megelőzése érdekében vezessen át kereskedelmi forgalomban kapható biztonsági kábelt a felső és az alsó rögzítési részeken.



3 Felborulást gátló lemez

A felborulás elkerüléséhez a felborulásmegelőző lemezt mindenképpen csatlakoztassa a tintaegység.

Bevezetés

4 LED fény

A LED-lámpa az alábbiak szerint ismertetett viselkedésével (világítás vagy villogás) jelzi a tintaegység, valamint a tálcákba helyezett tinta-adagoló egységek állapotát.

Világító kék : A nyomtató éppen tintaellátást kap. Ne húzza ki a tálcát.

Kék színnel villog : Ideje megrázni a tinta-adagoló egységet. Húzza ki és rázza meg a tálcát.

 „Felrázás“ 97. oldal

Világít vagy villog narancs : Hiba vagy figyelmeztetés történt. A hiba vagy a figyelmeztetés típusát a lámpa világításának vagy villogásának a módja jelzi.
A kezelőpanel képernyőjén ellenőrizheti a hiba, illetve a figyelmeztetés részleteit.

Ki : Nincs hiba. Szükség szerint kihúzhatja a tálcát.

5 Tinta-adagoló egység tálca

Helyezze be a tinta-adagoló egységet a címkén jelzett színhez. Helyezze az összes tinta-adagoló egységet a tálcák elemébe a tintaegységbe.

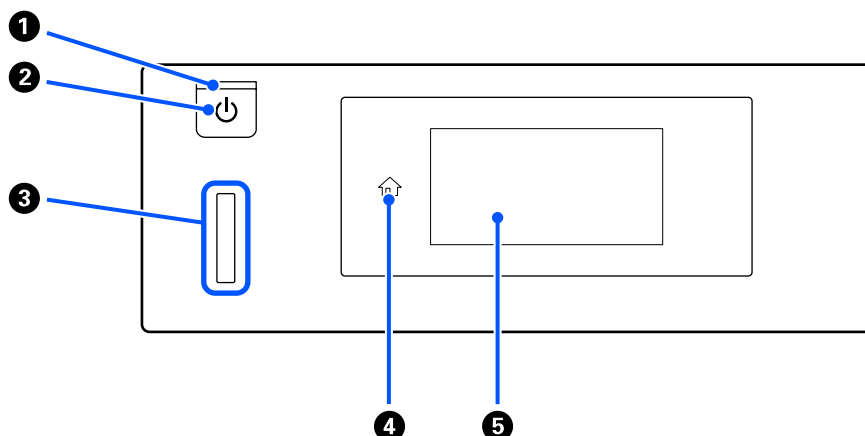
6 Zároló kapcsoló

Ha szeretne kihúzni egy tálcát, akkor a zároló kapcsoló jobbra tolásával oldja ki a tálcát. Miután a tálcát behelyezte a tintaegységbe, reteszelve a tálcát a zároló kapcsoló balra tolásával.

7 Tintacső

Ez a cső szállítja a tintát a tinta-adagoló egység a nyomtatóhoz.

Kezelőpanel



1 jelzőfény (Tápellátásjelző fény)

A nyomtató üzemállapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel.

Bekapcsolva : A készülék be van kapcsolva.

Villog : A nyomtató éppen adatokat fogadhat, leállhat, vagy mozgathatja a mozgatható alapot.

Ki : A készülék ki van kapcsolva.

2 gomb (Be/kikapcsolás gomb)

A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

3 Figyelmeztető lámpa


Fellépő hiba esetén világít vagy villog.

Világít vagy villog : Hiba történt. A hiba típusát a lámpa világításának vagy villogásának módja jelzi.

Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a kezelőpanel képernyőjén.

Ki : Nincs hiba.

4 (Home)

A Kezdőoldalra történő visszatéréshez nyomja meg ezt a gombot a menü megjelenése közben. Kikapcsolt állapotban van, amennyiben a  (Home) nem használható.

5 Képernyő

Ez olyan érintőképernyő, amely megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüket és a hibaüzeneteket. A képernyőn megjelenített menütételeket és opciókat a tételek vagy az opciók gyengéd megérintésével (koppintással) választhatja ki; a képernyőt úgy gördítheti, ha mozgatja a képernyőt továbbra is érintő ujját.

 „A kijelző értelmezése és használata“ 19. oldal

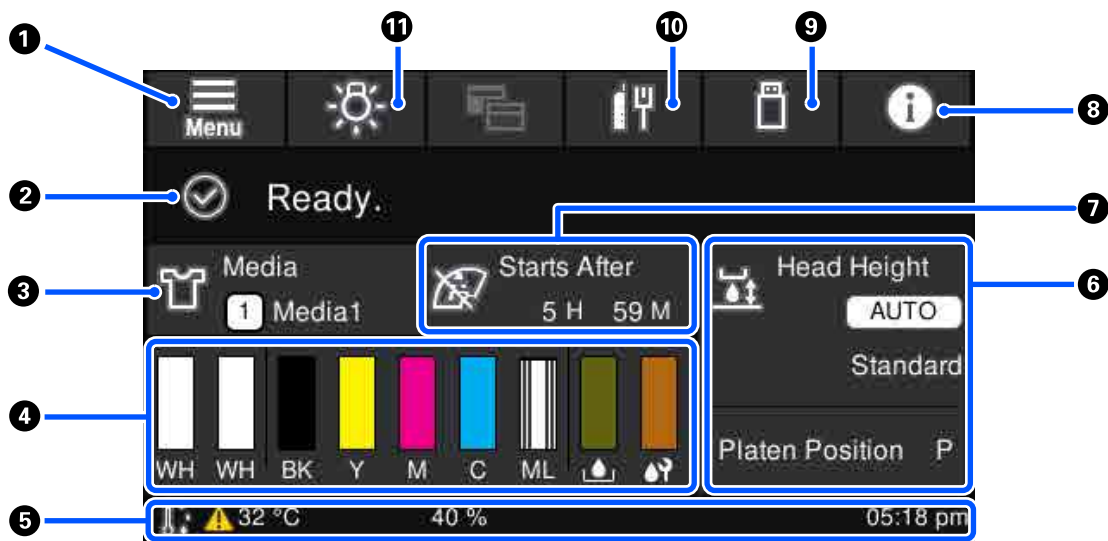
A kijelző értelmezése és használata

Képernyőnézet

A szakasz a kijelző háromféle állapotát ismerteti; a kezdőképernyőt, a nyomtatási munkák fogadását, valamint a nyomtatást.

Kezdőképernyő

Beállításokat végezhet és ellenőrizheti a nyomtató állapotát.




1 (Menü)

Megjeleníti a beállítási menüt.

[👉 „Kezelőpanel menü“ 115. oldal](#)

2 **Állapotmegjelenítő terület**

Megjeleníti az értesítéseket, például a nyomtató állapotát, vagy mikor kell kicserélni a fogyóeszközöket. A területen kizárólag a legfrissebb értesítéseket jeleníti meg a rendszer. A(z)  (információ) megnyomásával az összes értesítést ellenőrizheti.

3 **Papír adatok**

Megjeleníti az aktuálisan kiválasztott hordozók beállításainak nevét és számát. A terület megnyomásával a rendszer megjeleníti a **Media Settings** menüt a beállítások elvégzéséhez; ennek során módosíthatja az aktuálisan kiválasztott hordozó beállításának számát.

[👉 „Media Settings menü“ 125. oldal](#)

Bevezetés

4 A fogyóeszközök állapota

A rendszer az alábbiak szerint jeleníti meg a(z) tinta-adagoló egység/tinta-adagoló egység tisztítása, a(z) hulladék tintapalack és a(z) Head Cleaning Set (Fejtisztító készlet) állapotát. A terület megnyomásával a rendszer megjeleníti részletes adatokat tartalmazó képernyőt, ahol ellenőrizheti a fogyóeszközök alkatrészszámát stb.



A(z) tinta-adagoló egység/tinta-adagoló egység tisztítása állapota

Megjeleníti a hátralévő tinta/tisztítófolyadék hozzávetőleges szintjét. A rúd egyre lejjebb süllyed, ahogyan a maradék tinta fogy. A rúd alatt található betűk a színek neveinek rövidítései. A rövidítések és a tintaszínek összefüggései az alábbiakban látható.

WH : White (Fehér)

CL : Tinta-adagoló egység tisztítása

BK : Black (Fekete)

Y : Yellow (Sárga)

M : Magenta (Bíbor)

C : Cyan (Cián)

ML : Maintenance Liquid

Az ikonok a(z) tinta-adagoló egység állapotától függően jelennek meg. Az ikonok az alábbiakat jelentik.



: Kevés a festék. Hamarosan új tinta-adagoló egység lesz szüksége.



: Ideje megrázni a tinta-adagoló egységet. Rázza fel a tinta-adagoló egység.

 [„Rázási módszer“ 97. oldal](#)



: A(z) tinta-adagoló egység tisztítása telepítették.



Hulladék tintapalack állapota


A hulladék tintapalack hátralévő hozzávetőleges kapacitását jelzi. A rúd egyre lejjebb süllyed, ahogyan a rendelkezésre álló hely csökken.

Amennyiben a(z)  ikon megjelenik, akkor új hulladék tintapalack kell előkészítenie.



Head Cleaning Set (Fejtisztító készlet) állapota


Megjeleníti a hátralévő törülő egység állapotát. Az állapotjelző sáv a hátralévő törülő egység állapota szerint egyre alacsonyabb lesz.

Amennyiben a(z)  ikon megjelenik, akkor új Head Cleaning Set (Fejtisztító készlet) kell előkészítenie.

Bevezetés

5 Lábléc

A bal oldalon a nyomtatót körbevevő hőmérséklet és páratartalom látható, a jobb oldalon pedig az aktuális idő, valamint a funkcionális gombok működtetését magyarázó útmutató.

A(z)  ikon akkor jelenik meg, ha a nyomtató körüli hőmérséklet meghaladja a kb. 30 °C-ot. Ha továbbra is használja a nyomtatót, amikor ez jelenik meg, akkor a karbantartási tisztítások* frekvenciája növekszik ahhoz képest, amikor a nyomtatót 30 °C hőmérséklet alatt használják. Csökkentse a szobahőmérsékletet, vagy ideiglenesen hagyja abba a nyomtatást annak érdekében, hogy mérsékelhesse a nyomtatófej körüli hőmérsékletet.

* Ez olyan fejtisztítás, amelyet a nyomtatófej egy bizonyos idő elteltével automatikusan hajt végre azért, hogy a rendszer a nyomtatófejeket megfelelő kondícióban tarthassa.

6 Platen Gap/Platen Position

A felső oldal a(z) **Platen Gap** beállításait jeleníti meg az aktuálisan kiválasztott hordozó beállításánál.

Az alsó oldal a(z) nyomólemez réskar aktuális pozícióját jeleníti meg.

A terület megnyomásával a rendszer megjeleníti az **Platen Gap** beállítási képernyőjét.



7 Értesítés, hogy mikor kell a karbantartási tisztítást végrehajtani

Megjeleníti a karbantartási tisztításig hátralévő időt. A tisztítás megkezdésének ideje a nyomtatófejek körül lévő hőmérséklettől függ.

A terület megnyomásával a rendszer megjeleníti a képernyőn az alábbi tételeket.

- A karbantartási tisztításig hátralévő idő végrehajtva
- Az Periodic Cleaning végrehajtásáig fennmaradt idő vagy nyomtatott oldalszám
- Menü, amelynek segítségével végrehajtható a megelőző tisztítás
Ha nagyon közel van az idő a karbantartási tisztítás végrehajtásához, akkor az előzetesen végrehajtott tisztítással hatékonyan meg lehet akadályozni, hogy a rendszer megszakítsa a nyomtatást.

8 (Információ)

Ha több értesítés van a rendszerben, például fogytán vannak a fogyóeszközök, akkor  jelenik meg a jobb felső ikonnál, mint például a(z) . A **Message List** gomb megnyomásakor, az így megjelenő képernyőn látható az intézkedést igénylő ügyekre vonatkozó értesítések listája. A tételre vonatkozó részletes tudnivalókat és a tétel kezelésének műveletsorát a listában szereplő tétel megnyomásával ellenőrizheti. A kezelt tételeket a rendszer törli a listáról.

9 (Nyomtatás USB-memóriakártyáról)


USB-memóriakártyáról választhatók ki, azután pedig végezhetők/törölhetők nyomtatási feladatok. A műveletet kizárólag akkor engedélyezi a rendszer, ha az USB-memóriakártyát csatlakoztatta.

 [„Nyomtatás USB memóriakártyáról“ 81. oldal](#)


Bevezetés

10 (hálózati kapcsolat állapota és hálózati beállítások)

A vezetékes LAN hálózati kapcsolatok állapotát az alábbi ikonok jelzik.

Csatlakozás bekapcsolva: 


Csatlakozás kikapcsolva: 

Amennyiben az egyik fenti ikon megjelenésekor megnyomja ezt a területet, megnyílik a **Network Settings** beállítási képernyő. Amikor az ikon  megjelenési formában látható, annak állapota inaktív.

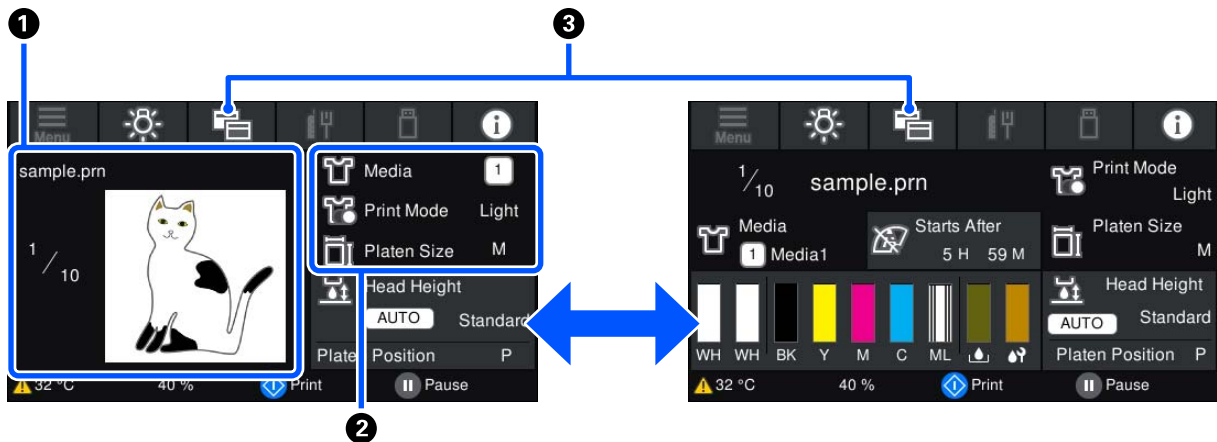
11 (belső lámpa)

A belső lámpát kapcsolja be vagy ki. Nyomja meg a gombot, ha a belső fényt ki szeretné kapcsolni. Ha megnyomja, miközben a belső fény világít, akkor ezzel kikapcsolja azt. Lehetőség, hogy bekapcsoláskor nem fog világítani, ez a nyomtatói műveletek állapotától függ.

Nyomatási feladat fogadásakor

Ha nyomtatási feladatot küldtek a nyomtatóra, akkor a képernyő az előnézeti képernyőre vált át (baloldalt lent látható képernyő). Egy feladat beérkezése után, amennyiben a(z)  gomb megnyomásával elindítja a nyomtatást, a képernyő az információs képernyőre vált (jobb alsó képernyő).

Ez a szakasz kizárólag a képernyők közötti különbségeket magyarázza el.



1 Kép előnézeti területe

Lehetőség van a nyomtatási feladat előnézeti képének megtekintésére. A nyomatok számát a rendszer az előnézeti kép bal oldalán mutatja meg.

2 Nyomatási beállítások megerősítési területe

Megjeleníti a nyomtatón és a nyomtatási feladaton kiválasztott hordozó beállításait.


Bevezetés

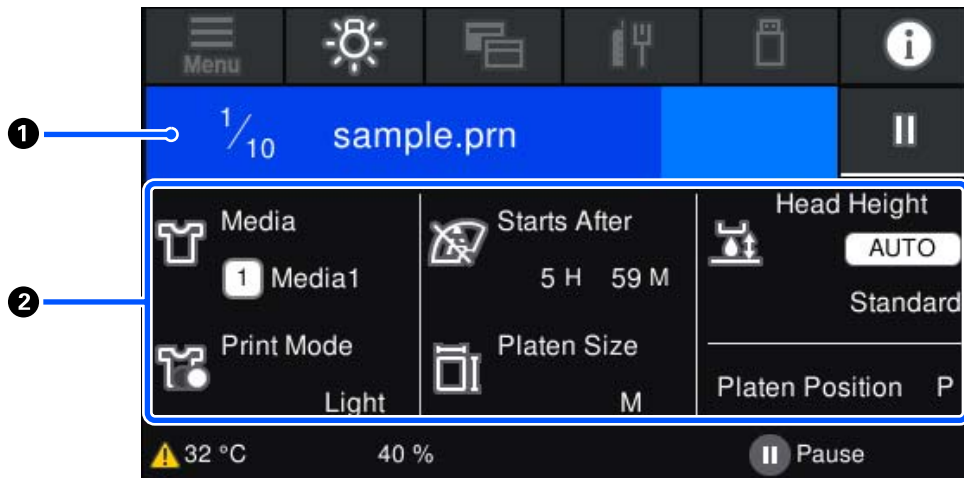
3 (Megjelenítések közötti váltás)

A gomb minden egyes megnyomásával a képernyő az információs képernyő és az előnézeti képernyő nézete között vált.



A gomb kizárólag akkor engedélyezett, ha a rendszer nyomtatási feladatot fogadott.

Nyomtatás alatt

Ha a nyomtatást a(z)  gomb megnyomásával indítja el, akkor a rendszer az alábbi képernyőre vált át. Ez a szakasz kizárólag a képernyők közötti különbségeket magyarázza el.



1 **Állapotmegjelenítő terület**

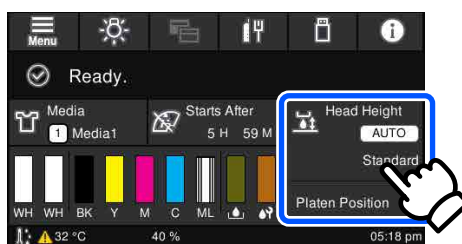
- A szín a terület bal szélétől a jobb széléig fokozatosan vált át, így jeleníti meg a folyamatban lévő nyomtatást.
- A(z)  (szünet) ikon jelenik meg a terület jobb szélén. Ugyanaz a funkciója, mint a(z)  gombnak a nyomtatón.

2 **Beállítások/állapot megerősítésének területe**

Megjeleníti a nyomtató, és az aktuálisan nyomtatott feladat beállításait. A beállítások a nyomtatás időtartama alatt nem módosíthatók.

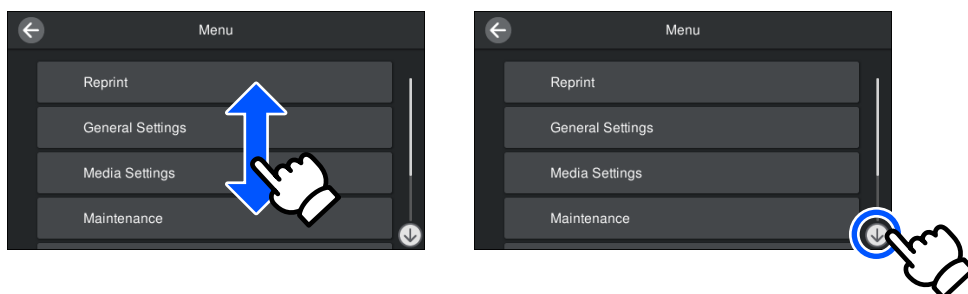
Működési eljárás

A műveleti területeket a kezdőképernyőn, a nyomtatási munka fogadóképernyőjén és a nyomtatási képernyőn szürke csempék jelzik. Megnyomásuk módosítja a képernyőt és a beállításokat. A fekete háttérű terület a megjelenítési terület. Nyomásra ez a terület nem reagál.

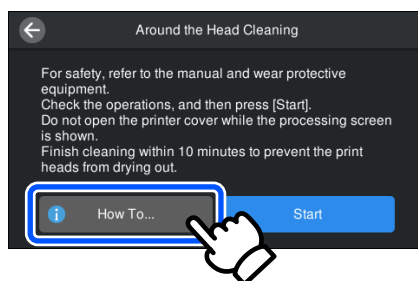


Bevezetés

A műveleti területek megnyomást követően végzik el a műveleteket. A lentiekben bemutatottak szerint ha a rendszer megjeleníti a görgetősávot, akkor a képernyőn az ujj fel felé és lefelé történő mozgatásával (csúsztatásával) tudja görgetni a képernyőt. A görgetést a görgetősávon található „fel” és „le” ikonokkal is elvégezheti.



Ahol a(z) **How To** gomb látható, például az üzenetképernyőn, ott a gombot megnyomva elolvashatja a működési eljárásra vonatkozó útmutatást.




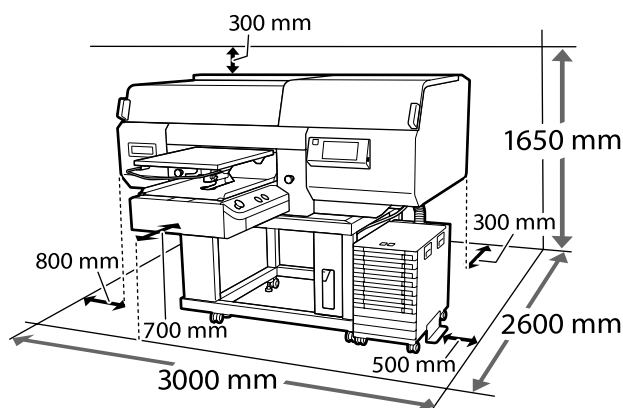
A kezelés és a tárolás tudnivalói

Az elhelyezéshez szükséges hely

A területet minden esetben tartsa tisztán, és semmit ne helyezzen oda, hogy az inkek betöltésekor és a fogyóeszközök kicserélésekor semmi ne legyen útban.

További részletek az *Setup Guide (Üzembe helyezési útmutató)* olvashatók.


 *Üzembe helyezési útmutató* (brosúra)




Tudnivalók a nyomtató használatához

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


Az alábbihoz hasonlóan van néhány figyelembe veendő kiegészítés a White (Fehér) tinta használatával kapcsolatban. Ellenőrizze a következő pontokat.

 „A White (Fehér) tinta kezelésével kapcsolatos megjegyzések“ 28. oldal

- ❑ A nyomtató használatakor ellenőrizze a „Műszaki adatok táblázata“ című részben a működési hőmérsékletet és a páratartalmat.

 „Műszaki adatok táblázata“ 160. oldal

Ha száraz, légkondicionált környezetben, vagy közvetlen napfénynek kitéve nyomtat, akkor gondoskodjon a megadott páratartalomról.

- ❑ A nyomtatót ne telepítse hőforrás közelébe vagy ventilátorból vagy klímaberendezésből érkező légáramlat útjába közvetlenül. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása a nyomtatófej fűvókáinak kiszáradásához és eltömődéséhez vezethet.
- ❑ Ne hajlítsa és ne törje meg a használttinta-csővet. A tinta így a nyomtatóba és a nyomtató köré folyhat.
- ❑ 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 válassza le 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.
- ❑ A nyomtatófej optimális üzemállapotában tartásához, a tinta és a tisztítófolyadék a nyomtatáson kívül a karbantartási műveletekhez, például a fej tisztításához is használatos.
- ❑ Ne távolítsa el a tintaadagoló egységeket nyomtatás közben. Ez hibás működést eredményezhet.
- ❑ A karbantartást, mint például a tisztítást vagy a fogyóeszköz-utánpótlást a használat gyakoriságának megfelelően vagy ajánlott időközönként kell elvégezni. Az elmulasztott karbantartás hátrányosan befolyásolja a nyomtatás minőségét.
 „Karbantartás“ 84. oldal
- ❑ Ne mozgassa kézzel a mozgatható alapot és az íróhengert. Ellenkező esetben hibás működés következhet be.


Bevezetés


- A nyomtatófej optimális üzemállapotban tartásához a karbantartás végrehajtása a nyomtató bekapcsolt állapotában történik. A nyomtató gyakori be- és kikapcsolása esetén több tinta fogy minden karbantartási műveletnél. A tintafogyasztás csökkentése érdekében javasolt a nyomtató bekapcsolt állapotban hagyása. A tintafogyasztás csökkentése érdekében azt javasoljuk, mindig hagyja bekapcsolva a nyomtatót.


Tudnivalók azokban az esetekben, amikor nem használja a nyomtatót

Vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat a nyomtató tárolásakor. A nyomtató helytelen tárolása esetén előfordulhat, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni a következő használat alkalmával.

Az alábbihoz hasonlóan van néhány figyelembe veendő kiegészítés a White (Fehér) tinta használatával kapcsolatban. Ellenőrizze a következő pontokat.

 „A White (Fehér) tinta kezelésével kapcsolatos megjegyzések“ 28. oldal

- Amennyiben előre tudja, hogy a nyomtatót hosszabb ideig nem fogja használni (az kikapcsolt állapotban lesz), a tisztító tintaadagoló egység (külön kapható) végezze el a tartós tárolás előkészületi folyamatát. Ha a nyomtatót a használat során alkalmazott állapotban hagyja, előfordulhat, hogy nem lehet megszüntetni a nyomtatófej eltömődését. További részletek az alábbiakban olvashatók.
 „Hosszú távú, használaton kívüli tárolás előtti karbantartás“ 112. oldal
- Ha hosszabb ideig nem nyomtat és nem végzi el a tartós tárolás előkészületi folyamatát, hétnaponta legalább egyszer kapcsolja be a nyomtatót. Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, akkor eltömődhetnek a nyomtatófej fűvókái. A karbantartási tisztítás automatikusan végbemegy a nyomtató bekapcsolása után. A karbantartási tisztítás megelőzi a nyomtatófejek eltömődését és segít megőrizni a nyomtatási minőséget. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a karbantartási tisztítás be nem fejeződött.

- Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, akkor nyomtatás előtt ellenőrizze a nyomtatófej fűvókáinak szabad átjárását. Ha eltömődött fűvókákat észlel a nyomtatófejben, akkor végezzen nyomtatófej-tisztítást.
 „Eltömődött fűvókák ellenőrzése“ 109. oldal
- Ha a nyomtató nincs bekapcsolva, akkor is előfordulhat, hogy kiszivárog a használt tinta csövekben felgyülemlt tinta. Győződjön meg a használt tinta tartály felszerelt állapotáról akkor is, ha a nyomtató nincs bekapcsolva.
- A nyomtató tárolása előtt győződjön meg a nyomtatófej kupakkal való lezárásáról (a nyomtatófej a jobb oldali pozíciójában van-e). Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor romolhat a nyomtatási minőség, és előfordulhat, hogy nem lehet megtisztítani az eltömődött fűvókákat. Ha a nyomtatófej nincs kupakkal lefedve, akkor kapcsolja be a nyomtatót, ellenőrizze a kupakkal való lezárást, majd kapcsolja ki a nyomtatót.
- Zárja le az összes fedelet a nyomtató tárolásakor a por és az egyéb idegen anyagok behatolását megelőzendő. Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, védje antisztatikus kendővel vagy más takaróval. A nyomtatófej fűvókái nagyon kicsik és könnyedén eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre, ami a nyomtatási minőséget veszélyezteti.



A tinta-adagoló egységek/ tinta-adagoló egységek tisztítása kapcsolatos megjegyzések

Az alábbiakban a megfelelő nyomtatási minőség fenntartásához szükséges, tinta-adagoló egységek/ tinta-adagoló egységek tisztítása kapcsolatos legfontosabb tudnivalók találhatók.

Az alábbihoz hasonlóan van néhány figyelembe veendő kiegészítés a White (Fehér) tinta használatával kapcsolatban. Ellenőrizze a következő pontokat.

 „A White (Fehér) tinta kezelésével kapcsolatos megjegyzések“ 28. oldal

Bevezetés

- ❑ A tintaadagoló egységek első telepítésekor sok tinta fogy a nyomtatófej fűvókák összes alkatrészének megtöltéséhez a nyomtató nyomtatásra kész állapotba hozása érdekében. Már jó előre készítsen ki tintaadagoló csereegységeket.
- ❑ A tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása szobahőmérsékleten tárolja olyan helyen, ahol nincsenek kitéve közvetlen napfénynek.
- ❑ A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a következők közül az előbb elérkező dátumig a tintaadagoló egységekben lévő összes tintát ajánlott felhasználni:
 - ❑ A csomagoláson jelzett lejárat dátum
 - ❑ Egy évvel azután, hogy azokat behelyezte a tinta-adagoló egység tálca
- ❑ A hosszabb ideig alacsony hőmérsékleten tárolt tinta-adagoló egység/tinta-adagoló egység tisztítása számára használat előtt négy óras időtartamot kell biztosítani a szobahőmérsékletre melegedéshez.
- ❑ Ne érjen hozzá a tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása integrált áramköri lapkáihoz. Máskülönben megakadályozhatja a normál működést és a nyomtatást.
- ❑ A nyomtatás csak akkor lehetséges, ha a tinta-adagoló egységek a tinta-adagoló egység tálcák található összes tintaegység be vannak helyezve.
- ❑ Ne hagyja ott a nyomtatót a behelyezett tintaadagoló egységek nélkül. A nyomtatóban levő tinta beszáradhat, ami meggátolhatja az elvárt nyomtatást. Hagyja benne a tintaadagoló egységeket az összes tinta-adagoló egység tálcák akkor is, ha a nyomtatót nem használja.
- ❑ Még ha a tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása ki is vette a nyomtatóból, azok ismét behelyezhetők és használhatók, mivel az integrált áramköri lapkák nyilvántartják az adatait (pl. hogy milyen mennyiségű tinta maradt azokban).
- ❑ Mielőtt olyan tintaadagoló egységeket tárolna el, amiket használat során távolít el, használja a széles tisztítópalcát a mellékelt Maintenance Kit (Karbantartó készlet), így felszívhatja a tintaadagoló nyílásokba ragadt tintát. A tintaadagoló nyílásba száradt tinta szivárgást okozhat a tintaadagoló egység visszahelyezésekor és használatakor.
A tisztítási módszerekre vonatkozó bővebb információ a következőkben található.
 „A tárolás előtti karbantartás elvégzése“ 113. oldal
A tintaadagoló egységek tárolásakor biztosítsa, hogy az adagolónyílás szennyeződésektől mentes legyen. Az egységet nem kell lezárni kupakkal, mert belül szelep található.
- ❑ Az eltávolított tintaadagoló egységek tintaadagoló nyílása környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy a környező területeket ne koszolja össze vele.
- ❑ A nyomtatófej minőségének a megőrzése érdekében a nyomtatót úgy terveztük, hogy a tinta teljes kifogyása előtt abbahagyja a nyomtatást és hagyjon valamennyi tintát a használt tintaadagoló egységekben.
- ❑ A nyomtató funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.
- ❑ Ne szerelje szét vagy módosítsa a tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.
- ❑ A tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása ne ejtse le és ne üsse kemény tárgyakra, máskülönben azokból elkezdhet szivárogni a tinta.
- ❑ A tinta-adagoló egységek betöltött tintaegység (kivéve: WH) havonta egyszer ki kell venni és alaposan felrázni.
A WH egységet minden nap, a nyomtatási munka megkezdése előtt ki kell venni, és alaposan fel kell rázni.
A tinta-adagoló egység tisztítása és az ML egységet nem szükséges felrázni.
A tintaadagoló egységek felrázása
 „Felrázás“ 97. oldal

A White (Fehér) tinta kezelésével kapcsolatos megjegyzések

A White (Fehér) tinta jellemzője, hogy könnyen leülepedik (a tinta részecskéi lesüllyednek a folyadék aljára). Ha a tinta felhasználása ebben az állapotban történik, akkor romolhat a nyomtatási minőség, vagy a nyomtató hibás működése következhet be. Vegye figyelembe a következő tudnivalókat a nyomtató optimális állapotban való használatához.

- ❑ A betöltött tintaadagoló egységeket a munkavégzés megkezdése előtt, valamint 24 óránként egyszer (amikor a rendszer üzenetben jelzi annak esedékességét) ki kell venni és alaposan fel kell rázni.
☞ „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje“ 97. oldal
- ❑ Ha a tinta összetevői leülepednek a tintacsövekben, a nyomtatási minőség leromolhat. Amennyiben a nyomtatott oldalakon nem elegendő vagy egyenetlen a fehér szín, lásd az alábbiakat.
☞ „Nem kielégítő vagy egyenetlen fehérség“ 141. oldal
- ❑ A tintaadagoló egységek tárolásakor azokat egyenes felületre (vízszintesen) helyezze le. Ha a tintaadagoló egységeket állítva tárolja, előfordulhat, hogy felrázással sem lehet megszüntetni a lerakódásokat.
- ❑ Ha a nyomtatót több, mint 2 hétig nem fogja használni, a tisztító tintaadagoló egység (külön kapható) végezzen tárolás előtti karbantartást. Ha a nyomtatót e karbantartási művelet elvégzése nélkül, az aktuális állapotban hagyja, előfordulhat, hogy nem lehet megszüntetni a nyomtatófej eltömődését.
☞ „Hosszú távú, használaton kívüli tárolás előtti karbantartás“ 112. oldal

Megjegyzés:

White (Fehér) tinta módban karbantartás közben is fogy a White (Fehér) tinta még akkor is, ha csak színes tintával nyomtat.

Ingek (hordozók) kezelésével kapcsolatos tudnivalók

Nyomtatott ingek kezelése és tárolása során vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat.

- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket. Ha az ingeket forró helyen tárolja a nyomtatást követően, akkor a nyomtatott felület meglágyulhat és tapadhat.
- ❑ Ne használjon centrifugát.
- ❑ Ne tisztítsa szárazon.
- ❑ Mosás előtt fordítsa ki az inget, majd hagyja így megszáradni.
- ❑ Ne használjon fehérítőt. Ez elszíntelenedést okozhat.
- ❑ Ne vasalja közvetlenül a nyomtatott felületet.
- ❑ Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak hosszú ideig.
- ❑ Ne használjon szerves oldószereket, például alkoholt.
- ❑ Ne dörzsölje a nyomtatott felületet vinil-klorid alapú műbőrhez. A színek rákerülhetnek a bőrre.
- ❑ A színes tintával nyomtatott felület foghat, ha azt a csak White (Fehér) tintával nyomtatott felülethez dörzsöli. Ha ez történik, letörölheti a rákerült színt egy puha törülőkendővel vagy kefével és egy kevés háztartási mosószerrel.
- ❑ Ha előkezelő folyadékot használt, és fixálta a tintát, azt ajánljuk, hogy viselés előtt vízben mossa ki az inget az előkezelő folyadék maradványainak eltávolítása érdekében.
- ❑ Ha látszanak az előkezelő folyadék maradványai, próbálkozzon meg vízzel történő mosással, ennek hatása azonban függ az ing anyagától.
- ❑ Ha előkezelő folyadékot alkalmazott fehér vagy világos színű ingen, az alkalmazás oldala besárgulhat. Az előkezelő folyadék felhordása után röviddel nyomtasson, majd mossa ki az inget vízben. Kerülje a nem nyomtatott ingek közvetlen napsugárzásnak kitett tárolását.

A készülékhez biztosított szoftver bemutatása

Mellékelt szoftverek

A következő táblázatban a mellékelt szoftverek láthatók.



A Windows-rendszerekhez illő változatok a mellékelt szoftverlemezen találhatóak. Ha Mac számítógépet vagy lemez meghajtóval nem rendelkező számítógépet használ, akkor a szoftvereket a következő hivatkozáson keresztül töltheti le és telepítheti: <http://epson.sn>.

A szoftverekre vonatkozó információkért tekintse meg az alkalmazáshoz tartozó kézikönyvet vagy a *Hálózati útmutató* (Online Kezelési Útmutató).

Megjegyzés:

Nyomtatómeghajtót nem tartalmaz. A nyomtatáshoz szüksége lesz szoftverre a nyomtatóhoz; Garment Creator for SC-F3000 Series vagy a képfeldolgozó szoftver.

A nyomtatóhoz beépülő modulok az Epson weboldalán találhatóak.

Szoftver neve	Összefoglalás
Garment Creator for SC-F3000 Series*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az egy kereskedelmi forgalomban lévő rajzoló szoftverrel megalkotott képeket betöltheti a rendszerbe, elvégezheti az alábbi beállításokat, azután pedig feladatokat hozhat létre. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Állítsa be a kép helyzetét és méretét a nyomtatáshoz használt íróhenger méretéhez képest. <input type="checkbox"/> Állítsa be a nyomtatási minőséget és a többi elemet. <input type="checkbox"/> A létrehozott feladatokat a nyomtatóra küldheti, vagy a számítógépre mentheti. <p> „Munkafeladatok készítése és küldése” 52. oldal</p>
Garment Creator Easy Print System* (csak Windows esetén)	<p>Ezzel a szoftverrel létrehozhat egy gyorsmappát a nyomtatáshoz. Ha átmásol egy képfájlt a gyorsmappába, automatikusan létrehozhat egy nyomtatási feladatot, és elküldheti azt a nyomtatóra. Ez akkor lehet hasznos, ha gyakran nyomtat ugyanazokkal a nyomtatási és elrendezési beállításokkal. A szoftvert arra a számítógépre telepítse, amelyikre a(z) Garment Creator for SC-F3000 Series elnevezésű programot telepítették.</p>
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Az Epson által nyújtott alábbi információkhoz könnyedén hozzájuthat az interneten. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A nyomtató firmware-hez tartozó frissítési információk (a firmware könnyedén frissíthető az alábbi felületről: Epson Edge Dashboard) <input type="checkbox"/> A készülékhez kapott szoftverlemezeiről és telepítési programból telepített szoftverekhez és kézikönyvekhez tartozó frissítési információk (amennyiben frissítési információk érhetőek el, a(z) EPSON Software Updater elindításával végezhető el a frissítés). <input type="checkbox"/> Epson által nyújtott információk <input type="checkbox"/> A(z) Epson Edge Dashboard telepítésekor hálózaton vagy USB kapcsolaton keresztül figyelemmel kísérheti egy számítógéphez csatlakoztatott nyomtató állapotát. <p> „A(z) Epson Edge Dashboard használata” 31. oldal</p>
EPSON Software Updater	<p>A szoftver ellenőrzi az interneten esetlegesen elérhető új szoftverekre ill. frissítésekre vonatkozó információkat, és rendelkezésre állás esetén telepíti azokat. A nyomtató útmutatóit is képes frissíteni: Garment Creator for SC-F3000 Series és Epson Edge Dashboard.</p>


Bevezetés

Szoftver neve	Összefoglalás
Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokra) (csak Windows esetén)	Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokra) van szükség a(z) Epson Edge Dashboard vagy a(z) Garment Creator for SC-F3000 Series szoftver használatához, vagy ha a számítógép a nyomtatóhoz USB-n keresztül csatlakozik. Ezeket mindenképpen telepíteni szükséges.
Install Navi	Ez a telepítő. A telepítés során a varázsló segítségével könnyedén beállíthatja a hálózathoz történő csatlakozáshoz szükséges címbeállításokat.
EpsonNet Config SE	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről. Különösen akkor hasznos, ha címeket és neveket kell megadni a billentyűzetet használva.

* Töltse le és telepítse a szoftvert az internetről. Csatlakoztassa a számítógépet az internethez, és telepítse a szoftvert.

Beépített szoftver a nyomtatóban

Az alábbi szoftverek vannak előre feltelepítve a nyomtatóra. Webböngészőből, hálózaton keresztül indítsa és használja.

Szoftver neve	Funkció
Web Config	A szoftver hálózati rendszergazdák számára készült. A hálózati biztonsági beállítások innen konfigurálhatók: Web Config. A szoftver e-mailes értesítési funkcióval is rendelkezik, nyomtatási hibák és egyéb problémák értesítésére alkalmas.  „A(z) Web Config használata” 37. oldal

A(z) Epson Edge Dashboard használata

A szakasz az alábbi alapvető működési eljárásokat mutatja be.

- A nyomtató állapotának ellenőrzése és kezelése
- A hordozó beállításainak másolása

Utasítások az indításhoz

A(z) Epson Edge Dashboard egy webes alkalmazás.

- 1** Az alkalmazás az alábbi módszerekkel indítható el.

Windows

Kattintson a(z) **Epson Edge Dashboard** ikonra az asztal toolbar (eszköztár) elemén, majd válassza ki a(z) **Show Epson Edge Dashboard** elemet.



Mac

Kattintson a(z) **Epson Edge Dashboard** ikonra az asztalon lévő menu bar (menüsor) elemén, majd válassza ki az **Show Epson Edge Dashboard** lehetőséget.



- 2** Ekkor az Epson Edge Dashboard elindul.

A nyomtató regisztrálása

A(z) Epson Edge Dashboard képes a regisztrált nyomtatók monitorozására, kezelésére és a hordozó beállításainak másolására.

A(z) Windows számítógépeken a nyomtatók regisztrálása automatikusan zajlik. Így a(z) Epson Edge Dashboard indítását követően Ön azonnal monitorozhatja és kezelheti őket. Ha a rendszer nem regisztrálja a nyomtatóját automatikusan, akkor ellenőrizze, hogy az alábbiakban felsorolt feltételek mellett használja-e a berendezést, majd regisztrálja a nyomtatót manuális módon.

- A nyomtatóhoz mellékelt kommunikációs illesztőprogram lett telepítve a számítógépre
- A számítógép és a nyomtató csatlakoznak
- A nyomtató készenléti állapotban van

A rendszer nem regisztrálja automatikusan a nyomtatókat a Mac gépekhez. Regisztrálja manuálisan a nyomtatóját a(z) Printer Registration képernyőn. Ez a képernyő megjelenik, amikor elindítja a(z) Epson Edge Dashboard szoftvert az első alkalommal.

Manuális regisztrálási folyamat

- 1** Ellenőrizze a nyomtatási listában megjelenített nyomtatókat.

Windows

Győződjön meg arról, hogy a regisztrálni kívánt nyomtató a nyomtatók listáján van. Kattintson a(z) **Add Search** elemre, amennyiben keresnie kell a regisztrálni kívánt nyomtatókat. A rendszer a megtalált nyomtatókat a nyomtatási listához adja.

Mac

- Ha a számítógép és a nyomtatók USB-n keresztül csatlakoznak
A nyomtatók listára helyezéséhez kattintson a(z) **Add Search**.
- Ha a számítógép és a nyomtatók hálózaton keresztül csatlakoznak
Kattintson a(z) **Search Option** elemre, adja meg nyomtató hálózati IP-címét, majd kattintson a(z) **+** elemre. Majd a kívánt nyomtató listára helyezéséhez kattintson a(z) **Add Search** elemre.

- 2** Helyezzen egy elemet a regisztrálni kívánt nyomtató **Name** eleme mellé.

Bevezetés

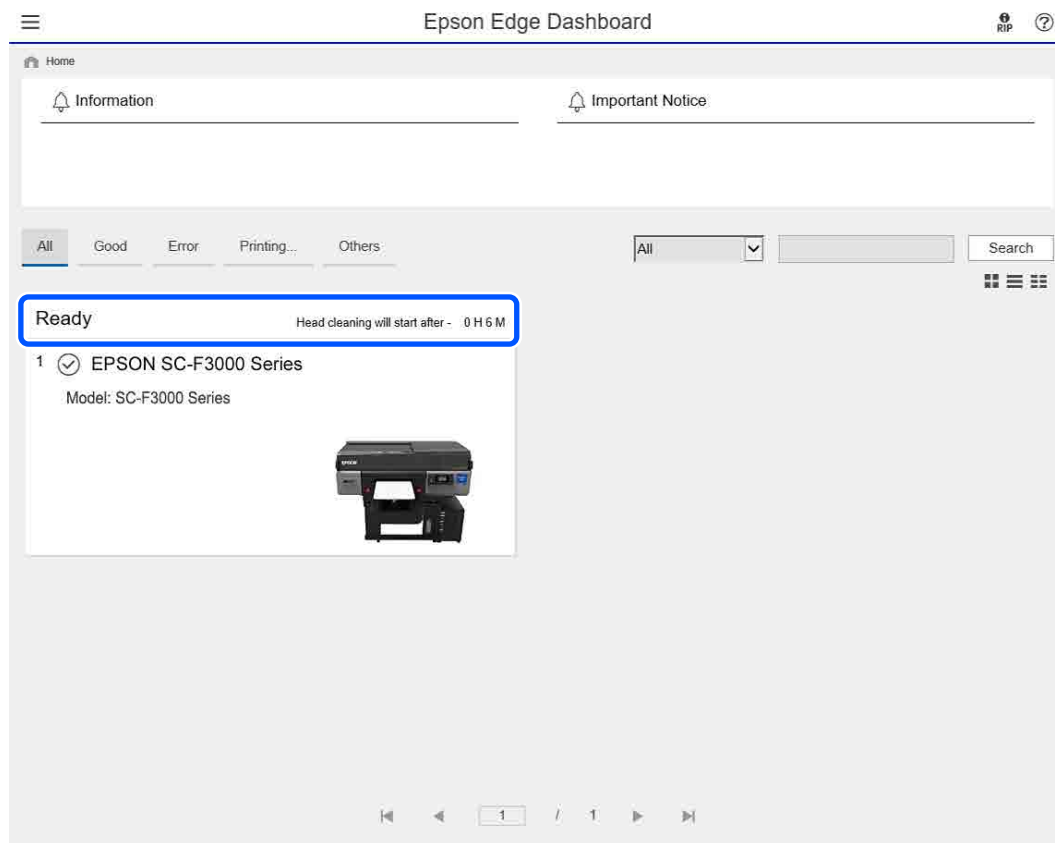
- 3** Kattintson a(z) **Apply** elemre.
A rendszer alkalmazza a nyomtatók listájában végrehajtott módosítást.

Bevezetés

A nyomtató állapotának ellenőrzése és kezelése

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez és kezeléséhez kövesse a következő lépéseket a(z) Printer Operation.

- 1 A(z) Home képernyőn kattintson az ellenőrizni kívánt nyomtatót körülvevő területre.



- 2 Győződjön meg róla, hogy kiválasztotta a(z) **Printer Status** fület.

A rendszer megjeleníti a Nyomtató műveletek képernyőt és Ön ugyanúgy ellenőrizheti az állapotkijelző tartalmát mint a nyomtató kezelőpaneljének képernyőjén.

A Megjelenítések közötti váltás (1) fülön a(z) **Media Settings** fül beállításával ellenőrizheti a kiválasztott nyomtatóhoz regisztrált hordozó beállításait, és ezeket a beállításokat importálhatja vagy exportálhatja is. További tudnivalókért tekintse meg a következő részt.

Bevezetés

Ha több nyomtatót regisztrál ennek a szoftvernek a segítségével, akkor a regisztrált nyomtatók listájában módosíthatja, hogy melyik nyomtatót monitorozza a rendszer (2).

The screenshot displays the Epson Edge Dashboard for an EPSON SC-F3000 Series printer. The interface includes a sidebar on the left with a list of registered printers, a main content area showing printer status, ink levels, and version information, and a top navigation bar. A blue box highlights the printer entry in the sidebar, and a blue line connects it to the printer status section. A red circle with the number '2' is placed next to the printer list sidebar.

1

Epson Edge Dashboard

Home Printer Operation

EPSON SC-F3000 S...

Printer Status Media Settings

EPSON Manuals

Ready

Name: EPSON SC-F3000 Series
Model: SC-F3000 Series

(0) Error / Warning

Ink Supply Unit

WH WH BK Y M C ML

Waste Ink Bottle

Head Cleaning Set

Head Cleaning

Remaining time until next run
0 H 6 M

Version Information

Serial Number: S0CF3000WPT
Firmware Version: 000000123-01.1B
IP Address: 192.168.1.178

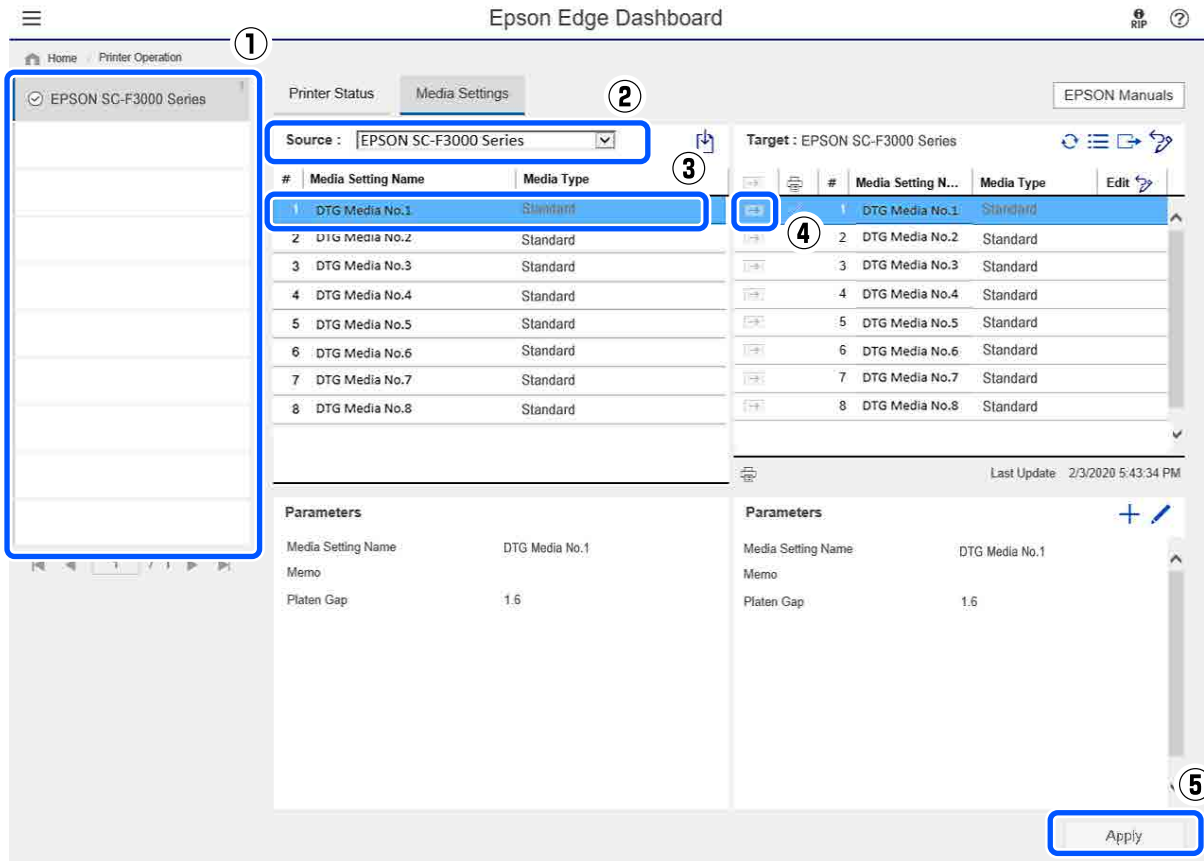
2

Bevezetés

Egyéb nyomtatók hordozó beállításainak másolása

A Hordozó beállítások fülön ellenőrizheti annak a nyomtatónak a hordozó beállítási listáját, amelyek regisztrálva vannak ahhoz a nyomtatóhoz, ahonnan azokat másolni szeretné; majd kötegben is másolhatja őket, vagy csak azokat kiválasztva, amelyekre szüksége van.

Ez a szakasz elmagyaráz egy regisztrált hordozó beállítási példát amelyet már regisztráltak a nyomtatóba, egy másik nyomtatóhoz.




(1) Válassza ki azt a nyomtatót, ahonnan a hordozó beállításait másolni szeretné.

(2) Válassza ki azt a forrást (nyomtatót), ahonnan a másolást végre kell hajtani.

(3) Válassza ki a nyomtatón a másolandó hordozó beállítást.

(4) Kattintson a(z)  elemre a cél hordozó beállítási számától balra.

Több hordozó beállítás másolásához ismételje meg a 3. és a 4. lépést.

A forrásban az összes hordozó beállításának kötegben történő másolásához kattintson a célok listájának bal felső részén található  elemre.

(5) Kattintson a(z) Apply gombra.

A rendszer befejezi a hordozó beállításainak regisztrálását.

Bevezetés

Kilépési eljárás

Zárja be a webböngészőt.

A(z) EPSON Software Updater használata

Szoftver frissítés elérhetőségének ellenőrzése

- 1 Ellenőrizze a következő állapotot.
 - A számítógép csatlakozik az internethez.
 - A nyomtató és a számítógép tud kommunikálni egymással.

- 2 Indítsa el a(z) EPSON Software Updater programot.

Windows 8.1

Írja be a szoftver nevét a keresés panelbe, majd válassza ki a kijelzett ikont.

Kivéve: Windows 8.1

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

Mac

Kattintson a Move (Áthelyezés) — Applications (Alkalmazások) — Epson Software — EPSON Software Updater lehetőségre.

Megjegyzés:

Windows rendszerben a program úgy is elindítható, ha az asztal eszköztárában a nyomtató ikonjára kattint, majd kiválasztja a **Software Update (Szoftver frissítés)** lehetőséget.

- 3 Frissítse a szoftvert és a kézikönyveket.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

Fontos:

Ne kapcsolja ki a számítógépet és a nyomtatót a frissítés közben.

Megjegyzés:

Azok a szoftverek, amelyek nem szerepelnek a listában, nem frissíthetők a(z) EPSON Software Updater programmal. A szoftver legújabb verzióit keresse az Epson weboldalon.

<https://www.epson.com>

Frissítési értesítések beállítása


- 1 Indítsa el a(z) EPSON Software Updater programot.
- 2 Kattintson az **Auto update settings** lehetőségre.
- 3 A nyomtató **Interval to Check** mezőjében válassza ki a frissítések keresésére vonatkozó időintervallumot, majd kattintson az **OK** gombra.

A(z) Web Config használata

A szakasz azt ismerteti, hogyan kell elindítani a szoftvert, továbbá összegzi a szoftver funkcióit.


Az elindítás módja

Indítsa el a szoftvert webböngészőből olyan számítógépen vagy okoseszközön, amely ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódik, mint a nyomtató.

- 1 Nyomja meg a(z)  elemet, majd a nyomtató IP-címének ellenőrzéséhez nyomja meg sorrendben az alábbi elemeket: **General Settings** — **Network Settings** — **Advanced** — **TCP/IP**.

Megjegyzés:

Az IP-címet a hálózati csatlakozás ellenőrzésére szolgáló jelentés kinyomtatásával is megtekintheti. A jelentést az alábbi elemek lenti sorrendben történő megérintésével is kinyomathajta a Kezdőképernyőről.

 — **General Settings** — **Network Settings** — **Connection Check**

Bevezetés

2 Indítson el egy webböngészőt olyan számítógépen vagy okoseszközön, amely a hálózaton keresztül csatlakozik a nyomtatóhoz.

3 Adja meg a webböngésző címsorában a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg a(z) **Enter** vagy a(z) **Return** billentyűt.

Formátum:

IPv4: http://nyomtató IP-címe/

IPv6: http://[nyomtató IP-címe]/

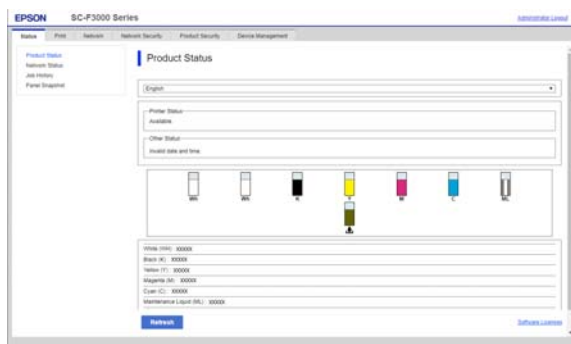
Például:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Funkciók összefoglalása

A szakasz a(z) Web Config fő funkcióit mutatja be.



- Ellenőrizze a nyomtató állapotát, például a hátralévő tinta mennyiségét.
- Ellenőrizze és frissítse a nyomtató firmware verzióját.
- Konfigurálja a nyomtató hálózati beállításait és speciális biztonsági beállításait, például az SSL/TLS kommunikációt, az IPsec/IP-szűrést és az IEEE 802.1X elemet, amelyet egyedül a nyomtatóval nem lehet konfigurálni.

Zárás

Zárja be a webböngészőt.

A szoftver eltávolítása

! Fontos:

- Jelentkezzen be „Computer administrator (Számítógép rendszergazdája)“ típusú fiókba (administrative privileges (rendszergazdai 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 a(z) Epson Edge Dashboard program és az Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokra) eltávolításának módját ismerteti, azokat példaként használva.

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a kábelt a számítógépből.
- 2** Azon a számítógépen, amelyre a szoftver telepítve van, kattintson a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemre, majd a **Programs (Programok)** kategóriában kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** elemre.
- 3** Válassza ki az eltávolítani kívánt szoftvert, majd kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** (vagy a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)**) elemre.
A(z) **SC-F3000 Series Comm Driver Printer Uninstall** elem kiválasztásával törölheti a(z) Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokra).
- A(z) **Epson Edge Dashboard** eltávolításához válassza ki a(z) Epson Edge Dashboard elemet.
- 4** Válassza ki 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.

Bevezetés

Az Epson communications drivers (Epson kommunikációs illesztőprogramokra) eltávolítása esetén indítsa újra a számítógépet.

Mac

A(z) Epson Edge Dashboard programot az alábbiak szerint kell eltávolítani.

- 1** Lépjen ki a(z) **Epson Edge Dashboard** programból.
- 2** Kattintson kétszer a(z) **Applications (Alkalmazások) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller** elemre.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

Alapvető nyomtatás

Előkészítés

Ha ingre kíván nyomtatni ezzel a nyomtatóval, a következő eszközökre és alkatrészekre lesz szüksége.

Készítse elő az eredeti tintaadagoló egységet, az előkezelő folyadékot és az ehhez a nyomtatóhoz tartozó írógengert.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Normál használati körülmények között

Íróhenger (a nyomtatóhoz vagy opcióhoz mellékelve)

A nyomtatót közepes, M-méretű, felfüggeszthető írógengerral adjuk. A közepes, M-méretű írógengeren kívül még öt különböző méretű írógenger kapható.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Csúszásgátló alátéteszköz (a nyomtatóhoz mellékelve)

Az egyenetlenségek és gyűrődések kiküszöbölésére szolgál, amikor az inget a csúszásgátló alátét segítségével helyezi az írógengerre.

Ingek (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Az alábbi típusú szövetanyagokat használhatja.

- 100% és 50% közötti pamuttartalmú szövetanyag
Azt javasoljuk, hogy 100%-os pamuttartalmú, vastag, sűrű szövésű anyagot használjon.
- 100% és 50% közötti poliésztertartalmú szövetanyag
Azt javasoljuk, hogy 100%-os poliésztertartalmú anyagot használjon.

Azt javasoljuk, hogy először végezzen próbanyomtatást a nyomtatási minőség ellenőrzése érdekében, mivel a nyomtatáshoz használt anyag típusa hatással lehet a nyomtatási minőségre.

Ragasztószalag vagy tisztítóhenger (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Az eszközzel a nyomtatás megkezdése előtt az ing nyomtatott felületére tapadó szöszöket lehet eltávolítani.

Kemény henger (választható elem, illetve kereskedelmi forgalomban megvásárolható)

Az eszközzel a nyomtatás megkezdése előtt az ing nyomtatott felületén lévő szálakat lehet lepréselni.

Amennyiben kereskedelmi forgalomban kapható termékeket használ, mindenképpen készítsen elő egy kézi hengert és egy másik hengert az előkezelő folyadékhoz.

A tinta fixálására szolgáló eszköz

A tinta nyomtatás utáni fixálásához szüksége lesz az itt felsorolt eszközök egyikére. Az előírásoknak megfelelő módon használja.

Hőprés (kereskedelmi forgalomban elérhető)

A tinta fixálásán kívül az alábbi célokra is használható.

- Gyűrődések eltávolítása az ingekről a nyomtatás megkezdése előtt
- Nyomtatás előtt a kiálló szálak lesimítása a fűvókák eltömődésének megelőzése érdekében
- Az előkezelő folyadék rögzítése

A hőprésnek nagyobbak kell lennie az írógengernél, és képesnek kell lennie elviselni 170 °C vagy akár ennél magasabb hőmérsékletet 90 másodpercig. Hablemezzel vagy hálóval rendelkező hőprés ajánlunk, hogy el tudjon távozni a gőz. Ha ezek nem biztosítottak, akkor előzetesen be kell szereznie őket.

Sütő (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Kizárólag a tinta fixálására alkalmas. Használja a hőprés az előkezelő folyadék fixálásához.

A hőprés használatához készítse elő az alábbi tételeket.

Alapvető nyomtatás

Hőálló kiadólemezt (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Helyezze az ingre, hogy ne kerülhessen előkezelő folyadék vagy tinta a hőprés présoldalára. Ezenfelül ennek segítségével lehet az ingeket a csúszásgátló alátéteszközzel a csúszásgátló alátéttel fedett írógépbe tölteni.

Készítse elő a szilikonpapírt, a fluorgyantával bevont lemezeket stb.

Hőálló anyag (kereskedelmi forgalomban kapható)

Tinta kijavításához használja egyenetlen területeken, varrások mentén, például az ujjak körül. Javasoljuk, hogy ugyanolyan anyagból legyen, mint maga az ing.

Előkezeléshez használható kiegészítők

Előkezeléshez készítse elő az alábbi tételeket, ha White (Fehér) tintával nyomtat pamut ingekre, vagy ha poliészter ingekre nyomtat.

Előkezelő folyadék (fogyóeszköz)

Az alábbi 2 típus kapható.

- Pamut-előkezelő folyadék: ezt csak akkor használja, ha White (Fehér) tintával nyomtat 100% és 50% közötti pamuttartalmú ingre.
- Poliészter-előkezelő folyadék: mindig használja, függetlenül a tintától, amikor 100% és 50% közötti poliésztertartalmú ingre nyomtat.

A kettő közül bármelyik előkezelő folyadék használható az 50% poliészter- és pamuttartalmú anyagokhoz, viszont az előkezelés eredménye az adott anyag tényleges típusától függően eltérő lehet. Ha szükséges, először végezzen próbanyomtatást, amellyel megállapíthatja, hogy melyik előkezelő folyadékot érdemes használnia.

Tiszta víz (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Az előkezelő folyadék hígítására és az érzékelőfedelek megtisztítására szolgál.

Előkezelő folyadék henger (választható, illetve kereskedelmi forgalomban elérhető)

Ez az előkezelő folyadék ingre történő felhordásához használatos. Íróhenger használatával könnyebb felhordani a folyadékot olyan egyenetlen területekre, mint például a zsebek, és a permetezőkhöz képest kisebb a fröccsenésből adódó folyadékvesztés. Ha viszont a folyadékot nem egyenletesen viszi fel, előfordulhat, hogy a színezés nem lesz megfelelő vagy egyenetlen lesz.

A kiegészítő előkezelő készletben egy henger, egy nyél (hengersizár) és egy tálca található.

Ha kereskedelmi forgalomban kapható termékeket használ, akkor a következőket javasoljuk.

Henger: rövid sörtéjű, poliészter szállal, melynek rendkívül jó a folyadékfelszívó- és leadó képessége (ilyenek például a szobafestő hengerek).

Hengernyel: rozsdamentes alumíniumból

Egy külön tálcára is szüksége van, hogy a henger magába tudja szívni az előkezelő folyadékot.

Permetező (kereskedelmi forgalomban kapható)

Ez az előkezelő folyadék ingre történő felhordásához használatos.

A hengerhez képest ennek az eszköznek a segítségével könnyen és gyorsan fel tudja hordani a folyadékot. Az ingek permetezésekor gyakran előfordul azonban az előkezelő folyadék pazarlása az ing szélein túlrá történő permetezés miatt, így permetező használatához helyet kell biztosítani.

Készítsen elő egy permetezőt, amellyel finom ködöt tud permetezni (elektromos permetező használatát javasoljuk).


A permetezés tulajdonságai, például a permetezés kiterjedése és egyenetlensége az előkezelő folyadék és a permetező típusától, illetve az előkezelő folyadék hígítási arányától függnek. Ha permetezőt használ, azt javasoljuk, hogy először ellenőrizze, hogy a folyadékot megfelelően lehet-e alkalmazni az előkezelő folyadék és az előkezelés feltételei szerint.

Alapvető nyomtatás


Áttekintés

Az alábbi szakasz az ing nyomtatás előtti előkészítésétől a tinta nyomtatás utáni fixálásáig tartó alapvető munkafolyamatokat ismerteti.


A következőkben egy munkafeladat elküldése látható a nyomtató mellé biztosított Garment Creator for SC-F3000 Series programból, majd az ingre történő nyomtatás következik.

A nyomtatás megkezdése előtt	A nyomtatás megkezdése előtt, a nyomtatás minőségének megőrzése érdekében hajtsa végre a következő lépéseket.  „A nyomtatás megkezdése előtt” 44. oldal
------------------------------	---




Előkezelés	Akkor alkalmazzon előkezelő folyadékot az ingen, ha White (Fehér) tintával nyomtat pamut ingekre, vagy ha poliészter ingekre nyomtat.  „Előkezelés” 45. oldal
------------	---




Munkafeladatok készítése és küldése	Rendezze el a képeket a mellékelt Garment Creator for SC-F3000 Series programban, majd küldje el a létrehozott feladatot a nyomtatóra.  „Munkafeladatok készítése és küldése” 52. oldal
-------------------------------------	---





Az íróhenger előkészítése	Az íróhenger nyomtatóhoz történő illesztése nyomtatás céljából.  „Az íróhenger előkészítése” 60. oldal
---------------------------	--




Az ing (hordozó) betöltése	Töltse be az inget a nyomtatóba.  „Az ing (hordozó) betöltése” 65. oldal
----------------------------	--



Nyomtatás	Nyomtatás előtt erősítse meg, hogy a(z)  fény világít.  „A nyomtatás indítása és megszakítása” 78. oldal
-----------	---



Alapvető nyomtatás

A tinta fixálása	Vegye ki az inget a nyomtatóból majd fixálja a tintát.  „A tinta fixálása” 80. oldal
------------------	--

A nyomtatás megkezdése előtt

A nyomtatás megfelelő minőségének megtartása érdekében, minden nap, a nyomtatás megkezdése előtt hajtsa végre a következő ellenőrző lépéseket.

Ellenőrizze a maradék tinta mennyiségét:

A képernyőn ellenőrizze a hátralévő tinta mennyiségét. Ha a hátralévő tinta mennyisége a határérték alá csökkent, cserélje ki új egységgel a tintaadagoló egységet. Ha a tinta szintje alacsony, akkor javasoljuk, hogy a lehető leghamarabb cserélje ki a tintaadagoló egységet.

Amennyiben a tintaadagoló egység nyomtatás közben ürül ki, akkor a nyomtatást annak cseréje után folytathatja. Ha azonban nyomtatási munka közben cseréli ki a tintaadagoló egységet, akkor a száradási körülményektől függően különbségeket vehet észre a nyomatok tónusában.

 „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje“
97. oldal

Eltömődött fúvókák ellenőrzése

A nyomtatás megkezdése előtt javasoljuk annak megerősítését, hogy a fúvókák nincsenek eltömődve. Ha a fúvókák eltömődtek, akkor hajtsa végre a(z) **Head Cleaning** műveletet.

Ha előre kitisztítja az eltömődött fúvókákat, akkor csökkentheti annak veszélyét, hogy eltömődött fúvókákkal nyomtasson vagy le kelljen állítania a nyomtatást az eltömődött fúvókák kezelése miatt.

 „Eltömődött fúvókák ellenőrzése“ 109. oldal

 „A nyomtatófej tisztítása“ 110. oldal

A(z) White (Fehér) tinta felrázása

Ha a felrázásra utasító üzenet megjelenik a képernyőn, rázza fel a tintaadagoló egységet.

A White (Fehér) tinta a tinta jellegzetességeinek köszönhetően más tintáknál könnyebben lerakódik (az összetevők leülepednek a folyadék aljára). A lerakódás hatására romolhat a nyomtatási minőség, a fúvókák pedig eltömődhetnek.

 „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje“
97. oldal

Alapvető nyomtatás

Előkezelés

Akkor alkalmazzon előkezelő folyadékot az ingen, ha White (Fehér) tintával nyomtat pamut ingekre, vagy ha poliészter ingekre nyomtat. Az előkezelő folyadék alkalmazásával javíthatja a tinta színének erősségét.

Ha csak színes tintával nyomtat pamut ingre, nem ajánlott előkezelést alkalmazni, mivel elképzeltethető, hogy a nyomtatott anyag túl finom lesz a mosáshoz és dörzsöléshez.

A folyadék ingre történő felhordásához készítsen elő egy hengert vagy egy permetezőgépet.

 „Előkészítés” 40. oldal

Végezze el az előkezelést az alábbi sorrendben.

Az előkezelő folyadék felrázása (csak a poliészter-előkezelő folyadék esetében)



Az előkezelő folyadék felnyitása



Az előkezelő folyadék hígítása



Az előkezelő folyadék alkalmazása



Az előkezelő folyadék rögzítése

Kezelési óvintézkedések

Az előkezelési műveletek elvégzésekor vegye figyelembe az alábbi óvintézkedéseket. A műveletek elvégzése előtt olvassa el a biztonsági adatlapot. Az Epson webhelyéről letöltheti a biztonsági adatlapot.

Internetcím: <https://www.epson.com>



Vigyázat:

- Mindig viseljen védőszemüveget, kesztyűt és maszkot munka közben. Ha az előkezelő folyadék érintkezik a bőrével, illetve a szemébe vagy a szájába hatol, azonnal tegye a következőket:*
 - Ha a folyadék a bőrre tapad, azonnal mossa le bőséges szappanos vízzel. Ha a folyadék irritálja vagy elszínteleníti a bőrét, forduljon orvoshoz.*
 - Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása bevérzéshez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.*
 - Ha a folyadék a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz.*
 - A folyadék lenyelése esetén ne végezzen hánytatást, hanem azonnal forduljon orvoshoz. Hánytatás során a folyadék érintkezhet a légcsővel, ami veszélyes lehet.*
- A folyadékot gyermekektől elzárva tartsa.*
- A munkavégzést követően mossa meg a kezét és alaposan gargalizáljon.*

Alapvető nyomtatás

Fontos:

- ❑ Az előkezelő folyadék alkalmazását minden esetben jól szellőző helyen végezze.
- ❑ Csak az aktuális feladathoz szükséges mennyiségű folyadékot készítsen elő. Ha a szükségesnél többet készít elő, és úgy hagyja, megkeményedhet.
- ❑ Ne tárolja a folyadékot túl magas vagy túl alacsony hőmérsékleten.
- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását. A tárolást normál szobahőmérsékleten végezze.
- ❑ Ha az előkezelő folyadék rátapad a nyomtatófejre, az a nyomtató hibás működését okozhatja, és romolhat a nyomtatás minősége. Gondoskodjon arról, hogy a folyadék ne tapadhasson véletlenül a nyomtató belsejébe például karbantartás során.

A leselejtezés módja

Használt fogyóeszközök leselejtezése

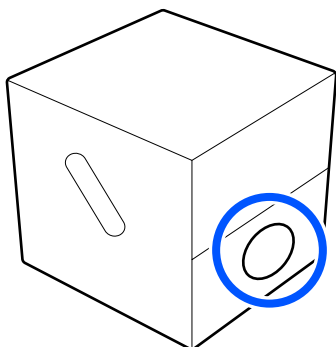
 „Leselejtezés“ 114. oldal

A poliészter-előkezelő folyadék felrázása

Kinyitás előtt rázza fel a poliészter-előkezelő folyadékot az alábbi lépések szerint. Ha a folyadékot úgy használja, hogy nem lett felrázva, akkor az előkezelés hatása nem lesz megfelelő.

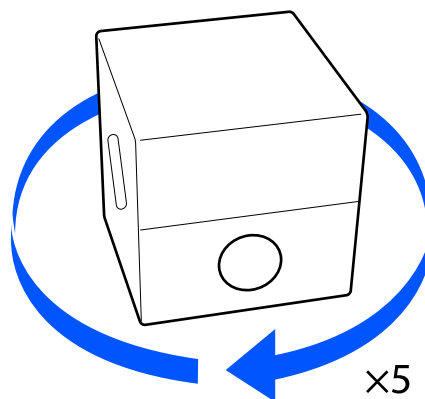
A kinyitást követően nem szükséges felrázni a folyadékot.

- 1 Tegye egy sík felületre azt a részét, ahol a csap kiáll az oldalsó részen.



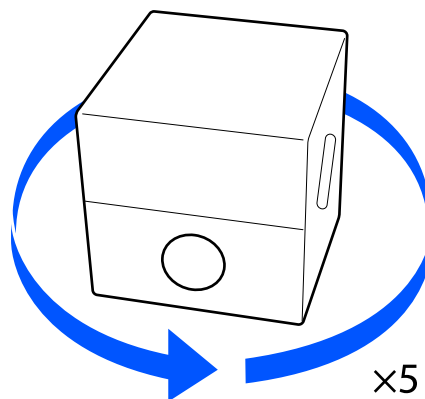
- 2 Fordítsa el ötször jobbra.

A forgatási sebesség kb. két másodpercenként egy forgatás legyen.



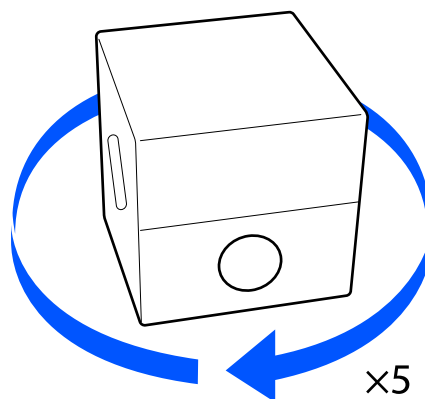
- 3 Fordítsa el ötször balra.

A forgatási sebesség kb. két másodpercenként egy forgatás legyen.



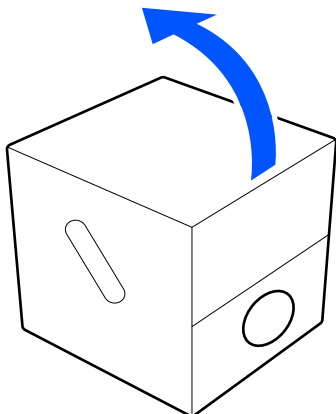
- 4 Fordítsa el ötször jobbra.

A forgatási sebesség kb. két másodpercenként egy forgatás legyen.



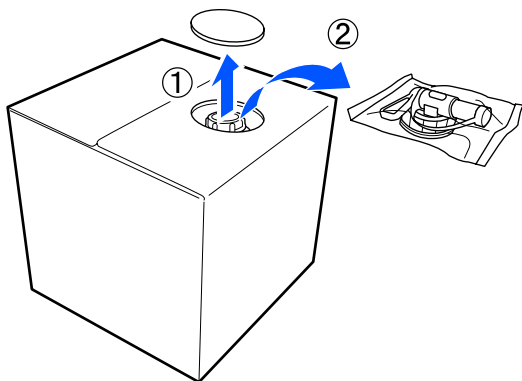
Alapvető nyomtatás

- 5** Fordítsa úgy a dobozt, hogy a csap felőli rész felül legyen.

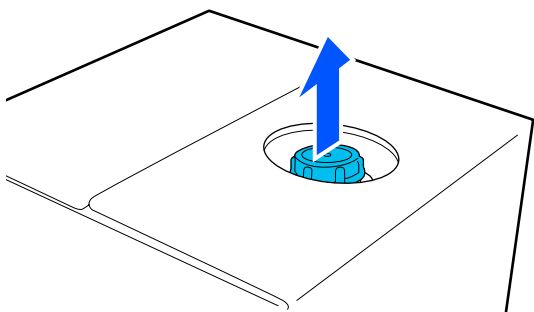


Az előkezelő folyadék felnyitása

- 1** Vágja el a kartont a perforáció mentén, majd vegye ki a csapot belülről.



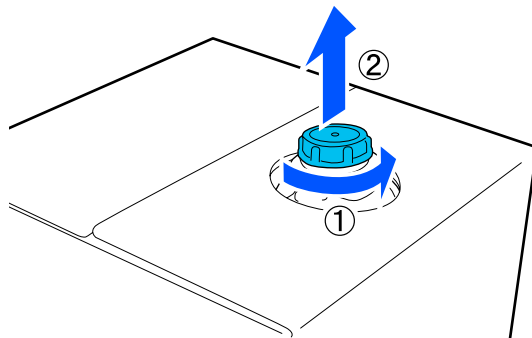
- 2** Húzza ki a kupakrész a kartonban lévő lyukból.



! **Fontos:**

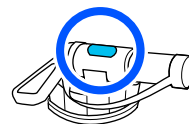
Gondoskodjon a kupakrész kartonlyukból történő kihúzásáról. Ha a csap kinyitása nem kihúzott állapotban történik, az előkezelő folyadék kilöttyenhet.

- 3** Vegye le a kupakot.



- 4** Vegye ki a csapot a tasakból, és ellenőrizze a lyuk láthatóságát.

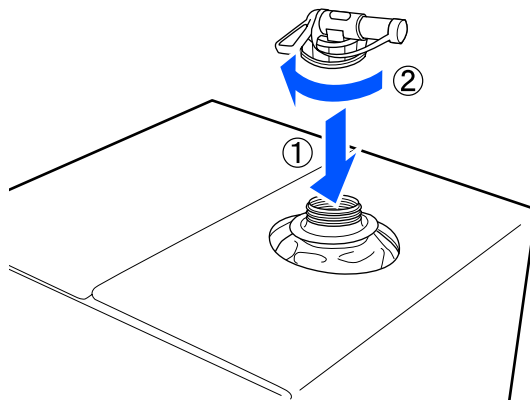
Ha nem látja a lyukat, forgassa el a csap fogantyúját addig, amíg láthatóvá válik a lyuk.



Megjegyzés:

Ha nem látja a lyukat, vagy megsérült a csap, lépjen kapcsolatba azzal a bolttal, ahol a terméket vásárolta.

- 5** Szerelje fel a csapot.



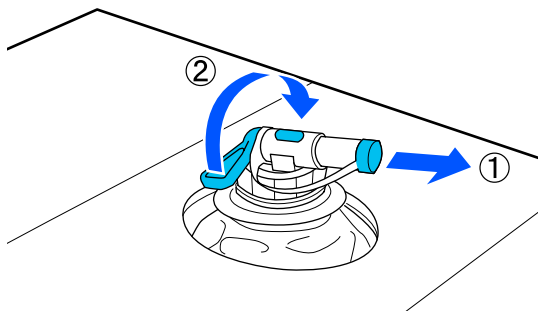
! **Fontos:**

Ne öntse a használt folyadékot a használt tinta tartályába, mivel az a használt tintával összekeveredve besűrűsödik.

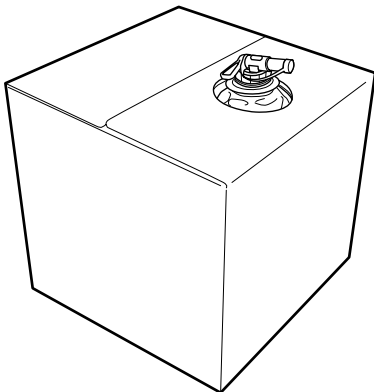
Alapvető nyomtatás

Betöltés

- 1 Vegye le a kupakot a csapról, és addig forgassa a fogantyút, amíg a lyuk lefelé néz.



- 2 Billentse meg a kartont vagy a tartályt, és öntse be az előkezelő folyadékot a céltartályba.
- 3 Amikor befejezte a folyadék beöntését, hajtsa végre az 1. lépés műveleteit fordított sorrendben a csap kupakjának a csapra való visszaszereléséhez.
- 4 A csap nyílását minden esetben felfelé állva tartsa, ahogyan az az ábrán is látható.



Az előkezelő folyadék hígítása

Vigye fel a hígított vagy hígítatlan előkezelő folyadékot az ingre. A folyadék hígítása vagy a hígítás mellőzése, illetve a hígítási arány az előkezelő folyadéktól, az adott tintától és a tinta fixálásához használt eszköztől függ, ezért mindenképpen vegye figyelembe a következő részben leírt tudnivalókat. Hígításkor ügyeljen arra, hogy desztillált vagy tisztított vizet használjon.

Pamut-előkezelő folyadék

Használat előtt mindenképpen hígítsa a pamut-előkezelő folyadékot. Mivel a hígítási arány a tinta fixálásához használt eszköz típusától függ, használja az alábbi információkat a hígítási arány megállapításához.

A tinta fixálása hőréssel

A hígítást kétszeres arányban végezze. (Előkezelő folyadék : tiszta víz = 1:1)

Amennyiben a tinta fixálása után egyenetlenséget tapasztal (ha a színes tinta befedi a White (Fehér) tintát, stb.) vagy ha nyomokban látszódik az előkezelő folyadék, próbálja meg növelni a hígítási arányt az alábbi maximum értékig.

A nyomtatási terület A4-es vagy kisebb: a hígítás maximum háromszoros lehet

A nyomtatási terület A4-es méretnél nagyobb: a hígítás maximum négyszeres lehet

A tinta fixálása sütővel

A hígítást háromszoros arányban végezze. (Előkezelő folyadék : tiszta víz = 1:2)

Amennyiben a tinta fixálódása után egyenetlenséget tapasztal, vagy ha nyomokban látszódik az előkezelő folyadék, próbálja meg a hígítási arányt négyszeresre növelni.

Ha nem hígítja az előkezelő folyadékot, vagy túl erősen készíti, a folyadék észrevehető nyomokat hagy, vagy a nyomtatott felület berepedezik mosás után (a mosásból származó keménység csökkenésével). Ha viszont túl gyenge az előkezelő folyadék, a White (Fehér) tinta nem marad a szöveten, és nem érhető el a fehérség, miközben kevésbé észlelhetők az előkezelő folyadék nyomai. Állítsa be előre a hígítási arányt a tintafixálás eredményének ellenőrzése közben.

Poliészter-előkezelő folyadék

A poliészter-előkezelő folyadék hígított és hígítatlan állapotban is használható az adott tinta típusa szerint (lásd lent). A folyadék hígítása esetén kövesse az alábbi útmutatást, függetlenül attól, hogy milyen típusú eszközt használ a tinta fixálásához.

Alapvető nyomtatás

White (Fehér) tinta használata

Hígítás nélkül használja a folyadékot.

Csak színes tinta használata

A hígítást hétszeres arányban végezze. (Előkezelő folyadék : tiszta víz = 1:6)

Az előkezelő folyadék alkalmazása

A felhordandó előkezelő folyadék mennyisége

Vigye fel az előkezelő folyadékot az ingre egy henger vagy permetező segítségével.

Vigyen fel körülbelül 15 g előkezelő folyadékot egy A4 méretű nyomtatási területre.

Megjegyzés:

Az anyag tulajdonságaitól függően előfordulhat, hogy az előkezelő folyadék nyomai láthatók maradnak a tintafixálás elvégzése után, amennyiben az előkezelő folyadékot egy henger segítségével viszi fel. Ha ez bekövetkezik, és a henger helyett permetezőt használ, akkor elképzelhető, hogy az eredmény javulni fog.

Felhordás hengerrel

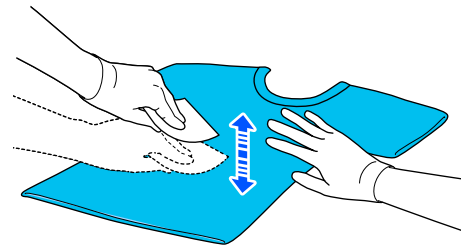
Az ing hengerre tapadt szálainak más ingeken való megtapadásának megakadályozása érdekében minden színhez használjon másik hengert az ingen.

☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

1 Töltse meg a tálcat előkezelő folyadékkal, és mártsa bele a hengert.

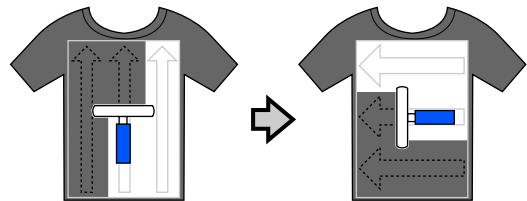
2 Terítse ki az inget egy sima felületen.

3 Távolítsa el a szöszöket az előkezelni kívánt területről ragasztószalag (görgő) vagy hasonló eszköz segítségével.



4 Nyomja ki az előkezelő folyadékot a hengerből a tálca széléhez nyomva, és hordja fel a folyadékot egyenletesen.

Azt javasoljuk, hogy a nyomtatási célterületnél nagyobb területre vigye fel a folyadékot.



5 Fixálja az előkezelő folyadékot a hőpréssel.

☞ „Az előkezelő folyadék rögzítése“ 50. oldal

Felhordás permetezőgéppel

! Fontos:

Az előkezelő folyadék felvitelekor a permetezőgép — típusától függően — ködöt képezhet. Az előkezelő folyadékkal való munkavégzés közben viseljen maszkot, védőszemüveget és szükség esetén védőkesztyűt, és gondoskodjon a helyiség megfelelő szellőztetéséről.

A köd a nyomtató belsejébe is bekerülhet, és a készülék meghibásodását vagy hibás működését okozhatja. Használja a permetezőt a nyomtatótól távol, ha szükséges.

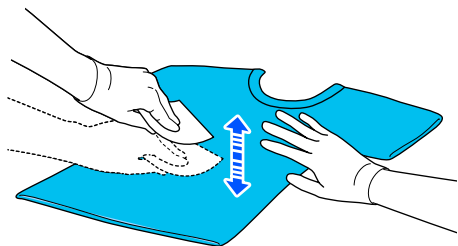
A permetezőgép használatára vonatkozó részletekért olvassa el a permetezőgéphez kapott kézikönyvet.

1 Öntse az előkezelő folyadékot a permetezőbe.

2 Terítse ki az inget egy sima felületen.

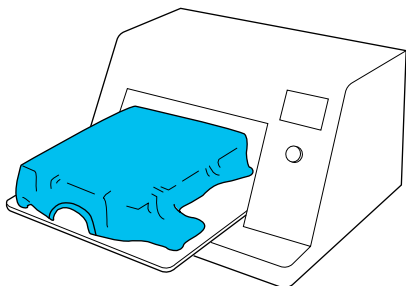
Alapvető nyomtatás

- 3** Távolítsa el a szöszöket az előkezelné kívánt területről ragasztószalag (görgő) vagy hasonló eszköz segítségével.




- 4** Töltse be az inget a permetezőgépbe, majd permetezze szét az előkezelő folyadékot egyenletesen a nyomtatási felületen.

Azt javasoljuk, hogy a nyomtatási célterületnél nagyobb területre vigye fel a folyadékot.

**Megjegyzés:**

Biztosíthatja a folyadék egyenletességét, ha permetezés után végigmegy a hengerrel a felületen.

- 5** Fixálja az előkezelő folyadékot a hőpréssel.
 „Az előkezelő folyadék rögzítése“ 50. oldal

Az előkezelő folyadék rögzítése

A hőpréssé segítségével megszüntetheti az ing gyűrődéseit, és fixálhatja az előkezelő folyadékot. Mivel a sütő nem lapítja ki a szálakat, a nyomtatott felület nem lesz egyenletes, ami gyűrődést és a szín egyenetlenségét okozza. Amennyiben az előkezelő folyadék fixálását hőpréssé végzi, helyezzen egy hőálló kiadólemezt (pl. szilikonpapírt) az ing és a prés felülete közé, hogy az előkezelő folyadék ne ragadjon rá a prés felületére.

Mivel az optimális feltételek változnak az előkezelő folyadék mennyiségétől függően, a következő értékek csak irányadók.

Fixálási feltételek pamut-előkezelő folyadék esetén

Hőmérséklet	Idő	Nyomás ^{*1}
170 °C	45 másodperc ^{*2}	4,2 N/cm ²

*1 Az optimális feltételek változnak a hőpréssé típusától függően, például a kézi beállítás típusától. Először mindenképpen ellenőrizze a tintafixálás eredményét a megfelelő nyomás megtalálása érdekében.

*2 Amennyiben az előkezelő folyadék alkalmazási területe A4-esnél nagyobb méretű, elképzelhető, hogy még 45 másodperc alatt sem szárad meg. Próbálja meg elnyújtani az időtartamot 90 másodpercig, közben ellenőrizze, hogy megszáradt-e az előkezelő folyadék.

Fixálási feltételek poliészter-előkezelő folyadék esetén

Hőmérséklet	Idő	Nyomás ^{*1}
130 °C	60 másodperc ^{*2}	3,0 N/cm ²

*1 Az optimális feltételek változnak a hőpréssé típusától függően, például a kézi beállítás típusától. Először mindenképpen ellenőrizze a tintafixálás eredményét a megfelelő nyomás megtalálása érdekében.

*2 Amennyiben az előkezelő folyadék alkalmazási területe A4-esnél nagyobb méretű, elképzelhető, hogy még 60 másodperc alatt sem szárad meg. Próbálja meg elnyújtani az időtartamot 90 másodpercig, közben ellenőrizze, hogy megszáradt-e az előkezelő folyadék.

Alapvető nyomtatás**Fontos:**

- ❑ *Az előkezelő folyadéknek teljes mértékben meg kell száradnia. Ha nem elegendő a száradási idő, az ronthatja a nyomtatási minőséget.*
- ❑ *Ne nedvesítse meg az inget, és ne hagyja sokáig nyirkos helyen az előkezelő folyadék fixálása után. A szín erőssége romolhat a nedves területeken, ami egyenetlenséget okoz. Miután az inget hosszabb ideig ilyen körülmények között hagyta, nyomja meg 5 – 10 másodpercig, hogy megszáradjon nyomtatás előtt.*

Megjegyzés:

Ha látszanak az előkezelő folyadék maradványai, próbálkozzon meg vízzel történő mosással, ennek hatása azonban függ az ing anyagától.

Alapvető nyomtatás

Munkafeladatok készítése és küldése

A nyomtatás közvetlenül nem végezhető el a kereskedelmi forgalomban kapható szoftverek segítségével.

A nyomtatásukhoz küldje el a feladatokat a nyomtatóhoz az erre specializált alkalmazáson keresztül: Garment Creator for SC-F3000 Series.

A munkafeladatok létrehozásának és elküldésének folyamata

Az alábbiakban a(z) Garment Creator for SC-F3000 Series program alapvető munkafolyamatait mutatjuk be. A programot mellékeljük a rendszerhez, hogy a segítségével feladatokat lehessen létrehozni és kinyomtatni.

1 Készítse elő

Nyomtató kiválasztása	Válassza ki azt a nyomtatót (nyomtatási feladatok nyomtatója), ahová a létrehozott feladatot el szeretné küldeni. Normál esetben ezt a műveletet csak az első alkalommal kell elvégezni.
-----------------------	--



Ink Density	Az optimális nyomtatási eredmény eléréséhez javasoljuk, hogy a(z) Ink Density elemet állítsa be az első olyan ingen, amelyre nyomtatni szeretne, még az aktuális nyomtatási feladat megkezdése előtt. A beállítás részleteit lásd a(z) Garment Creator for SC-F3000 Series kézikönyvében.
-------------	---

2 Munkafeladatok létrehozása

Az alapszín kiválasztása (ing típusa)	A nyomtatandó ing alapszínének legjobb kihasználásához, valamint hatékony mennyiségű tinta felhasználásához a kellő típusú inget válassza ki. 📖 „Az alapszín kiválasztása (ing típusa)” 56. oldal
---------------------------------------	--



Kép elrendezése	Beállításokat akkor végezze, amikor a nyomtatandó kép pozícióját, méretét és irányát ellenőrzi az előnézeti területen. 📖 „Kép elrendezése” 57. oldal
-----------------	---



Feladatok elküldése a nyomtatóra	Adja meg a nyomatok számát, majd küldje el a feladatot a kiválasztott nyomtatóra. 📖 „Feladatok küldése és nyomtatása” 59. oldal
----------------------------------	--

Alapvető nyomtatás

3 Nyomtatás (hajtsa végre a nyomtatóval)

Kezdje meg a nyomtatást

Helyezze az inget az íróhengerre, majd nyomtasson.

 [„Az ing \(hordozó\) betöltése” 65. oldal](#)

A(z) Garment Creator for SC-F3000 Series program áttekintése

Indítás

Az alkalmazás az alábbi módszerekkel indítható el.

Windows

- Kattintson a **Start (Indítás) > All Programs (Minden program)** (vagy **Programs (Programok) > Epson Software > Garment Creator for SC-F3000 Series** lehetőségre a megadott sorrendben.
- Duplán kattintson az asztalon a(z) **Garment Creator for SC-F3000 Series** ikonra.



Mac

Válassza ki a(z) **Move (Áthelyezés) — Applications (Alkalmazások) — Epson Software** elemet ebben a sorrendben, majd duplán kattintson a(z) **Garment Creator for SC-F3000 Series** ikonra.

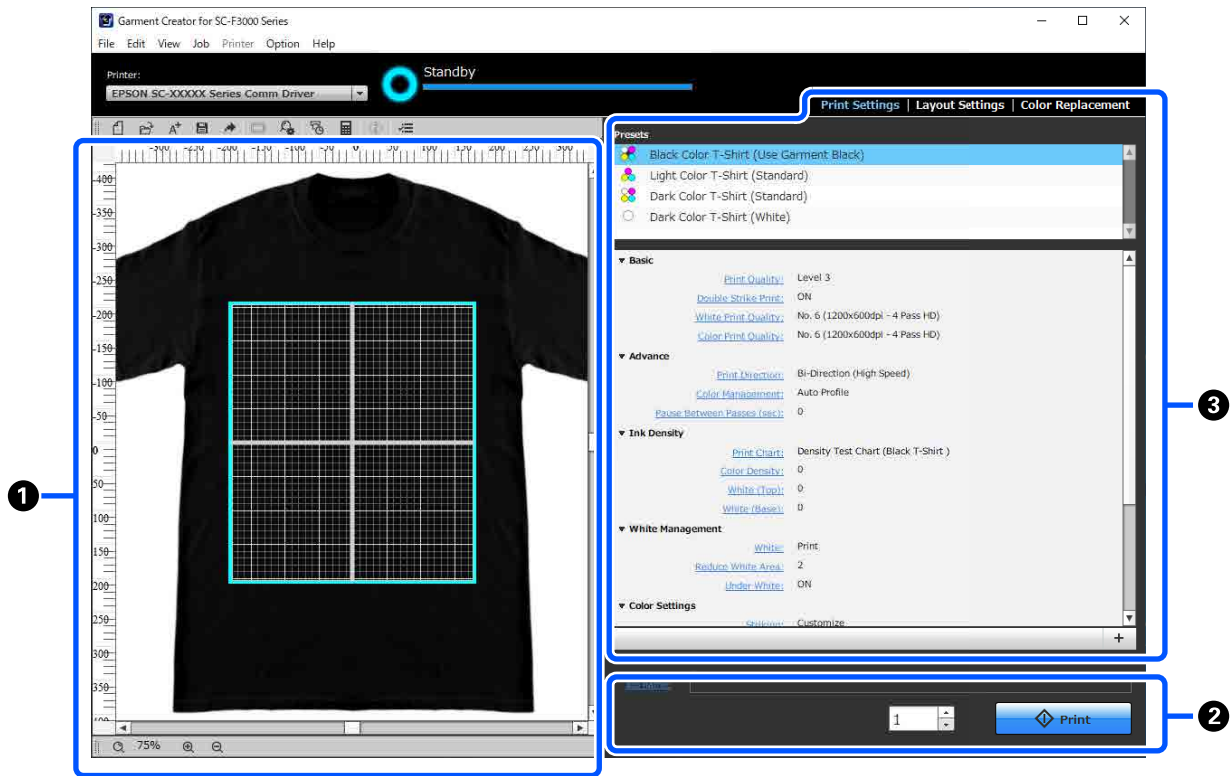


A fő képernyő megértése

A szoftver elindításakor az alábbi fő képernyő jelenik meg.

Alapvető nyomtatás

A szakasz a feladatok létrehozásához és elküldéséhez használt tételeket magyarázza el.



Alkatrészek nevei	Funkciók
<p>1 Előnézeti terület</p>	<p>Az előnézeti területen történő ellenőrzés során dönthet a kép elrendezéséről, méretéről, irányáról stb. A nyomtatási terület a világoskék kereten belül helyezkedik el. Kép importálásakor a kép megjelenik a keretben.</p> <p>Az előnézeti területet tetszés szerint kicsinyítheti vagy nagyíthatja minden egyes alkalommal, amikor a(z) vagy a(z) elemre kattint az előnézeti terület alján. Amennyiben a(z) vagy a(z) ***% részekre kattint, azzal a rendszer egy megadott csökkentési/nagyítási arányban lecsökkenti vagy megnöveli a kijelző méretét.</p>
<p>2 Feladatbeállítások</p>	<p>Amennyiben a(z) Print gombra kattint, akkor a rendszer az előnézeti területen (1) elrendezett képet feladatként elküldi a nyomtatóra.</p> <p>Az importált kép fájlneve megjelenik a(z) Job name elemben. A név módosításához kattintson a(z) Job name elemre.</p> <p>Ha több inget nyomtat, vagy a léptető gombbal állítsa be a nyomtatások számát, vagy közvetlenül a számérték megadásával.</p>
<p>3 Beállítások fül és beállítási terület</p>	<p>Az előnézetben az importált képen az alábbi műveleteket végezheti el: Print Settings, Layout Settings és Color Replacement. A fülék felső részére történő kattintással módosíthatja a beállítási területet a kiválasztott fültől függően.</p>

Bezárási eljárás

A fő képernyő jobb felső sarkában kattintson a(z) ikonra.

Alapvető nyomtatás

Az alapszín kiválasztása (ing típusa)

Az ingek típusának áttekintése

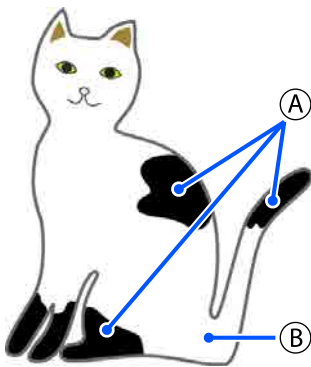
A nyomtatandó ing alapszínének legjobb kihasználásához, valamint a nyomtatásnál hatékony mennyiségű tinta felhasználásához az alábbi négy típust készítettük elő.

Válassza ki az optimális ingtípust.

Továbbá, a nyomtatható inget típusa a lentiek szerint eltérő lehet, annak a nyomtatónak a(z) **Printer Mode** beállításától függően, amelyre a feladatokat elküldte.

- A(z) **White ink mode** kiválasztása esetében: az összes típus nyomtatható
- A(z) **Color ink mode** kiválasztása esetében: kizárólag világos színű (standard) ingekre lehet nyomtatni

A szakasz az ingek típusát magyarázza el azt az esetet használva, amikor az alábbi képet nyomtatja ki példaként a rendszer.



Ⓐ: fekete (R,G,B = 0,0,0)

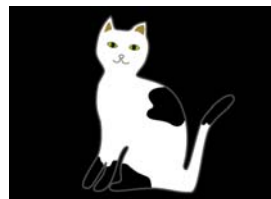
Ⓑ: fehér (R,G,B = 255,255,255)

Black Color T-Shirt (Use Garment Black)

A fekete tinta fogyasztását csökkenteni lehet, mivel a rendszer nem visz fel fekete tintát a képadat fekete (R,G,B = 0,0,0) területeire.

A szoftver kizárólag akkor ismeri fel a fekete színt (R,G,B = 0,0,0) ha az adatokat grafikus szoftver segítségével hozták létre, amelyet a színmódhoz az alábbiak szerint konfiguráltak: RGB, a színhelyhez pedig az alábbiak szerint konfiguráltak: sRGB.

Példa fekete ingre történő nyomtatásra Példa rózsaszín ingre történő nyomtatásra



A(z) Ⓐ példájában a feketét nem hordta fel a rendszer, ezért ez az alapszíne az ingnek.

A színezett részeknél, kivéve a feketét (R,G,B = 0,0,0), a fehér, alap alatti részt a rendszer automatikusan létrehozza olyan sűrűséget használva, amely megfelel a használatban lévő színnel.

Nyomtatáskor, amikor a rendszer az automatikusan generált alap alatti színt fehérrel kinyomtatja, a színes tintát erre fogja rétegekben rányomtatni. Ennek eredményeként a színeket is ki lehet nyomtatni.

Light Color T-Shirt (Standard)

A nyomtatáshoz a rendszer kizárólag színes és nem fehér tintát használ.

A fehér tinta fogyasztása így csökkenthető, mivel a rendszer nem használ fehér tintát. A nyomtatási eredmények az ing színétől függően eltérhetnek egymástól.

Példa fehér ingre történő nyomtatásra Példa rózsaszín ingre történő nyomtatásra



A(z) Ⓑ példájában a feketét nem hordta fel a rendszer, ezért ez az alapszíne az ingnek.

Ha színes ingre szeretne színt nyomtatni a kép adatai szerint, akkor az ing típusának válassza ki a(z) **Dark Color T-Shirt (Standard)** elemet.

Dark Color T-Shirt (Standard)

A színek képadat szerinti nyomtatásához a rendszer a fehér és a színes tintákat is használja.

Alapvető nyomtatás

Példa fekete ingre történő nyomtatásra Példa rózsaszín ingre történő nyomtatásra



A színezett részeknél (ide értve a feketét is [R,G,B = 0,0,0]) a fehér, alap alatti részt a rendszer automatikusan létrehozza olyan sűrűséget használva, amely megfelel a használatban lévő színnel.

Nyomtatáskor, amikor a rendszer az automatikusan generált alap alatti színt fehérrel kinyomtatja, a színes tintát erre fogja rétegekben rányomtatni. Ennek eredményeként a színeket is ki lehet nyomtatni.

Dark Color T-Shirt (White)

Nyomtatások kizárólag fehér tinta használatával.

Ez a fehér árnyalatait tartalmazó fénykép nyomtatása esetben alkalmazható.

Sötét színű ing (Standard) Sötét színű ing (Fehér)



Az ing típusának kiválasztási műveletsora

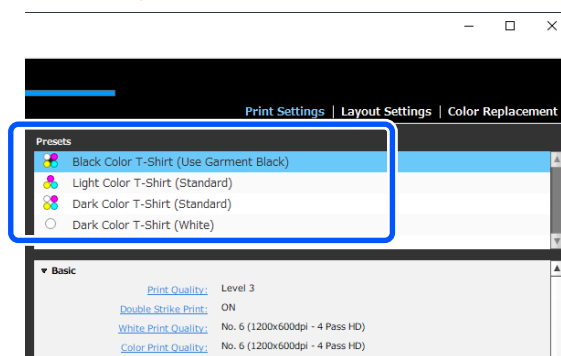
1

A beállítási fülön válassza ki a(z) **Print Settings** elemet.

A beállítási terület a nyomtatási beállításra vált.

2

Válassza ki az ingnek azt a típusát, amely megegyezik azzal, amelyre a(z) **Presets** elem szerint nyomtatni szeretne.



A Print Quality beállításai poliészter ingekre történő nyomtatáskor

Ha White (Fehér) tintával nyomtat poliészter ingre, azt javasoljuk, hogy állítsa a **Print Quality** beállítást a **Basic** menüben **Level6 (Quality)** értékre a Garment Creator for SC-F3000 Series alkalmazásban, és ezzel egyidejűleg végezze el az **Ink Density** műveletet.



A fehér megfelelő sűrűségének használata esetén a nyomtatási minőség javul, és a nyomtatott anyag ellenállóbb lesz a mosással szemben.


Amennyiben már elvégezte az **Ink Density** műveletet, mégis elmosódottságot tapasztal, próbálja meg kihagyni a **Double Strike Print** funkciót.

A **Print Quality** beállítások, valamint az **Ink Density** művelet részleteivel kapcsolatosan tekintse meg a Garment Creator for SC-F3000 Series alkalmazás kézikönyvét.

Kép elrendezése

Állítsa be, milyen elrendezésben és hogyan nyomtassa rendszer a képeket az ingre az íróhengeren, miközben mindezeket ellenőrzi az előnézeti területen.

Alapvető nyomtatás

- 1 Az eszköztáron kattintson a(z)  (Open) elemre, majd importálja azt a képet, amelyet az előnézeti területen nyomtatni szeretne. Ezt a képfájl megragadásával majd az előnézeti területre ejtésével is megteheti.

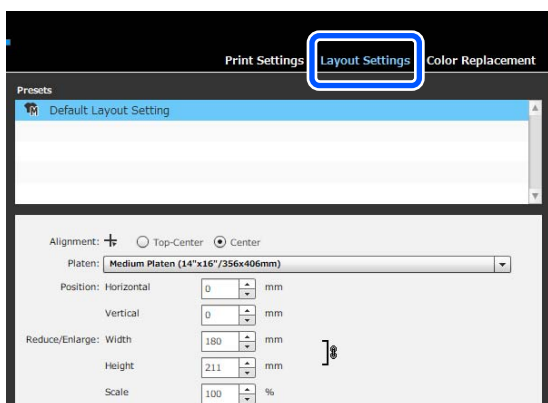
A kép megjelenik az előnézeti területen. A világoskék keret jelzi az íróhengert. A nyomtatási terület a világoskék kereten belül helyezkedik el.

Helyezze a keret belsejébe a képet.



- 2 A beállítási fülön válassza ki a(z) **Layout Settings** elemet.

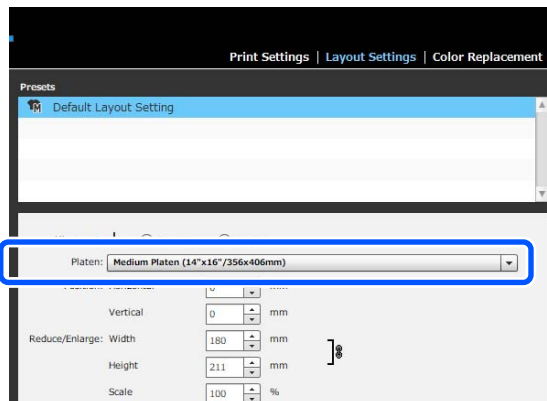
A beállítási terület a(z) Layout Settings elemre vált.



- 3 Határozza meg az íróhenger méretét.

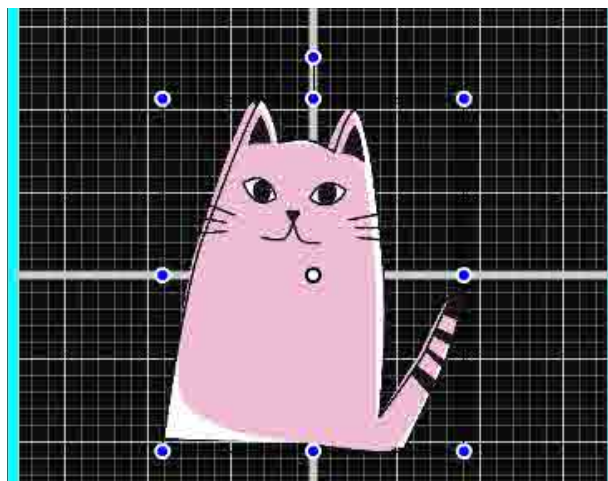
Általában ez közepes, M-méret.

Ha eltérő méretű íróhengerrel nyomtat, akkor módosítsa az íróhenger típusát a(z) **Platen** menüpontban a beállítási területen.

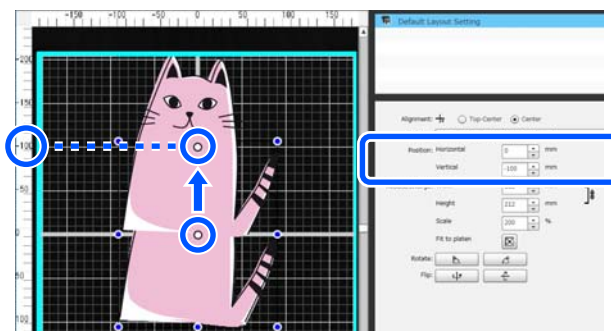


- 4 Kattintson az előnézeti terület képére.

A kép körül megjelenik a szerkesztőkeret; ekkor lehetővé válik a kép pozíciójának és méretének szerkesztése.

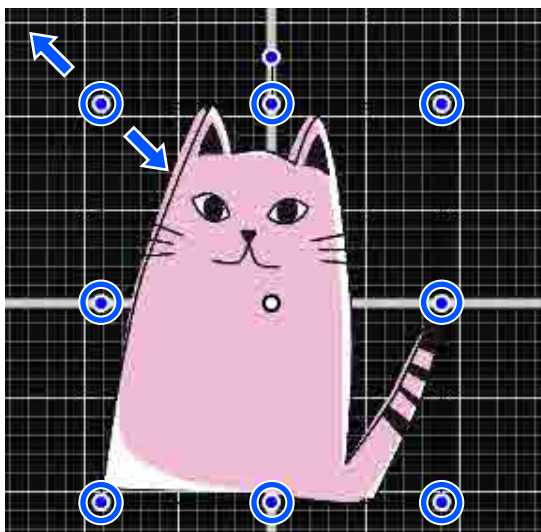


Pozíciók módosítása



Alapvető nyomtatás

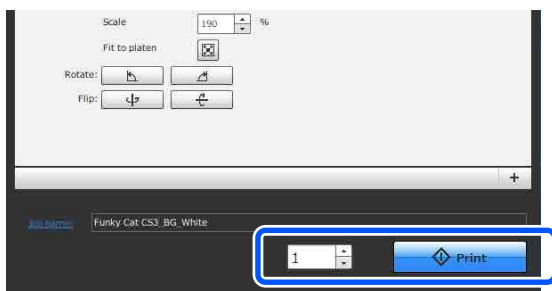
Nagyítás és kicsinyítés



A beállítások végeztével küldje el a feladatot a nyomtatóra.

Feladatok küldése és nyomtatása

- 1 A beállítási terület alján adja meg a nyomtatások számát, majd kattintson a(z) **Print** gombra.



- 2 Ha a nyomtató befejezte a feladat fogadását, akkor a nyomtató képernyőjén megnyílik az előnézet, és a(z) **◊** gomb világítani kezd.

Lásd az alábbiakat, helyezze be az inget (hordozó), majd kezdje meg a nyomtatást.

„Az ing (hordozó) betöltése“ 65. oldal

Megjegyzések a munkafeladatok fogadásához

Munkafeladatok fogadásakor csak a következő műveletek hajthatók végre. Ha a kezelőpanelen végrehajtott műveletek alkalmával a panelen lévő gombok nem reagálnak, akkor lehetséges, hogy a nyomtató éppen egy munkafeladatot fogad; várjon egy rövid ideig, majd próbálkozzon újra.

- Feladat törlése
- A mozgatható alap mozgatása (íróhenger)
- A nyomtató kikapcsolása

Megjegyzés:

- Munkafeladat törlése után eltelik egy kis idő, mire a nyomtató újra készen áll a nyomtatásra.*
- A kikapcsolási művelet végrehajtása után némi időbe telik, mire a nyomtató teljesen kikapcsol. Ezenkívül a nyomtatóra elküldött munkafeladatok törlődnek.*

Alapvető nyomtatás

Az íróhenger előkészítése

A következő rész három részletben magyarázza el az előkészítést.

Csúszásgátló alátéttel fedett íróhenger (csak első alkalommal, amikor pamut ingekre nyomtat)

Ha pamut ingekre nyomtat, azt javasoljuk, hogy tegyen egy csúszásgátló alátétet a nyomtatóhoz mellékelt íróhengerre vagy az L, M, és S méretű opcionális, függeszthető íróhengerekre.

Ha csúszásgátló alátéttel felszerelt íróhengert használ, akkor megelőzhető az ing nyomtatás közbeni elmozdulása, és így csökkenthetőek a nyomtatási hibák.

Ha poliészter ingekre nyomtat, ne használjon csúszásgátló alátétet. Ellenkező esetben az alátét anyaga tintával szennyeződhet nyomtatás közben.

A következő rész bemutatja, hogyan tudja hozzacsatolni a csúszásgátló alátétet az íróhengerhez.

A nyomtatót egy csúszásgátló alátéttel együtt értékesítjük, mely alátétet az íróhengerre tudja rögzíteni. Az opcionális, L, M, és S méretű íróhengerekhez vásárolja meg a kereskedelmi forgalomban is kapható textillapokat, és azokat rögzítse az íróhengerekhez.


Ne rögzítse a csúszásgátló alátétet az XS méretű íróhengerhez, az íróhengerhez, és a közepesen barázdált íróhengerhez.

A csúszásgátló alátét nélküli íróhengert a hozzá tartozó kerettel együtt használja.

Közepesen barázdált henger váltása hordozó alapján (kizárólag közepesen barázdált henger esetén)

Pólóingek, illetve cipzáros felsők nyomásakor használjon közepesen barázdált hengert.

Amikor olyan hordozóra nyomtat, amely középen kiálló résszel (pl. cipzárral) rendelkezik, először vegye le a négyzet alakú részt a felső területről.

 „Váltás pólóról cipzárra (kizárólag közepesen barázdált henger esetén)“ 62. oldal

Az íróhengerek cseréje

Az ing és a nyomtatandó terület méretétől függően hat különböző méretű íróhenger közül választhat. Ha változtat az ing nyomtatandó felületének vagy magának az ingnek a méretén, akkor ellenőrizze még a nyomtatás előtt, hogy a megfelelő íróhenger van felhelyezve.

 „Az íróhengerek cseréje“ 63. oldal

A csúszásgátló alátét csatlakoztatása/eltávolítása

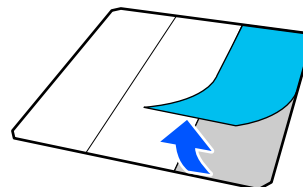
A csúszásgátló alátét fogyóeszköz. Amennyiben bekoszolódik, akkor vegyen egy újat és cserélje ki a réggel.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Az alátét csatlakoztatása

1

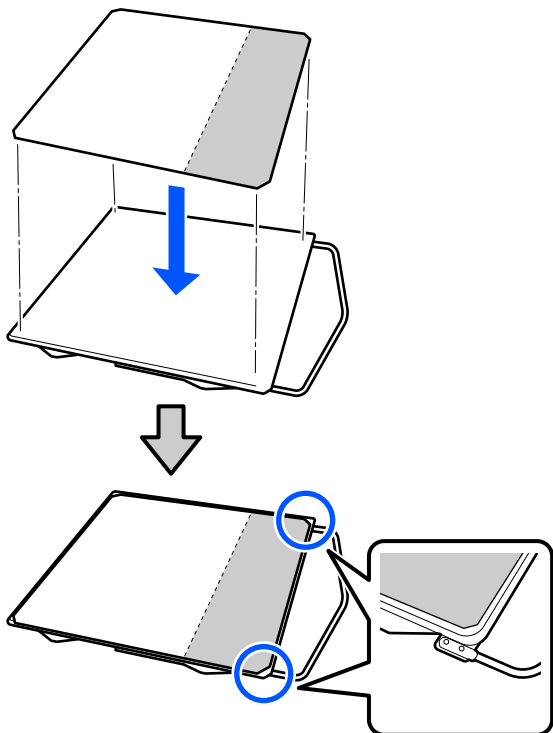
Egyszerre csak egy területről távolítsa el az öntapadó részt védő fóliát úgy, ahogyan azt az illusztráció is mutatja.



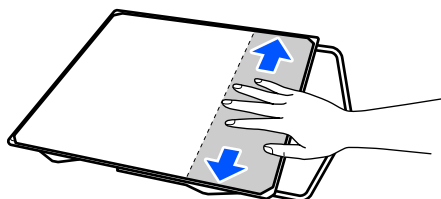
Alapvető nyomtatás

- 2** Helyezze az íróhengert sima felületre, igazítsa síkba a csúszásgátló alátét sarkait úgy, hogy azok kissé az íróhenger sarkain belülre essenek, majd az öntapadó felével rögzítse a csúszásgátló alátétet az íróhengerhez.

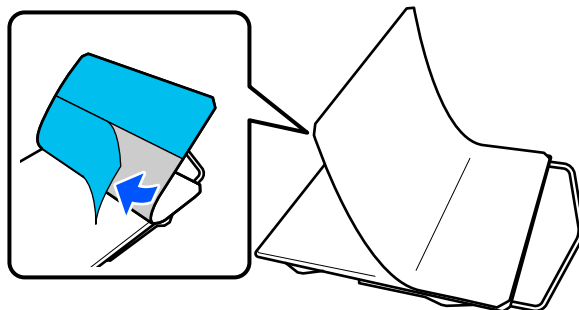
Ne engedje, hogy a csúszásgátló alátét azon sarkai, amelyekről a hátsó rész még nem távolította el, kinyúljanak az íróhenger másik oldalának szélén.



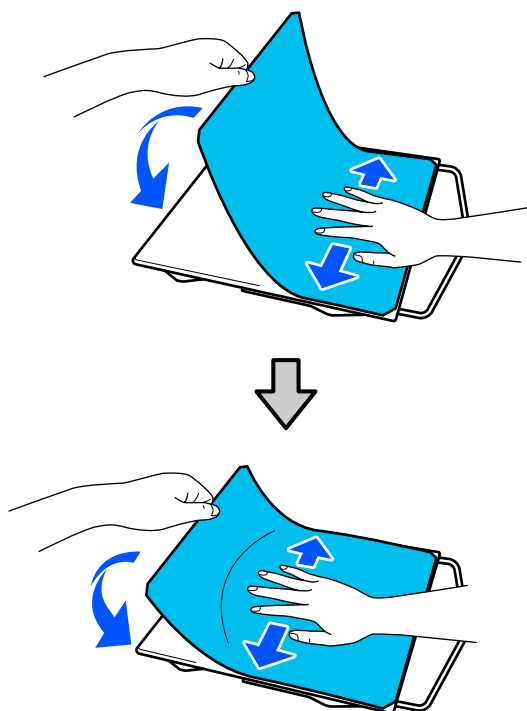
- 3** Gyengéden nyomja le azt a részt, amelynek a hátulját a csúszásgátló alátétről leválasztotta, hogy a csúszásgátló alátétet az íróhengerre ragassza.



- 4** Vegye le az öntapadó részt védő fóliát a többi területről is úgy, ahogyan azt az illusztráció mutatja.



- 5** Ragassza rá a már odaragasztott végétől kezdődően, az illusztráció alapján.



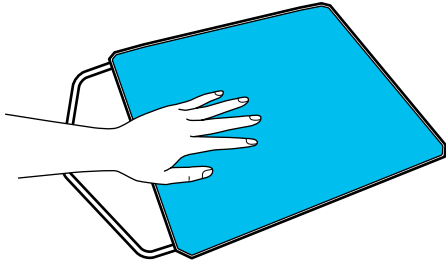
Az alátét eltávolítása

! Fontos:

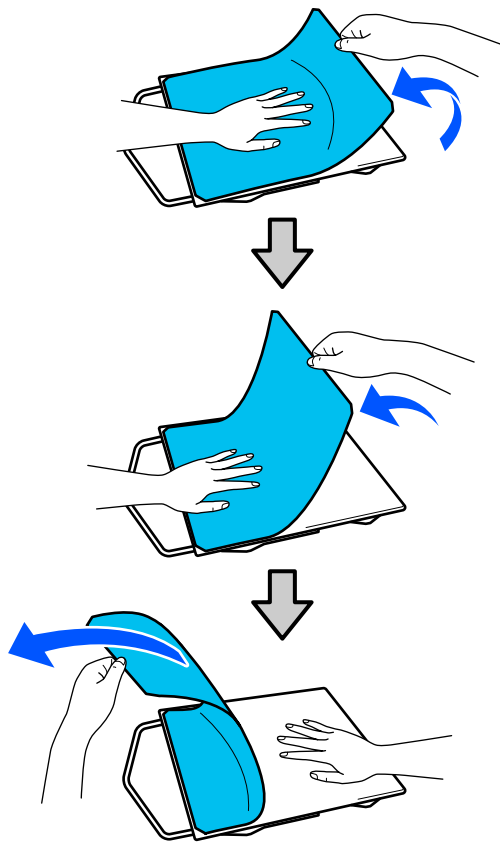
- A ragasztó megpuhításához ne használjon forró levegőt (például hajszárítót). A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyásával az alkatrészek deformálódhatnak.
- Ne használjon szerves oldószereket, például alkoholt. A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyásával az alkatrészek elszíneződhetnek, megvetemedhetnek vagy sérülhetnek.

Alapvető nyomtatás

- 1** Helyezze az íróhengert sima felületre, majd nyomja le az előlő oldalát.



- 2** Fejtse le a csúszásgátló alátétet hátulról előre húzva.

**Megjegyzés:**

Elképzelhető, hogy nehezebb eltávolítani az olyan alátétet, mely hosszabb ideig volt az íróhengerre tapadva. Ilyen esetben az eltávolításhoz használjon egy kereskedelmi forgalomban kapható spatulát.

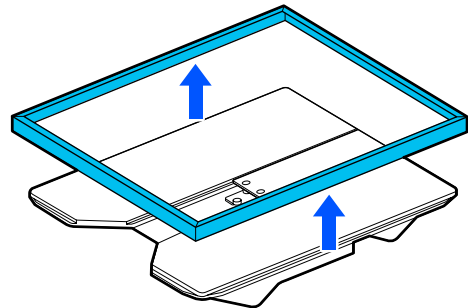
Amennyiben maradt ragasztó az íróhengeren, egy hígított, semleges hatású mosószerbe áztatott és alaposan kicsavart törlőkendő segítségével törölje le a ragasztót.

Váltás pólóról cipzárra (kizárólag közepesen barázdált henger esetén)

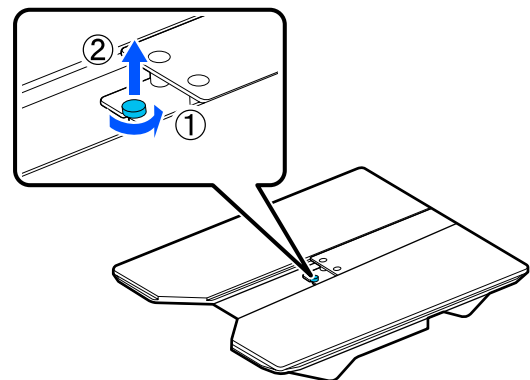
Amikor olyan hordozót tölt be a rendszerbe, amely közepesen kiálló résszel (pl. cipzárral) rendelkezik, használat előtt távolítsa el a négyzet alakú részt.

Más hordozók esetén helyezze fel a négyzet alakú részt.

- 1** Távolítsa el az íróhenger keretét.

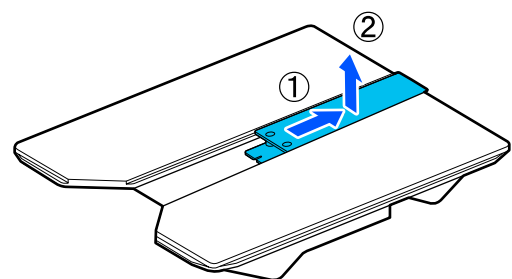


- 2** Távolítsa el a csavart.



- 3** Távolítsa el az alkatrészeket.

Csúsztassa az (1) ábrán mutatott irányba, majd vegye le.



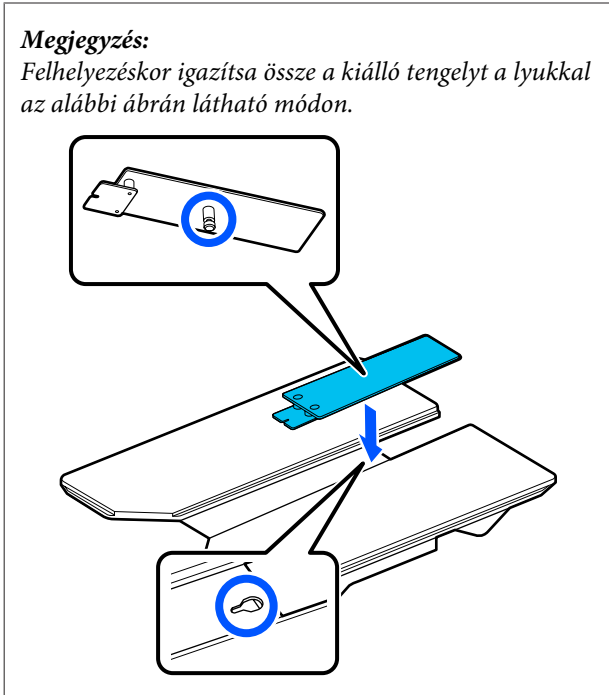
A póloíngek és egyéb hordozók betöltésekor szükség lesz az eltávolított csavarra és alkatrészekre. Tartsa őket biztonságos helyen. A csavart javasolt a hengerhez rögzítve tárolni.

Alapvető nyomtatás

Az alkatrészek felhelyezésekor végezze el a levétel folyamatát fordított sorrendben.

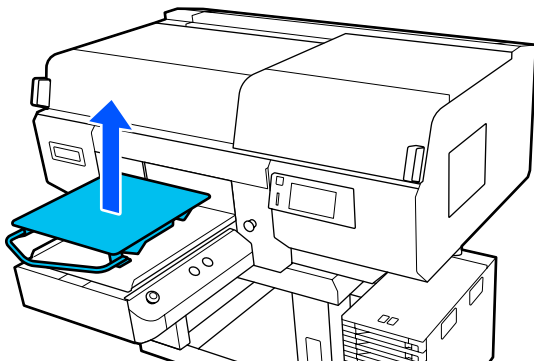
Megjegyzés:

Felhelyezéskor igazítsa össze a kiálló tengelyt a lyukkal az alábbi ábrán látható módon.



Az íróhengerek cseréje

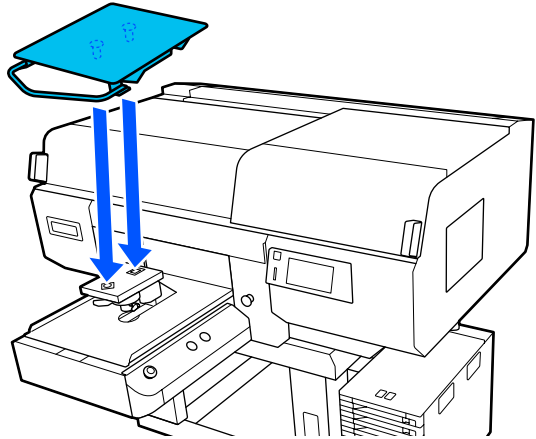
- 1 Ellenőrizze, hogy az íróhenger kiadása előrefelé történik-e.
Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z) **↔** gombot az íróhenger előre mozgatásához.
- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 3 Fogja meg az íróhenger bal és jobb oldalát, majd az eltávolításhoz függőleges irányban emelje fel.



- 4 Ügyeljen rá, hogy a csere-íróhenger kiálló tengelye beleilleszkedjen a lyukakba.

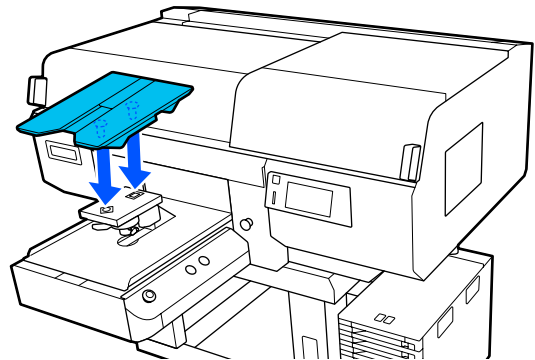
L/M/S méretű függeszthető íróhengerek és XS méretű íróhenger beszerelése

Helyezze be úgy az L/M/S méretű, függeszthető íróhengereket, hogy a függesztő az elülső rész felé nézzen. Az XS méretű íróhengereknek nincs előre vagy hátrafelé néző iránya.



A közepesen barázdált henger behelyezése

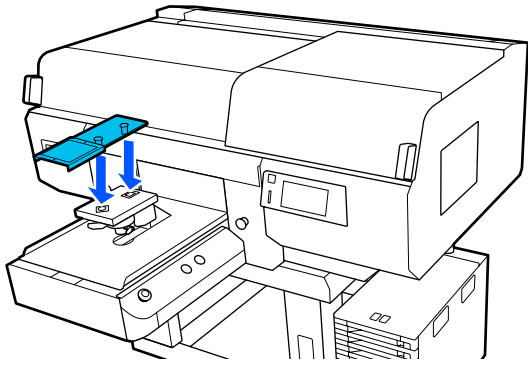
A behelyezésnél a kivágott résznek kell elől lennie.



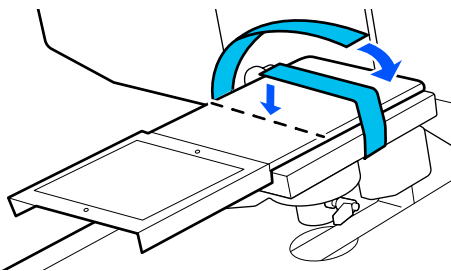
Az ingujjnyomtató nyomólap behelyezése

(1) Az íróhengert az ábrán látható irányba kell behelyezni.

Alapvető nyomtatás

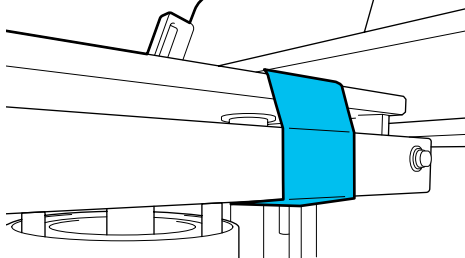


(2) Igazítsa össze a rögzítőszalagot a henger tetején lévő barázdával, és szorítsa meg.

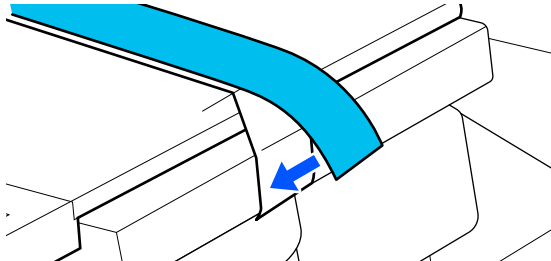


Megszorításakor figyeljen oda az alábbi két pontra.

- ❑ Vezesse el a rögzítőszalagot a hengert rögzítő alaplemez alatt.

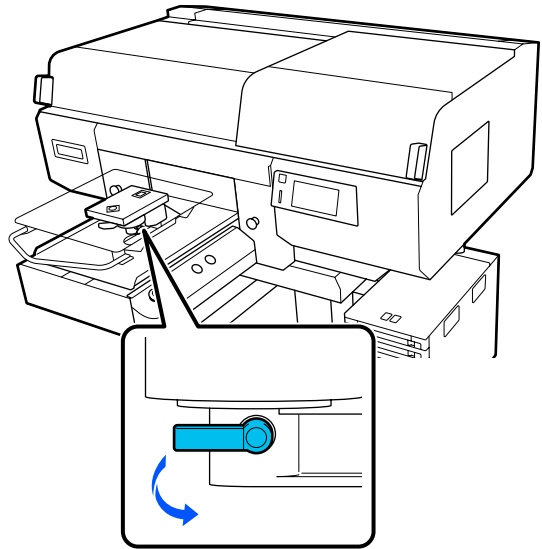


- ❑ A rögzítőszalag végének a henger oldalán kell lennie.



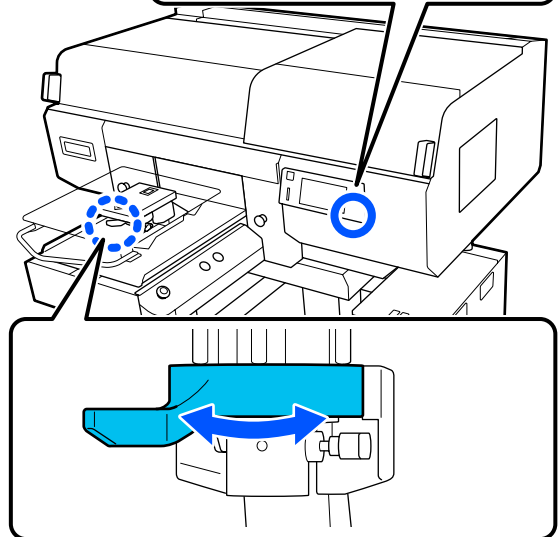
Az íróhenger pozíciójának módosítása

- 1 Lazítsa meg a rögzítőkart.



- 2 A nyomtató képernyőjének figyelése közben működtesse az íróhenger távolságát beállító kart.

Amikor a képernyőn P látható, az íróhenger a legmagasabb pozícióban áll; az íróhenger pozíciója a szám csökkenésével összhangban ereszkedik lejjebb.



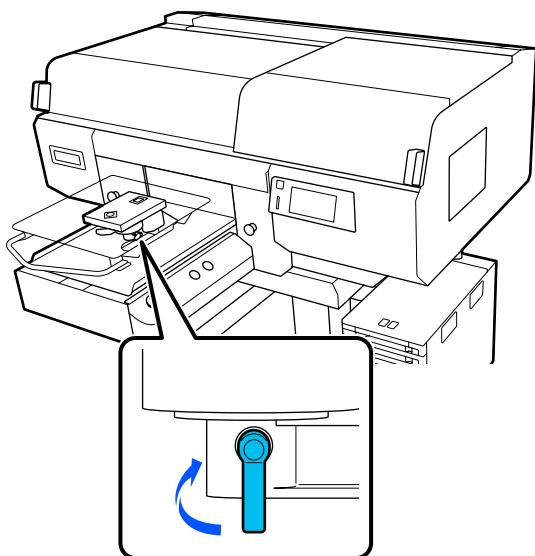
Alapvető nyomtatás

Ha a kart az óramutató járásával ellentétes irányba mozgatja, akkor a számok növekednek, amely hatására az íróhenger lejjebbi pozícióba ereszkedik.

Ha a kart az óramutató járásával megegyező irányba mozgatja, akkor a számok csökkennek, amely hatására az íróhenger feljebbi pozícióba emelkedik.

3

Húzza meg a rögzítőkart, majd rögzítse az íróhenger távolságállító karját.



Azing (hordozó) betöltése

Ha gyűródést észlel az ingen, az íróhengerre helyezés előtt vasalja ki a hőpréssel.

A poliészter ingeket helyezze olyan íróhengerre, amelyet nem fed be csúszásgátló alátét. Ha olyan íróhengerre helyezi az ingeket, amelyeken csúszásgátló alátét található, akkor fennáll a veszélye, hogy az íróhenger anyagát a nyomtatás során beszennyezi a tinta.

Lásd a következő szakaszt az ingek betöltéséhez csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerre.

Ha az ingeket olyan íróhengerre szeretné ráhelyezni, amelyet nem fed be csúszásgátló alátét, olvassa el az alábbiakat.

L/M/S méretű függeszthető íróhengerek és XS méretű íróhenger

[☞ „Betöltés az íróhengerre csúszásgátló alátét nélkül“ 69. oldal](#)

Ingujjnyomtató nyomólap

[☞ „Betöltés ingujjnyomtató nyomólapra“ 73. oldal](#)

Közepesen barázdált henger


[☞ „Betöltés közepesen barázdált hengerekre“ 75. oldal](#)

Betöltés csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerre

Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: [YouTube](#).


[Epson Video Manuals](#)

1

A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.

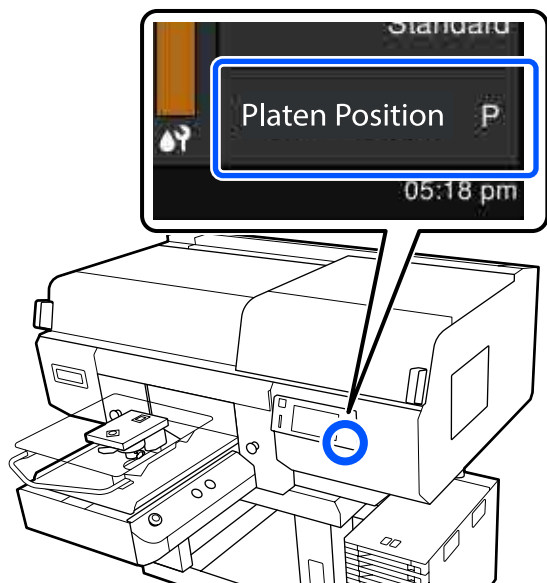
2

Ellenőrizze, hogy az íróhenger kiadása előrefelé történik-e.

Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z)  gombot az íróhenger előre mozgathatásához.

Alapvető nyomtatás

- 3** A nyomtató képernyőjén hagyja jóvá az íróhenger pozícióját az alábbi képen látható módon.



Ha a Platen Gap Auto beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a hordozó vastagságától függ. Az íróhenger pozíciója az alábbi irányelveket követve módosítható.

A papír vastagsága	Íróhenger pozíciója
0 mm – 4 mm	P
4 mm – 7 mm	1
7 mm – 10 mm	2
10 mm – 13 mm	3
13 mm – 16 mm	4
16 mm – 19 mm	5
19 mm – 22 mm	6
22 mm – 25 mm	7
25 mm – 28,5 mm	8

Ha a Platen Gap Manual beállításon áll:

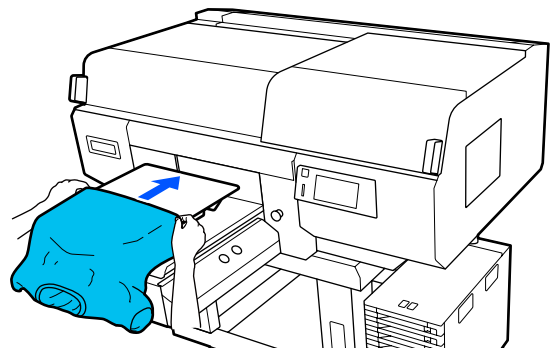
Az íróhenger optimális pozíciója a betöltött hordozó vastagságától és az alkalmazott íróhenger típusától függően változik. További részletek a következőkben találhatóak.

☞ „Az **Platen Gap** beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében“ 154. oldal

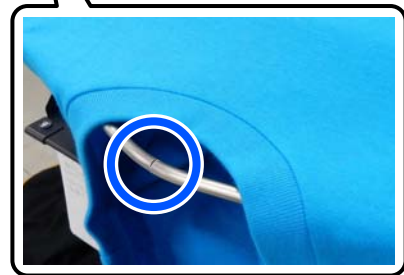
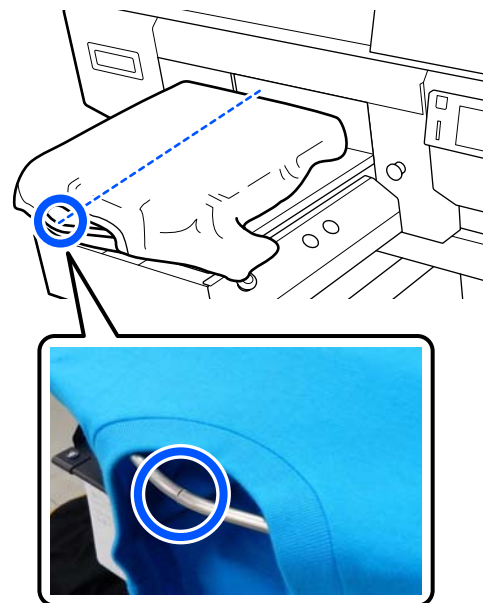
Az íróhenger pozíciójának módosításával kapcsolatosan olvassa el az alábbiakat.

☞ „Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

- 4** Csúsztassa az ing szegélyét az íróhengerre előlről.

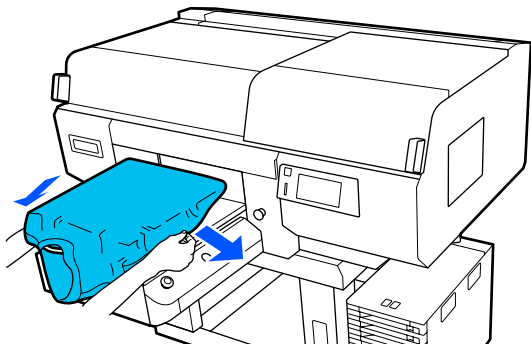


Az ábrán látható keretben lévő vonal az íróhenger középpontját mutatja.



Alapvető nyomtatás

- 5** Húzza szét az ing azon részeit, amelyek túlnyúlnak az íróhengeren, hogy a nyomtatási felület sima legyen.

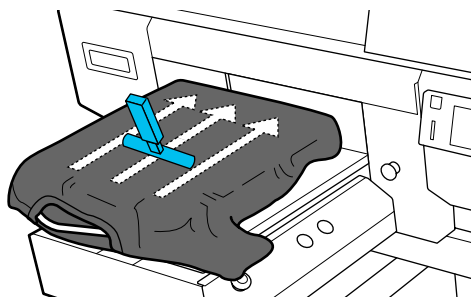
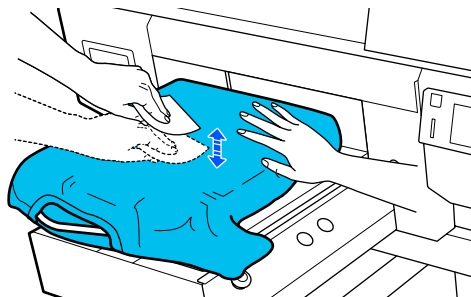


! **Fontos:**

Ne húzza meg túl erősen az inget. Ha az inget túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alapnyomtatás kilóghat a képből.

- 6** Távolítsa el a nyomtatandó felületről a szöszöket és nyomja le a szálakat.

Ha nem használt előkezelő folyadékot, szöszök lehetnek az ingen. Ragasztószalag vagy tisztítóhenger segítségével távolítsa el a szöszöket, és lapítsa ki a szálakat a kemény hengerrel. A szöszök és a szálak rátapadhatnak a nyomtatófejre, és beszennyezhetnek más területeket.

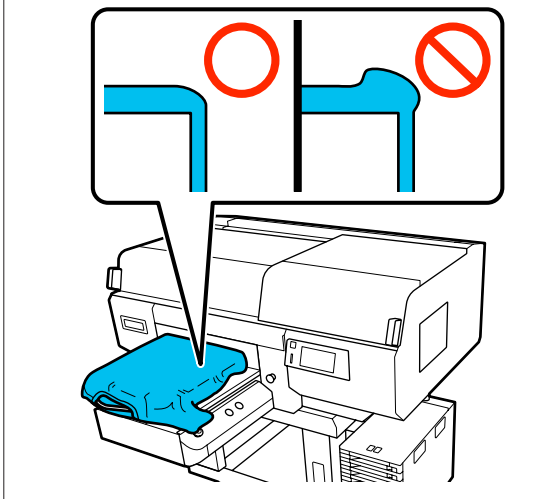


Alapvető nyomtatás

- 7** Igazítsa ki minden egyenetlen részt vagy gyűrődést a nyomtatandó felületen és teljesen simítsa ki azt.

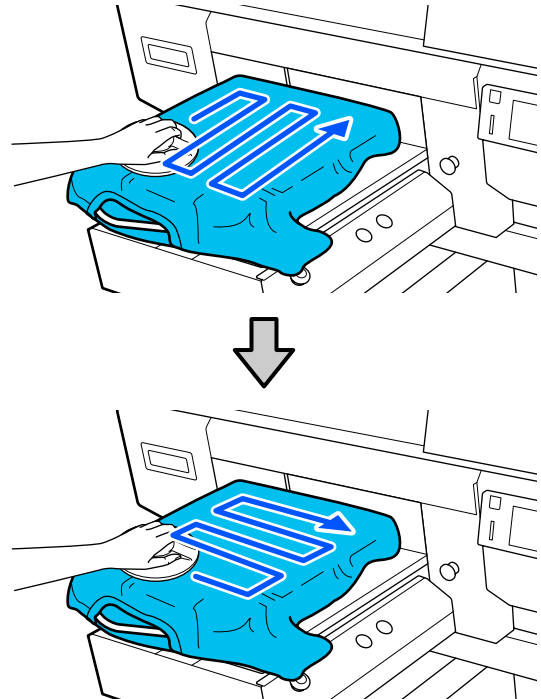
Fontos:

A nyomtató észleli a nyomtatási felület legmagasabb részét, és beállítja a magasságot. Ha maradnak gyűrődések, akkor – ahogyan azt az alábbi ábra is szemlélteti – megnőhet a nyomtatófej és a nyomtatási felület közötti távolság, valamint romolhat a nyomtatás minősége. Simítsa el az inget úgy, hogy ne legyenek gyűrődések vagy buggyos részek.

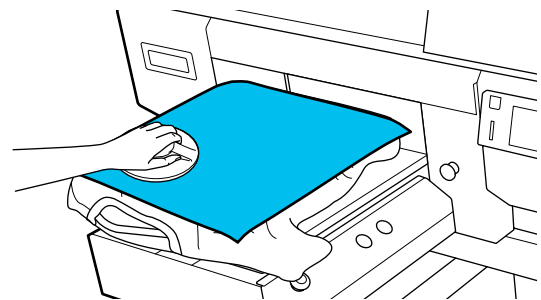


A termékhez kapott csúszásgátló alátéteszközzel simítsa ki a nyomtatási felületet. Az ing rátapad az íróhengeren lévő csúszásgátlóra, kisimítva tartva azt, és megakadályozva, hogy az nyomtatás közben elmozduljon.

Nyomja le gyengéden az inget a csúszásgátló alátéteszköz segítségével és mozgassa azt függőleges és vízszintes irányba az illusztráció alapján. Ismételje ezt a lépést 2 – 3-szor, hogy az egyenetlenségek és gyűrődések teljesen eltűnjenek és a nyomtatandó felület kisimuljon.



Amennyiben előkezelő folyadékkal bevont inget tölt be a rendszerbe, vagy ha a csúszásgátló alátéteszköz az anyag tulajdonságai miatt elakad, a csúszásgátló alátéteszközt alkalmazza együtt egy kioldólemezzel (pl. szilikon papírral) az ingen az ábrán látható módon.

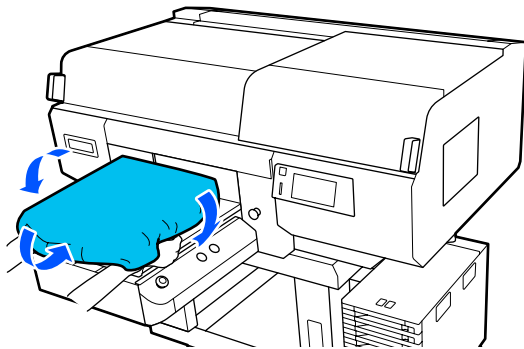


Megjegyzés:

Ha a csúszásgátló alátéteszköz beszennyeződik, egy nedves ronggyal mindenképpen törölje azt át.

Alapvető nyomtatás

- 8** Hajtsa alá az inget úgy, hogy az ne ráncolódjon a mozgatható alap fölött.





Betöltés az íróhengerre csúszásgátló alátét nélkül

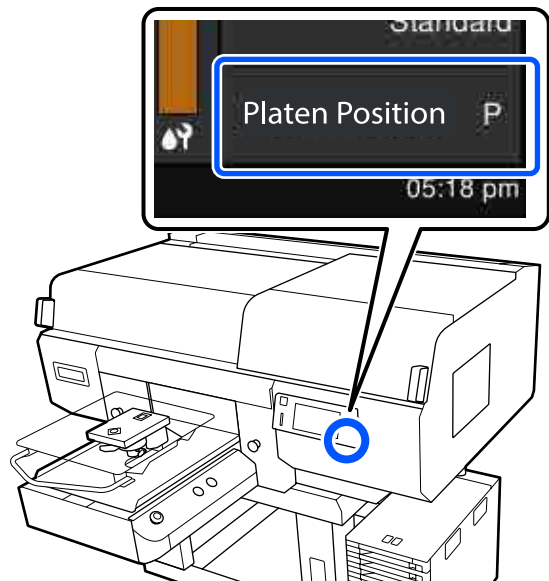
Amikor csúszásgátló alátét nélküli íróhengerre szeretne betölteni inget (hordozót), használja a termékhez kapott keretet.

Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: [YouTube](#).

Epson Video Manuals

- 1** A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
- 2** Ellenőrizze, hogy az íróhenger kiadása előre felé történik-e.
Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z)  gombot az íróhenger előre mozgathatóságához.

- 3** A nyomtató képernyőjén hagyja jóvá az íróhenger pozícióját az alábbi képen látható módon.




Ha a Platen Gap Auto beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a hordozó vastagságától függ. Az íróhenger pozíciója az alábbi irányelveket követve módosítható.

A papír vastagsága	Íróhenger pozíciója
0 mm – 4 mm	P
4 mm – 7 mm	1
7 mm – 10 mm	2
10 mm – 13 mm	3
13 mm – 16 mm	4
16 mm – 19 mm	5
19 mm – 22 mm	6
22 mm – 25 mm	7
25 mm – 29,5 mm	8

Ha a Platen Gap Manual beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a betöltött hordozó vastagságától és az alkalmazott íróhenger típusától függően változik. További részletek a következőkben találhatóak.

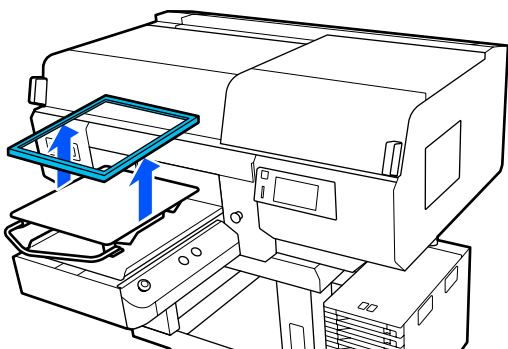
 „Az **Platen Gap** beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében“ 154. oldal

Alapvető nyomtatás

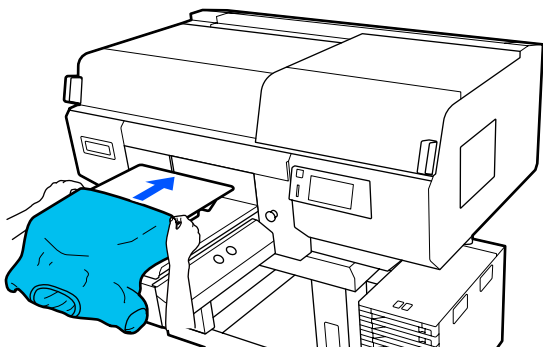
Az íróhenger pozíciójának módosításával kapcsolatosan olvassa el az alábbiakat.

 „Az íróhenger pozíciójának módosítása“
64. oldal

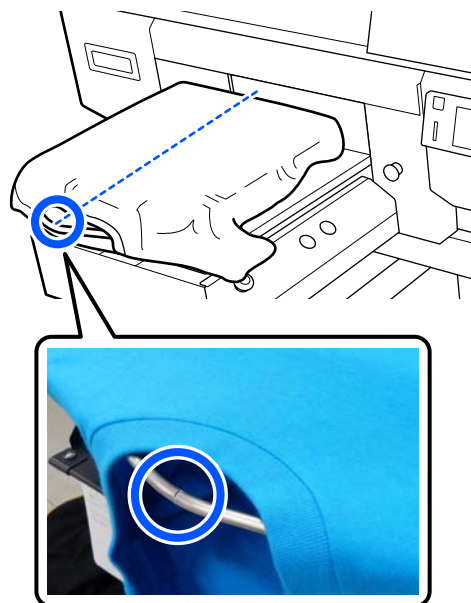
4 Távolítsa el a keretet az íróhengerről.



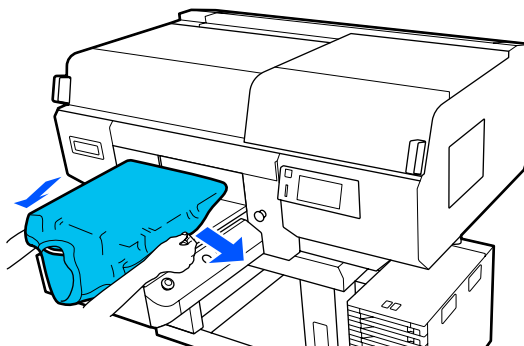
5 Csúsztassa az ing szegélyét az íróhengerre előlről.



Az ábrán látható keretben lévő vonal az íróhenger középpontját mutatja. (Kizárólag L/M/S méretű függeszhető íróhengerek)



6 Húzza szét az ing azon részeit, amelyek túlnyúlnak az íróhengeren, hogy a nyomtatási felület sima legyen.

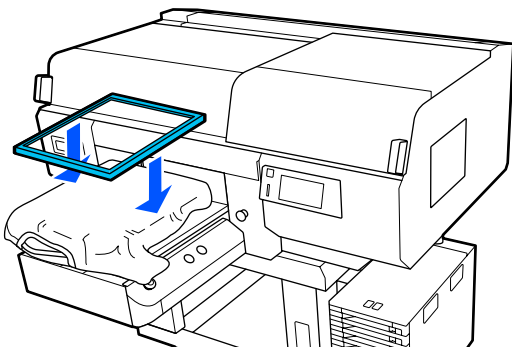


 **Fontos:**

Ne húzza meg túl erősen az inget. Ha az inget túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alapnyomtatás kilóghat a képből.

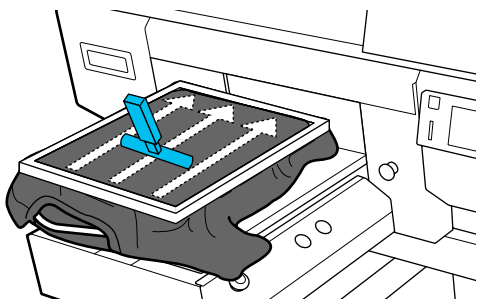
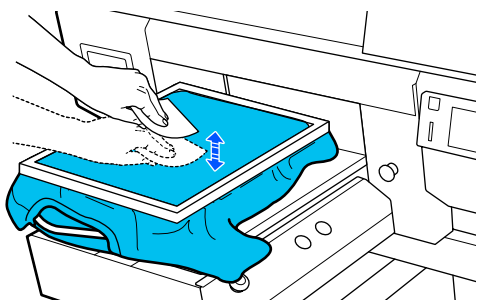
Alapvető nyomtatás

- 7** Szerelje fel újra az íróhenger keretét.

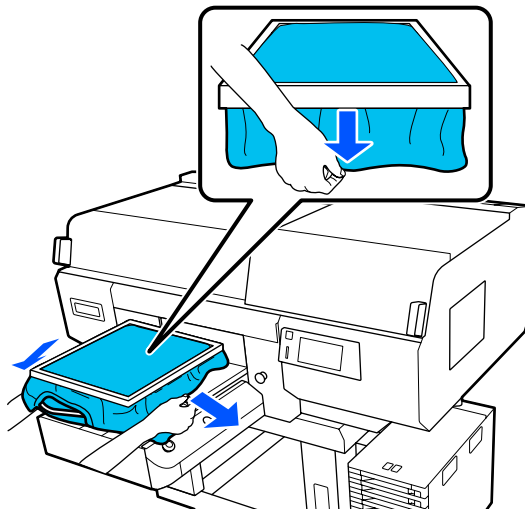


- 8** Távolítsa el a nyomtatandó felületről a szöszöket és nyomja le a szálakat.

Ha nem használt előkezelő folyadékot, szöszök lehetnek az ingen. Ragasztószalag vagy tisztítóhenger segítségével távolítsa el a szöszöket, és lapítsa ki a szálakat a kemény hengerrel. A szöszök és a szálak rátapadhatnak a nyomtatófejre, és beszennyezhetnek más területeket.

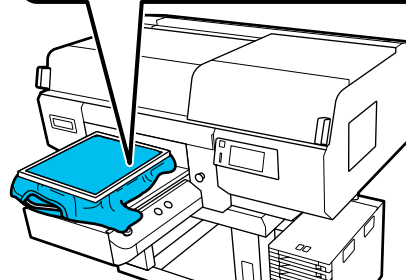
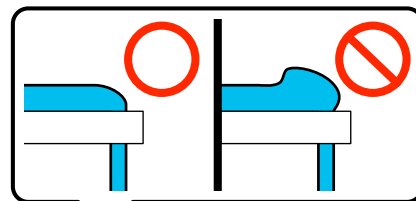


- 9** Húzza ki az inget a kereten kívülre az esetleges gyűrődések és laza részek eltávolításához.



Fontos:

A nyomtató észleli a nyomtatási felület legmagasabb részét, és beállítja a magasságot. Ha esetleg gyűrődések vagy laza részek maradnának a keret szélén belüli területen, ahogyan az alábbi ábra szemlélteti, megnőhet a nyomtatófej és a nyomtatási felület közötti távolság, és romolhat a nyomtatás minősége. Feszítse ki az inget úgy, hogy ne legyenek gyűrődések vagy laza részek. Ha azonban az ingeket túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alaponyomatás kilóghat a képből.



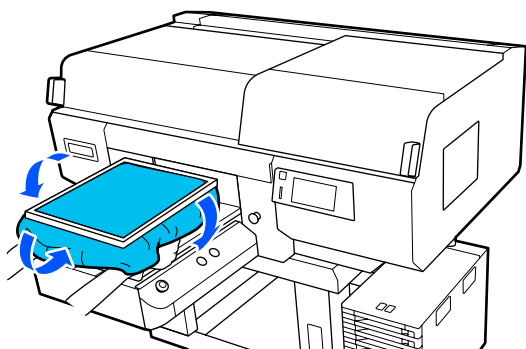
Alapvető nyomtatás

Megjegyzés:

Ha az íróhenger keretével megfelelő mértékben feszíti meg a nyomtatási felületet, akkor ezáltal csökkenhet a nyomtatási felület kidudorodása nyomtatás közben.

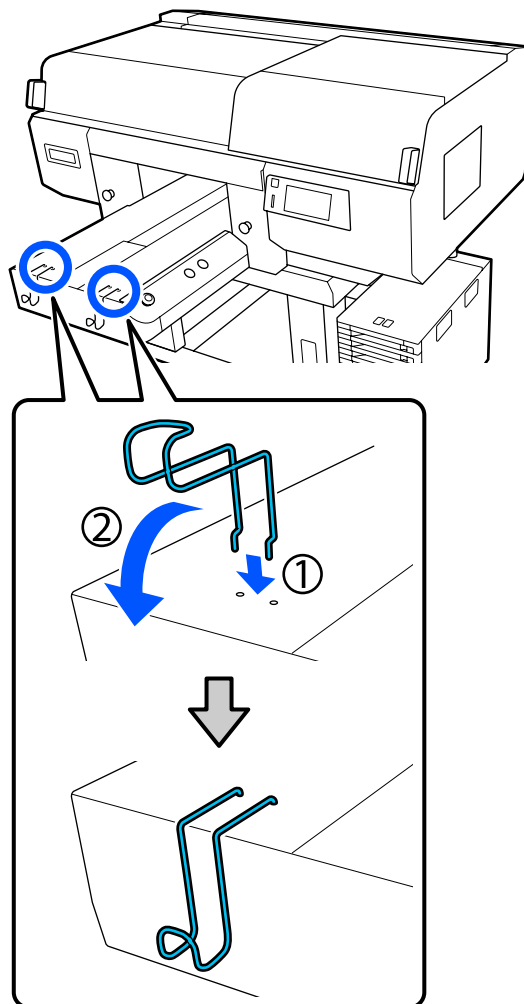
10 Nyomja le az íróhenger keretét úgy, hogy ne legyen mozgatható.

11 Hajtsa az inget a keret köré úgy, hogy az ne ráncolódjon a mozgatható alap fölött.



A termékhez kapott akasztó használata

Ha az ábrán látható módon rögzíti a nyomtatóhoz biztosított akasztót, az íróhengerről eltávolított keret felfüggeszthető.



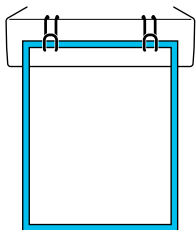
Fontos:

Az akasztókra ne függessen fel függeszthető íróhengereket. Máskülönben a padlóra zuhanhatnak és megsérülhetnek.

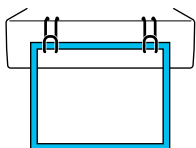
A keret típusától függően kizárólag egyet függeszzen fel, ahogyan az az ábrán is látható.

Alapvető nyomtatás

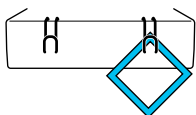
- ❑ L/M méretű függeszthető íróhengerekhez és közepesen barázdált íróhengerekhez való keretek





- ❑ S méretű függeszthető íróhengerekhez való keretek



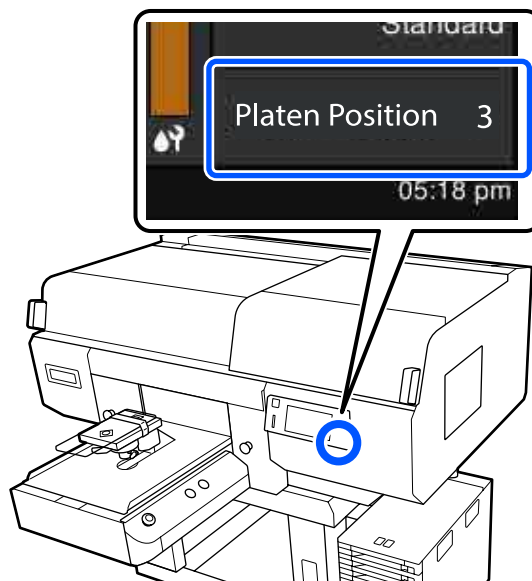
- ❑ XS méretű íróhengerekhez, valamint ingujjnyomtató nyomólapokra való keretek



Betöltés ingujjnyomtató nyomólapra

- 1** A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.
- 2** Ellenőrizze, hogy az íróhenger kiadása előrefelé történik-e.
Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z)  gombot az íróhenger előre mozgásához.

- 3** A nyomtató képernyőjén hagyja jóvá az íróhenger pozícióját az alábbi képen látható módon.




Ha a Platen Gap Auto beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a hordozó vastagságától függ. Az íróhenger pozíciója az alábbi irányelveket követve módosítható.

A papír vastagsága	Íróhenger pozíciója
0 mm – 4 mm	3
4 mm – 7 mm	4
7 mm – 10 mm	5
10 mm – 13 mm	6
13 mm – 16 mm	7
16 mm – 19,5 mm	8

Ha a Platen Gap Manual beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a betöltött hordozó vastagságától és az alkalmazott íróhenger típusától függően változik. További részletek a következőkben találhatók.

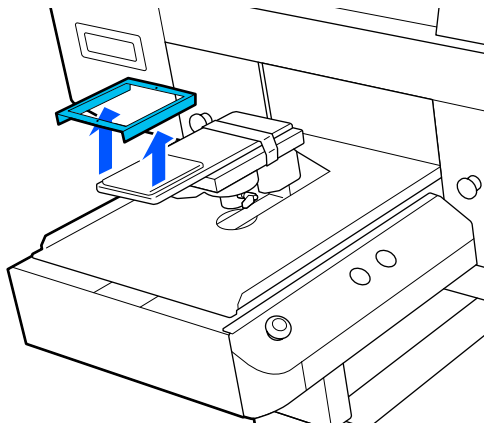
 „Az **Platen Gap** beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében“ 154. oldal

Az íróhenger pozíciójának módosításával kapcsolatosan olvassa el az alábbiakat.

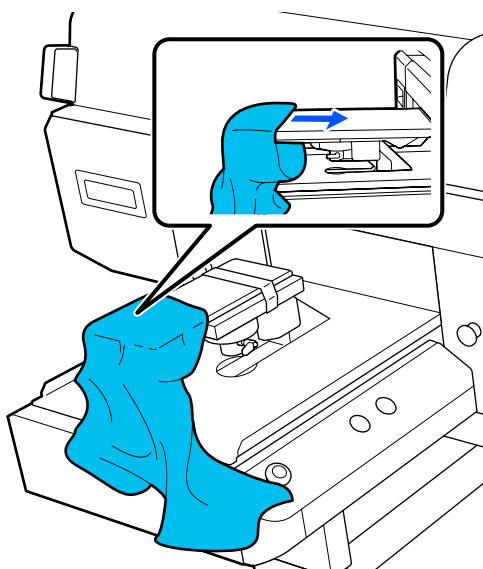
 „Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

Alapvető nyomtatás

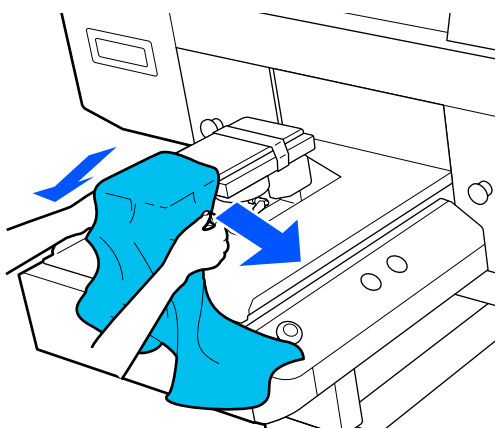
- 4 Távolítsa el a keretet az íróhengerről.



- 5 Vezesse át a hengert az ing ujján.



- 6 Húzza szét az ing azon részeit, amelyek túlnyúlnak az íróhengeren, hogy a nyomtatási felület sima legyen.

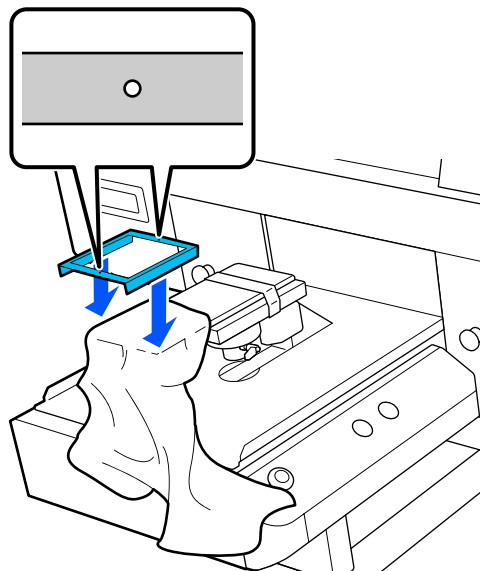


Fontos:

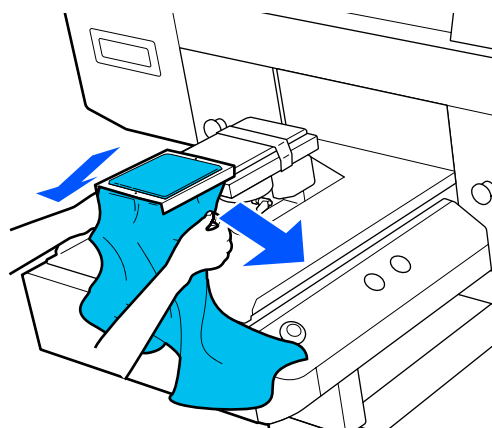
- ❑ *Úgy töltsse be az inget, hogy az oldalsó varrás és az ujjrésznél lévő varrás ne felfelé nézzen. Ha vannak az anyagon kiálló részek (pl. varratok), hiba léphet fel, illetve a nyomtatási minőség romolhat.*
- ❑ *Ne húzza meg túl erősen az inget. Ha az inget túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alapnyomtatás kilóghat a képből.*

- 7 Szerelje fel újra az íróhenger keretét.

Úgy töltsse be, hogy a kereten lévő apró lyukak előre és hátra kerüljenek.



- 8 Húzza ki az inget a kereten kívülre az esetleges gyűrődések és laza részek eltávolításához.



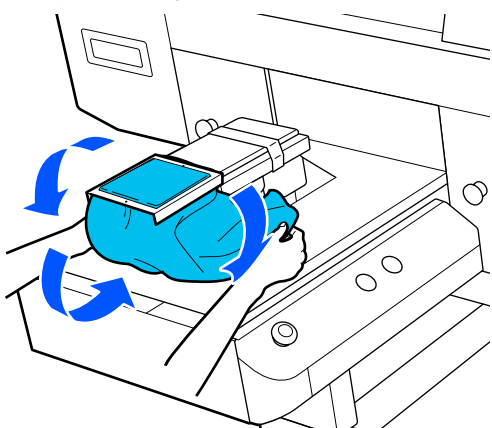
Alapvető nyomtatás

Fontos:


Feszítse ki az inget úgy, hogy ne legyenek gyűrődések vagy laza részek. Ha azonban az ingeket túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alapnyomtatás kilóghat a képből.

9 Nyomja le az íróhenger keretét úgy, hogy ne legyen mozgatható.


10 Hajtsa az inget a keret köré úgy, hogy az ne ráncolódjon a mozgatható alap fölött.



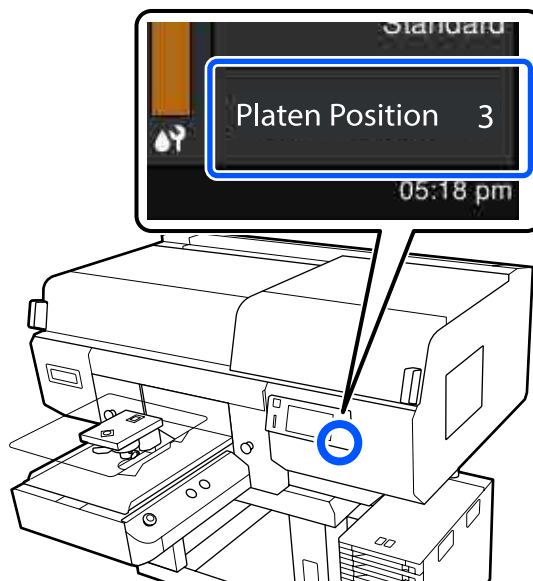
Betöltés közepesen barázdált hengerekre

1 A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a(z)  gombot.

2 Ellenőrizze, hogy az íróhenger kiadása előrefelé történik-e.

Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z)  gombot az íróhenger előre mozgásához.

3 A nyomtató képernyőjén hagyja jóvá az íróhenger pozícióját az alábbi képen látható módon.




Ha a Platen Gap Auto beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a hordozó vastagságától függ. Az íróhenger pozíciója az alábbi irányelveket követve módosítható.

A papír vastagsága	Íróhenger pozíciója
0 mm – 4 mm	3
4 mm – 7 mm	4
7 mm – 10 mm	5
10 mm – 13 mm	6
13 mm – 16 mm	7
16 mm – 19,5 mm	8

Ha a Platen Gap Manual beállításon áll:

Az íróhenger optimális pozíciója a betöltött hordozó vastagságától és az alkalmazott íróhenger típusától függően változik. További részletek a következőkben találhatók.

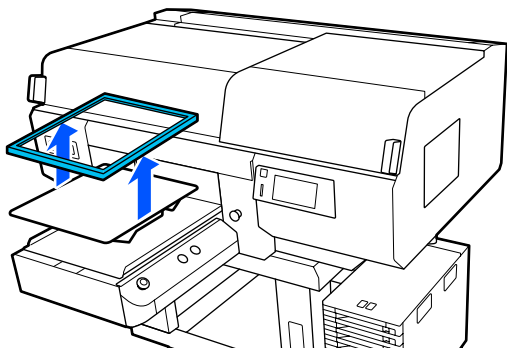
 „Az **Platen Gap** beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében“ 154. oldal

Az íróhenger pozíciójának módosításával kapcsolatosan olvassa el az alábbiakat.

 „Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

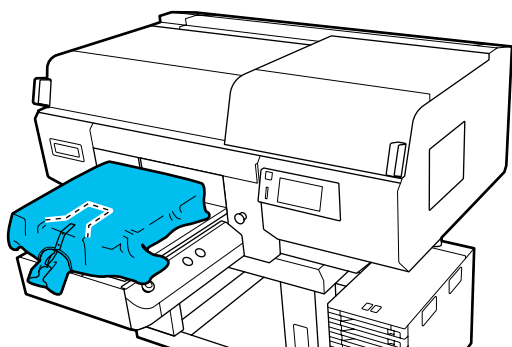
Alapvető nyomtatás

- 4** Távolítsa el a keretet az íróhengerről.



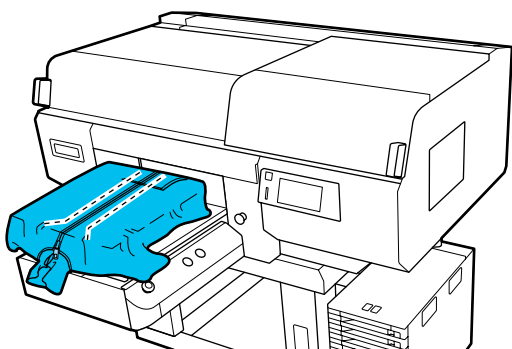
- 5** Csúsztassa az ing szegélyét az íróhengerre előlről.
A négyzet alakú rész rögzítése esetén (pl. pólóing típusú ingek használatakor)

Ellenőrizze, hogy a gallér- vagy gombrész beleillik-e a felső lemezen lévő vájatba, majd töltsse be úgy, hogy a megemelt rész ne nyúljon a nyomtatási oldal fölé.

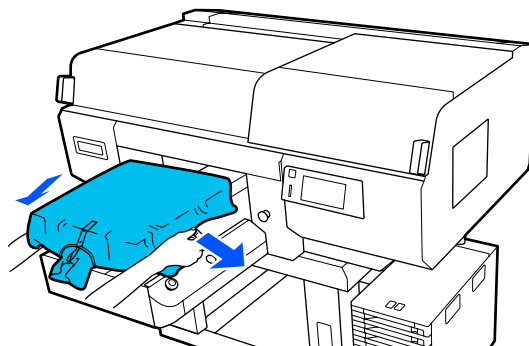


- A négyzet alakú rész eltávolítása esetén (pl. elől gombos típusú ingek használatakor)**

Távolítsa el a négyzet alakú részt a felső lemeztől úgy, hogy a kiálló részek (pl. cipzár) beleilljenek az eltávolított részbe, ezután töltsse be úgy, hogy megemelt szakasz ne nyúljon a nyomtatási oldal fölé.



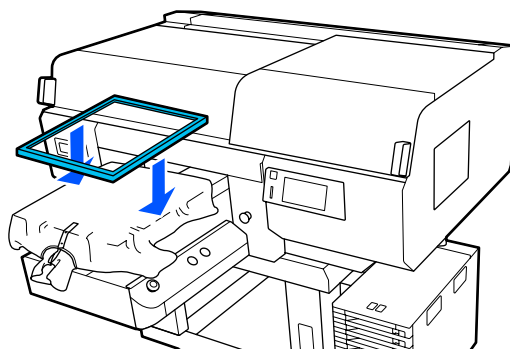
- 6** Húzza szét az ing azon részeit, amelyek túlnyúlnak az íróhengeren, hogy a nyomtatási felület sima legyen.



Fontos:

Ne húzza meg túl erősen a hordozót. Ha a hordozót túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alapnyomtatás kilóghat a képből.

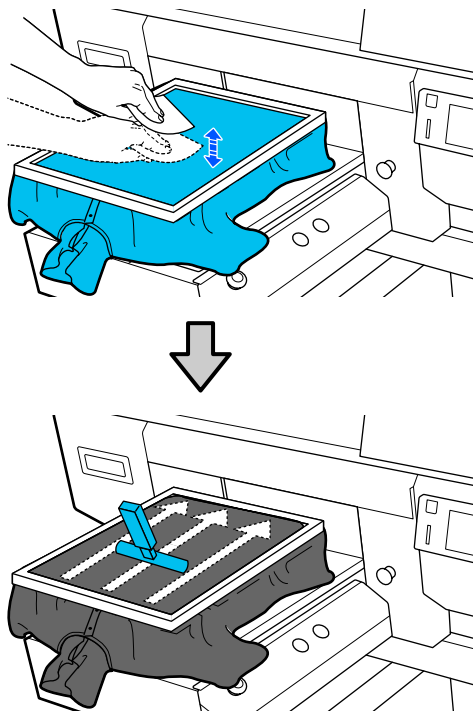
- 7** Szerelje fel újra az íróhenger keretét.



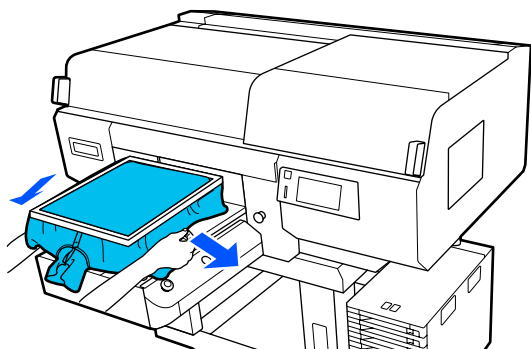
Alapvető nyomtatás

- 8** Távolítsa el a nyomtatandó felületről a szöszöket és nyomja le a szálakat.

Ha nem használt előkezelő folyadékot, szöszök lehetnek a hordozón. Ragasztószalag vagy tisztítóhenger segítségével távolítsa el a szöszöket, és lapítsa ki a szálakat a kemény hengerrel. A szöszök és a szálak rátapadhatnak a nyomtatófejre, és beszennyezhetnek más területeket.



- 9** Húzza ki az inget a kereten kívülre az esetleges gyűrődések és laza részek eltávolításához.

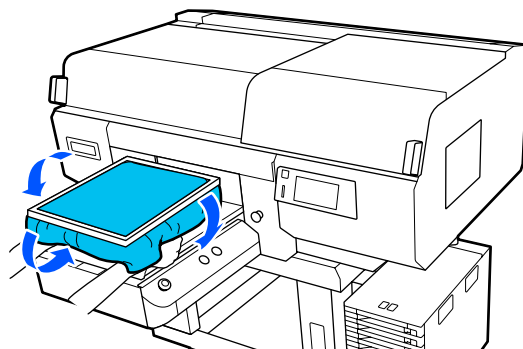


! **Fontos:**

Feszítse ki a hordozót úgy, hogy ne legyenek gyűrődések vagy laza részek. Ha azonban az ingeket túlságosan kinyújtja, akkor a nyomtatás minősége a kép deformálódása miatt romolhat, és a fehér alapnyomtatás kilóghat a képből.

- 10** Nyomja le az íróhenger keretét úgy, hogy ne legyen mozgatható.

- 11** Hajtsa az inget a keret köré úgy, hogy az ne ráncolódjon a mozgatható alap fölött.



A nyomtatás indítása és megszakítása

Az íróhenger pozíciójának ellenőrzése


Amikor 4 mm-es vagy vastagabb hordozóra kezd nyomtatni, a nyomtatási feladat elküldése előtt ajánlott ellenőrizni, hogy az íróhenger megfelelő pozícióban áll-e.

Az ellenőrzés módja

Ha a nyomtatási feladatot már elküldte a nyomtatóra, vonja vissza a feladatot.

A nyomtatási feladatok visszavonása

 „Megszakítás“ 79. oldal

1 Ellenőrizze az ing betöltött állapotát, majd nyomja meg a  gombot.

Az íróhenger a nyomtatás megkezdéséhez szükséges pozícióba mozdul.

2 Ellenőrizze a kijelzés állapotát a kezelőpanel képernyőjén.

The surface of the media cannot be detected. hibaüzenet megjelenése esetén

Ha a hordozó megfelelően van betöltve, az **OK** gomb megnyomásával emelje egy szinttel feljebb az íróhenger pozícióját, azután ismét végezze el az ellenőrzést.

The position of the media surface is too high. hibaüzenet megjelenése esetén

Amennyiben a hordozó felülete nem poros, és a hordozó betöltési módja is megfelelő, az **OK** gomb megnyomásával egy szinttel eressze lejjebb az íróhenger pozícióját, azután végezze el ismét az ellenőrzést.


 „Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

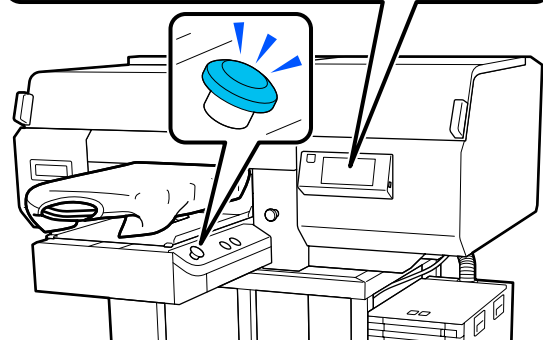
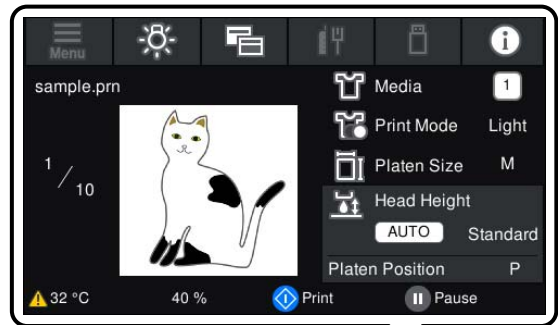
A fenti hibaüzenetek eltűnése esetén


Az íróhenger pozíciója megfelelő.

A nyomtatás megkezdéséhez lapozzon a következő fejezetre.


Indítás

1 Ha a rendszer befejezte a feladat fogadását, akkor a képernyőn megnyílik az előnézet és a(z)  gomb világitani kezd.



2 Ellenőrizze az ing betöltött állapotát, majd nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatás megkezdése előtt, vagy ismételt nyomtatások között végrehajtja a **Print Head Nozzle Check** vagy a **Head Cleaning** műveletet, akkor a megadott sorrendben nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance** elemet, és azután válassza ki a menüt.

Amennyiben a **Print Head Nozzle Check** műveletet hajtja végre, akkor a hordozót mindenképpen az íróhenger közepére helyezze el.

 „A hordozó betöltése“ 109. oldal

Alapvető nyomtatás

Azonos nyomtatási feladat újraindítása (ismételt nyomtatás) esetén


Miután a megadott számú ruha nyomtatása elkészült, a nyomtatóra küldött nyomtatási feladatot a rendszer mindaddig elmenti, amíg az alábbi események egyike be nem következik.

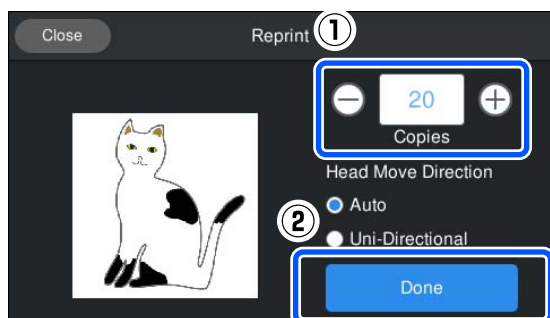
- Új feladatot küld a készülékre
- Kikapcsolja a készüléket



Megjegyzés:


Az 576 MB-nál nagyobb méretű feladatokat a nyomtató nem menti el. Az ilyen feladatokat ismét el kell küldeni.

Ha az alábbi művelet sor segítségével megkeres egy korábban elmentett feladatot, az adott feladatot ismételtlen kinyomtathatja a nyomtatóval anélkül, hogy a feladatot ismét el kellene küldenie a számítógépről.

- 1** A megadott sorrendben nyomja meg a(z)  (menü) — **Reprint** elemet.
- 2** Adja meg a példányszámot, azután nyomja meg a **Done** gombot.
Ezenfelül a **Head Move Direction** beállítás is itt módosítható.
 - Auto:** a nyomtatás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően megy végbe.
 - Uni-Directional:** a nyomtatófej a bal- és jobbirányú mozgás közben csak az első irányban végez nyomtatást.





- 3** Amikor a nyomtató képernyőjén megnyílik az előnézeti ablak, és az  gomb világít, helyezzen rá egy inget az íróhengerre, azután nyomja meg az  gombot.

 „Az ing (hordozó) betöltése“ 65. oldal

Megszakítás

Ezzel szakíthatja meg a nyomtatást vagy a nyomtató által vett munkafeladat fogadását.

Ugyanezzel a művelet sorral vonható vissza az ismételt nyomtatás, illetve az USB-memóriakártyáról történő nyomtatás.

- 1** Nyomja meg a nyomtató  gombját vagy a(z)  (szünet) elemet a képernyő állapotmegjelenítő területének jobb szélén.
- 2** Válassza ki a(z) **Cancel** elemet.
Nyomtatás vagy leállítás fogadása, a feladat törölve.

Megjegyzés:

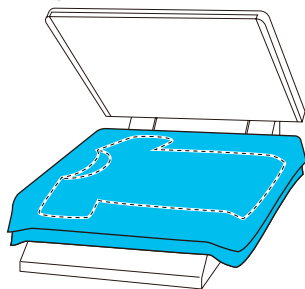
Egy nyomtatási feladat a nyomtatóhoz tartozó *Garment Creator for SC-F3000 Series* szoftverről a feladat elküldése közben megjelenő képernyőn található **Cancel** gombbal is leállítható. Ha a számítógépről a nyomtatóra küldött feladat küldési folyamata befejeződött, a feladat a nyomtatón vonható vissza.

A tinta fixálása

Nyomtatás után a tinta fixálásához az ing egy hőprésbe vagy sütőbe kerül.

Óvintézkedések a tinta fixálásakor

- Ha olyan ingek (hordozóanyagok) esetében használja a hőprését, ahol a nyomtatás a varrások közelébe esik (pl. az ujjaknál), akkor előfordulhat, hogy a fixálás nem lesz megfelelő, mivel a tinta nem melegszik át kellőképpen a varrások eltérő magassága miatt. Azt javasoljuk, helyezzen el egy-egy hőálló anyagot az ing alá és fölé, majd az alábbi ábra alapján nyomással csökkentse a szintkülönbségeket.



- Ha hőprés segítségével fixálja a tintát poliészter ingekre, akkor a hőprés tintával szennyeződhet az anyag tulajdonságai miatt. Ha szükséges, tisztítsa meg a hőprését.
- Ha a tinta rögzítése nem megfelelő, az ing szint erezhető mosáskor, vagy ha nekidörzsölődik valaminek.
- Ha az ingeken műanyag gombok vagy cipzárok találhatóak, javasoljuk, hogy először győződjön meg arról, hogy nem károsodnak-e majd, mielőtt megkezdene a vasalásos műveletet.

Fixálási feltételek

A fixáláshoz szükséges feltételek az anyag típusától és a tinta fixálásához használt eszköztől függően eltérőek.

Az alábbi értékeket irányadónak szántuk. Az optimális feltételek az anyag típusától vagy a fixáláshoz használt eszköztől és a tinta mennyiségétől függően változnak.

Pamut ingek

Hőprés

Hőmérséklet	Idő	Nyomás ^{*1}
170 °C	45 másodperc ^{*2}	4,2 N/cm ²

- *1 Az optimális feltételek változnak a hőprés típusától függően, például a kézi beállítás típusától. Először mindenképpen ellenőrizze a tintafixálás eredményét a megfelelő nyomás megtalálása érdekében.
- *2 Elképzelhető, hogy az A4-es méretnél nagyobb, White (Fehér) tintát tartalmazó képek 45 másodpercnél is tovább száradnak. Próbálja meg elnyújtani az időtartamot 90 másodpercig, közben ellenőrizze le, hogy megszáradt-e a tinta.

Sütő

Mivel az optimális feltételek a sütőtől függően változnak, először tesztelje és ellenőrizze a tintafixálás eredményét a hőmérséklet és az időtartam meghatározása érdekében.

A sütő típusa	Hőmérséklet	Idő
A köteg típusa	160 °C	3,5 – 5 perc ^{*2}
A szállítóeszköz típusa	160 °C ^{*1}	3,5 – 4,5 perc ^{*2}

- *1 Az ing fixálási felületének hőmérséklete. Nem a belső hőmérséklet. Ha az ing felületének hőmérséklete meghaladja a 180 °C-ot, előfordulhat, hogy megváltozik az ing és a nyomtatási felület színe.
- *2 A White (Fehér) tintával készült képeknek maximális fixálási időre van szükségük (köteg típus: 5 perc; szállítóeszköz típus: 4,5 perc).

Alapvető nyomtatás

Poliészter ingek

A poliészter ingek tulajdonságai és a fixálás közben alkalmazott hő miatt az anyag elszíneződhet. Ezenkívül ha a fixálásra túl magas hőmérsékleten kerül sor, és a fixálás túl hosszú ideig tart, vagy túl alacsony a nyomás, akkor a nyomtatott szín túlságosan halvány lehet, vagy a hőprés nyomot hagyhat az anyagon. Először mindenképpen ellenőrizze a tintafixálás eredményét a megfelelő feltételek meghatározása érdekében.

Hőprés

- White (Fehér) tinta használata

Hőmérséklet	Idő	Nyomás* ¹
130 °C	90 másodperc	3,0 N/cm ²

- Csak színes tinta használata

Hőmérséklet	Idő	Nyomás* ¹
130 °C	30 másodperc* ²	3,0 N/cm ²

- *¹ Az optimális feltételek változnak a hőprés típusától függően, például a kézi beállítás típusától. Először mindenképpen ellenőrizze a tintafixálás eredményét a megfelelő nyomás megtalálása érdekében.
- *² Elképzelhető, hogy az A4-es méretnél nagyobb képek vagy a nagy mennyiségű tintát tartalmazó képek nem száradnak meg megfelelően 30 másodperc alatt, ami az adott anyag típusától függ (pl. ha a szövetanyag kevert). Ha a tinta nem szárad meg megfelelően, akkor próbálja meg elnyújtani az időtartamot, és ellenőrizze, hogy a tinta száraz-e.

Sütő

A sütő típusa	Hőmérséklet	Idő
Köteg típus/szálítószerkezet típus	140 °C* ¹	5 – 10 perc* ²

- *¹ Az ing fixálási felületének hőmérséklete. Nem a belső hőmérséklet.
- *² A White (Fehér) tintát tartalmazó képek fixálása maximális időt (10 percet) igényel.

Nyomtatás USB memóriakártyáról

Amennyiben a számítógépen található Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverből előzetesen lementi a feladatokat egy USB-memóriakártyára, a nyomtatási feladatok közvetlenül a nyomtató kezelőpaneléről is kiválaszthatók.

Ha szeretné megismerni, hogyan menthetők a feladatok egy USB-memóriakártyára a Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverből, olvassa el a Garment Creator for SC-F3000 Series kézikönyvét.

Az USB memória követelményei

USB memória használatához az alábbi követelményeknek kell teljesülniük.

- Windows operációs rendszerrel kompatibilis FAT eszköz
- Formátum: FAT, FAT32 vagy exFAT
- Ne legyenek biztonsági funkciók, például titkosítás vagy jelszó
- Memóriakapacitás: max. 2 TB
- Partíciók száma: 1

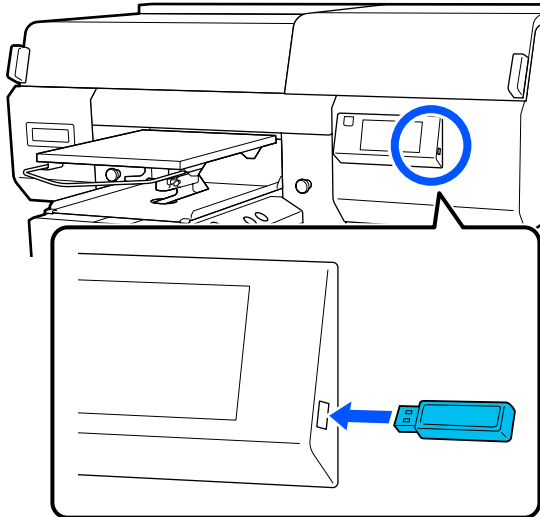
A támogatott adatokra vonatkozó követelmények


- Fájlnév: akár 255 egybájtos karakterből állhat
 - Adatméret: akár 4 GB
 - Adatelemek száma: max. 999 (kizárólag prn fájlok)
- Az adatokat az USB memória gyökérmappájába kell menteni. Ezenfelül még a gyökérmappába mentett fájlok esetében is csak a(z) „prn” kiterjesztésű fájlok jelennek meg.

Alapvető nyomtatás


Nyomtatási folyamatok

- 1 Helyezze be a mentett feladatokat tartalmazó USB memóriakártyát az USB memóriaportba.

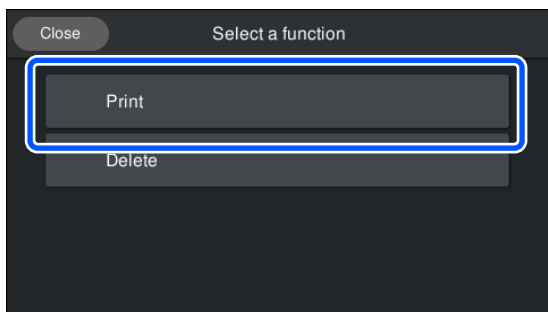


- 2 A kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a(z)  (USB nyomtatás) elemet.

 **Fontos:**

- Amikor a  fény villog, ne csatlakoztassa és ne válassza le az USB memóriát.
- Csatlakoztassa közvetlenül a nyomtatóhoz az USB memóriakártyát. A hosszabbítókábelt, USB hubot vagy kártyaolvasót alkalmazó csatlakozások nem garantálhatók.

- 3 Az alábbi képernyő megjelenésekor nyomja meg a **Print** gombot.

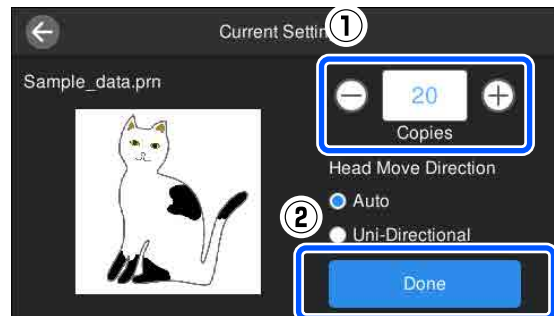




- 4 Válassza ki a nyomtatni kívánt adatokat. Megjelenik a nyomtatási adatok előnézete.


- 5 Adja meg a példányszámot, azután nyomja meg a **Done** gombot.

Ezenfelül a **Head Move Direction** beállítása is itt módosítható.


- Auto:** a nyomtatás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően megy végbe.
- Uni-Directional:** a nyomtatófej a bal- és jobbirányú mozgás közben csak az első irányban végez nyomtatást.



- 6 Amikor a nyomtató képernyőjén megnyílik az előnézeti ablak, és az  gomb világít, helyezzen rá egy inget az íróhengerre, azután nyomja meg az  gombot.

 „Az ing (hordozó) betöltése“ 65. oldal

Megjegyzés:


Ha a nyomtatás megkezdése előtt, vagy ismételt nyomtatások között végrehajtja a **Print Head Nozzle Check** vagy a **Head Cleaning** műveletet, akkor a megadott sorrendben nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance** elemet, és azután válassza ki a menüt.

Amennyiben a **Print Head Nozzle Check** műveletet hajtja végre, akkor a hordozót mindenképpen az íróhenger közepére helyezze el.

 „A hordozó betöltése“ 109. oldal

Miután a meghatározott számú ruhadarab nyomtatása elkészült, a képernyőn megjelenik egy lista a nyomtatási feladatokról.

A ruhadarabok meghatározott számának módosítása nyomtatás közben


A nyomtatás leállításához nyomja meg a nyomtatón vagy a képernyőn a(z)  gombot, azután vonja vissza a 4. lépés beállításait.

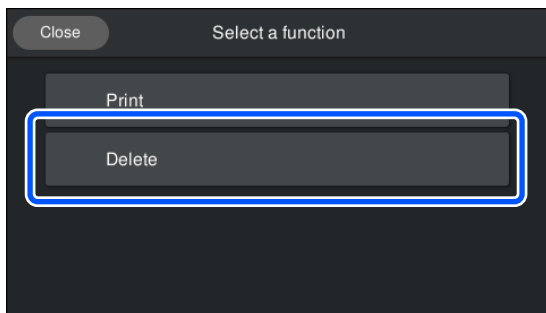
Alapvető nyomtatás

Másik nyomtatási feladat elvégzése, mielőtt a meghatározott számú ruhadarab nyomtatása befejeződne

A nyomtatás leállításához nyomja meg a nyomtatón vagy a képernyőn a(z) **||** gombot. Az előnézeti képernyőn a(z) **←** gomb megnyomásával térjen vissza a nyomtatási feladatlista képernyőre, azután vonja vissza a 3. lépés beállításait.

Törlés

- 1 A kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a(z)  (USB nyomtatás) elemet.
- 2 Az alábbi képernyő megjelenésekor nyomja meg a **Delete** gombot.



- 3 Válassza ki a törölni kívánt adatokat.
Megjelenik a nyomtatási adatok előnézete.
Az adatokat törléséhez válassza ki a **Yes** lehetőséget.

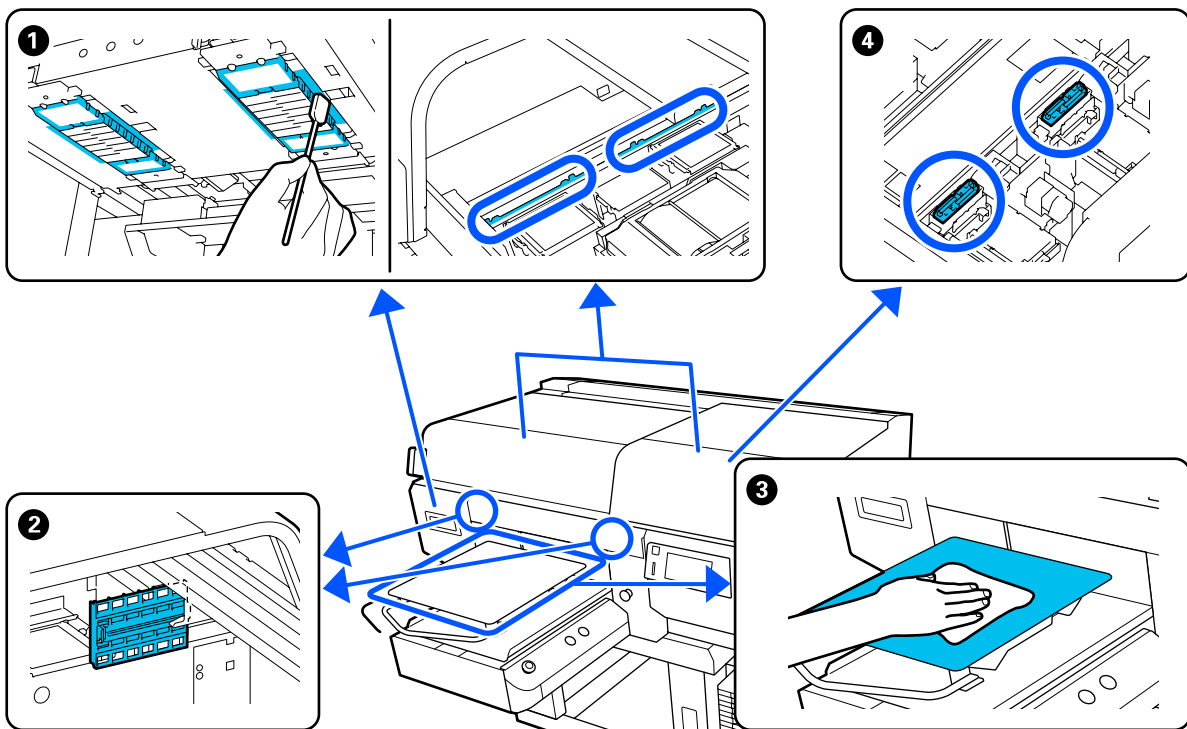
Karbantartás


Mikor szükséges elvégezni a különböző karbantartási tevékenységeket

A nyomtató nyomtatási minőségének fenntartása érdekében el kell végezni a szükséges tisztításokat és ki kell cserélni a fogyóeszközöket.




Ha elmarad a karbantartás, romolhat a nyomtatás minősége, csökkenhet a nyomtató élettartama, vagy Önnek kell állnia az esetleges javítások költségeit. Ha megjelenik az erre vonatkozó üzenet, akkor mindig végezze el a szükséges karbantartásokat.

A különböző területek tisztítása és a tisztítások ütemezése



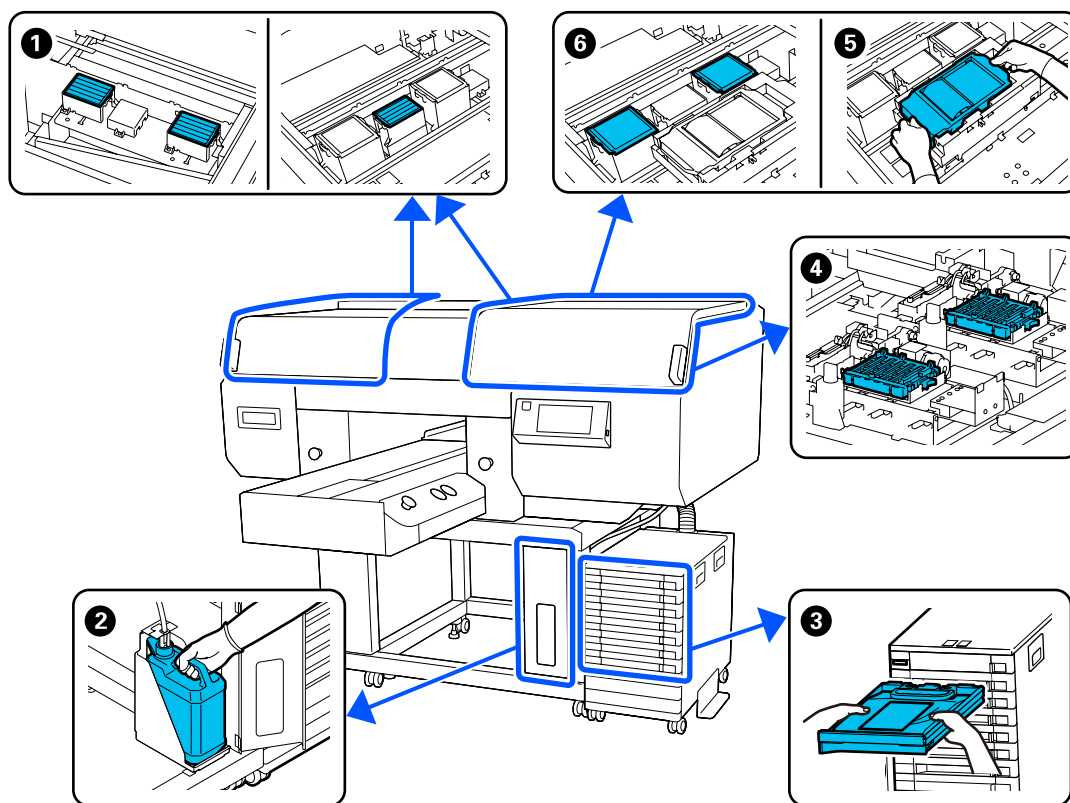
Mikor kell végrehajtani	Megtisztítandó alkatrész
A kezelőpanel képernyőjén az It is time to clean the Sensor Cover. üzenet megjelenése esetén	<p>② Az érzékelőfedél tisztítása</p> <p> „Az érzékelőburkolat tisztítása” 89. oldal</p> <p>Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>

Karbantartás

Mikor kell végrehajtani	Megtisztítandó alkatrész
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Ha a kupakok megtisztítása ellenére a nyomtatási felület vagy egyéb területek még mindig szennyezettek ❑ Ha a fejek megtisztítása ellenére a nyomtatás még mindig nem az elvártnak megfelelő 	<p>1 Tisztítsa meg a nyomatófej körüli területet és a fém széleket</p> <p> „Tisztítsa meg a nyomatófej körüli területet és a fém széleit” 91. oldal</p> <p>Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Ha a csúszásgátló alátéttel nem rendelkező íróhenger beszenneződik</p>	<p>3 Tisztítsa meg a csúszásgátló alátét nélküli íróhengert</p> <p> „A csúszásgátló alátét nélküli íróhenger megtisztítása” 96. oldal</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Amikor a(z) It is time to clean the Suction Cap. üzenet jelenik meg a kezelőpanel képernyőjén* ❑ Ha tintanyomok láthatóak az ing nyomtatási felületén 	<p>4 Szívósapka</p> <p> „A szívókupak megtisztítása” 93. oldal</p> <p>Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>

* Ha ez az üzenet ismételten megjelenik, akkor vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással.


A fogyóeszközök helye és cseréjük ütemezése



Karbantartás

Mikor kell végrehajtani	Kicserélendő alkatrész
Szükséges, amikor a kezelőpanelen megjelenik a cserére való felkészülést jelző üzenet	<p>① Levegőszűrő  „A levegőszűrők kicserélése” 107. oldal</p> <p>② Használttinta-gyűjtő tartály  „A használt tinta leselejtezése” 100. oldal</p> <p>④ Beszáradás elleni sapka  „A beszáradásgátló kupakok kicserélése” 105. oldal</p> <p>⑤ Törlő egység, ⑥ felszívó pad  „A fejtisztító készlet cseréje” 102. oldal</p>
Ha a(z) You need to replace Ink Supply Unit. üzenet jelenik meg a kezelőpanel képernyőjén	<p>③ Tintaadagoló egység  „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje” 97. oldal</p>

Egyéb karbantartás

Mikor kell végrehajtani	Végrehajtandó művelet
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A napi nyomtatási feladatok megkezdése előtt (kizárólag WH tinta esetében) <input type="checkbox"/> Az Ink shaking is needed. Shake the Ink Supply Unit which  /  is displayed. üzenet megjelenésekor <input type="checkbox"/> Ha a(z) tintaegység elemen a LED-lámpa kéken villog 	<p>A tinta-adagoló egység felrázása  „Felrázás” 97. oldal</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Amikor ellenőrzi, hogy nincsenek-e eltömődve a fúvókák <input type="checkbox"/> Amikor ellenőrzi, hogy mely színek tömödtek el <input type="checkbox"/> Vízszintes csíkok vagy árnyalatbeli eltérések (sávozódás) jelennek meg 	<p>Eltömődött fúvókák ellenőrzése  „Eltömődött fúvókák ellenőrzése” 109. oldal</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a nyomatok elmosódottak vagy részek hiányoznak <input type="checkbox"/> Ha a fúvókák keresése során eltömődést fedezett fel 	<p>A nyomtatófej megtisztítása  „A nyomtatófej tisztítása” 110. oldal</p>
A nyomtató üzemmódjának módosítása-kor	<p>A nyomtató üzemmódjának módosítása  „A Printer Mode módosítása” 111. oldal</p>
Amikor a nyomtató hosszabb ideig nincs használatban (és ki van kapcsolva)	<p>Tárolás előtti karbantartás  „Hosszú távú, használaton kívüli tárolás előtti karbantartás” 112. oldal</p>

Karbantartás

Előkészítés

A tisztítás és csere megkezdése előtt készítse elő a következő eszközöket.

Ha a mellékelt alkatrészek teljes mértékben elhasználódtak, vásároljon új fogyóeszközöket.

Készítse elő az eredeti alkatrészeket, ha a tintaadagoló egységeket cseréli vagy karbantartást végez.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Védőszemüveg (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Védi a szemét a tintával és tintatisztítóval szemben.

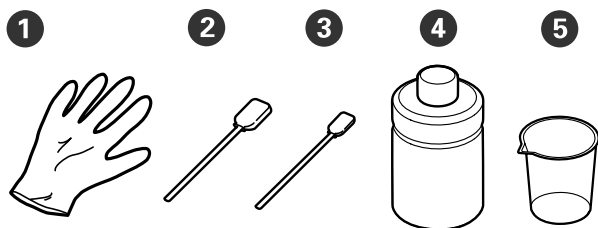
Csipeszek (a nyomtatóhoz mellékelve)

Használja a darabos szennyeződés vagy a használt folyadék tetején lévő réteg eltávolítására.

Karbantartó készlet (a nyomtatóhoz mellékelve)

Használja a kupakok és a nyomtatófej, valamint az érzékelőfedél megtisztítására.

A készlet kesztyűket, tisztítópálcákat, tintatisztítót és egy kupakot tartalmaz.



- 1 Kesztyű (4 db)
- 2 Tisztítópálca (széles) (25 db)
- 3 Tisztítópálca (keskeny) (25 db)
- 4 Tintatisztító (1 db)
- 5 Kupak (1 db)

Tisztítókendők (a nyomtató tartozékai)

Használja az érzékelőburkolat megtisztítására.

Fémből vagy műanyagból készült tálca (kereskedelmi forgalomban elérhető)

Használja a tisztítópálcák, az eltávolított alkatrészek tárolására. Ezenkívül a használatával megakadályozható, hogy a nyomtatófej körüli tisztításnál a tinta beszennyezze a nyomtatót.

Puha kendő

A fém szélek, illetve a csúszásgátló alátét nélküli íróhengerek tisztítására szolgál.

Kezelési óvintézkedések

Vigyázat:

- Mindig viseljen védőszemüveget, kesztyűt és maszkot munka közben. Ha a használt tinta vagy tintatisztító érintkezik a bőrével, illetve a szemébe vagy a szájába kerül, azonnal kövesse az itt leírtakat:
 - Ha a folyadék a bőrére tapad, azonnal mossa le bőséges szappanos vízzel. Ha a folyadék bőrirritációt vagy bőrgyulladást okoz, forduljon orvoshoz.
 - Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek a figyelmeztetésnek a figyelmen kívül hagyása bevérzéshez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
 - Ha a folyadék a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz.
 - A folyadék lenyelése esetén ne végezzen hánytatást, hanem azonnal forduljon orvoshoz. Hánytatás során a folyadék érintkezhet a légcsővel, ami veszélyes lehet.
- A tintaadagoló egységeket, a használt tintát, a tintatisztítót és a tisztító tintaadagoló egységek tartsa gyermekektől elzárva.

- A rendszeres tisztítás megkezdése előtt vegye ki az inget a nyomtatóból.
- A megtisztítandó alkatrészekon kívül ne érintsen meg semmilyen alkatrészt vagy áramköri egységet. Ez helytelen működéshez vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

Karbantartás

- ❑ Minden esetben új tisztítópálcákat használjon. A pálcák újbóli felhasználása beszennyezheti a megtisztítani próbált alkatrészeket.
- ❑ Ne érintse meg kézzel a tisztítópálcák hegyét. A kezén lévő olajok károsan befolyásolják a tisztítás hatásosságát.
- ❑ Amennyiben a tintát vízzel vagy szerves oldószerekkel keveri, a tinta megszilárdulhat, amely meghibásodásokhoz vezethet.
 - ❑ A meghatározott területek tisztításához kizárólag tiszta vizet használjon. Ne használjon csapvizet.
 - ❑ A tisztításhoz ne használjon szerves oldószereket, például alkoholt. A szerves oldószerek az alkatrészek elszíneződését, megvetemedését vagy sérülését okozhatják.
- ❑ A műveletek megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat a statikus elektromosság levezetése érdekében.

Cleaning

A tintatisztító használata

A tintatisztító a következő alkatrészek tisztítására alkalmas.

A következő alkatrészek tisztításához használható

- Amikor a szívókupákat tisztítja
Nedvesítsen be egy tisztítópálcát a tintatisztítóval.
- Amikor a szívókupák körüli területet tisztítja
Ha olyan tintanyomokat fedez fel, amelyeket nem lehet eltávolítani egy száraz tisztítópálcával, akkor nedvesítsen meg egy tisztítópálcát a tintatisztítóval, majd törölje le azokat.
- Amikor a nyomtatófej környékét tisztítja
Nedvesítsen be egy tisztítópálcát a tintatisztítóval.
- Amikor a csúszásgátló alátét nélküli íróhengert tisztítja
Ha olyan tintanyomokat fedez fel, amelyeket nem lehet eltávolítani egy puha, száraz törlőruhával vagy hígított, semleges hatású tisztítószerrel, akkor nedvesítse meg a törlőruhát tintatisztítóval, és próbálkozzon újra.
- Az érzékelőburkolat tisztításakor
Ha olyan tintanyomokat fedez fel, amelyeket nem lehet eltávolítani vizes törléssel, mártson bele egy tisztítókendőt a tintatisztítóba, és használja azt.

Fontos:

- Ne tisztítsa ezzel a „Tisztítható alkatrészek“ című részben meghatározott területeken kívüli területeket. Ha nem tartja be ezeket az óvintézkedéseket, akkor sérülés következhet be.
- A használatól és a tárolási környezettől függően a tintatisztító színe változhat a felnyitást követően.
- Ha azt veszi észre, hogy a tintatisztító színe megváltozik, vagy rossz szagot áraszt, ne használja tovább a tisztítót, és nyisson ki egy új karbantartó készletet.
- Győződjön meg a fedél használat utáni, biztonságos lezárásáról, és ne tárolja magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak és közvetlen napsugárzásnak kitett helyen.

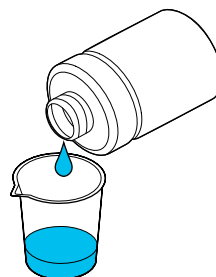
1

Távolítsa el a tintatisztító fedelét.

2

Öntsön megfelelő mennyiségű tintatisztítót a karbantartó készlethez mellékelt kupakba.

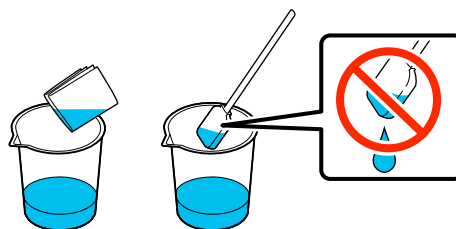
Az érzékelőburkolat tisztításához öntsön ki körülbelül 5 ml mennyiséget (körülbelül az alsó vonal feléig).



3

Hagyja, hogy a tintatisztító beszívódjon a tisztítópálcába vagy a puha törlőruhába.

Ezalatt gondoskodjon arról, hogy a tintatisztító ne csöpögjen le a tisztítópálcáról vagy a puha törlőruháról.



Az érzékelőburkolat tisztítása

Ha elérkezett az ideje, hogy megtisztítsa az érzékelőburkolat, akkor az **It is time to clean the Sensor Cover.** üzenet jelenik meg a kezelőpanel képernyőjén. Amennyiben jelenlegi állapotában tovább használja azt, az íróhenger pozíciója nem érzékelhető, ez pedig lehetetlenné teszi a nyomtatást. A tisztítás elvégzéséhez tekintse meg az alábbiakat.

Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: [YouTube](#).

[Epson Video Manuals](#)



Fontos:

Az íróhengert ne mozgassa kézzel. Ez hibás működést eredményezhet.


Karbantartás

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

 „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

- 1** Ellenőrizze a nyomtató képernyőjén megjelenő üzeneteket, majd nyomja meg a **Cleaning** gombot.

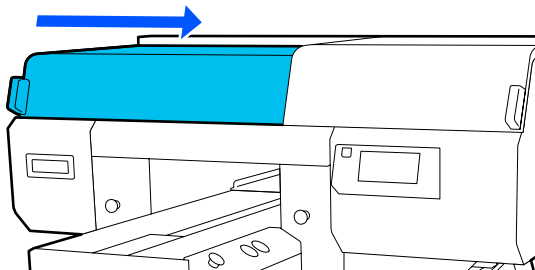
Ha az üzenet nem jelenik meg, akkor az alábbi sorrendben nyomja meg az egyes elemeket:

 (menü) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts** — **Sensor Cover**.

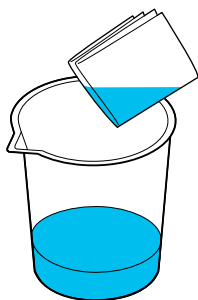
- 2** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Start** elemet.


Az íróhenger a karbantartási pozícióba lép.

- 3** Nyissa fel a nyomtató fedele bal oldalát.

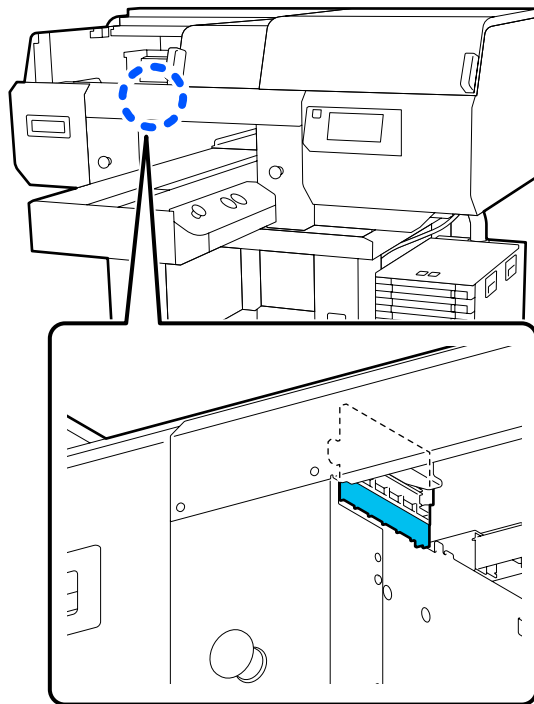


- 4** Öntsön megfelelő mennyiségű vizet a karbantartó készlethez tartozó kupakba, majd mártson bele egy tisztítókendőt.



- 5** Helyezze bele a kezét a nyílásba, és a vízbe áztatott tisztítókendővel nedvesítse be az ábrán látható módon a(z)  területet.

Vigyázzon, nehogy a víz véletlenül becsepegjen a nyomtatóba.



- 6** Egy száraz tisztítókendő segítségével törölje le a megszáradt tintát.

A törlést mindaddig folytassa, amíg a tisztítandó alkatrész már átlátszó lesz (az alábbi ábrán látható módon), és egyértelműen látható annak belseje.

Tisztítás előtt




Karbantartás

Tisztítás után

**Megjegyzés:**

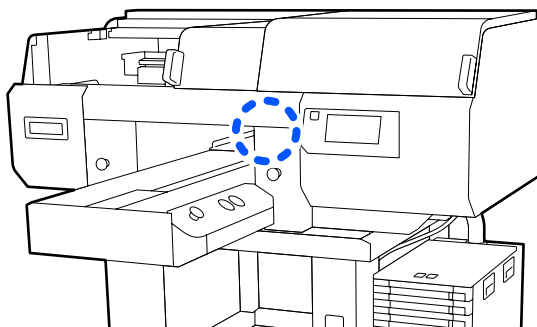
A tisztítandó alkatrész belsejében látható piros és zöld fények LED-lámpák. Ezek nem károsítják a szemeket.

Ha a tintanyomok nem távolíthatók el teljesen, térjen vissza a 4. lépéshez, és víz helyett a karbantartási készletben kapott tintatisztítóval ismétlje meg a tisztítást.

 „A tintatisztító használata“ 89. oldal

7 Ugyanezt a műveletsort alkalmazva tisztítsa meg az érzékelőburkolat jobb oldalát is.

Végezze el a 4 – 6. lépéseket.



8 Miután mindkét érzékelőburkolat letisztította, zárja be a nyomtató fedele bal oldalát, azután a kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a **Done** gombot.

9 Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzeneteket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az íróhenger normál pozícióba lép.

Használt fogyóeszközök leselejtezése

 „Leselejtezés“ 114. oldal

A The Sensor Cover cannot be recognized. üzenet megjelenése esetén

Ha az üzenet azonnal a tisztítás befejezése után jelenik meg, akkor a tisztítás nem volt kielégítő. Ismétlje meg a tisztítási folyamatot.

Tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet és a fém széleit

Ha a nyomtatási felület és egyéb terület a(z) **Head Cleaning** többszöri végrehajtása után is koszos maradt, akkor elképzelhető, hogy a nyomtatófej fűvókái és a fém szélei körül felgyülemlt a szösz. A megtisztításukhoz végezze el az alábbi lépéseket.

Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: [YouTube](#).


[Epson Video Manuals](#)

Fontos:

Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet és az íróhengert. Ez hibás működést eredményezhet.

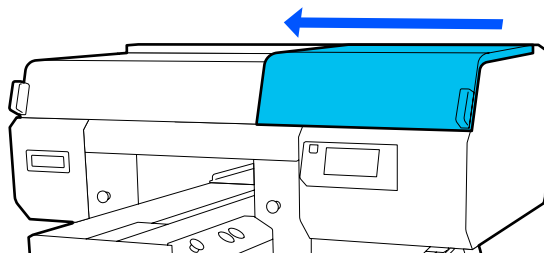
Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

 „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

1 Erősítse meg, hogy a tápellátás be van kapcsolva, majd a megadott sorrend szerint nyomja meg az alábbi elemeket:  (menü) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head.**


2 Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Start** elemet.
Az íróhenger a karbantartási pozícióba lép.

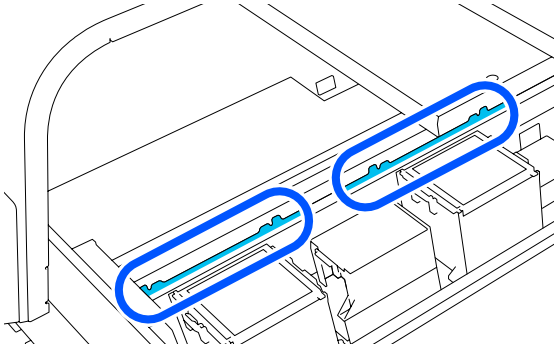
3 Nyissa fel a nyomtató fedele jobb oldalát.



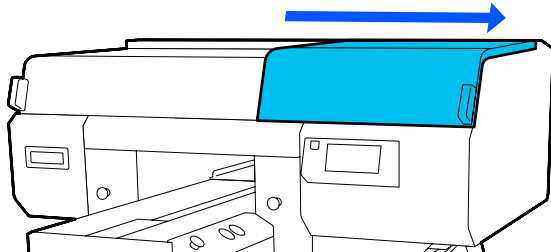
Karbantartás

- 4** Puha törlőruhát áztasson vízbe, majd alaposan csavarja ki, törölje le a fém széleket, majd törölje a széleket szárazra.

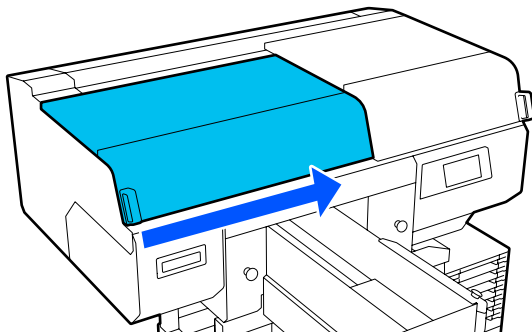
Töröljön le minden tintát, szöszet vagy port amely a(z)  részeire tapadt, az ábra szerint.




- 5** Zárja le a nyomtató fedele jobb oldalát.

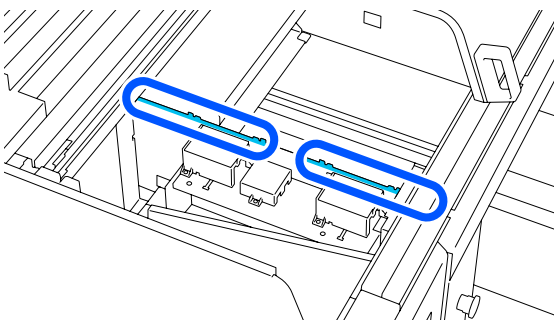


- 6** Nyissa fel a nyomtató fedele bal oldalát.

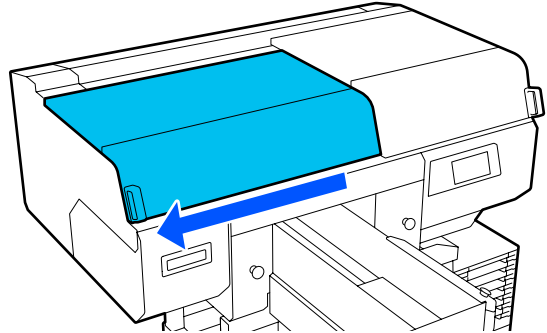


- 7** Puha törlőruhát áztasson vízbe, majd alaposan csavarja ki, törölje le a fém széleket, majd törölje a széleket szárazra.

Töröljön le minden tintát, szöszet vagy port amely a(z)  részeire tapadt, az ábra szerint.



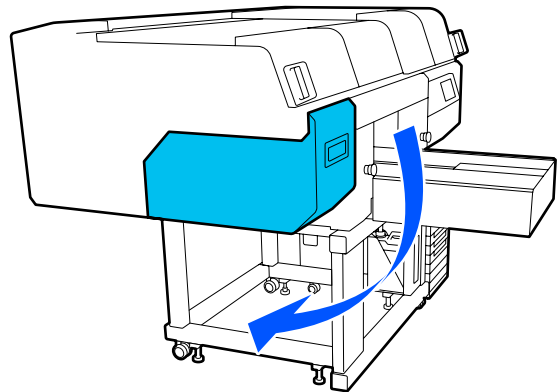
- 8** Zárja le a nyomtató fedele bal oldalát.



- 9** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Done** elemet.

A nyomtatófej karbantartási pozícióba áll.

- 10** Erősítse meg, hogy a nyomtatófej elmozdult, majd nyissa ki a karbantartási fedelet.

**Megjegyzés:**

A hangjelzés a nyomtatófej eltávolítása után 10 perccel szólal meg (alapbeállítás).


Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibüzenetet, nyomja meg az **OK** elemet, majd folytassa a munkát. További 10 perc eltelte után a hangjelzés ismét megszólal.

- 11** Készítse elő, majd hagyja, hogy a tintatisztító beleivódjon 2 új, széles tisztítópálcába.

A nyomtatófejek elülső és hátsó részének megtisztításához külön tisztítópálcát használjon.

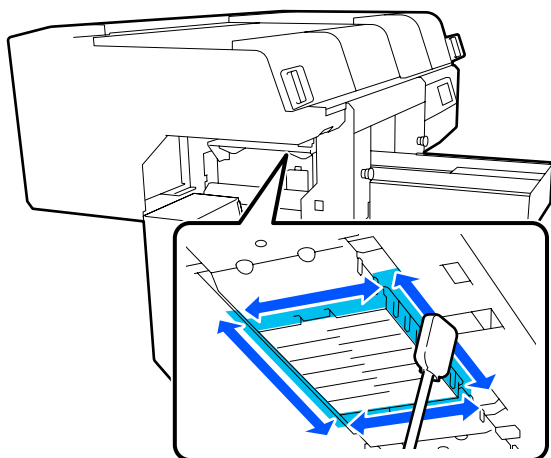
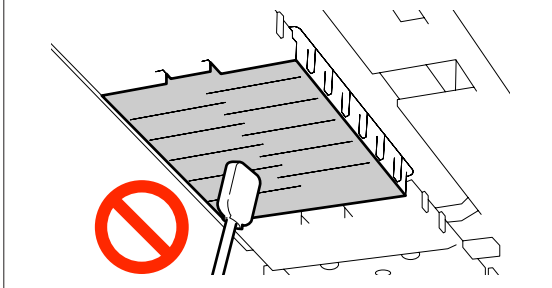
 „A tintatisztító használata“ 89. oldal


Karbantartás

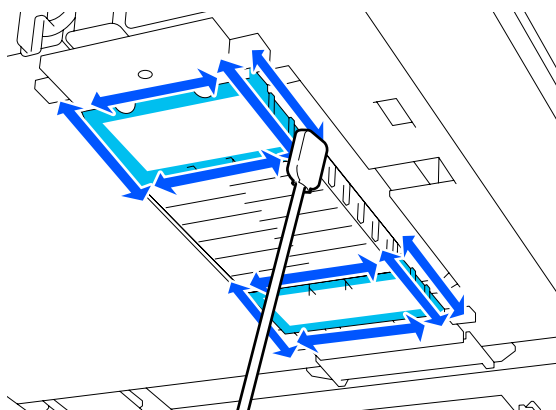
- 12** Nézzon bele a nyomtatófejbe, töröljön le minden tintát, szöszet vagy port amely a(z)  által az illusztráción jelzett alkatrésze tapadt.

Fontos:

Ne érintse meg a fúvókák felszínét a tisztítópálcával. Ez hibás működést eredményezhet.



- 13** Töröljön le minden tintát, szöszet vagy port amely a(z)  által az illusztráción jelzett alkatrésze tapadt.



Ha egy törléssel nem sikerült eltávolítani a szennyeződést, áztassa be a tisztítópálcát a tintatisztítóba, majd a szennyeződés letörléséhez ismételje meg a 12 – 13. lépést. Ha a tisztítópálca szennyezett, cserélje le egy új pálcára.

- 14** Ha mindkét fej tisztítását befejezte, akkor zárja le a karbantartó fedél, majd a kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) **Done** gombot.

Amikor a nyomtatófej visszatér a normál helyzetébe, bezárul a Beállítások menü.

A tisztítás befejezése után javasoljuk, ellenőrizze le, hogy nem tömődtek-e el a fúvókák.

 „Eltömődött fúvókák ellenőrzése“ 109. oldal

Használt fogyóeszközök leselejtezése

 „Leselejtezés“ 114. oldal

A szívókupak megtisztítása

Ha elérkezett az ideje, hogy megtisztítsa a szívókupakokat, akkor a(z) **It is time to clean the Suction Cap.** üzenet jelenik meg a kezelőpanel képernyőjén. Ha tisztítás nélkül folytatja a nyomtató használatát, a fúvókák eltömődhetnek, és csökkenhet a nyomtatás minősége. Akkor is tisztítsa meg a kupakot, ha nem jelenik meg üzenet, de észreveszi, hogy a nyomtatási felület tintával szennyeződött.

Megtekintheti a folyamatot bemutató videófelvételt itt: [YouTube](#).

[Epson Video Manuals](#)

Vigyázat:

Ha működés közben nyitotta fel a nyomtató fedelét, ne érintse meg a területet, amint azt a figyelmeztető címkék jelzik.

A magas hőmérséklet égési sérüléseket okozhat.

Fontos:

Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet és az íróhengert. Ez hibás működést eredményezhet.


Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

Karbantartás

☞ „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

- 1** Ellenőrizze a nyomtató képernyőjén megjelenő üzeneteket, majd nyomja meg a **Cleaning** gombot.

Ha az üzenet nem jelenik meg, akkor az alábbi sorrendben nyomja meg az egyes elemeket:

 (menü) — **Maintenance** — **Cleaning the Maintenance Parts** — **Suction Cap**.

- 2** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Start** elemet.

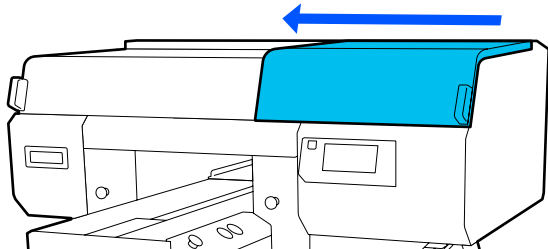
Az íróhenger és a nyomtatófej a karbantartási pozícióba mozdul.

Megjegyzés:

A hangjelzés a nyomtatófej eltávolítása után 10 perccel szólal meg (alapbeállítás).

Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibaüzenetet, nyomja meg az **OK** elemet, majd folytassa a munkát. További 10 perc eltelte után a hangjelzés ismét megszólal.

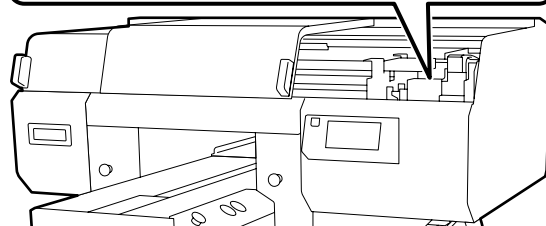
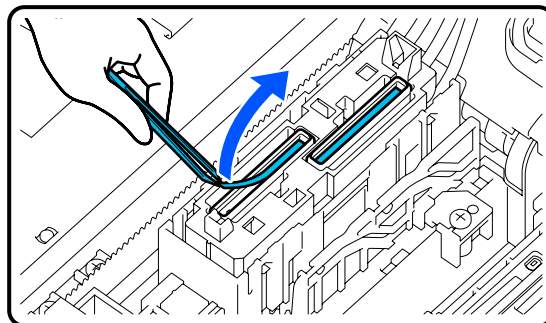
- 3** Nyissa fel a nyomtatófedél jobb oldalát.



- 4** Ha összegyűlt használt folyadék vagy annak egy rétege tapad a szívókupakra, távolítsa el azt a szállított csipeszpárral.

Fontos:

- Ne dörzsölje meg erősen a kupakrészt. A karcolások légszivárgást okozhatnak, és a(z) Head Cleaning művelet nem hajtható végre helyesen.
- Ne használjon semmilyen csipeszt, például fémcspeszt a szállított csipeszpáron kívül.

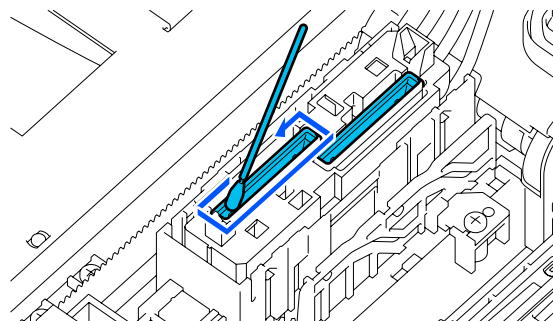


- 5** Készítsen elő két új vékony és két új vastag tisztítópálcát. Áztassa be a pálcákat a tintatisztítóba.

A szívóscapok elülső és hátsó részének megtisztításához külön tisztítópálcát használjon.

☞ „A tintatisztító használata“ 89. oldal

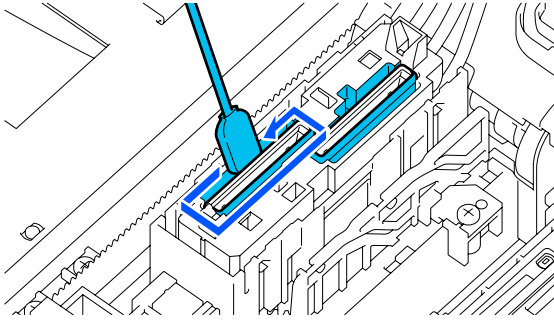
- 6** Törölje le a szívókupak belsejét a vékony tisztítópálca forgatása közben.

**Fontos:**

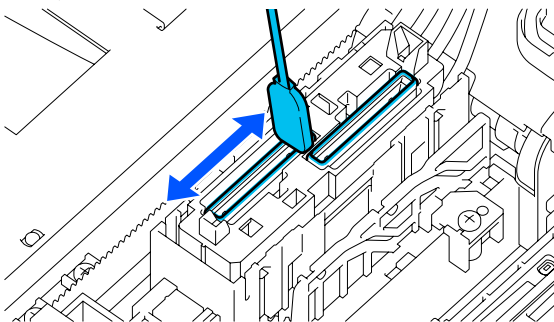
Gondoskodjon arról, hogy a tintatisztító ne csöpöngen rá a beszáradásgátló kupakokra. Ha bármely tisztító csöpög, törölje le egy száraz tisztítópálcával. Ha tisztító marad a beszáradásgátló kupakokon, eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái.

Karbantartás

- 7** Törölje le a szívókupak külső részét egy széles tisztítópálcával.



- 8** A szívókupak külső részének letörlésekor ne felejtse letörölni a felső szélt is.



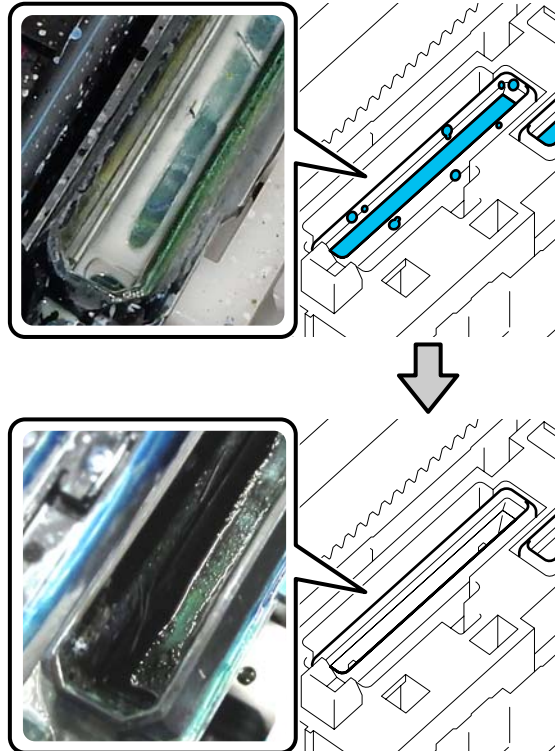
! **Fontos:**

Törölje le óvatosan az esetleges szennyeződések a szélekről, amíg a kupak színe láthatóvá nem válik.

Ha a széleken szennyeződés marad, akkor a kupakok és a nyomtatófej között rés keletkezik, amelynek következtében a szívás intenzitása csökken, és a nyomtatófej fűvókái eltömődhetnek.

- 9** Ügyeljen arra, hogy a kupakon lévő tintafoltok, szőszök és porszemek teljesen el legyenek távolítva.

Miután ellenőrizte az alábbiakat, térjen át a következő műveletsorra.



A szélek körül lévő esetleges szennyeződések csökkenthetik a szívás intenzitását. Ha szennyeződés marad vissza, áztassa be a tisztítópálcát a tintatisztítóba, majd ismételje meg a 7 – 8. lépést a szennyeződés eltávolításához. Ha a tisztítópálca szennyezett, cserélje le egy új pálcára.


- 10** Zárja le a nyomtatófedél jobb oldalát, majd a kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a **Done** gombot.

Amikor a nyomtatófej visszatér a normál helyzetébe, bezárul a Beállítások menü.

A tisztítás befejezése után javasoljuk, ellenőrizze le, hogy nem tömődtek-e el a fűvókák.

 „Eltömődött fűvókák ellenőrzése“ 109. oldal

Használt fogyóeszközök leselejtezése

 „Leselejtezés“ 114. oldal

A csúszásgátló alátét nélküli íróhenger megtisztítása

Ha a csúszásgátló alátét nélküli íróhenger szennyezett, végezze el az alábbi lépéseket a szennyeződés eltávolításához.

Ha poliészter ingekre nyomtat, akkor az anyag tulajdonságai miatt az íróhenger könnyen beszennyeződhet. Ha az íróhenger tintával szennyeződik be, törölje le a tintát minél hamarabb, nehogy megszáradjon.

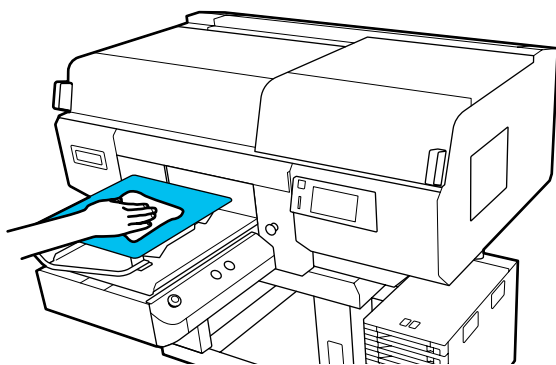
- 1 Ellenőrizze, hogy az íróhenger kiadása előrefelé történik-e.

Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z) **↵** gombot az íróhenger előre mozgatásához.

- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót és ellenőrizze, hogy a képernyő eltűnik-e.

- 3 Puha, tiszta törlőronggyal gondosan távolítsa el a port és a piszkot.

Ha komoly szennyeződés alakult ki, akkor a tisztítást egy kevés mosószert vagy tintatisztítót tartalmazó vízbe mártott és jól kicsavart, puha, tiszta törlőruhával végezze. Ezután száraz, puha ronggyal törölje le a nedvességet.



Fogyóeszközök cseréje

Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje

Felrázás

Időzítés és a rázás gyakorisága

Fontos:

A jelen nyomtató által használt tintaadagoló egységekben található tinta hajlamos az ülepedésre (részecskék kerülnek a folyadék aljára). Ha a tinta leülepedett, a színek árnyalatai egyenetlenek lesznek és a fűvókák könnyen eltömődhetnek.

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

- Csere esetén
A rázások száma a tinta színétől függ.
Az ML-t és a(z) tinta-adagoló egység tisztítása nem kell felráznia.

WH	Nagyjából 25-ször 25 másodperc alatt
Színek a WH kivételével	Nagyjából 5-ször 5 másodperc alatt

- A napi nyomtatási feladatok megkezdése előtt (kizárólag WH tinta esetében)
A WH tinta hajlamosabb a leülepedésre, mint a többi szín. A napi nyomtatási munka megkezdése előtt távolítsa el a tintaadagoló egységeket, majd rázza fel azokat az alábbi listában szereplő alkalommal.

Nagyjából 5-ször 5 másodperc alatt

Ha a patronokat nem rázták fel 24 órán keresztül vagy több ideig, akkor az alábbi üzenet jelenik meg. Ha az üzenet megjelenik, akkor azonnal távolítsa el a tálcat, majd rázza fel.

Ink shaking is needed.

- Havonta egyszer (a WH kivételével az összes szín esetében)
Távolítsa el azokat a tálcat, amik LED-lámpája kékek villog, majd rázza fel a tálcat. A nyomtatási minőség fenntartásához ne használja őket tovább, ha kéken villognak.

Nagyjából 5-ször 5 másodperc alatt

Rázási módszer

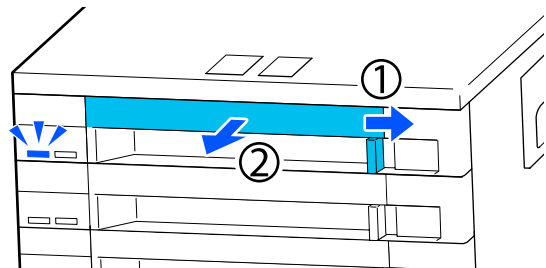
1

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, majd húzza ki azt a tálcat a tintaegységből, amit fel kell rázni.

Minden olyan tintaadagoló egységet, aminek a LED-lámpája kéken villog, fel kell rázni.

Fontos:

Eltávolításkor tegye kezét a tálca aljára. Ha csak az egyik kezét használja, akkor a tálca súlya miatt az leeshet és megrongálódhat, amikor eltávolítja.



Karbantartás

Megjegyzés:

A tálca kihúzása közben ellenőrizze a tinta-adagoló egységek adagolónyílásait. Ha a tinta a képen látható módon kicsöpögött a nyílásból vagy alatta felgyülemlt, akkor egy tisztítópálca segítségével törölje le.



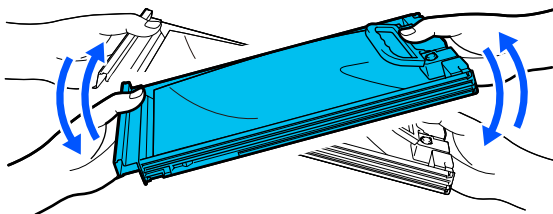
Ne érjen hozzá a tintaellátó nyílásokhoz, amikor letörli a tintát.



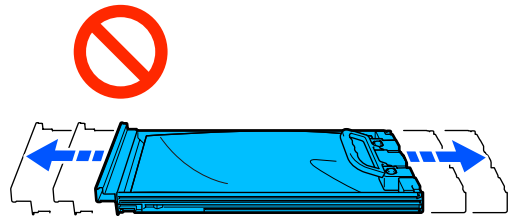
2

Amíg a tintaadagoló egység az alábbi ábra szerint a tálcában van, addig óvatosan rázza fel: emelje fel le kb. 60 fokos szögben 5 másodperc alatt 5-ször.

A WH esetében rázza fel jól kb. 25-szer 25 másodperc alatt, de csak a csere alkalmával.

**! Fontos:**

Ne rázza erőteljesen, illetve ne lengesse a tintaadagoló egységeket vagy tálcákat a tintaadagoló egység tartása közben. A tinta kiszivároghat.

**A csere menete**

Ha a telepített tintaadagoló egységek közül akár egy is kiürül, akkor nem nyomtathat.

! Fontos:

WH tinta használatakor azonnal cserélje ki a tintaadagoló egységet egy újra, ha megjelenik a(z) **You need to replace Ink Supply Unit.** üzenet.

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

Ha egy tinta nyomtatás közben fogy ki, akkor a nyomtatást az adott tintaadagoló egység cseréje után folytathatja. Ha továbbra is kifogyóban lévő tintaadagoló egységeket használ, akkor előfordulhat, hogy nyomtatás közben kell kicserélnie a tintaadagoló egységet. Ha nyomtatás közben cseréli ki, akkor előfordulhat, hogy színek eltérnek majd a száradást követően. Ha szeretné elkerülni az ilyen jellegű problémákat, akkor javasoljuk, hogy nyomtatás előtt cserélje ki a tintaadagoló egységet. A jövőben még mindig tudja használni az eltávolított tintaadagoló egységet, amíg a tintaadagoló egység kifogy.

Az alábbi eljárásban ismertetjük, hogyan kell kicserélni a tintaadagoló egységeket és hogyan kell elvégezni a tintaadagoló egység tisztítását.

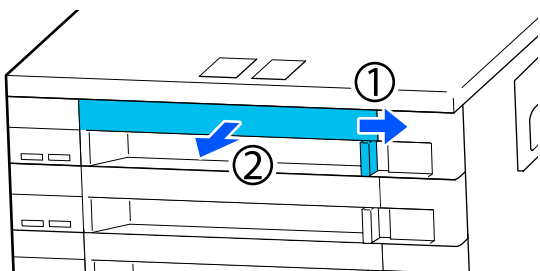
Karbantartás

Fontos:

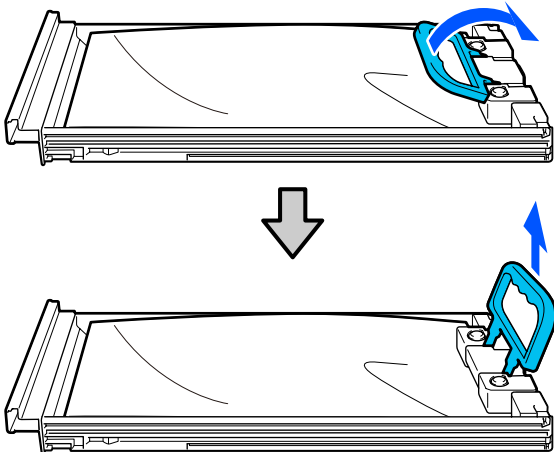
Az Epson eredeti Epson tintaadagoló egységek használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintakazetták minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintakazetták olyan károkat okozhatnak, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése 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 Húzza ki a kicserélni kívánt tintaadagoló egység tálcáját a tintaegységből.

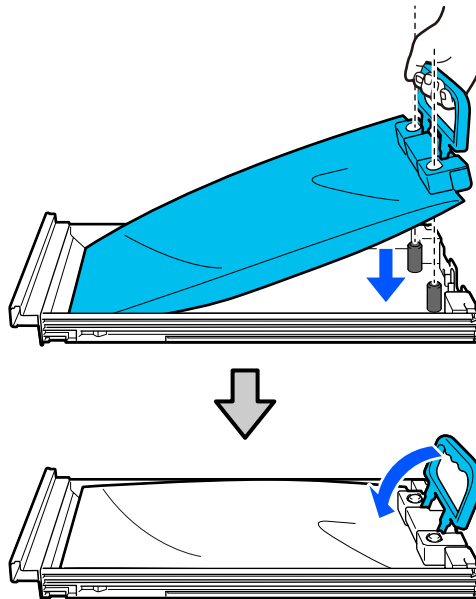


3 Távolítsa el a tintaadagoló egységet a tálcából.

**Fontos:**

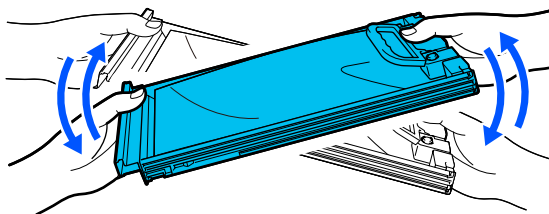
Az eltávolított tintaadagoló egységek környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy a tintaadagoló egységek eltávolításakor össze ne koszolja magát vagy környezetét vele.

4 Helyezze az új tintaadagoló egységet a tálcába és engedje le a kart.



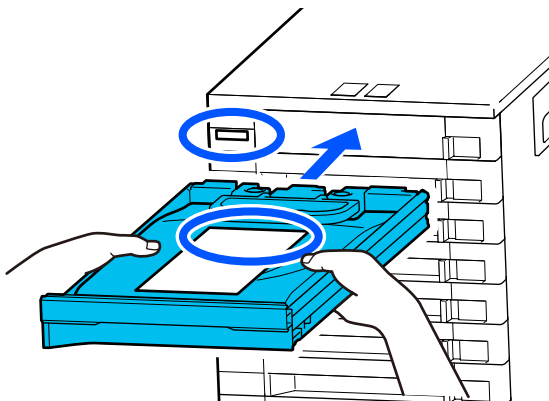
5 Amíg a tintaadagoló egység az alábbi ábra szerint a tálcában van, addig óvatosan rázza fel: emelje fel le kb. 60 fokos szögben 5 másodperc alatt 5-ször.

A WH esetében rázza fel jól kb. 25-szer 25 másodperc alatt.



Az ML-t és a(z) tinta-adagoló egység tisztítása nem kell felráznia.

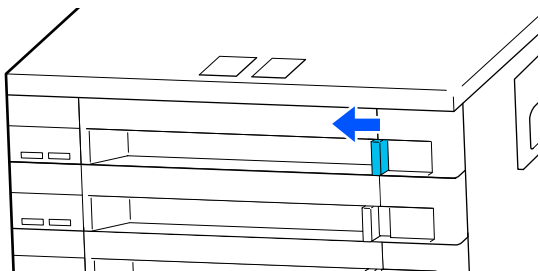
6 Egyeztesse, hogy a tintaadagoló egység címkéjének színe megegyezik-e a tintaegység címkéjével, majd helyezze be teljesen a tálcát.



Karbantartás

7

Mozgassa a reteszelőkapcsolót balra annak reteszeléséhez.



A többi tintaadagoló egységek kicseréléséhez ismétlje meg a(z) 2 – 7. lépéseket.

Fontos:

Helyezze be a tintaadagoló egységeket az összes tálcába, majd tegye mindegyiket a tintaegységbe. A nyomtatást nem lehet elvégezni, ha akár csak egy szín, egy tintaadagoló egység nincs betöltve a tálcába vagy, ha a tálca nincs behelyezve a tintaegységbe.


Leselejtezés

☞ „Leselejtezés“ 114. oldal

A használt tinta leselejtezése

Előkészítés és a cseré időzítése

Ha a rendszer a(z) The Waste Ink Bottle is nearing the end of its service life. üzenetet jeleníti meg

Amilyen gyorsan lehet, készítsen elő egy új tartályt a használt tintához. Amennyiben ebben a szakaszban szeretné kicserélni a használt tinta gyűjtőtartályt, például éjszakai üzemmódhoz, a kezelőpanel képernyőjén az alábbi sorrendben nyomja meg az egyes elemeket:  (menü) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Waste Ink Bottle**, majd hajtja végre a cserét. Ha a csereműveletet nem a beállítási menüből hajtja végre, akkor a használttinta-számláló nem tud megfelelően üzemelni.

Használttinta-számláló

☞ „Használttinta-számláló“ 100. oldal

Fontos:

Nyomtatás közben vagy a következő karbantartási műveletek során ne távolítsa el a használt tinta gyűjtőtartályt. A használt tinta kifolyhat.

- A nyomtatófej tisztítása
- A nyomtató üzemmódjának módosítása
- Tartós tárolást megelőző karbantartás

Ha a rendszer a(z) Waste Ink Bottle is at the end of its service life. üzenetet jeleníti meg

Azonnal cserélje ki a használt tinta-gyűjtőtartályt egy újjal.


A cseré menete

☞ „A használt tinta gyűjtőtartály cseréje“ 101. oldal

Használttinta-számláló

A nyomtató használttinta-számlálót használ a használt tinta nyomon követésére majd megjelenít egy üzenetet, ha a számláló elér egy kritikus szintet. Ha követi az üzenet utasításait (**Waste Ink Bottle is at the end of its service life.**) és lecseréli a hulladékfestékgyűjtő-tartályt egy újra, akkor a számláló automatikusan lenullázódik.

Karbantartás

Amennyiben az üzenet megjelenése előtt kell kicserélni a használt tinta gyűjtőtartályt, a kezelőpanel képernyőjén az alábbi sorrendben nyomja meg az egyes elemeket:  (menü) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Waste Ink Bottle**, majd hajtsa végre a cserét.

Karbantartás menü

 „Maintenance menü“ 128. oldal

 **Fontos:**

A cserét minden esetben a beállítási menüből hajtja végre és nullázza le a használttinta-számlálót, ha a használt tinta gyűjtőtartály cseréjét nem a rendszer üzenetének hatására végezte el. Amennyiben nem így tesz, akkor a következő használt tinta gyűjtőtartály cseréhez szükséges időtartamot a rendszer már nem fogja pontosan számolni.

A használt tinta gyűjtőtartály cseréje

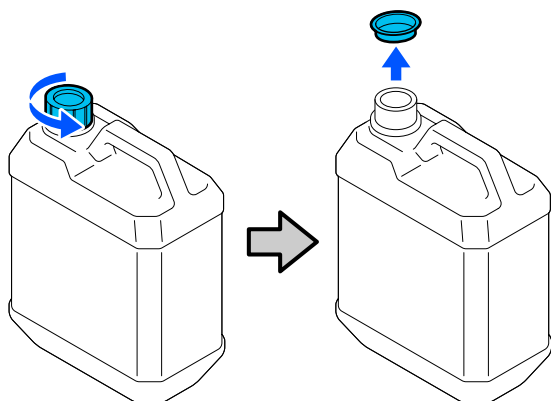
Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

 „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

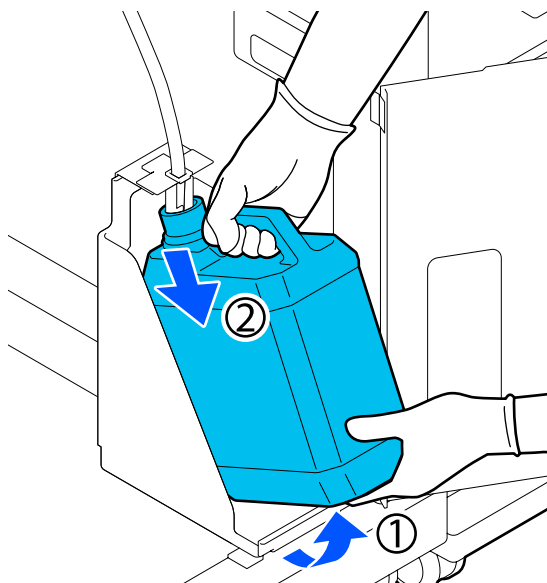
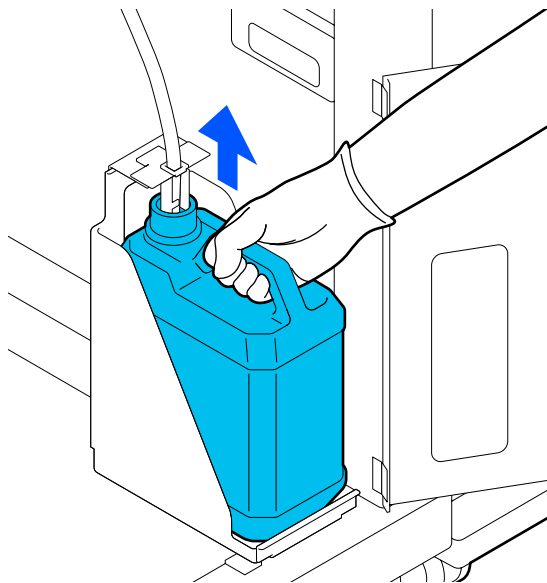
- 1** Távolítsa el a külső és belső kupakokat az új használt tinta gyűjtőtartályból.

 **Fontos:**

A használt tinta gyűjtőtartály leselejtezéséhez szüksége lesz a kupakokra. Őrizze őket biztonságos helyen.



- 2** Távolítsa el a hulladék tintapalack a hulladék tintapalack tartójából.



- 3** Helyezze be a hulladéktinta-csővet az új hulladék tintapalack nyílásába, és helyezze a hulladék tintapalack a tartójába.

Zárja le szorosan az elhasznált hulladék tintapalack fedelét.

- 4** A kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a(z) **OK** elemet.

A használttinta-számláló lenullázódott.

Karbantartás

! Fontos:

Győződjön meg arról, hogy a használt tinta cső be van helyezve a tartály nyakába. Ha a használt tinta cső kijön a tartályból, kiömlik a használt tinta.

A használt tintát a használt tinta gyűjtőtartállyal együtt selejtezze le. Ne öntse át másik tartályba.

Megjegyzés:

Vegye figyelembe a következő lépéseket, amikor használt tintát helyez át a használt tinta gyűjtőtartályból egy másik tartályba.

- Szállításhoz a használt tintát PE-ből (polietilén) készült gyűjtőtartályba öntse.
- A nyomtatóhoz mellékelt kifolyócsövet csatlakoztassa a használt tinta gyűjtőtartály pereméhez, majd öntse bele a használt tintát.
- A használt tintát körültekintően öntse. Ha gyorsan önti a használt tintát, akkor az kiömlhet vagy kilötytenhet.
- A használt tintát tárolja abban a gyűjtőtartályban, melybe beleöntötte, a gyűjtőtartály fedelét biztonságosan lezárva.


A használt tinta és a használt tinta gyűjtőtartály leselejtezése

 „Leselejtezés“ 114. oldal

A fejtisztító készlet cseréje**Előkészítés és a csere időzítése**

Ha a rendszer a(z) The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life. üzenetet jeleníti meg

Amilyen gyorsan lehet, készítsen elő egy új fejtisztító készletet.

Amennyiben ebben a szakaszban szeretné kicserélni, akkor a kezelőpanel képernyőjén az alábbi sorrendben nyomja meg az egyes elemeket:  (menü) — **Maintenance** — **Replace Maintenance Parts** — **Head Cleaning Set**, majd hajtsa végre a cserét. Ha a csereműveletet nem a beállítási menüből hajtja végre, akkor a fejtisztító készlet-számláló nem tud megfelelően üzemelni.

! Fontos:**A fejtisztító készlet számlálója**

A nyomtató nyomon követi a felhasznált fejtisztító-készletek számát, majd megjelenít egy üzenetet, ha a számláló elér egy kritikus szintet.

Ha a fejtisztító készletet a(z) **Head Cleaning Set is at the end of its service life.** üzenetnek megfelelően cseréli ki, akkor a számláló automatikusan lenullázódik.

Ha a cserét az üzenet megjelenése előtt hajtja végre, akkor a csereműveletet mindenképpen a beállítási menüből hajtja végre.

Ha a rendszer a(z) Head Cleaning Set is at the end of its service life. üzenetet jeleníti meg

Tekintse meg a következő oldalt, majd cserélje ki az összes alkatrészt, beleértve a fejtisztító készletet is. A nyomtatás nem végezhető el, amennyiben az alkatrészeket nem cserélik ki.

A fejtisztító készlet a következő alkatrészekből áll.

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

Karbantartás

A csere menete

Mindig a nyomtatónak megfelelő csere-fejlesztítő készletet válassza.

☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:


☞ „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

⚠ Vigyázat:

Ha működés közben nyitotta fel a nyomtató fedelét, ne érintse meg a területet, amint azt a figyelmeztető címkék jelzik.

A magas hőmérséklet égési sérüléseket okozhat.

- 1** A Head Cleaning Set is at the end of its service life. képernyőn nyomja meg az OK gombot.

Ha az üzenet nem jelenik meg, a megadott sorrendben nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Head Cleaning Set** gombot.

- 2** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Start** elemet.

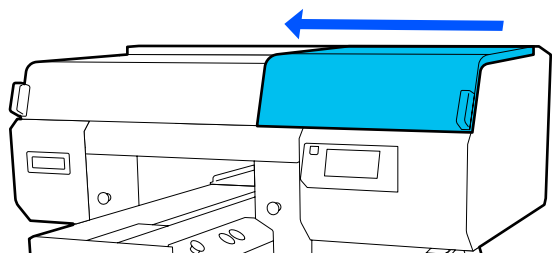
Az íróhenger és a nyomtatófej a karbantartási pozícióba mozdul.

Megjegyzés:

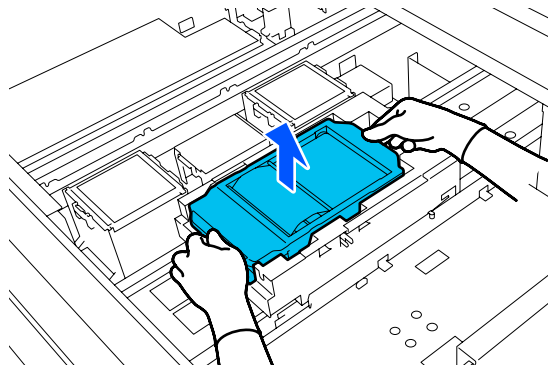
A hangjelzés a nyomtatófej eltávolítása után 10 perccel szólal meg (alapbeállítás).

Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibüzenetet, nyomja meg az **OK** elemet, majd folytassa a munkát. További 10 perc eltelte után a hangjelzés ismét megszólal.

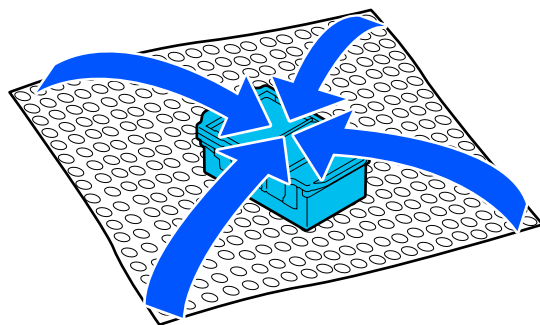
- 3** Nyissa fel a nyomtató fedele jobb oldalát.



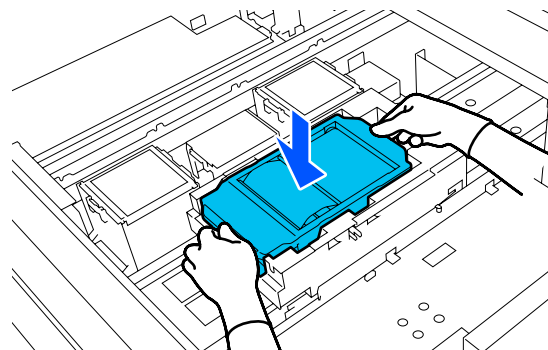
- 4** Mindkét oldalon tartsa a füleket, majd az eltávolításhoz egyenesen emelje fel a törlő egységet.



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



- 6** Helyezze be az új törlő egységet.



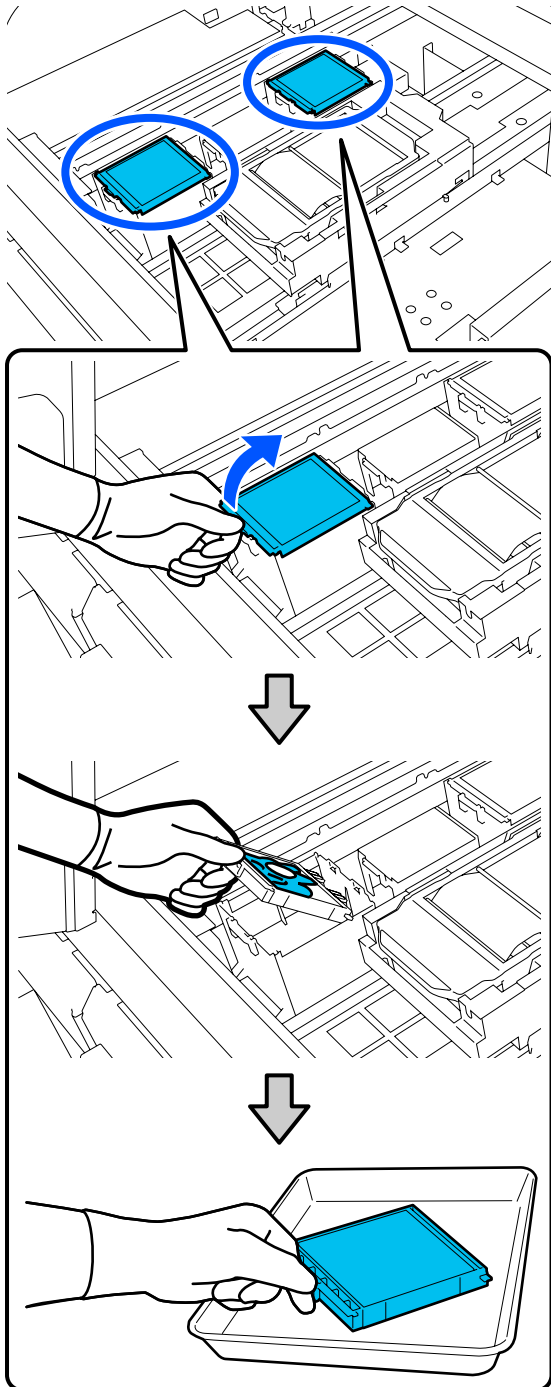
- 7** Emelje fel az felszívó pad található fület, majd távolítsa el a párnát.

⚠ Fontos:

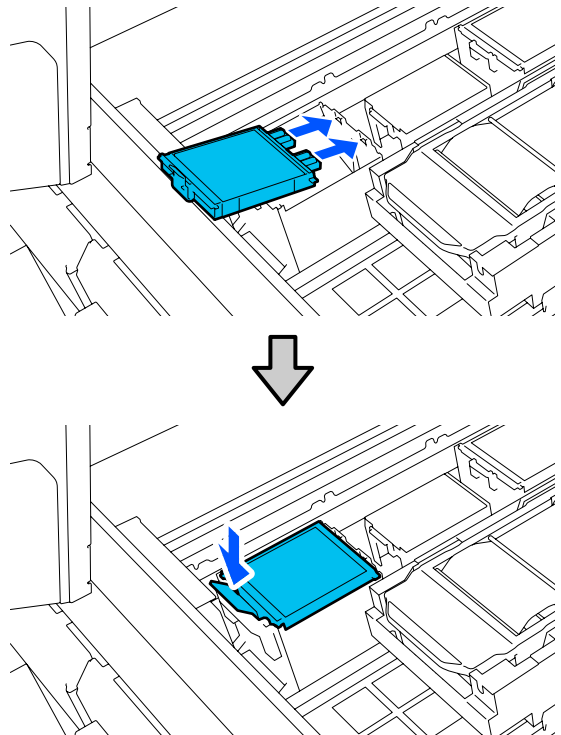
Ezt nagyon óvatosan tegye, mert ha túl nagy erőt fejt ki, a tinta kifröccsenhet.

Karbantartás

Megdöntve tartsa, és várjon, amíg a használt tinta már nem csöpög az felszívó pad. Távolítsa el és tegye egy fémtálcára.



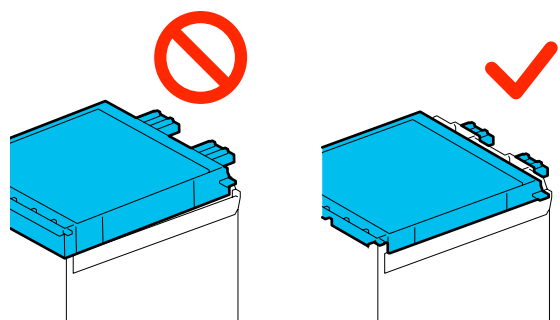
8 Helyezze az új felszívó pad található két kampót a nyomtatón levő résekbe, és nyomja le a fület, amíg a helyére nem kattann.



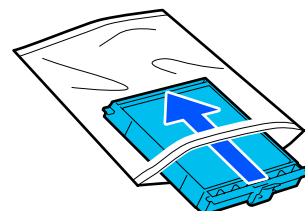
9 Erősítse meg, hogy mindkét felszívó pad megfelelően lett beszerelve.

! Fontos:

Az akasztók megemelt állapotában károsodhat a nyomtatófej.

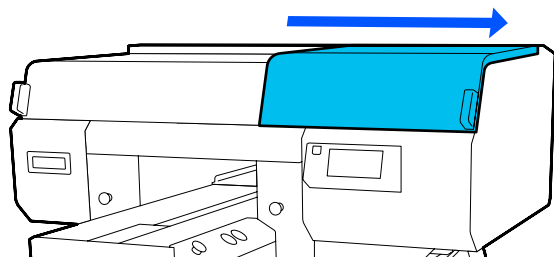


10 Helyezze az eltávolított felszívó pad az új felszívó pad csomagolásába.



Karbantartás

- 11** Zárja le a nyomtató fedele jobb oldalát.



- 12** Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzenetet, majd nyomja meg a(z) **Yes** elemet.

A fejtisztítókészlet-számláló lenullázódott.

Használt fogyóeszközök leselejtezése

☞ „Leselejtezés“ 114. oldal

A beszáradásgátló kupakok kicserélése

Ha esedékessé válik a beszáradás elleni sapka kicserélése, a nyomtató kezelőpanelén az **Anti-Drying Cap is at the end of its service life.** üzenet jelenik meg. A következő fejezetben olvassa el, hogyan kell egyszerre újra cserélni az elülső és hátsó beszáradás elleni sapka.

Minden esetben az adott nyomtatóhoz meghatározott Beszáradás Elleni Sapka válasszon.

☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

☞ „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

A csere menete


Vigyázat:

Ha a nyomtató működése közben nyitja fel a nyomtató fedele, ne érjen hozzá a figyelmeztető címkékkel jelölt területekhez.

A magas hőmérséklet égési sérüléseket okozhat.

- 1** Vegye ki a csomagolásból az új beszáradás elleni sapka.

- 2** Az **Anti-Drying Cap is at the end of its service life.** képernyőn nyomja meg a **Replace Parts** gombot.

Ha az üzenet nem jelenik meg, a megadott sorrendben nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Anti-Drying Cap** gombot.

- 3** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Start** elemet.

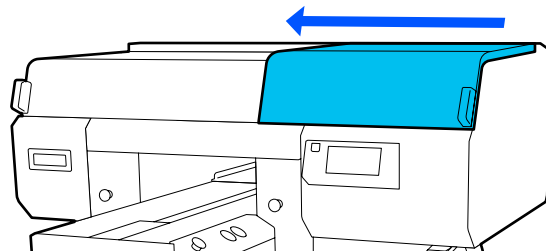
Az íróhenger és a nyomtatófej a karbantartási pozícióba mozdul.

Megjegyzés:

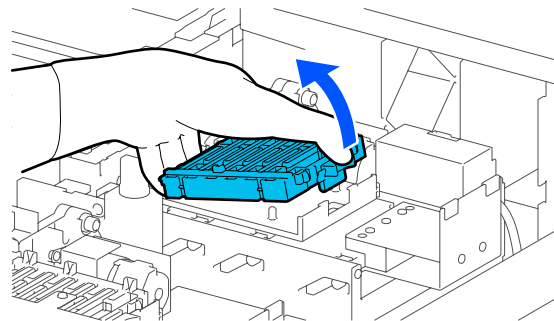
A hangjelzés a nyomtatófej eltávolítása után 10 perccel szólal meg (alapbeállítás).

Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibaiüzenetet, nyomja meg az **OK** elemet, majd folytassa a munkát. További 10 perc eltelte után a hangjelzés ismét megszólal.

- 4** Nyissa fel a nyomtató fedele jobb oldalát.



- 5** A beszáradás elleni sapka eltávolításához nyomja be az akasztók bemélyedéseit.

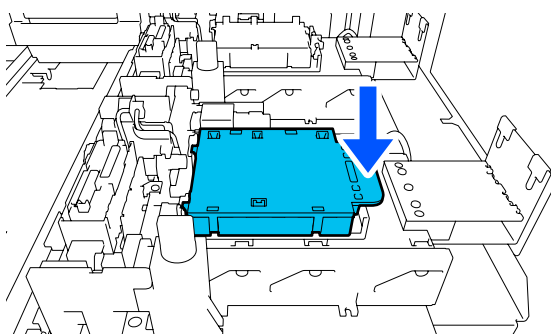
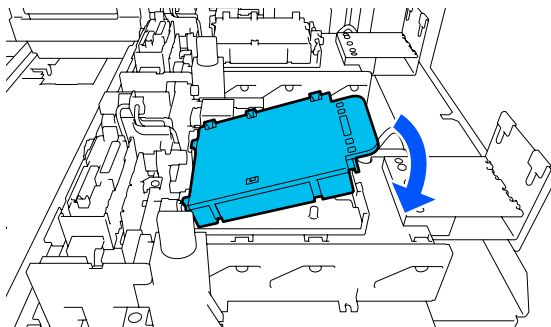


A hátsó (fehér színhez tartozó) és az elülső (színekhez tartozó) kupakokat egyaránt távolítsa el.

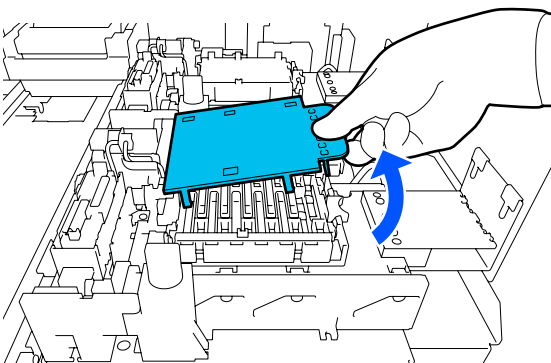
- 6** Az eltávolított beszáradás elleni sapka helyezze az új kupakok csomagolásába.

Karbantartás

- 7** Szerelje be az új beszáradás elleni sapka, és nyomja be azokat kattanásig.



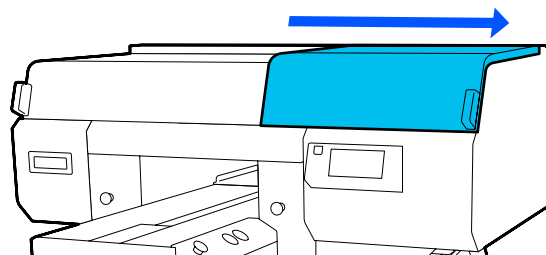
- 8** Távolítsa el a fedelet.



Fontos:


Ha a fedél rögzülése mellett használja a nyomtatót, a nyomtatófej megsérülhet.

- 9** Zárja be a nyomtató fedele jobb oldalát.



- 10** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Done** elemet.

Amikor a nyomtatófej visszatér a normál helyzetébe, bezárul a Beállítások menü.

Használt fogyóeszközök leselejtezése
 „Leselejtezés“ 114. oldal

A levegőszűrők kicserélése

Ha esedékessé válik a levegőszűrők kicserélése, a nyomtató kezelőpanelén az **Air Filter is at the end of its service life.** üzenet jelenik meg. A következő fejezetben olvassa el, hogyan kell egyszerre mind a hármat újra cserélni.


Minden esetben az adott nyomtatóhoz meghatározott levegőszűrők válasszon.

☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

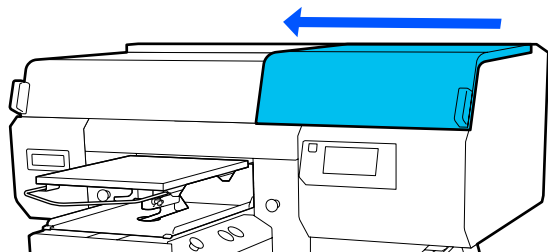
Az eljárás megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a következőket:

☞ „Kezelési óvintézkedések“ 87. oldal

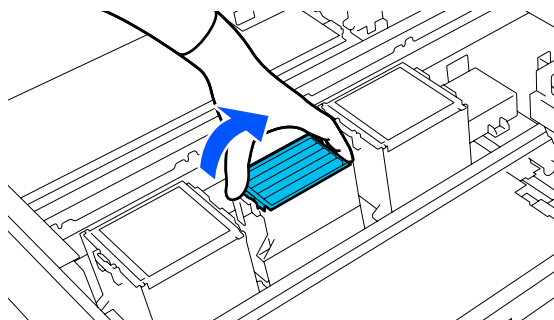
1 Az **Air Filter is at the end of its service life.** képernyőn nyomja meg a **Replace Parts** gombot.

Ha az üzenet nem jelenik meg, a megadott sorrendben nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Air Filter** gombot.

2 Nyissa fel a nyomtatófedél jobb oldalát.

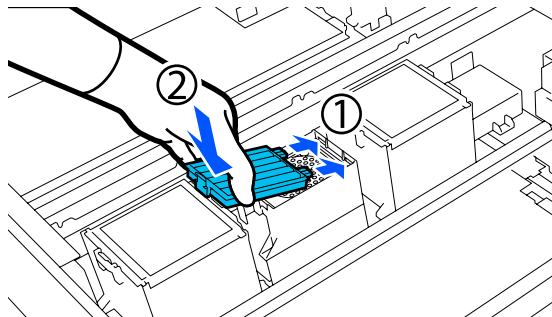


3 Fogja meg és távolítsa el a levegőszűrőn lévő fület.

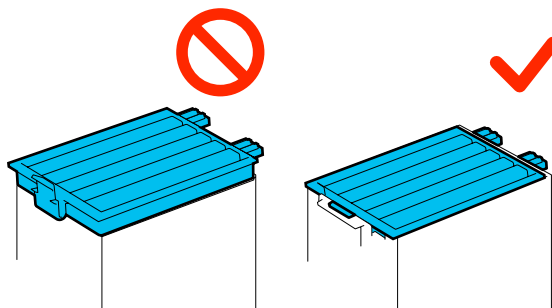


4 Helyezze be az új levegőszűrőt.

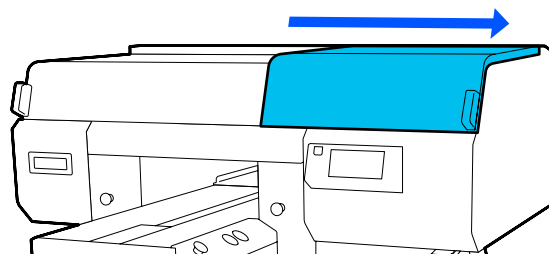
Illessze be a szűrő végén lévő két akasztót a nyomtatóban lévő lyukakba, majd nyomja le, amíg meghallja, hogy a fül bepattan a helyére.



5 Ellenőrizze, hogy a levegőszűrők megfelelően vannak beszerelve.



6 Zárja be a nyomtatófedél jobb oldalát.



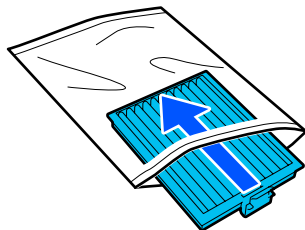
7 Nyissa fel a nyomtató fedele bal oldalát, és ugyanezt a műveletsort alkalmazva cserélje ki a fennmaradó 2 levegőszűrőt a jobb oldalon is.

Végezze el a 3 – 5. lépéseket.


8 Zárja le a nyomtató fedele bal oldalát, majd a kezelőpanel képernyőjén nyomja meg a **Done** gombot.

Karbantartás

- 9** Helyezze a régi levegőszűrőket az új levegőszűrők tasakjaiba.



Használt fogyóeszközök leselejtezése

 „Leselejtés“ 114. oldal

Egyéb karbantartás

Eltömődött fúvókák ellenőrzése

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

Az eltömődések ellenőrzése

Az eltömődött fúvókák ellenőrzésére az alábbi két módszer áll rendelkezésre.

Végezze el az automatikus tisztítást

A nyomtató automatikusan ellenőrzi a fúvókákat eltömődésre, majd maximális erősséggel tisztítja őket. Ha a fúvókák eltömődtek, akkor a tisztítás nincs készen. További részletek a következőkben találhatóak.

 „A nyomtatófej tisztítása“ 110. oldal

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.

Az ellenőrző minta kinyomtatásához lásd az alábbiakat.

Támogatott nyomathordozók

A következő hordozóra lesz szüksége az ellenőrző minta kinyomtatásához. Az Ön által használt hordozó típusa az Ön által használt **Printer Mode** üzemmódtól függ.

Méret

A4-es vagy letter méret

A hordozó típusa

White ink mode: átlátszó hordozó, például írásvetítő-fólia vagy színes papír*

Color ink mode: sima papír*

* Ha közepesen barázdált henger található a berendezésben, használjon vastag papírt. Ha nem áll rendelkezésre vastag papír, cserélje ki az írőhengert a nyomtatóhoz mellékelt írőhengerre, majd nyomtassa ki az ellenőrző mintát.


A nyomtatás előtt rögzítse a hordozót az írőhengerre. A hordozó betöltésével kapcsolatosan olvassa el a következő fejezetet.

A hordozó betöltése

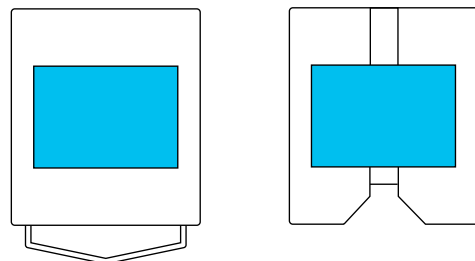
Az ellenőrző minta nyomtatásához nem használhatja az S méretű függeszthető írőhengert, az XS méretű írőhengert vagy az ingujjnyomtató nyomólapot. Cserélje ki őket a nyomtatóhoz mellékelt írőhengerre.

 „Az írőhengerek cseréje“ 63. oldal

1 Ellenőrizze, hogy az írőhenger kiadása előrefelé történik-e.

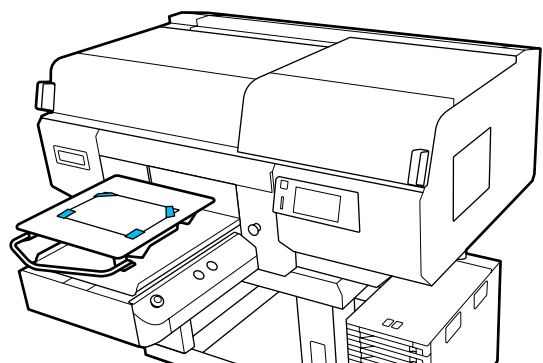
Ha nem történik meg a kiadása, nyomja meg a(z)  gombot az írőhenger előre mozgásához.

2 Helyezze a hordozót az írőhenger középre.



Ellenőrizze, hogy a hordozót középre helyezte el. Ha másképpen helyezkedik el, akkor az írőhenger tintával szennyeződhet.

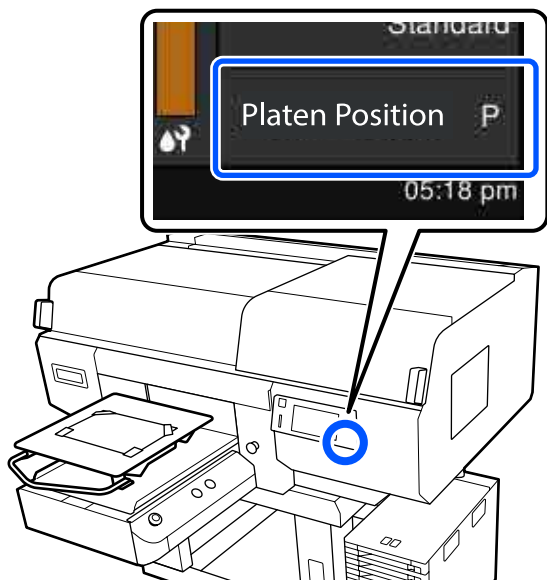
3 Rögzítse a hordozót például celofán szalaggal, hogy a helyén maradjon.



Karbantartás

4 A nyomtató képernyőjén hagyja jóvá az íróhenger pozícióját az alábbi képen látható módon.

- L/M méretű függeszthető íróhenger esetén: P
- Közepesen barázdált henger esetén: 3



Amennyiben a **Platen Gap Manual** lehetőségre van állítva a **Media Settings** menüben, módosítsa azt **Auto** beállításra.

„Media Settings menü“ 125. oldal

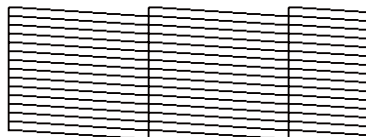
Az íróhenger pozíciójának módosításával kapcsolatosan olvassa el az alábbiakat.

„Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

A fúvókaellenőrzési minta kinyomtatásának módja

- 1** Az elemeket az alábbi sorrendben nyomja meg: (menü) — **Maintenance** — **Print Head Nozzle Check**.
- 2** Válassza ki a fúvókaellenőrzési minta típusát. Ha a(z) **All** elemet választotta, akkor a rendszer az összes színhez kinyomtatja az ellenőrzési mintát.
- 3** Ellenőrizze, hogy a hordozó az íróhengeren található-e, majd nyomja meg a(z) **Start** elemet. A nyomtató kinyomtatja a fúvókaellenőrzési mintát.

4 Vizsgálja meg a fúvókaellenőrzési mintát. Példa tiszta, problémamentes fúvókákra



Nincsenek rések az ellenőrző mintán.

Példa eltömődött fúvókákra



Amennyiben a fúvókaellenőrzési minta hézagos, végezze el a fej tisztítását.

„A nyomtatófej tisztítása“ 110. oldal

A nyomtatófej tisztítása

A nyomtatófej tisztításához a(z) **Auto Cleaning** művelet, továbbá három szintű nyomtatófej-tisztítás áll rendelkezésre: **Cleaning(Light)**, **Cleaning(Medium)** és **Cleaning(Heavy)**.

Először végezze el a(z) **Auto Cleaning** műveletet. Amennyiben az eltömődések nem szűnnek meg, az alábbi sorrendben hajtsa végre a műveleteket: **Cleaning(Light)**, **Cleaning(Medium)** és **Cleaning(Heavy)**, amíg az eltömődések fel nem oldódnak.

- 1** Erősítse meg, hogy a tápellátás be van kapcsolva, majd a megadott sorrend szerint nyomja meg az alábbi elemeket: (menü) — **Maintenance** — **Head Cleaning**.
- 2** Válasszon tisztítási módot. **Amikor a(z) Auto Cleaning elemet választotta** Folytassa a 4. lépéssel. **Ha kiválasztotta a tisztítási szintet** Ha mindkét nyomtatófejen az összes sort tisztítja, válassza ki a(z) **All Nozzles** elemet, majd folytassa a 4. lépéssel.

Karbantartás

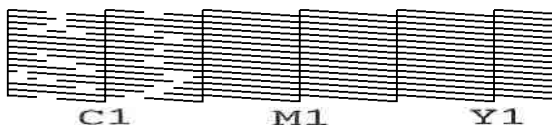
Ha a fúvóka ellenőrzési mintáját ellenőrzi annak meghatározására, hogy mely sorokat kell megtisztítani, akkor folytassa a következő lépéssel.

- 3** Erősítse meg a fúvóka ellenőrzési mintáját, válassza ki a tisztítani kívánt sorokat, majd nyomja meg a(z) **OK** gombot.

A fúvóka ellenőrzési mintájának aljára nyomtatott szöveg jelzi a tintaszínek kombinációját és a fúvókasort.

Erősítse meg, mely sorok hiányoznak a fúvóka ellenőrzési mintájából, majd válassza ki a nyomtatófejek tisztítani kívánt sorokat az egyes Colors és White színekhez.

Az alábbi illusztrációban bemutatott helyzet esetében válassza ki a(z) **C1** elemet.



- 4** Ellenőrizze az üzenetet, majd nyomja meg a **Start** elemet.

A tisztítás elkezdődik. Amennyiben a rendszer befejezte a tisztítást, a megerősítő képernyőn javasolt kiválasztani a **Yes** elemet, majd fúvókaellenőrzési mintát nyomtatni annak megerősítésére, hogy a fúvókák eltömődöttsége megszűnt.

Ha az eltömődöttség megszűnt

Folytassa normál műveletekkel.

Ha az eltömődöttség nem szűnt meg

Menjen vissza az 1. lépésre és hajtsa végre a(z) Cleaning(Light) műveletet. A(z) Cleaning(Light) művelet végrehajtását követően hajtsa végre a tisztítás következő szintjét.

Ha a nyomtatófejek többszöri megtisztítása után a fúvókák továbbra is eltömődöttek

A fém szélek elszennyeződtek lehetnek. Hajtsa végre a következőt.

„Tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet és a fém széleit“ 91. oldal

A Printer Mode módosítása

Készítse elő az alábbi tintaadagoló egységeket annak a színezési módnak az alapján, amelyre váltani kíván. Ha más tintaadagoló egységek is kifogyóban vannak, készítsen elő újakat.

Color ink mode -> White ink mode

2. WH tintaadagoló egység

White ink mode -> Color ink mode

Tisztító tintaadagoló egység 2

- 1** Győződjön meg róla, hogy a tápellátás be van kapcsolva, majd a megadott sorrendet követve nyomja meg a(z) (menü) — **Printer Settings** — **Printer Mode** gombot.

- 2** Válassza ki azt az üzemmódot, amelyre váltani szeretne.

- 3** Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzeneteket, majd nyomja meg a **Start** gombot.

- 4** Váltson át a fehér tinta-adagoló egység vagy a tinta-adagoló egység tisztítása lehetőségére aszerint, amelyik módra szeretne váltani.

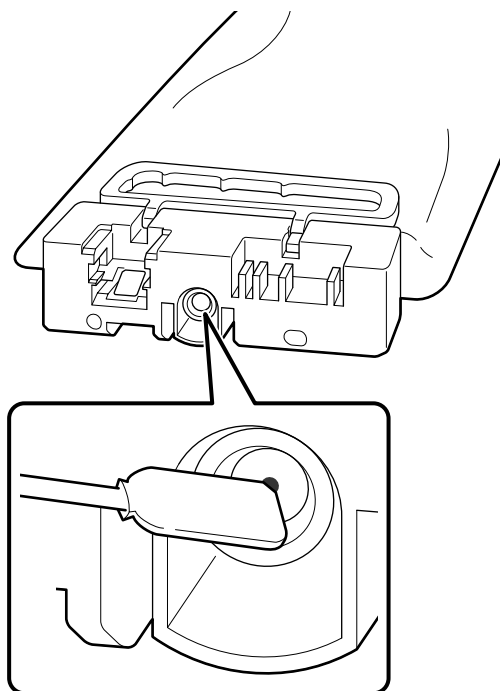
„Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje“ 97. oldal

Az összes zároló kapcsolók bezárásakor elindul a váltási folyamat. A folyamat befejezése után a kezelőpanelen a feldolgozási képernyő átvált a beállítási képernyőre.

Karbantartás

5 Amikor a White (Fehér) tintáról tisztítófolyadékra vált, az eltárolás előtt tisztítsa ki az eltávolított tintaadagoló egységen az adagolónyílást.

Finoman érintse hozzá a Karbantartó készletben lévő, széles tisztítópálca sarkát a tintaadagoló nyílás bemélyedéséhez, hogy felszívja a vele tintát. Nem kell letörölnie a tintát. Ne nyomja, illetve ne mozgassa erőteljesen a tisztítópálca.



A részben felhasznált, a készülékből eltávolított tinta-adagoló egységek tárolásakor tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

☞ „A tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása kapcsolatos megjegyzések“ 26. oldal

Megjegyzés:

Ha a nyomtatót hosszabb ideig Color ink mode használja, és azután vált át White ink mode, a White (Fehér) tinta sűrűsége lehet, hogy alacsony szintű lesz. Alacsony szintű sűrűség esetén tekintse meg az alábbiakat.

☞ „Nem kielégítő vagy egyenetlen fehérség“ 141. oldal

Hosszú távú, használaton kívüli tárolás előtti karbantartás

Amennyiben a nyomtatót hosszabb ideig nem fogja használni (az kikapcsolt állapotban lesz), minden esetben végezzen tárolást megelőző karbantartást.

Fontos:

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

Ha hosszabb ideig nem nyomtat és nem végzi el a tárolás előtti karbantartást, hétnaponta legalább egyszer kapcsolja be a nyomtatót.

A tárolás előtti karbantartás ütemezése

A tárolás előtti karbantartás folyamata a nyomtató használaton kívül töltött idejének hosszúságától függően változik (lásd alább).

Két hét vagy több, de kevesebb mint egy hónap

White ink mode használatakor váltson Color ink mode.

☞ „A Printer Mode módosítása“ 111. oldal

Egy hónap vagy annál hosszabb idő

A Keeping Preparation folyamatával kapcsolatban tekintse meg az alábbiakat.

A Keeping Preparation készítsen elő 6 db tinta-adagoló egységek tisztítása és egy új hulladék tintapalack.




☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

Karbantartás

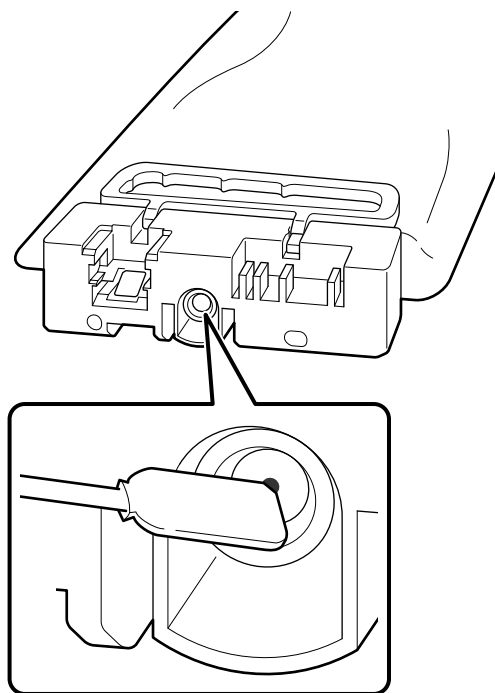
A tárolás előtti karbantartás elvégzése

! Fontos:

Ha a maradék tinta vagy tisztítófolyadék mennyisége nem elegendő, előfordulhat, hogy a funkció nem működik. Ha a maradék tinta nem elegendő mennyiségű, akkor elővigyázatosságból készítsen elő új tinta-adagoló egységeket/tinta-adagoló egységek tisztítását.


- 1 Győződjön meg róla, hogy a tápellátás be van kapcsolva, majd a megadott sorrendet követve nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance** — **Keeping Preparation** gombot.
- 2 Ellenőrizze a képernyőn megjelenő üzeneteket, majd nyomja meg a **Start** gombot.
- 3 Amennyiben van használt tinta a hulladék tintapalack, cserélje ki azt egy újra.
 „A használt tinta leselejtezése“ 100. oldal
- 4 Tekintse meg a tintaadagoló egység cseréjének módját, és cserélje ki a színes tintát vagy a White (Fehér) tintát tisztítófolyadékkal.
 „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje“ 97. oldal
- 5 Tárolás előtt tisztítsa le az eltávolított tintaadagoló egységek tintaadagoló nyílásaira tapadt tintát.
Finoman érintse hozzá a Karbantartó készletben lévő, széles tisztítópálca sarkát a tintaadagoló nyílás bemélyedéséhez, hogy felszívja a vele tintát. Nem kell letörölnie a tintát.


Minden egyes színhez másik tisztítópálca használjon, nehogy a színek összekeveredjenek. Ne nyomja, illetve ne mozgassa erőteljesen a tisztítópálca.



- 6 Ha a képernyőn megjelenik a kicserélési folyamat befejeződését jelző üzenet, kapcsolja ki a készüléket.

A nyomtató, valamint a részben felhasznált, a készülékből eltávolított tinta-adagoló egységek tárolásakor tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

 „Tudnivalók azokban az esetekben, amikor nem használja a nyomtatót“ 26. oldal

 „A tinta-adagoló egységek/tinta-adagoló egységek tisztítása kapcsolatos megjegyzések“ 26. oldal

A nyomtató újraindítása

! Fontos:

A nyomtató újraindításakor töltsen fel a nyomtatót tintával. Miközben a készüléket feltölti a korábban eltávolított tinta-adagoló egységek, elővigyázatosságból készítsen oda új tinta-adagoló egységek is.

Kapcsolja be a nyomtatót, és a kezelőpanelen megjelenő utasításokat követve cserélje ki a hulladék tintapalack, majd szerelje be a tinta-adagoló egységeket.

Karbantartás

 „A használt tinta gyűjtőtartály cseréje“ 101. oldal

 „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje“ 97. oldal

Megjegyzés:

Mikor legközelebb bekapcsolja a nyomtatót és a White ink mode használja, a White (Fehér) tinta sűrűsége lehet, hogy alacsony szintű lesz. Alacsony szintű sűrűség esetén tekintse meg az alábbiakat.

 „Nem kielégítő vagy egyenetlen fehérség“ 141. oldal

A fogyóeszközök leselejtezése

Leselejtezés

A következő, beszáradt tintát vagy előkészítő folyadékot tartalmazó használt alkatrészek ipari hulladéknak számítanak.

- Tisztítópálca
- Tisztatéri törlőkendő
- Puha kendő
- Tintatisztító
- Használt tinta
- Hulladék tintapalack
- Törlő egység
- Beszáradás elleni sapka
- Öblítőpárna
- Levegőszűrő
- Hordozó nyomtatás után
- Üres tinta-adagoló egységek, tinta-adagoló egységek tisztítása és használt előkezelő folyadékkegységek

A csőtisztító folyadék leselejtezését a helyi előírásokkal és szabályozással összhangban végezze, bízza rá például egy ipari hulladékmegsemmisítő vállalatra. Ilyen esetben bocsássa az ipari hulladékmegsemmisítő vállalat rendelkezésére a termék „Biztonsági adatlapját“.

Letölthető az Epson helyi weboldaláról.

Kezelőpanel menü

Menülista

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

Reprint

A funkció kiválasztásakor a nyomtatóban eltárolt nyomtatási feladatok újranyomtathatók (ismételt nyomtatás). További részletek a következőkben találhatóak.

[🔗 „Azonos nyomtatási feladat újranyomtatása \(ismételt nyomtatás\) esetén“ 79. oldal](#)

General Settings

Bővebb tájékoztatás ezekkel a menüpontokkal kapcsolatban a(z) [🔗 „General Settings menü“ 120. oldal](#) részben olvasható

Beállítási elem	Beállítás
Basic Settings	
LCD Brightness	1 – 9
Sounds	
Button Press	0 – 3
Completion Notice	0 – 3
Ready Notice	0 – 3
Warning Notice	
Volume	0 – 3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0 – 3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2
Sleep Timer	
Off	
On	1 – 240 perc
Date/Time Settings	
Date/Time	

Kezelőpanel menü


Beállítási elem		Beállítás
	Daylight Saving Time	Off, On
	Time Difference	-12:45 – +13:45
	Language	Dutch (Holland), English (Angol), French (Francia), German (Német), Italian (Olasz), Japanese (Japán), Korean (Koreai), Portuguese (Portugál), Russian (Orosz), Simplified Chinese (Egyszerűsített kínai), Spanish (Spanyol), Traditional Chinese (Hagyományos kínai), Turkish (Török)
Screen Customization		
	Background Color	Gray, Black, White
	Print Standby Screen	Automatic, Thumbnail View, Info View
	Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings		
	Length Unit	m, ft/in
	Temperature	°C, °F
Printer Settings		
	Printer Mode	White ink mode, Color ink mode
	Head Movement Range	Data Width, Printer Width
	Inside Light	Auto, Manual
	Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting		
Cleaning Setting		
Threshold Of Clogged Nozzles		
	White	1 – 8000
	Color	1 – 6400
	Max Retry Cleaning Count	0 – 2
	Nozzle Compensation	On, Off
	Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning		
	Scheduled	1 – 9999
	Print Page	1 – 9999
	Off	
	Power On Cleaning	On, Off
Network Settings		

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás
Network Status	Wired LAN Status, Print Status Sheet
Advanced	
Device Name	
TCP/IP	
Proxy Server	
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	
Disable IEEE802.1X	

Media Settings

A menü a képernyőn a hordozóadatokat kijelző terület megnyomásával közvetlenül is elérhető.


Bővebb tájékoztatás ezekkel a menüpontokkal kapcsolatban a(z)  „Media Settings menü“ 125. oldal részben olvasható

Beállítási elem	Beállítás
Current Settings	
Media	01 – 30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Standard	-8 – +8
Micro Adjust	-10 – +10
Media Feed Adjustment	-1,00 – 1,00%
Media Management	

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás
01 XXXXXXXXXXXX – 30 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Head Height	Narrow, Standard, Wide
Reference Height	Standard, Bottom, Top
Manual	
Value	3,0 – 35,0

Maintenance

Bővebb tájékoztatás ezekkel a menüpontokkal kapcsolatban a(z)  „Maintenance menü“ 128. oldal részben olvasható

Beállítási elem	Beállítás
Print Head Nozzle Check	All White Only, Color Only
Head Cleaning	
Auto Cleaning	
Cleaning(Light)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning(Medium)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning(Heavy)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle, Anti-Drying Cap, Air Filter
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Keeping Preparation	
Print Head Nozzle Limitation	Off, On

Supply Status

A menüvel kapcsolatos részletek:  „Supply Status menü“ 129. oldal


Kezelőpanel menü

Replacement Part Information

A menüpont kiválasztásakor megtekinthető a cserealkatrészek (pl. a nyomtatófej) elhasználódásának mértéke. Amikor a cserealkatrészek élettartamának végéhez közeledik az idő, a képernyőn **Maintenance Request** jelenik meg.

 „Karbantartási felszólítás/Nyomtatóhiba megjelenése esetén“ 132. oldal

Status

A menüvel kapcsolatos részletek:  „Status menü“ 130. oldal

Kezelőpanel menü

A menü részletei

General Settings menü


* Jelöli az alapértelmezett beállításokat.

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Basic Settings		
LCD Brightness	1 – 9 (9*)	Módosítható a kezelőpanel képernyőjének fényereje.
Sounds		
Button Press	0 – 3 (1*)	Beállítható a kezelőpanel képernyőjén lévő menük és menüpontok megnyomásakor kiadott hangjelzések hangereje.
Completion Notice	0 – 3 (3*)	Beállítható a nyomtatási feladatok vagy a karbantartási műveletek befejeződésekor kiadott hangjelzések hangereje.
Ready Notice	0 – 3 (3*)	Beállítható a nyomtató nyomtatásra kész állapotba lépésekor kiadott hangjelzés hangereje.
Warning Notice		Beállítható az értesítési hangjelzés ismétlődésszáma és hangereje, például a fogyóeszközök kicserélésének és az alkatrészek megtisztításának esedékessége esetén.
Volume	0 – 3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Beállítható a nyomtatás leállításával járó hibák fellépésekor kiadott hangjelzések ismétlődésszáma és hangereje.
Volume	0 – 3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type		Beállítható a hangjelzések típusa. A nyomtató üzemi környezetében is jól hallható hangjelzések állíthatók be.
Pattern1* Pattern2		
Sleep Timer		A nyomtató alvó üzemmódba lép, ha nem észlel hibát, és egy megadott ideig nem kap nyomtatási feladatot. Ha a nyomtató alvó üzemmódba lép, a kezelőpanel képernyője és egyéb részegységek kikapcsolnak, ezzel is csökkentve az áramfogyasztást. A kijelző újraaktiválásához érintse meg a kezelőpanel képernyőjét. Amennyiben az alvó üzemmódból történő kilépés kiváltó oka egy nyomtatási feladat beérkezése vagy egy hardveres művelet elvégzése, a nyomtatónak szüksége van némi időre az újraindításhoz.
Off		
On	1 – 240 (15*)	
Date/Time Settings		
Date/Time		A nyomtató beépített órájának beállítása. Az itt beállított idő a kezdőképernyőn jelenik meg. Ezenfelül feladatnaplókhoz és a nyomtató állapothoz is használatos az Epson Edge Dashboard rendszerben látható módon.




Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Daylight Saving Time	Off*	Az órához nyári időszámítás állítható be.
	On	
Time Difference	-12:45 – +13:45	15 perces egységenként beállítható az egyezményes koordinált világidő (UTC) szerinti időeltolódás. A beállítást szükség esetén kell elvégezni, például ha olyan hálózati környezetben használja a nyomtatót, amely időeltolódással működik.
Language	Holland	Adja meg a vezérlőpult kijelzőjén használni kívánt nyelvet.
	Angol*	
	Francia	
	Német	
	Olasz	
	Japán	
	Koreai	
	Portugál	
	Orosz	
	Egyszerűsített kínai	
	Spanyol	
	Hagyományos kínai	
Török		
Screen Customization		

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Background Color	Gray	Kiválasztható a kezelőpanel képernyőjén használt színséma. A színséma aszerint választható, melyik látható jól a nyomtató üzemeltetési környezetben.
	Black*	
	White	
Print Standby Screen	Automatic*	Kiválasztható, melyik képernyő jelenjen meg egy nyomtatási feladat beérkezését követően. Függetlenül attól, melyik beállítást választja, a(z)  (képernyőváltás) gomb megnyomásával átválthat az előnézeti képernyő (miniatűr nézet) és az információs képernyő között. A Thumbnail View kiválasztása esetén egy nyomtatási feladat beérkezésekor az előnézeti képernyő jelenik meg, azonban a nyomtatás megkezdése után a kijelző nem vált át az információs képernyőre. Az Info View kiválasztása esetén egy nyomtatási feladat beérkezésekor azonnal az információs képernyő jelenik meg.
	Thumbnail View	
	Info View	
Keyboard	QWERTY*	Kiválasztható, milyen billentyűzet-felosztás jelenjen meg a szövegbeviteli képernyőknél, például nevek regisztrálásakor a hordozóbeállításokhoz.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
Length Unit	m*	Beállítható a vezérlőpult képernyőjén és a tesztmintázatok nyomtatása során használt hossz mérték.
	ft/in	
Temperature	°C*	Beállítható a vezérlőpult képernyőjén használni kívánt hőmérsékleti mértékegység.
	°F	
Printer Settings		

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Printer Mode	White ink mode*	Módosítható a nyomtatás során alkalmazott tinta mód.
	Color ink mode	A WH tinta fogyasztási mértéke csökkenthető, ha egy adott ideig Color ink mode beállításra vált, amely során a rendszer semmilyen nyomtatáshoz nem használ WH tintát. A végrehajtás feltételeiről és folyamatáról lásd:  „A Printer Mode módosítása” 111. oldal
Head Movement Range	Data Width*	Beállítható, hogy a nyomtatófej milyen tartományban mozduljon el nyomtatás közben. A Data Width beállítás esetén a nyomtatófej az adatok szélességének tartományában mozog. A nyomtatófej mozgási tartományának szűkítése növeli a nyomtatási sebességet.
	Printer Width	A Printer Width beállítás esetén a nyomtatófej a nyomtató által támogatott legnagyobb hordozó tartományában mozog. Akkor érdemes a funkciót beállítani, ha egységesebb és konzisztensebb nyomtatási minőség szükséges.
Inside Light	Auto*	Kiválasztható, hogy a belső lámpák fel- és lekapcsolódása automatikusan történjen. Auto beállítás esetén a lámpa a világítást igénylő műveleteknél (pl. nyomtatás) automatikus felkapcsolódik, és az adott művelet befejeződésekor automatikusan lekapcsolódik.
	Manual	Manual beállítás esetén a lámpa csak a kezelőpanelen lévő  megnyomására kapcsolódik fel és le. Ha egy olyan művelet közben nyomja meg a(z)  gombot, amely nem teszi lehetővé a világítás bekapcsolását, a lámpa akkor kapcsolódik fel, amikor erre először adódik lehetőség.
Restore Default Settings	Network Settings	A Network Settings kiválasztásakor a General Settings — Network Settings menüben beállított értékeket a rendszer visszaállítja az alapértelmezett értékekre.
	Clear All Data and Settings	A Clear All Data and Settings kiválasztásakor a rendszer a nyomtató menüiben beállított összes értéket visszaállítja az alapértelmezett értékekre.
Maintenance Setting		

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Cleaning Setting		
Threshold Of Clogged Nozzles	White	1 – 8000 (50*)
	Color	1 – 6400 (50*)
	Max Retry Cleaning Count	0 – 2 (0*)
Nozzle Compensation	On*	<p>A nyomtató nyomtatás közben folyamatosan figyeli a nyomtatófej-fúvókák állapotát. Az itt található menüpontokban beállítható, hogy eltömődött fúvókák észlelése esetén a rendszer a nyomtatáshoz kiegészítésként felhasználja-e a normál fúvókákból származó tintát, amennyiben az eltömődött fúvókákból nem sikerül elegendő mennyiséget kivezetni.</p> <p>Az On lehetőség kiválasztásakor a nyomtatáskor a rendszer a normál fúvókákkal kompenzálja az eltömődött fúvókák által sikertelenül kiadagolt tintát. Ekkor a nyomtatás ideje azonban a szokásosnál hosszabb lehet, függően az eltömődött fúvókák számától.</p>
	Off	
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	<p>Beállítható, hogy a rendszer milyen műveletet végezzen, amikor az eltömődött fúvókák száma meghaladja a Cleaning Setting — Threshold Of Clogged Nozzles menüpontban beállított számot.</p> <p>A Stop Printing lehetőség beállítása esetén a kezelőpanel képernyőjén megjelenik a The Print head may require maintenance. It is recommended to perform a Print Head Nozzle Check before printing. üzenet, a nyomtatás leáll, a készülék pedig készenléti állapotba lép.</p> <p>A Show Alert beállítás kiválasztása esetén a kezelőpanel képernyőjén megjelenik a fenti üzenet, azonban a nyomtatás tovább folytatódik.</p> <p>Az Auto Cleaning beállítás kiválasztása esetén a rendszer a nyomtatás megkezdése előtt karbantartást végez.</p>
	Show Alert*	
	Auto Cleaning	
Periodic Cleaning		
Scheduled	Scheduled	<p>Beállítható, hogy a rendszer mi alapján — idő (perc) vagy nyomtatott oldalak száma — időzítse a tisztítást a nyomtatófej-fúvókák optimális állapotának megőrzése érdekében.</p> <p>Az Off lehetőség kiválasztásakor a rendszer nem végez időszakos tisztítást.</p>
	Print Page	
	Off*	
Power On Cleaning	On*	<p>Beállítható, hogy a nyomtató a nyomtatófej-fúvókák optimális állapotának megőrzése érdekében a bekapcsoláskor automatikusan tisztítást végezzen.</p>
	Off	
Network Settings		
Network Status	Wired LAN Status	<p>Megtekinthető az Advanced menüpontban beállított különböző hálózati beállításokra vonatkozó összes információ.</p> <p>A Print Status Sheet lehetőség kiválasztásakor a rendszer listát nyomtat a beállításokról.</p>
	Print Status Sheet	
Connection Check		<p>A rendszer kiemeli a hálózati kapcsolatok jelenlegi állapotát, és megjeleníti az eredményeket.</p>

Kezelőpanel menü



Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Advanced		
Device Name		Egyéni hálózati beállítások állíthatók be. 1000BASE-T teljes kétirányúság használata esetén a Link Speed & Duplex menüpontot Auto lehetőségre állítsa be.
TCP/IP		
Proxy Server		
Email Server	Server Settings	
	Connection Check	
IPv6 Address	Enable*	
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		
Disable IEEE802.1X		

Media Settings menü


* Jelöli az alapértelmezett beállításokat.

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Current Settings		
Media	01 – 30	Megjeleníthetők a jelenleg kiválasztott hordozóbeállításoknál beállított értékek. A beállított értékek az adott beállítási elemek megnyomásával módosíthatók.
Platen Gap	Auto	
	Manual	
Print Adjustments		

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Print Head Alignment		Beállítások végezhetők, amennyiben a nyomtatási eredmények daraboknak vagy elmosódottnak tűnnek (a vonalak helytelenül állnak, a kisméretű szöveg egyenetlen).
Standard	-8 – +8	
Micro Adjust	-10 – +10	<p>A beállítás kiigazítja a kétirányú nyomtatás során a tinta kivezetésének pozícióiban fennálló szabálytalanságokat. Az alábbi helyzetek esetében a nyomtatási eredmények még az itt található beállítások elvégzésekor sem javulnak.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A Print Direction funkció Uni-Direction (Low Speed) lehetőségre van állítva a nyomtatóhoz tartozó Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben. <input type="checkbox"/> Ismételt nyomtatás vagy USB-memóriakártyáról történő nyomtatás esetén a Current Settings — Head Move Direction menüpont Uni-Directional lehetőségre van állítva. <p>További részletek a következőkben találhatóak.</p> <p> „A Print Head Alignment művelet elvégzése“ 138. oldal</p>
Media Feed Adjustment	-1,00 – 1,00%	<p>A beállítást akkor kell elvégezni, amikor vízszintes csíkok (csíkozódás) jelennek meg a nyomtatási eredményeken.</p> <p>A beállítás segítségével beállítható, hogy az íróhenger milyen messze (szélesen) menjen be a nyomtatófej egyes mozgásai között.</p> <p>Ha a csíkozódás sötét színű, az értékeket a + oldal felé kell módosítani; ha a színek halványak (fehéresek), az értékeket a - oldal felé kell módosítani. Először állítson be 0,1% (vagy -0,1%) értéket, és ellenőrizze a nyomtatott tételt. Azután szükség esetén állítsa tovább az értéket.</p> <p>A beállítások elvégzése előtt olvassa el az alábbi tudnivalókat.</p> <p> „Óvintézkedések a Print Adjustments elvégzésekor“ 138. oldal</p>
Media Management		





Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
01 XXXXXXXXXXXX – 30 XXXXXXXXXXXX (a regisztrált név látható)		
Change Name		Max. 20 karakterben elnevezhetők a menteni kívánt hordozóbeállítások. (1 bájtt vagy 2 bájtt értékű karakterek használhatók) Leíró nevek hozzárendelése esetén egy későbbi döntéshozatalnál könnyebben beazonosíthatók a beállítások.
Platen Gap		<p>A nyomtató érzékelők segítségével automatikusan érzékeli az íróhengerre helyezett hordozó felületét, ezáltal megfelelő Head Height (íróhenger nyílás) beállítással tudja végezni a nyomtatást. Normál esetben a beállítást a nyomtató használatakor Auto lehetőségen kell hagyni. A Manual beállítás választása az alábbi helyzetekben javasolt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a hordozót nem sikerül egyformán betölteni <input type="checkbox"/> Ha a hordozón annak szerkezete vagy anyaga miatt gyűrődések vagy bolyhok találhatók
Auto*		Az íróhengerre helyezett hordozó felületét a rendszer automatikusan érzékeli, és hozzáigazítja a beállított nyomtatófej-magassághoz (íróhenger nyílás), azután elkészíti a nyomatot.
Head Height	Narrow	<p>Beállítható a nyomtatófej és a hordozó közötti nyílás. Normál esetben a beállítást a nyomtató használatakor Standard lehetőségen kell hagyni.</p> <p>Narrow: akkor kell beállítani, ha jobb minőségű nyomatást stb. szeretne végezni. Vegye figyelembe, hogy ha a rostsálak a nyomtatófejhez érnek, akkor a fűvókák könnyen eltömődhetnek.</p> <p>Wide: akkor kell beállítani, ha könnyen szöszlődő hordozóra nyomat, illetve ha a nyomtatási eredmény karcos vagy elkenődött. A beállítás azonban minőségromláshoz vezethet.</p>
	Standard*	
	Wide	
Reference Height	Standard*	A nyomtatófej és a hordozó közötti nyílás meghatározásakor referenciapontként beállítható a hordozó felületének pozíciója. Normál esetben a beállítást a nyomtató használatakor Standard lehetőségen kell hagyni.
	Bottom	A beállítást csak akkor kell módosítani, ha referenciapontként a hordozó legmagasabb és legalacsonyabb pozícióját használja.
	Top	
Manual		<p>A nyomtatáskor a nyomtatófej és a hordozó közötti nyílásként meghatározott érték rögzíthető.</p> <p>Ha a Head Height menüpont Auto lehetőségre van állítva, az érzékelt referenciamagasság a betöltött hordozó szerkezetéből vagy anyagából adódó gyűrődések vagy bolyhok miatt változó lehet. A referenciamagasságbeli eltérések hatására kismértékű eltérések jellemzőek a nyomtatófej-magasságban (íróhenger nyílás), emiatt a nyomtatási eredményeken következtelenségek fordulhatnak elő. A következtelenségek kiküszöbölése érdekében állítsa be a Manual lehetőséget, például amikor a nyomtatófej-magasság rögzítése mellett szeretne nyomtatni.</p> <p>A Value az alkalmazott íróhenger típusától, valamint a betöltött hordozó vastagságától függően változik. További részletek a következőkben találhatóak.</p> <p> „Az Platen Gap beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében” 154. oldal</p>
Value	3,0 – 35,0	<p>A Value lehetőségnél beállítható a megfelelő nyílás a nyomtatófej és a hordozó között.</p> <p>A Detecting recommended value lehetőség megnyomása esetén a képernyőn megjelenik az íróhengerre helyezett hordozó vastagságához javasolt érték.</p>



Kezelőpanel menü

Maintenance menü

* Jelöli az alapértelmezett beállításokat.

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Print Head Nozzle Check	All*	A rendszer ellenőrzési mintát nyomtat a nyomtatófejben lévő eltömődött fúvókák ellenőrzése érdekében. Szemrevételezze a kinyomtatott mintázatot és végezze el a nyomtatófej tisztítását, ha halvány vagy hiányzó színeket tapasztal.  „Eltömődött fúvókák ellenőrzése” 109. oldal
	White Only	
	Color Only	
Head Cleaning		
Auto Cleaning		A nyomtató automatikusan ellenőrzi az esetleges eltömődött fúvókákat, azután pedig elvégzi a megfelelő hatékonyságú nyomtatófej-tisztítást. Amennyiben az eltömődések ennek hatására nem szűnnek meg, a megadott sorrendet követve végezze el a Cleaning(Light) , a Cleaning(Medium) és a Cleaning(Heavy) műveleteket, amíg az eltömődések fel nem oldódnak.
Cleaning(Light)		Három szintű nyomtatófej-tisztítási program közül lehet választani. Először a Cleaning(Light) műveletet végezze el. Amennyiben az eltömődések ennek hatására nem szűnnek meg, végezze el a Cleaning(Medium) , majd pedig a Cleaning(Heavy) műveletet.
All Nozzles		A kinyomtatott ellenőrző mintalapon határozza meg a halvány vagy hiányzó területtel rendelkező minták számát, azután nevezze meg és tisztítsa meg a fehér vagy színes nyomtatófejeknél az összes fúvókasort, vagy tisztítson meg konkrét fúvókasorokat.  „A nyomtatófej tisztítása” 110. oldal
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning(Medium)		A kinyomtatott ellenőrző mintalapon határozza meg a halvány vagy hiányzó területtel rendelkező minták számát, azután nevezze meg és tisztítsa meg a fehér vagy színes nyomtatófejeknél az összes fúvókasort, vagy tisztítson meg konkrét fúvókasorokat.  „A nyomtatófej tisztítása” 110. oldal
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning(Heavy)		A kinyomtatott ellenőrző mintalapon határozza meg a halvány vagy hiányzó területtel rendelkező minták számát, azután nevezze meg és tisztítsa meg a fehér vagy színes nyomtatófejeknél az összes fúvókasort, vagy tisztítson meg konkrét fúvókasorokat.  „A nyomtatófej tisztítása” 110. oldal
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set	A menüpont segítségével még azelőtt kicserélhetők a karbantartási alkatrészek, hogy a kezelőpanel képernyőjén megjelenne a karbantartási alkatrészek kicserélésének esedékességét jelző üzenet.
	Waste Ink Bottle	
	Anti-Drying Cap	
	Air Filter	

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	<p>A nyomtatófej, illetve a fémrészek széleinek megtisztításához minden esetben használja ezt a menüpontot. Ezenfelül a menüpontot akkor kell még használni, amikor még azelőtt szeretné megtisztítani a szívósapka és az érzékelőburkolat, hogy a kezelőpanel képernyőjén megjelenne azok tisztításának esedékességét jelző üzenet.</p> <p>Ezek csak akkor tisztíthatók meg megfelelően, ha a nyomtatófej és az íróhenger a karbantartási pozícióba mozdul.</p>
	Suction Cap	
	Sensor Cover	
Keeping Preparation		<p>Amennyiben a nyomtatót egy hónapig vagy hosszabb ideig nem fogja használni (az kikapcsolt állapotban lesz), minden esetben végezze el a karbantartást.</p> <p>További részletek a következőkben találhatók.</p> <p> „Hosszú távú, használaton kívüli tárolás előtti karbantartás” 112. oldal</p>
Print Head Nozzle Limitation	Off*	<p>Amennyiben a Head Cleaning ismétlése után sem szűnnek meg az eltömődések, a nyomtatás a nem eltömődött fúvókasorok kizárólagos használata mellett is folytatható.</p> <p>A funkció On lehetőségre állításakor a nyomtatási idő meghosszabbodhat, mivel a nyomtatást mindössze a fúvókasorok fele (felső oldal vagy alsó oldal) végzi. Ezenkívül fennáll a minőségronlás kockázata is. Kizárólag ideiglenesen ajánlott a funkció használata, például amíg az eltömődött fúvókák eltávolítása érdekében ki nem cseréli a nyomtatófej.</p> <p>A kiiktatott fúvókák kiválasztásának módja</p> <p>A Print Head Nozzle Check funkcióval nyomtasson ellenőrzőmintát, és határozza meg, hogy a helyrehozhatatlanul eltömődött fúvókasor az ellenőrző minta közepéhez viszonyítva a felső vagy az alsó oldalon található.</p> <p> „Eltömődött fúvókák ellenőrzése” 109. oldal</p> <p>Helyezzen pipát az ellenőrzőminta azon oldalára (felső vagy alsó), ahol az eltömődött fúvókák láthatók, sorrendben a White, majd a Color sorokat megjelenítő képernyőn. Még ha a White (Fehér) fúvókasorokban nem is lát eltömődéseket, akkor is helyezzen pipát az ellenőrző minta azon oldalára, ahol más színnekél láthatók az eltömődések, azután lépjen tovább a Color sorkiválasztó képernyőre.</p>
	On	

Supply Status menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Ink/Waste Ink Bottle/Head Cleaning Set		
Ink		Megjeleníthető a tinta hátralévő szintje és a tinta cikkszám
Waste Ink Bottle		Megjeleníthető a hulladék tintapalack hátralévő kapacitása
Head Cleaning Set		Megjeleníthető a törlő egység felhasználási szintje.

Kezelőpanel menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Others		Megjeleníthető a többi fogyóeszköz (beszáradás elleni sapka és levegőszűrő) felhasználási szintje




Status menü

Beállítási elem	Beállítás	Magyarázat
Firmware Version		Megjeleníthetők a kiválasztott információk. A Printer Name a(z) Epson Edge Dashboard programban beállított nevet mutatja.
Printer Name		
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Numbers	
	Total Carriage Pass	

Problémamegoldás

Mi a teendő üzenet megjelenése esetén

Ha a nyomtató az alábbi üzenetek egyikét jeleníti meg, tekintse át a felsorolt megoldásokat és tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Üzenet	Teendő
It is time to clean the Sensor Cover. The Sensor Cover cannot be recognized.	<p>Az érzékelőburkolat felülete szennyezett. A tisztítás elvégzéséhez tekintse meg az alábbiakat.</p> <p> „Az érzékelőburkolat tisztítása” 89. oldal</p> <p>Amennyiben az érzékelőburkolat szennyezettsége mellett tovább folytatja a nyomtatást, az érzékelő nem tudja megfelelően érzékelni az íróhenger pozícióját, így a rendszer a nyomtatást lehet, hogy nem megfelelő nyomtatófej-magasság mellett fogja elvégezni. Az üzenet megjelenésekor ajánlott azonnal elvégezni a tisztítást.</p>
Printing has stopped. Check whether there is an obstruction inside the printer, and then press [OK].	<p>Végezze el a következőket, azután nyomja meg az OK gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha gyűrődések vannak az íróhengerre helyezett hordozó felületén, töltsse be ismét a hordozót, hogy annak felülete sima legyen. <input type="checkbox"/> Vastag hordozó használata esetén győződjön meg róla, hogy az íróhenger pozíciója és a nyomtatófej magassága az adott hordozónak megfelelően van beállítva.  „Az íng (hordozó) betöltése” 65. oldal <input type="checkbox"/> Győződjön meg róla, hogy semmi nem esett bele a nyomtatóba.
Cannot move the movable base. Check around the movable base, and then press [OK].	<p>Végezze el a következőket, azután nyomja meg az OK gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A hordozón kívül távolítsa el mindent, ami esetlegesen az íróhengeren található. <input type="checkbox"/> Ha a hordozó felülete feltűródött vagy rendkívüli módon gyűrött, töltsse be ismét a hordozót úgy, hogy annak felülete sima legyen. <input type="checkbox"/> Ha módosította az íróhenger típusát, győződjön meg róla, hogy az íróhenger pozíciója az adott íróhenger-típusnak megfelelő.  „Az íróhengerek cseréje” 63. oldal <input type="checkbox"/> Távolítsa el mindent, ami esetlegesen a mozgatható alap köré esett.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	<p>Írjon be helyes értéket az IP-címhez vagy az alapértelmezett átjáróhoz. Ha nem ismeri a helyes értékeket, egyeztessen a hálózati rendszergazdával.</p>

Problémamegoldás

Karbantartási felszólítás/Nyomtatóhiba megjelenése esetén

Üzenet	Teendő
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXX	A nyomtató valamelyik egysége élettartama végéhez közelít. Vegye fel a kapcsolatot az Epson terméktámogatással, és közölje velük a karbantartási hívás kódját.
Maintenance Request: End Of Parts Service Life XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Nem törölheti a karbantartási hívást, amíg a szóban forgó egység cserére nem kerül. Ha továbbra is használja a nyomtatót, nyomtatóhiba jelentkezik.
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX	Nyomtatóhiba az alábbi esetekben jelenik meg. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva <input type="checkbox"/> Nem megszüntethető hiba lépett fel <p>Nyomtatóhiba fellépése esetén a nyomtató automatikusan leállítja a nyomtatást. Kapcsolja ki a nyomtatót, válassza le a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatról és a nyomtatóról, majd csatlakoztassa vissza. Kapcsolja be és ki a nyomtatót többször egymás után.</p> <p>Ha az LCD kijelzőn ugyanaz a nyomtatóhiba jelenik meg, forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson ügyfélszolgálatához. Tájékoztassa őket a nyomtatóhiba kódjáról: „XXXXXX”.</p>

Hibaelhárítás

Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)


A nyomtató nem kapcsolódik be

■ **Be van dugva a tápkábel csatlakozódugója az elektromos csatlakozóaljzatba és a nyomtatóba?**

Ellenőrizze a következő pontokat.

- A nyomtató és a tintaegység tápcsatlakozói egyaránt csatlakoznak tápaljzatához?
- A tápcsatlakozó helytelenül vagy ferdén van bedugva?

Ezenfelül ellenőrizze a nyomtató és a tintaegység megfelelő csatlakozását is.

 *Setup Guide (Üzembe helyezési útmutató) (brosúra)*

■ **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 az illesztőkábel megfelelően csatlakozik-e a nyomtatóporthoz és a számítógéphez. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal.

■ **A kábel teljesíti a számítógép által előírt követelményeket?**

Ellenőrizze a modellt és a specifikációkat az interfész-kábelen annak ellenőrzésére, hogy a kábel megfelelő-e az adott típusú számítógéphez és a nyomtató specifikációihoz.

 *„Rendszerkövetelmények” 157. oldal*

■ **Ha használ USB hub hálózati elemet, szabályosan használja?**

Az USB specifikációja szerint öt USB hub hálózati elemet 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 arról, hogy a számítógép szabályosan felismerte az USB hub elemet. Ha a számítógép megfelelően felismeri az USB hub elemet, akkor válassza le az összes USB hubot a számítógépről, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjába. Az USB hub hálózati kapcsolóelem működéséről érdeklődjön annak gyártójánál.

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 USB-n keresztül tud nyomtatni, akkor a hálózati beállításokkal van probléma. Forduljon a rendszergazdához vagy olvassa el a hálózati rendszer dokumentációját. Ha nem tud nyomtatni az USB kábelt használva, akkor lásd a Használati útmutató megfelelő fejezetét.

A nyomtató hibát jelez

■ **Olvassa el a kezelőpanelen megjelenő üzenetet.**

 *„Kezelőpanel” 18. oldal*

 *„Mi a teendő üzenet megjelenése esetén” 131. oldal*

Problémamegoldás

A nyomtató működik, de nem nyomtat

A nyomtatófej mozog, de nem nyomtat

■ Az íróhenger nyílása helyesen van beállítva?

A nyomtató nem képes megfelelően nyomtatni, ha a nyomtatási felület túl messze van a nyomtatófejtől. Ha a **Platen Gap Manual** lehetőségre van állítva, ellenőrizze, hogy a **Value** menüpontban megadott érték és az íróhenger pozíciója megfelelő-e a használt hordozóhoz.

 „Az **Platen Gap** beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében” 154. oldal

■ Ellenőrizze a nyomtató működését.

Nyomtasson ki fúvókaellenőrzési mintát. Mivel a fúvókaellenőrző mintázat a számítógép csatlakoztatása nélkül kinyomtatható, ezért ellenőrizheti a nyomtató működését és aktuális állapotát.


 „Eltömődött fúvókák ellenőrzése” 109. oldal

Olvassa át a következő fejezetet, ha a fúvókaellenőrző mintázat nem kerül megfelelően kinyomtatásra.

A fúvókaellenőrzési minta nem megfelelően került kinyomtatásra

■ Hosszú ideig nem használták a nyomtatót?

Ha nem használta a nyomtatót hosszabb ideig, előfordulhat, hogy a fúvókák beszáradtak és eltömődtek.

A nyomtató hosszú kihagyás utáni használatával kapcsolatos részletek  „Tudnivalók azokban az esetekben, amikor nem használja a nyomtatót” 26. oldal

■ Színes tinta módban van?

A tisztító tintaadagoló egységek színes tinta módban vannak telepítve, ezért nehéz felismerni a tisztítófolyadékkal nyomtatott sorokat (CL).

Nem probléma, ha a nem látható sorok nyomtatása a tisztítófolyadékkal történik.

■ White (Fehér) tinta módban nyomtat papírra?

Nehezen lehet látni a White (Fehér) tintát annak papírra nyomtatásakor. A White (Fehér) tinta fúvókaellenőrző mintájának megtekintéséhez használjon például írásvetítő-fóliát.

 „A hordozó betöltése” 109. oldal

Amennyiben a fenti műveletek nem oldják meg a problémát, lehet, hogy a fúvókák eltömődtek. Az alábbi sorrendet követve tegye a következőket:

1. Végezze el a Head Cleaning folyamatot

Tekintse meg az alábbiakat, végezze el a **Head Cleaning** folyamatot, azután ellenőrizze, hogy megszűnt-e a fúvókák eltömődése.

 „A nyomtatófej tisztítása” 110. oldal

2. Tisztítsa meg a fém alkatrészek széleit

Ha szösz ragad a fémrészek széleihez, a szálak érintkezésbe kerülhetnek a nyomtatófejjel, amikor az mozog, és ez megakadályozhatja a tinta kivezetését. Tekintse meg az alábbiakat, azután tisztítsa meg a nyomtatófejek körüli területet és a fémrészek széleit. A tisztítás befejezése után végezze el ismét a **Head Cleaning** folyamatot, azután ellenőrizze, hogy megszűnt-e a fúvókák eltömődése.

 „Tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet és a fém széleit” 91. oldal

3. Ha a probléma az 1. és a 2. lépés elvégzése után sem szűnik meg

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Problémamegoldás

A nyomtatás eredménye nem felel meg az elvárásoknak

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

■ **Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái?**

Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor a megfelelő színekhez tartozó fúvókák nem bocsátanak ki tintát, és csökken a nyomtatás minősége. Nyomtasson ki fúvókaellenőrzési mintát.

 „Eltömődött fúvókák ellenőrzése” 109. oldal

Ha pedig a nyomtatási felület bolyhos, a bolyhok hozzáérhetnek a nyomtatófejhez, eltömítve ezáltal a fúvókákat. A hordozón lévő esetleges bolyhok kisimítása érdekében ajánlott közvetlenül a nyomtatás előtt a hordozót néhány másodpercig hőprésben szárítani.

■ **Állított az íróhengerek magasságán?**

Ha a **Platen Gap Manual** lehetőségre van állítva, és a nyomtatási felület túlságosan messze esik a nyomtatófejtől, a nyomtatási eredmény a következők szerint alakulhat.

- Vonalak jelennek meg a nyomaton
- A kép szélei elmosódottak
- Megkettőződik a szöveg és az egyenes vonalak
- A kép szemcsés

Ellenőrizze, hogy a **Value** menüpontban (a **Platen Gap — Manual** menüben belül) megadott érték és az íróhenger pozíciója a használt hordozónak megfelelő-e.

 „Az **Platen Gap** beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében” 154. oldal

■ **Elvégezte a Print Head Alignment műveletet?**

A nyomtatófej általában két irányban nyomtat. Előfordulhat, hogy a vonalak helytelen igazítással jelennek meg a nyomtatófej helytelen igazítása miatt kétirányú nyomtatáskor. Ha a függőleges vonalak elhelyezkedése nem megfelelő, próbálja meg elvégezni a Print Head Alignment műveletet.

 „A **Print Head Alignment** művelet elvégzése” 138. oldal

■ **Végezze el a Media Feed Adjustment műveletet.**

Előfordulhat, hogy orvosolható a probléma az íróhenger adagolásának állításakor a nyomtatófej minden egyes mozgásakor.

Ha a vonalak sötétek, állítson a + oldal felé, ha pedig halványak, állítson a - oldal felé.

 „Media Settings menü” 125. oldal

■ **Ajánlott, eredeti Epson tintaadagoló egységeket használ?**

A nyomtatót Epson tintaadagoló egységekkel történő használatra terveztük. Nem eredeti Epson termékek használata esetén a nyomtatott halványak lehetnek vagy a színek változhatnak, mivel a készülék nem érzékeli megfelelően a tinta hátralévő szintjét. Minden esetben a megfelelő tintaadagoló egységeket használja.

■ **Régi tintaadagoló egységeket használ?**

Régi tintaadagoló egységek használatakor a nyomtatás minősége romlik. Cserélje ki azokat új tintaadagoló egységekre. Javasoljuk, hogy teljesen használja el a tintaadagoló egységekben levő tintát a csomagra nyomtatott lejáratási idő előtt (a nyomtatóba helyezés-től számított egy éven belül).

■ **Felrázta a tintaadagoló egységeket?**

A nyomtató tintaadagoló egységei pigment alapú tintát tartalmaznak. A nyomtatóba történő behelyezés előtt alaposan rázza fel az egységeket. Az optimális nyomtatási minőség megőrzése érdekében azt javasoljuk, vegye ki és rázza fel a telepített White (Fehér) tintaadagoló egységet minden munkanap kezdetén és 24 óránként (amikor üzenet jelenik meg), a többi szín esetében pedig havonta egyszer.

 „Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje” 97. 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.

Problémamegoldás

■ Felnyitotta a nyomtató fedelét nyomtatás közben?

A nyomtatófedél nyomtatás közbeni felnyitására a nyomtatófej hirtelen leáll, egyenetlenséget okozva a színekben. Ne nyissa fel a nyomtató fedelét nyomtatás közben.

■ A kezelőpanelen az **Ink is low.** üzenet jelenik meg?

A nyomtatási minőség romolhat, ha kevés a tinta. A tintaadagoló egységeket javasolt újakra cserélni. Ha színelkülönbségeket fedez fel a tintaadagoló egység cseréjét követően, akkor néhányszor végezze el a nyomtatófej tisztítását.

■ Élénk színeket nyomtat?

Az élénk színek vonalakként jelenhetnek meg a felvitt tinta mennyiségétől és az ing felületének egyenetlenségétől függően. Próbálja meg a **Color Print Quality** vagy **White Print Quality** menüpontot **Quality** értékre állítani a nyomtatóhoz tartozó Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben.

■ Könnyen szívja a tintát az ing, amelyre nyomtat?

Mivel nehéz elérni, hogy a tinta az ing felületén maradjon, az ing felületén lévő egyenetlenségek következtében a helytelen beigazítás vonalak formájában ütközhet ki, ha a nyomtatófejhez a Bi-Direction (High Speed) nyomtatást állította be. Ha ez előfordul, akkor hajtson végre Print Head Alignment műveletet.

 [„A Print Head Alignment művelet elvégzése” 138. oldal](#)

Amennyiben a problémát nem oldja meg a Print Head Alignment művelet elvégzése, próbálja meg a **Print Direction** menüpontot **Uni-Direction (Low Speed)** értékre állítani a nyomtatóhoz tartozó Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben. Ha ismételt nyomtatást szeretne végezni, vagy olyan USB memóriakártyáról szeretne feladatot nyomtatni, amely már **Bi-Direction (High Speed)** lehetőségre van állítva, az előnézeti képernyőn állítsa a **Head Move Direction** menüpontot **Uni-Directional** lehetőségre.

 [„Azonos nyomtatási feladat újryomtatása \(ismételt nyomtatás\) esetén” 79. oldal](#)

 [„Nyomtatás USB memóriakártyáról” 81. oldal](#)

Ha továbbra is vonalak láthatók, állítsa a **Color Print Quality** vagy **White Print Quality** menüpontot **Quality** lehetőségre.

■ Túl híg lett az előkezelő folyadék?

Ha túlságosan híg lett az előkezelő folyadék, csökken a White (Fehér) tinta sűrűsége, és a kép szélei elmosódottak lehetnek. Próbálja csökkenteni a White (Fehér) tinta sűrűségét a szoftverben, vagy tegye sűrűbbé az előkezelő folyadékot.

Ha a poliészter-előkezelő folyadék túlságosan hígítva van, akkor a tinta színének erőssége romlik. Ebben az esetben módosítsa az előkezelő folyadék hígítási arányát.

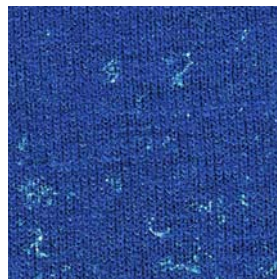
■ Állítson a **White (Fehér) tinta sűrűségén.**

Sötét színű ingekre történő nyomtatás esetén függőleges egyenetlenség következhet be az alapszíntől függően. Ha ez történik, próbálja csökkenteni az alapozáshoz használt White (Fehér) tinta sűrűségét. A White (Fehér) tinta sűrűsége a nyomtató Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverében módosítható.

A poliészter ingek nyomtatásakor egyenetlenségek, például fehér foltok jelentkezhettek

Egyetlen nyomtatási eredmény

Normál nyomtatási eredmény



■ Eltávolította a szöszöket az anyag felületéről az előkezelő folyadék alkalmazása előtt?

Ha az előkezelés elvégzésekor szöszök vannak a felületen, az egyenetlenségeket okozhat. Távolítsa el a szöszöket ragasztószalag (görgő) segítségével, majd vigye fel az előkezelő folyadékot.

 [„Az előkezelő folyadék alkalmazása” 49. oldal](#)

Problémamegoldás

■ Az előkezelő folyadék helyesen lett alkalmazva?

Ha túl sok vagy túl kevés előkezelő folyadék lett alkalmazva, vagy az alkalmazás egyenetlenül történt, akkor a nyomtatási eredmény egyenetlen lehet. Egyenletesen vigye fel a megfelelő mennyiségű előkezelő folyadékot.

🔗 „Az előkezelő folyadék alkalmazása” 49. oldal

■ Növelje a hőmérsékletet az előkezelő folyadék fixálásakor.

A poliészter típusától függően a nyomtatás eredménye akkor is egyenetlen lehet, ha az előkezelő folyadék helyesen lett alkalmazva. Ebben az esetben próbálja meg növelni a hőmérsékletet az előkezelő folyadék fixálásakor. Ez javíthatja az egyenetlenséget.

🔗 „Az előkezelő folyadék rögzítése” 50. oldal

A függőleges szabályos vonalak helytelenül állnak, a kisebb nyomatok homályosak vagy a nyomat darabosan hat

A nyomtatófej normál esetben mind bal, mind jobb oldali irányba mozogva végzi a nyomtatást. E folyamat közben ha a nyomtatófej (a nyílás) helytelenül van beállítva, a vonalak elhelyezkedése is helytelen lehet, a kisebb nyomatok homályosak lehetnek, illetve a nyomat darabosan hatást kelthet. Ilyen esetben az alábbi sorrendet követve tegye a következőket.

1. Hordozóbeállítások regisztrálása

A hordozóbeállítások számait ajánlott kategorizálni, illetve úgy regisztrálni és kezelni azokat, hogy az egyes hordozógyártókhoz (típusokhoz) és projektekhez (nyomtatási feladatokhoz) tartozó nyomtatóbeállítások kategorizálhatóak legyenek.

Amennyiben nem szükséges kategorizálni, regisztrálni sem kell azokat.

🔗 „Hordozóbeállítások regisztrálása” 137. oldal



2. A Print Head Alignment művelet elvégzése

Az íróhenger és a használt hordozó típusa szerint végezze el a **Standard** vagy a **Micro Adjust** műveletet.

🔗 „A Print Head Alignment művelet elvégzése” 138. oldal



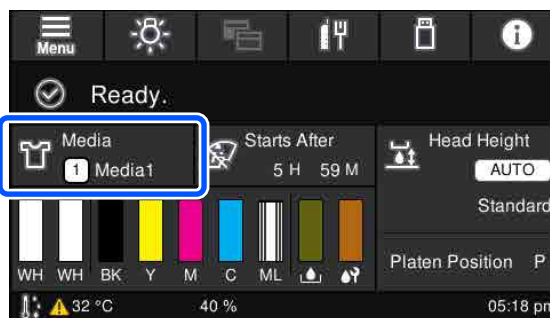
3. A Platen Gap beállításának módosítása

Először is, hagyja meg az **Auto** beállítást, és módosítsa a **Head Height** beállítást **Narrow** lehetőségre. Ha ennek hatására nem javul a nyomtatási minőség, próbálja meg beállítani a **Manual** lehetőséget.

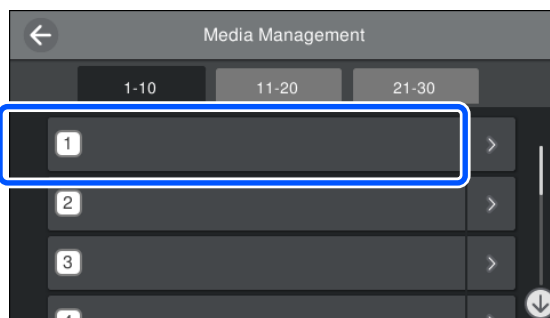
Hordozóbeállítások regisztrálása

Az alábbi műveletsort követve nevezze el és regisztrálja a hordozóbeállításokat.


- 1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, azután a kezdőképernyőn nyomja meg a hordozóadatokat területét.



- 2 Nyomja meg a **Media Management** elemet.
- 3 Válassza ki a regisztrálni kívánt hordozóbeállításokat.




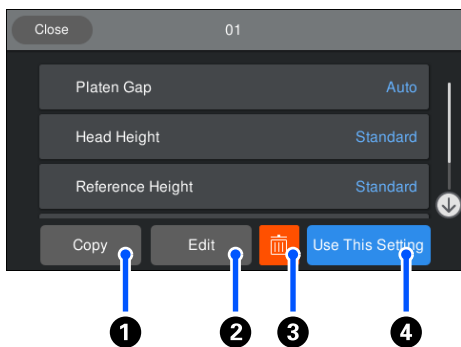
- 4 Nyomja meg a **Change Name** elemet.
- 5 Írjon be egy megfelelő nevet, azután nyomja meg az **OK** gombot.

Ezt követően, a Nyomtatási beállítások (**Print Adjustments**) elvégzése után a(z)  (kezdőlap) gomb megnyomásával térjen vissza a kezdőképernyőre.

Problémamegoldás

Megjegyzés:

A hordozóbeállítás jobb szélén lévő  gomb megnyomásakor az alábbi képernyő nyílik meg.



Itt látható a kiválasztott hordozóbeállításokhoz tartozó beállítások listája. A(z) ① – ④ gombok megnyomásával az alábbi művelet végezhető.

①(Copy): segítségével a kiválasztott beállítások tartalma egy másik hordozóbeállítási számhoz másolható. A gomb megnyomásakor megnyíló képernyőn választható ki a hordozóbeállítási szám, amelyhez szeretné átmásolni a beállításokat.

②(Edit): a gomb megnyomásakor megnyíló képernyőn módosítható a beállítások tartalma.

③: inicializálható a beállítások teljes tartalma.

④(Use This Setting): a rendszer a kiválasztott hordozóbeállításokat alkalmazza az ezutáni nyomtatási feladatoknál.

Óvintézkedések a Print Adjustments elvégzésekor

A nyomtatóba betöltött papírnak megfelelően beállításokat kell végezni.

Helyesen töltsse be a hordozót, amelyre vonatkozóan a beállításokat szeretné elvégezni, arra az íróhengerre, amelyet ténylegesen használ a nyomtatásnál.

A beállítások eredménye csak az aktuálisan kiválasztott hordozóbeállításokban jelenik meg.

A beállítások megkezdése előtt válassza ki a megfelelő Media Settings elemet, amelyhez szeretné menteni a beállításokat. Az aktuálisan kiválasztott hordozóbeállítás száma megjelenik a nyomtató képernyőjén.

 „Képernyőnézet“ 19. oldal

A beállítás előtt győződjön meg arról, hogy a fűvókák nincsenek eltömődve.

Ha a fűvókák el vannak tömődve, akkor a rendszer a beállításokat nem megfelelően fogja elvégezni.

Nyomtasson ellenőrzőmintát és szemrevételezéssel vizsgálja meg azt; azután szükség szerint végezze el a **Head Cleaning** műveletet.

 „Eltömődött fűvókák ellenőrzése“ 109. oldal

Amennyiben a Platen Gap beállításai a következőkben leírtak szerint módosultak, ismét végezze el a beállításokat.

- Ha **Auto** beállításról **Manual** beállításra váltott
- Ha a **Value** beállítást **Manual** lehetőségre módosította

A Print Head Alignment művelet elvégzése

Beállítási típusok és végrehajtási sorrend

A **Print Head Alignment** funkció két típusa: **Standard** és **Micro Adjust**.

Standard beállítás esetén szemrevételezéssel vizsgálja át a kinyomtatott beállítási mintát, azután írja be a beállítási értékeket.


Micro Adjust esetén írja be a beállítási értékeket, majd azután végezzen tényleges nyomtatást, így láthatja majd, hogy a beállítás eredményei megfelelőek-e.

Először a **Standard** beállítást végezze el, és ha a képminőség a beállítás után sem javul, akkor térjen át a **Micro Adjust** műveletre. Az alábbi esetekben azonban már elsőre válassza a **Micro Adjust** műveletet.

- S méretű függeszthető íróhenger, XS méretű íróhenger vagy ingujjnyomtató nyomólap használata esetén
- Ha a hordozó nyomtatási felülete nem sík, például zsebre nyomtatás esetén

A beállítás menete

A beállítások megkezdése előtt olvassa el az alábbi tudnivalókat.

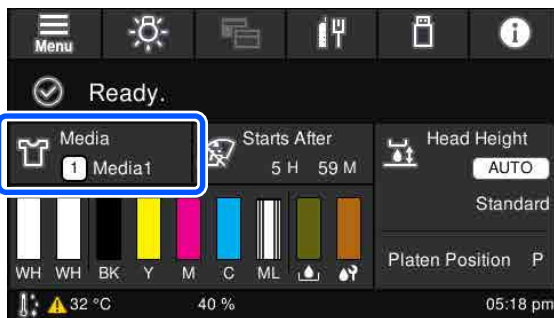
 „Óvintézkedések a Print Adjustments elvégzésekor“ 138. oldal

Problémamegoldás

- 1** Töltse be a hordozót, amelyre vonatkozóan a beállításokat végzi, arra az íróhengerre, amelyet ténylegesen használ.

🔗 „Az íng (hordozó) betöltése“ 65. oldal


- 2** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató képernyőjén a hordozóadatokat területén a kívánt hordozóbeállítások vannak jelenleg kiválasztva.



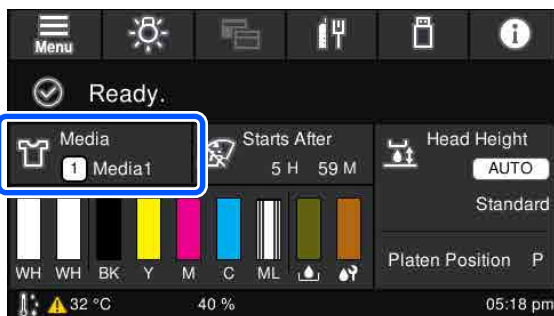
Ha szeretné elmenteni a beállítási eredményeket az aktuálisan kiválasztott hordozóbeállításokhoz, ugorjon az 5. lépésre.

Ha másik hordozóbeállításhoz szeretné menteni a beállítási eredményeket, ugorjon a következő lépésre.

- 3** Nyomja meg a hordozóadatokat területét, azután a megadott sorrendet követve nyomja meg a **Current Settings — Media** elemet.

- 4** Válassza ki a hordozóbeállítást, amelyhez a beállítási eredményeket szeretné menteni, azután nyomja meg a(z)  (kezdőlap) gombot.

- 5** Nyomja meg a hordozóadatokat területét.




- 6** A megadott sorrendet követve nyomja meg a **Print Adjustments — Print Head Alignment** elemet, azután válassza ki a **Standard** vagy a **Micro Adjust** lehetőséget.

A **Standard** kiválasztása esetén: ugorjon a 7. lépésre.

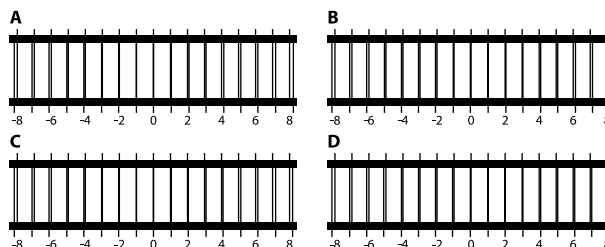
A **Micro Adjust** kiválasztása esetén: ugorjon a 9. lépésre.

- 7** A használt hordozó színe szerint válassza ki a beállítani kívánt tételt, azután nyomja meg a **Start** gombot.

A(z)  gomb megnyomásakor megkezdődik a beállítási minta kinyomtatása. A minta nyomtatása után megjelenik a beállítási értékbeviteli képernyő. Folytassa a következő módon.

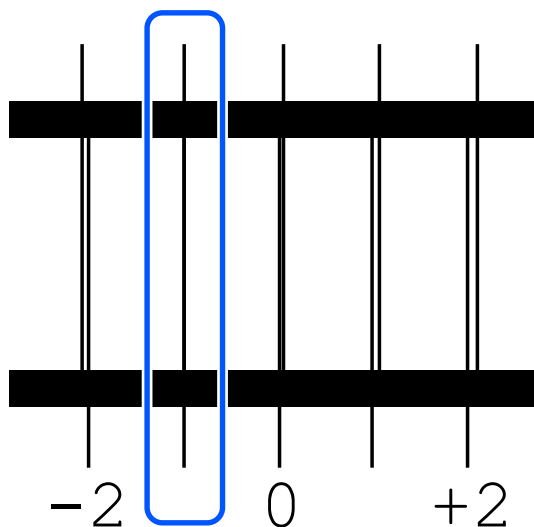
- 8** Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.

A **Light Media** kiválasztása esetén a rendszer 2 tömb (1. és 2.) fekete mintát nyomtat. A **Dark Media** kiválasztása esetén a rendszer egyszerre 2 tömb (1. és 4.) fekete mintát nyomtat.



Ellenőrizze az egyes tömbökben A-tól D-ig a 4 mintát, azután válassza ki -8 és +8 érték között, hogy a vonal hol a legvékonyabb (a vonalak fedik egymást) a mintában.

Az alábbi ábra szerint a „-1” értéket kell kiválasztania.



Ellenőrizze az összes tömbben lévő mintát, azután ugorjon a következő lépésre.

Problémamegoldás

9

Adja meg a beállítási értékeket.

Standard művelet végzése esetén:

A-tól D felé haladva adja meg a 8. lépésben kiválasztott beállítási értékeket valamennyi tömbre vonatkozóan (1 – 4.) (az 1 – 2. számú a **Light Media** beállításhoz tartozik). A beállítási értékek beírása, valamint az **OK** gomb megnyomása után megnyílik a beállítási értékek jóváhagyását kérő képernyő.

Ellenőrizze a beállítási értékeket, azután az **OK** gomb megnyomásakor láthatóvá válnak a beállítási eredmények a hordozóbeállításoknál.

Micro Adjust művelet végzése esetén:

+10 és -10 közötti beállítási értékek adhatók meg. Először mindkét beállítás értékét javasolt +1 és -1 értékre állítani, és úgy elvégezni a nyomtatást. Ezután a képminőségben javulást eredményező érték alapján további beállítások végezhetők.

Ha a képminőség a beállítások után nem javul

- Standard** művelet végzése esetén:
A következő lépés a **Micro Adjust** művelet elvégzése.
- Micro Adjust** művelet végzése esetén:
Amennyiben az **Auto** lehetőség van beállítva a **Platen Gap** menüpontban, próbálja meg a **Head Height** menüpontot **Narrow** értékre állítani. A **Narrow** beállítása esetén azonban a hordozó felülete nagyobb eséllyel ér hozzá a nyomtatófejhez. Óvatosan tölts be a hordozót, hogy a felületén ne legyenek gyűrődések. Amennyiben a **Head Height** menüpont **Narrow** lehetőségre állítása nem hoz javulást a képminőségben, próbálja meg a **Platen Gap** menüpontot **Manual** lehetőségre állítani.
 „Media Settings menü“ 125. oldal

Másik lehetőségként próbálkozzon az alábbi műveletek elvégzésével.

■ Próbálja ki az egyirányú nyomtatást.

Amennyiben a problémát nem oldja meg a fenti műveletsor elvégzése, próbálja meg a **Print Direction** menüpontot **Uni-Direction (Low Speed)** értékre állítani a nyomtatóhoz tartozó Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben. Ha ismételt nyomtatást szeretne végezni, vagy olyan USB memóriakártyáról szeretne feladatot nyomtatni, amely már **Bi-Direction (High Speed)** lehetőségre van állítva, az előnézeti képernyőn állítsa a **Head Move Direction** menüpontot **Uni-Directional** lehetőségre.

 „Azonos nyomtatási feladat újryomtatása (ismételt nyomtatás) esetén“ 79. oldal

 „Nyomtatás USB memóriakártyáról“ 81. oldal

A nyomtatott felület szennyezett

■ Tiszta a szívókupak?

A nyomtatott felületet beszennyezheti a csöpögő tinta, ha felgyülemlt tinta vagy szősz tapadt meg a szívókupak körül. Tisztítsa meg a szívókupákat.

 „A szívókupak megtisztítása“ 93. oldal

■ Található szősz vagy kiálló szálak a nyomtatási felületen?

A szőszök és a kiálló szálak rátapadhatnak a nyomtatófejre, és beszennyezhetnek az ing más területeit. Ragasztószalag vagy tisztítóhenger segítségével távolítsa el a szőszöket, és lapítsa ki a szálakat a kemény hengerrel, amikor inget tölt be az írőhengerre.

 „Az ing (hordozó) betöltése“ 65. oldal

■ Tisztítsa meg a nyomtatófej környékét.

Ha a nyomtatási felület a kupaktisztítás után is koszos marad, előfordulhat, hogy a nyomtatófej fűvókái körül felgyülemlt a szősz. Tisztítsa meg a nyomtatófej környékét.

 „Tisztítsa meg a nyomtatófej körüli területet és a fém széleket“ 91. oldal

Problémamegoldás

Nem kielégítő vagy egyenetlen fehérség

■ **Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái?**

Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor a fúvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és csökken a nyomtatási minőség. Nyomtasson ki fúvókaellenőrzési mintát.

 [„Eltömődött fúvókák ellenőrzése” 109. oldal](#)

■ **Felrázta a White (Fehér) tintaadagoló egységeket?**

Mivel a tinta részecskéi könnyen lerakódhatnak a White (Fehér) tintában, minden munkanap kezdetén és 24 óránként fel kell rázni (amikor üzenet jelenik meg). Vegye ki és alaposan rázza fel a tintaadagoló egység(ek)et.

 [„Tintaadagoló egységek felrázása és cseréje” 97. oldal](#)

■ **Egyenletesen hordta fel az előkezelő folyadékot?**

Ha az előkezelő folyadékot nem egyenletesen hordja fel, egyenetlenné válhat a nyomtatás eredménye. Tekintse meg az instrukciókat, és hordja fel egyenletesen az előkezelő folyadékot.

 [„Az előkezelő folyadék alkalmazása” 49. oldal](#)

■ **Teljesen megszáritotta az inget az előkezelés után?**

Ha az ing a következő állapotban van, csökkenhet a fehérség.

- Nem kielégítő hőpréslési folyamat
- Nedvesség gyülemlt fel az ing hosszú idejű magára hagyása miatt

Száritsa meg teljesen az inget az előkezelés után, figyelembe véve a fixálás feltételeit. Ha az inget hosszabb ideig magára hagyta, nyomtatás előtt szárítsa néhány másodpercig a hőprésben.

 [„Az előkezelő folyadék rögzítése” 50. oldal](#)


■ **Optimalizálta a hőprés hőmérsékletét és nyomását?**

Ha olyan inget présel a hőprésben, amelyre előkezelő folyadékot vitt fel, csökken a hőprés hőmérséklete. Több ing egymás utáni préselésekor ellenőrizze, hogy a hőprés hőmérséklete nem alacsonyabb a kívánatosnál. A fehérség is egyenetlenné válik, ha nem kielégítő a nyomás, mivel az ing nem szárad meg teljesen, és a szálak nem nyomódnak ki. Győződjön meg a hőprés nyomásának optimalizálásáról.

 [„Az előkezelő folyadék rögzítése” 50. oldal](#)

Amennyiben a fenti művelet sor elvégzése után továbbra sincs elegendő fehér, a megadott sorrendet követve végezze el az alábbi műveleteket.

1. Végezze el a **Cleaning(Heavy)** műveletet

1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, azután a megadott sorrendet követve nyomja meg a(z)  (menü) — **Maintenance** — **Head Cleaning** — **Cleaning(Heavy)** — **Select Nozzles** — **White** elemet.

2 Válassza ki az összes WH sort, azután nyomja meg az **OK** gombot.

Ha 1 vagy 2 alkalommal elvégezte a **Cleaning(Heavy)** folyamatot, és továbbra sincs elegendő fehér, próbálja meg elvégezni az alábbi műveleteket.

2. Módosítsa a **Printer Mode** beállítást

Tekintse meg az alábbi tudnivalókat, azután kapcsolja a **Printer Mode** beállítást **Color ink mode** lehetőségre, azután pedig állítsa vissza **White ink mode** lehetőségre.

 [„A **Printer Mode** módosítása” 111. oldal](#)

3. Ha az 1. és 2. lépés elvégzése után továbbra sincs elegendő fehér

Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Problémamegoldás

Az alapozó fehér szín megjelenik a képen kívül


- **Állítson az alapozó fehér szín nyomtatási területén a szoftverben.**

A nyomtatott alapozó fehér szín megjelenhet a képen kívül az ing anyagától és a felvitt tinta mennyiségétől függően. Ha ez történik, állítson az alapozó fehér szín nyomtatási területén a nyomtató Garment Creator for SC-F3000 Series szoftveréből vagy a képfeldolgozó szoftverből.

Egyéb

A kezelőpanel kijelzője mindig kikapcsol

- **A nyomtató alvó módban van?**

A normál üzemmód a kezelőpanel bármely gombjának megnyomásával visszaállítható, hogy a kijelző ismét aktív legyen és valamilyen hardverműveletet, például a nyomtató fedelének kinyitását vagy egy feladatnak a nyomtatóra küldését el lehessen végezni. Az alvó üzemmódba lépésig eltelt idő a(z)  (menü) — **General Settings** — **Basic Settings** — **Sleep Timer** menüpontban módosítható.

 „Menülista” 115. oldal

A nyomtatás nem áll le, vagy a nyomtatott szöveg hibás

- **A Garment Creator for SC-F3000 Series alkalmazást és a képfeldolgozó szoftvert is elindította USB kapcsolaton keresztül?**

Vagy a Garment Creator for SC-F3000 Series alkalmazást vagy a képfeldolgozó szoftvert indítsa el. Egy-szerre ne futtassa azokat.

A nem nyomtatott területek tintafoltosak

- **Tiszta az íróhenger?**


Foltos lehet az íróhenger kerete és a felső lemez. Ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg az íróhengert.

 „A csúszásgátló alátét nélküli íróhenger megtisztítása” 96. oldal

A nyomtató állapotának és a nyomtatási naplónak a nyomtatása a papír szélein túlra lóg

- **M méretű (standard) íróhengerrel nyomtat?**

A papírmérettől függően a nyomtatási terület túllóghat a papír szélein, ha papírt tölt egy opcionális íróhengerre. Töltsön papírt az M méretű (standard) íróhengerre, majd nyomtasson.


 „Az ing (hordozó) betöltése” 65. oldal

A nyomtatás lassú, illetve félúton megáll

- **A fej mozgásiránya egyirányúra van állítva?**

Lehet, hogy a **Uni-Direction (Low Speed)** lehetőség van beállítva a **Print Direction** menüpontban a nyomtatóhoz tartozó Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben. Próbálja meg beállítani a **Bi-Direction (High Speed)** lehetőséget a **Print Direction** menüpontban a Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben.

Ismételt nyomtatás végzése esetén, vagy ha olyan USB memóriakártyáról szeretne feladatot nyomtatni, amely már **Bi-Direction (High Speed)** lehetőségre van állítva, az előnézeti képernyőn a **Head Move Direction** menüpont **Uni-Directional** lehetőségre állítható. Próbálja meg átállítani a beállítást **Auto** lehetőségre.

 „Azonos nyomtatási feladat újryomtatása (ismételt nyomtatás) esetén” 79. oldal

 „Nyomtatás USB memóriakártyáról” 81. oldal

- **Lassú olvasási sebességű USB memóriát használ?**

Ha lassú olvasási sebességű (4,63 MB/sec vagy annál lassabb) USB memóriát használ az USB memóriáról való nyomtatás során, akkor a nyomtatófej többször is leáll a nyomtatás során, a nyomtatás pedig folytatódik. Használjon gyors olvasási sebességű USB memóriát.

Problémamegoldás

■ Csúszásgátló alátét nélkül használja az íróhengert egy olyan feladat nyomtatásánál, amelyhez jelentős mennyiségű tinta szükséges?

Ha a nyomtatáshoz sok tinta szükséges — például ha az adatok a teljes nyomtatási területet lefedik —, a nyomtatási felület a tinta hatására felduzzadhat.

Ha ilyesmi történik, az alábbi hibaüzenet jelenhet meg, a nyomtatás pedig leállhat, még ha az inget megfelelően is töltötte be, mielőtt a nyomtatás elindult.

**Printing has stopped.
The print head may strike the media.**

Ha egy inget keret segítségével tölt be, a keret eltávolításakor a nyomtatott felületen lévő esetleges gyűrődések és laza részek a külső szélekre ki tudnak simulni, amely megoldja a problémát.

Vegye figyelembe, hogy az alábbi lépések szükségesek a keret eltávolításakor.

- ❑ A nyomtatóhoz tartozó Garment Creator for SC-F3000 Series szoftverben vagy a képfeldolgozó szoftverben csökkenteni kell a White (Fehér) tinta szélességét, hogy az alapozó fehér nyomat ne lógjon túl a képen.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg az inget nyomtatás közben, mert az könnyen elmozdulhat a helyéről.

■ Teljesen megszáritotta az előkezelő folyadékot?


Ha úgy végez nyomtatást, hogy az előkezelő folyadék még nem száradt meg eléggé, a nyomtatási felület benedvesedhet és felduzzadhat, így amikor nyomtat, az alábbi hibaüzenet jelenhet meg, a nyomtatás pedig leállhat.

**Printing has stopped.
The print head may strike the media.**

Ellenőrizze, hogy száraz-e az előkezelő folyadék.

Nem használható az USB memória

■ Az USB memóriakártya behelyezése után megnyomta a(z) gombot?

Az USB memóriakártyát a rendszer nem olvassa le automatikusan annak behelyezésekor. Minden esetben meg kell nyomni a képernyő tetején lévő  ikont, és az USB nyomtatási menüről végezni a műveleteket.

Vörös jelzőfény világít a nyomtaton belül

■ Ez nem jelent meghibásodást.

A fény egy jelzőfény a nyomtató belsejében.

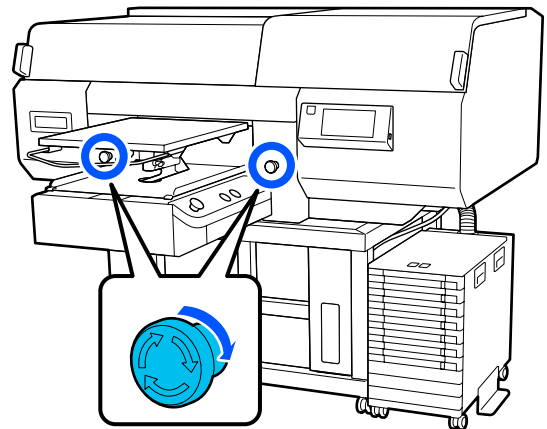
Efelejtettem a hálózati jelszót

- Forduljon a forgalmazóhoz vagy az Epson terméktámogatáshoz.

Megnyomta a vészleállító gombot

Győződjön meg róla, hogy minden körülmény biztonságos, azután az alábbi műveletsort alkalmazva oldja ki a vészleállító gombot.

- 1 A gombot maga felé húzva forgassa el azt, ahogy az ábrán is látható.



- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót, azután pedig kapcsolja be újra.

Fontos:

A bekapcsolásnak közvetlenül a kikapcsolás után kell történnie.

Ha a nyomtatót egy hiba fellépése közben kapcsolja ki, lehet, hogy a nyomtatófejre nem kerül rá a kupak. Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor romolhat a nyomtatási minőség, és előfordulhat, hogy nem lehet megtisztítani az eltömődött fűvókákat.

Függelék

Kiegészítők és fogyóeszközök

A nyomtatóval a következő kiegészítők és fogyóeszközök használhatók (2020 májusi állapot szerint).

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján.

Tintaadagoló egység

Nyomtató típusa	Termék neve	Cikkszám
SC-F3000	Black (Fekete)	T47W1
	Cyan (Cián)	T47W2
	Magenta (Bíbor)	T47W3
	Yellow (Sárga)	T47W4
	White (Fehér)	T47WA
	Maintenance Liquid	T47WB
SC-F3030	Black (Fekete)	T48A1
	Cyan (Cián)	T48A2
	Magenta (Bíbor)	T48A3
	Yellow (Sárga)	T48A4
	White (Fehér)	T48AA
	Maintenance Liquid	T48AB
SC-F3060	Black (Fekete)	T47Y1
	Cyan (Cián)	T47Y2
	Magenta (Bíbor)	T47Y3
	Yellow (Sárga)	T47Y4
	White (Fehér)	T47YA
	Maintenance Liquid	T47YB

Függelék

Nyomtató típusa	Termék neve	Cikkszám
SC-F3070	Black (Fekete)	T47X1
	Cyan (Cián)	T47X2
	Magenta (Bíbor)	T47X3
	Yellow (Sárga)	T47X4
	White (Fehér)	T47XA
	Maintenance Liquid	T47XB
SC-F3080	Black (Fekete)	T48B1
	Cyan (Cián)	T48B2
	Magenta (Bíbor)	T48B3
	Yellow (Sárga)	T48B4
	White (Fehér)	T48BA
	Maintenance Liquid	T48BB

Az Epson eredeti Epson Tintaadagoló Egységek használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintakazetták 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.

Karbantartási alkatrészek

Kivéve az SC-F3080 típust

Termék neve	Termékszám	Magyarázat
Waste Ink Bottle (Hulladék festékgyűjtő tartály)	C13S210071	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt hulladék tintapack.
Head Cleaning Set (Fejtisztító készlet)	C13S210105	Felszívó pad és törölő egység álló készlet.
Anti-Drying Cap (Beszáradásgátló kupak)	C13S210109	Csere beszáradás elleni sapkák.
Air filter (Levegőszűrő)	C13S210111	Csere levegőszűrők.
Flushing Pad Set (Öblítőpárna készlet)	C13S210107	Akkor vásárolja meg, ha kizárólag az öblítőpárnát cseréli ki.
Maintenance Kit (Karbantartó készlet)	T7362	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Maintenance Kit (Karbantartó készlet).
Cleaning ink supply unit (Tisztító-tinta-adagolóegység)	T44A9	Használja a(z) Keeping Preparation művelethez és a(z) Printer Mode változtatásához.

Függelék

Termék neve	Termékszám	Magyarázat
Tiszta szoba törő*	C13S090016	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt tisztítókendő.

* Nem kapható néhány országban vagy régióban. Kereskedelmi termékek vásárlásakor javasolt a BEMCOT M-3II az Asahi Kasei Corporationtól.

Az SC-F3080 típushoz

Termék neve	Termékszám	Magyarázat
Waste Ink Bottle (Hulladék festékgyűjtő tartály)	C13S210072	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt hulladék tintapalack.
Head Cleaning Set (Fejtisztító készlet)	C13S210106	Felszívó pad és törő egység álló készlet.
Anti-Drying Cap (Beszáradásgátló kupak)	C13S210110	Csere beszáradás elleni sapkák.
Air filter (Levegőszűrő)	C13S210112	Csere levegőszűrők.
Flushing Pad Set (Öblítőpárna készlet)	C13S210108	Akkor vásárolja meg, ha kizárólag az öblítőpárnát cseréli ki.
Maintenance Kit (Karbantartó készlet)	T7362	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Maintenance Kit (Karbantartó készlet).
Cleaning ink supply unit (Tisztító-tinta-adagolóegység)	T44AC	Használja a(z) Keeping Preparation művelethez és a(z) Printer Mode változtatásához.
Tiszta szoba törő*	C13S090016	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt tisztítókendő.

* Nem kapható néhány országban vagy régióban. Kereskedelmi termékek vásárlásakor javasolt a BEMCOT M-3II az Asahi Kasei Corporationtól.

Egyéb

Kivéve az SC-F3080 típust

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Pre-treatment Liquid (Előkezelő folyadék)	T43R1 T7361	20 liter. Használat előtt hígítsa.  „Előkezelés” 45. oldal
Polyester Pre-treatment Liquid (Poliészter-előkezelő folyadék)	T43R2	18 liter. A nyomtatáshoz használt tintától függően használjon hígított vagy hígítatlan folyadékot.  „Előkezelés” 45. oldal
Hanger Platen - L (Függeszthető íróhenger — L)	C12C936241	Nyomtatási terület: 16" × 20"/406 × 508 mm
Hanger Platen - M (Függeszthető íróhenger — M)	C12C936261	Nyomtatási terület: 14" × 16"/356 × 406 mm
Hanger Platen - S (Függeszthető íróhenger — S)	C12C936281	Nyomtatási terület: 10" × 12"/254 × 305 mm

Függelék

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Extra Small Platen (Extra kis méretű íróhenger)	C12C933951	Nyomatási terület: 7" × 8"/178 × 203 mm
Sleeve Platen (Ingujnyomató nyomólap)	C12C933971	Ezzel az íróhengerrel az ingek mandzsetta részére lehet nyomtatni. Nyomatási terület: 4" × 4"/102 × 102 mm
Medium Grooved Platen (Közepesen barázdált henger)	C12C933961	Ezzel az íróhengerrel pólóingekre, illetve cipzárral és gombokkal ellátott ingekre nyomtathat megfelelően. Nyomatási terület: megegyezik az M méretű, függeszthető íróhenger területével
Platen Grip Pad - L (Az íróhenger csúszásgátló alátéte — L méret)	C13S210118	Csúszásgátló alátét, hogy az L méretű, függeszthető íróhengert csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerként lehessen használni.
Platen Grip Pad - M (Az íróhenger csúszásgátló alátéte — M méret)	C13S210119	Csúszásgátló alátét, hogy az M méretű, függeszthető íróhengert csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerként lehessen használni.
Platen Grip Pad - S (Az íróhenger csúszásgátló alátéte — S méret)	C13S210120	Csúszásgátló alátét, hogy az S méretű, függeszthető íróhengert csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerként lehessen használni.
Pre-treatment roller set (Előkezelő henger-készlet)	C12C891201	Készlet, amely három hengerszakaszból, fogantyúból és tálcából áll.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Az előkezelő hengerek cseredarabjai (3 darab))	C12C891211	Megegyezik az előkezelő henger készlet hengereivel.
Hard roller (Kemény henger)	C12C891221	Készlet, amely (kemény) hengerszakaszból és fogantyúból áll.
Grip Pad Tool (Csúszásgátló alátéteszköz)	C12C934151	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt csúszásgátló alátéteszköz.

Az SC-F3080 típusúhoz

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Pre-treatment Liquid (Előkezelő folyadék)	T43R1 T7361	20 liter. Használat előtt hígítsa.  „Előkezelés” 45. oldal
Polyester Pre-treatment Liquid (Poliészter-előkezelő folyadék)	T43R2	18 liter. A nyomtatáshoz használt tintától függően használjon hígított vagy hígítatlan folyadékot.  „Előkezelés” 45. oldal
Hanger Platen - L (Függeszthető íróhenger — L)	C12C936251	Nyomatási terület: 16" × 20"/406 × 508 mm
Hanger Platen - M (Függeszthető íróhenger — M)	C12C936271	Nyomatási terület: 14" × 16"/356 × 406 mm
Hanger Platen - S (Függeszthető íróhenger — S)	C12C936291	Nyomatási terület: 10" × 12"/254 × 305 mm

Függelék

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Extra Small Platen (Extra kis méretű íróhenger)	C12C934011	Nyomatási terület: 7" × 8"/178 × 203 mm
Sleeve Platen (Ingujnyomtató nyomólap)	C12C934031	Ezzel az íróhengerrel az ingek mandzsetta részére lehet nyomtatni. Nyomatási terület: 4" × 4"/102 × 102 mm
Medium Grooved Platen (Közepesen barázdált henger)	C12C934021	Ezzel az íróhengerrel pólóingekre, illetve cipzárral és gombokkal ellátott ingekre nyomtathat megfelelően. Nyomatási terület: megegyezik az M méretű, függeszthető íróhenger területével
Platen Grip Pad - L (Az íróhenger csúszásgátló alátéte — L méret)	C13S210121	Csúszásgátló alátét, hogy az L méretű, függeszthető íróhengert csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerként lehessen használni.
Platen Grip Pad - M (Az íróhenger csúszásgátló alátéte — M méret)	C13S210122	Csúszásgátló alátét, hogy az M méretű, függeszthető íróhengert csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerként lehessen használni.
Platen Grip Pad - S (Az íróhenger csúszásgátló alátéte — S méret)	C13S210123	Csúszásgátló alátét, hogy az S méretű, függeszthető íróhengert csúszásgátló alátéttel fedett íróhengerként lehessen használni.
Pre-treatment roller set (Előkezelőhenger-készlet)	C12C891201	Készlet, amely három hengerszakaszból, fogantyúból és tálcából áll.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Az előkezelő hengerek cseredarabjai (3 darab))	C12C891211	Megegyezik az előkezelő henger készlet hengereivel.
Hard roller (Kemény henger)	C12C891221	Készlet, amely (kemény) hengerszakaszból és fogantyúból áll.
Grip Pad Tool (Csúszásgátló alátéteszköz)	C12C934161	Ez ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt csúszásgátló alátéteszköz.

Megjegyzések a nyomtató mozgatásához és szállításához

Ez a rész a nyomtató mozgatásának és szállításának módját ismerteti.

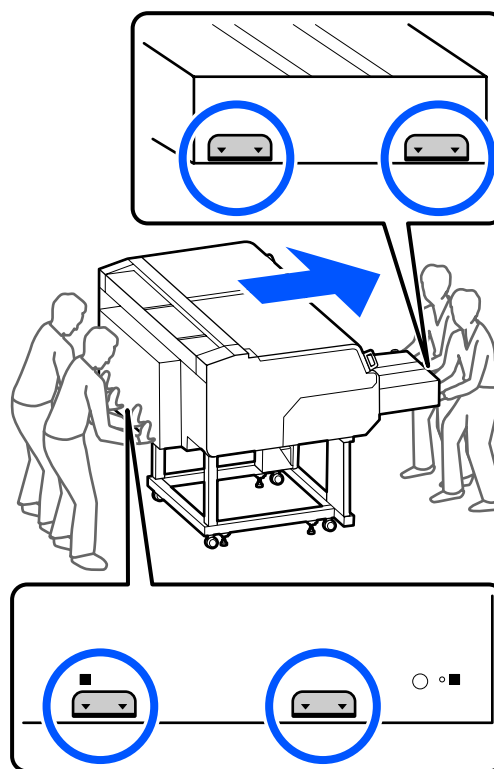
A mozgatás előkészítése

Ez a szakasz ismerteti a nyomtató mozgatásának módját ugyanazon a szinten, az emelet megváltozása nélkül. A nyomtató másik emeletre vagy épületbe mozgatásával kapcsolatban tekintse meg az alábbi tudnivalókat.

 „A nyomtató szállítása“ 151. oldal

Vigyázat:

- ❑ Ne próbálja meg saját maga vinni a nyomtatót. A nyomtató elmozdításához egyszerre 4 ember szükséges.
- ❑ A nyomtatót ne döntse meg 10 foknál jobban mozgatás közben. Ellenkező esetben leeshet és balesetet okozhat.
- ❑ A nyomtatót a címkék által jelzett helyeken fogja meg emeléskor. Ha a nyomtatót nem a jelzett helyeken emeli, sérülés történhet, mert leeshet a nyomtató, vagy beszorulhat az ujj a nyomtató lerakásakor.



Függelék

Fontos:

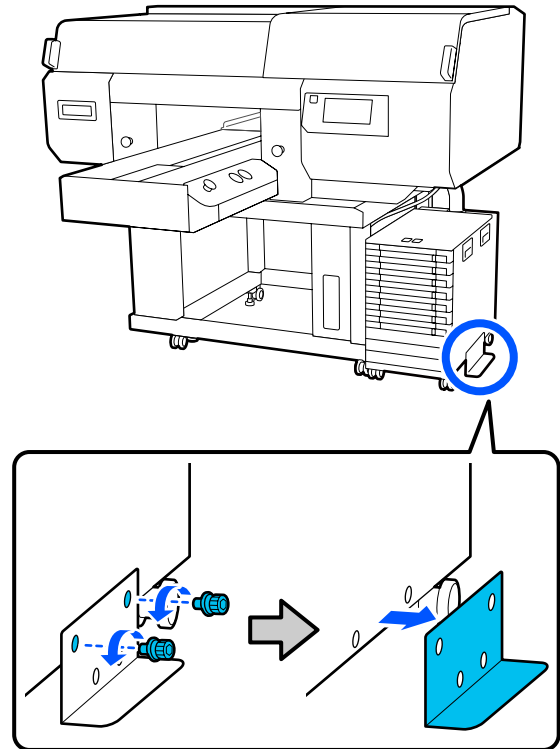
- ❑ Csak a szükséges helyeken érjen a nyomtatóhoz, ellenkező esetben hibás működés következhet be.
- ❑ Ne távolítsa el a tintaadagoló egységeket. A nyomtatófej-fúvókák eltömődhetnek, és akadályozhatják a nyomtatást, illetve a tinta kifolyhat.
- ❑ A tintaegység ne válassza le a nyomtatóról. (A nyomtató áthelyezése közben hagyja a tintacső a nyomtató hátuljához csatlakoztatva.)
- ❑ Hagyja a tintaegység vezetékét a nyomtatóállványhoz rögzítve.

Előfordulhat, hogy a kezét használt tinta szennyezi be. Szükség esetén vegye fel a karbantartó készletben mellékelt kesztyűket.

☞ „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 144. oldal

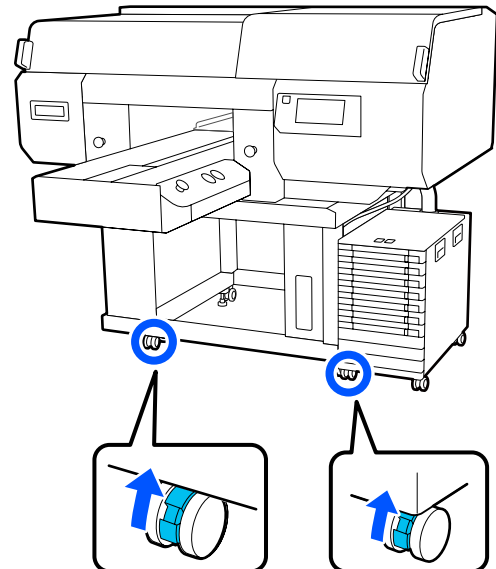
- 1 Ellenőrizze a készülék kikapcsolt állapotát.
- 2 A használt tinta tartály eltávolítása.
☞ „A használt tinta gyűjtőtartály cseréje“ 101. oldal
- 3 Válassza le az összes vezetékét — pl. a tápkábelt és a csatlakozókábeleket — a nyomtatóról és a tintaegység.
- 4 Távolítsa el az íróhengert.
☞ „Az íróhengerek cseréje“ 63. oldal
- 5 Zárja le az nyomólemez réskar rögzítőkarját.
☞ „Az íróhenger pozíciójának módosítása“ 64. oldal

- 6 Távolítsa el a felborulást gátló lemez a tintaegység.



- 7 Oldja ki a tintaegység és az állvány görgőin lévő összes zárat.

Az állványon és a tintaegységen elől és hátul egyaránt 2 – 2 görgő található.



- 8 Emelje fel az összes állítható lábat úgy, hogy azok a görgőknél magasabb pozícióban álljanak. Az állványon elől és hátul 2 – 2 állítható láb található.

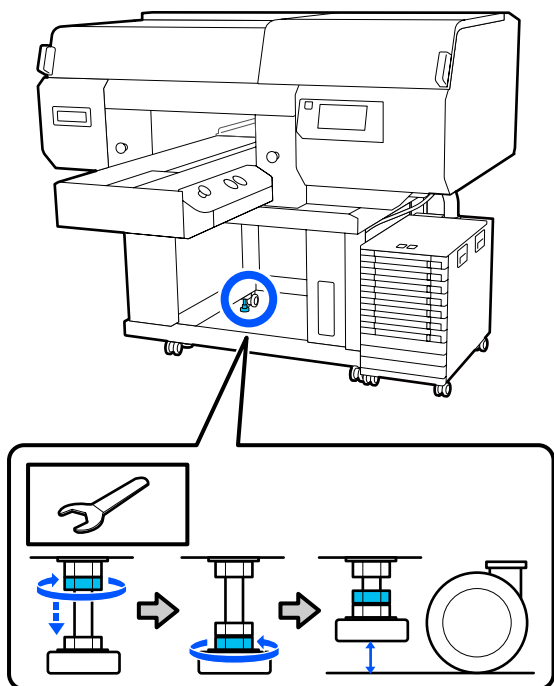
Függelék

! Fontos:

A nyomtató elmozdítása előtt minden esetben emelje fel az összes állítható lábat. Ha a nyomtatót az állítható lábak megemlése nélkül mozdítja el, a készülék meghibásodhat.

Az állítható lábak kilazításához használja a készülékhez biztosított csavarkulcsot.

- (1) Lazítsa ki az állítható lábon a középső csavaranyát, amíg az már hozzáér az alsó csavaranyához.
- (2) Forgassa az alul lévő csavaranyát az óramutató járásával ellentétes irányba addig, amíg az állítható láb már magasabban áll a görgőnél.



A nyomtató beállítása mozgatás után

A nyomtató mozgatás utáni használatához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1** Győződjön meg róla, hogy a helyszín megfelelő a nyomtató telepítéséhez. Rögzítse a nyomtatón és a tintaegységen lévő görgőket, azután az állítható lábak leeresztésével stabilizálja a nyomtatót.

📖 *Üzembe helyezési útmutató* (brosúra)

Ha nincs kéznél az *Setup Guide* (*Üzembe helyezési útmutató*), akkor válassza ki innen a nyomtató típusát: <http://epson.sn>.

- 2** Szerelje vissza az összes, korábban eltávolított elemet, például a használttinta-gyűjtő tartályt.

📖 *Üzembe helyezési útmutató* (brosúra)

- 3** Csatlakoztassa a tápkábel csatlakozódugóját egy elektromos csatlakozóaljzatba, és kapcsolja be a nyomtatót.

📖 *Üzembe helyezési útmutató* (brosúra)

- 4** Végezzen fűvókellenőrzést, és ellenőrizze a fűvókák kitisztított állapotát.

📖 *„Eltömődött fűvókák ellenőrzése“ 109. oldal*

A nyomtató szállítása

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

📖 *„Hol kaphatok segítséget“ 162. oldal*

Függelék

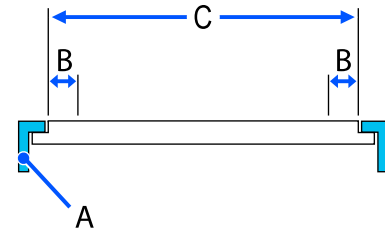
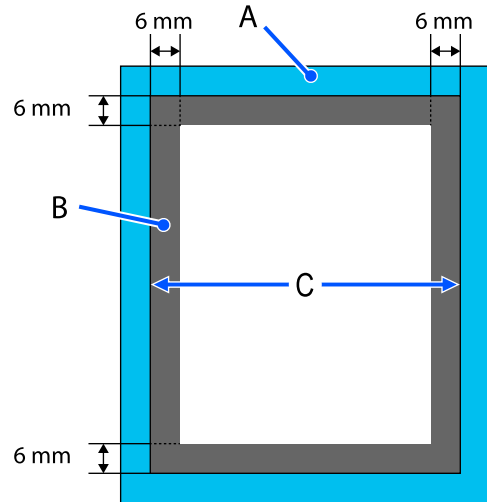
Nyomtatási terület

Típus	Elérhető terület
L méretű, függeszthető henger	16 × 20 hüvelyk (406 × 508 mm)
M méretű, függeszthető henger	14 × 16 hüvelyk (356 × 406 mm)
S méretű, függeszthető henger	10 × 12 hüvelyk (254 × 305 mm)
XS méretű henger	7 × 8 hüvelyk (178 × 203 mm)
Ingujjnyomtató nyomólap	4 × 4 hüvelyk (102 × 102 mm)
Közepesen barázdált henger	A nem nyomtatható területekről lásd az ábrát

Nem lehet nyomtatni az egyes íróhenger-keretek belsejében némely területre, illetve a felső lemez szélének tetejéről, aljáról, bal és jobb oldaláról némely területre. Az alábbi ábrában az A és B jellel jelölt területekre nem lehet nyomtatni.

L/M/S méretű függeszthető íróhengerek és XS méretű íróhenger

Az íróhenger-keret belső szélének, ill. az íróhenger belsejében lévő megemelt szakasznak (felső lemez) a felső, alsó, bal és jobb oldaláról bizonyos területekre nem lehet nyomtatni.



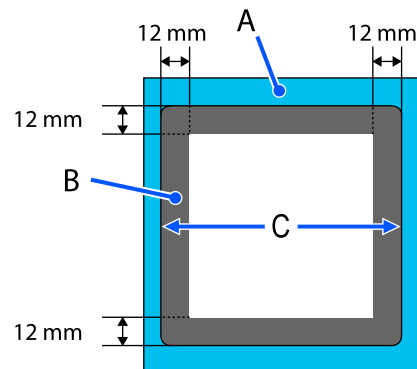
A: íróhenger keret

B: nem nyomtatható területek

C: felső lemez

Ingujjnyomtató nyomólap

Az íróhenger belső részének megemelt részének bizonyos területeiről nem nyomtathat.



Függelék

A: írógöngy keret

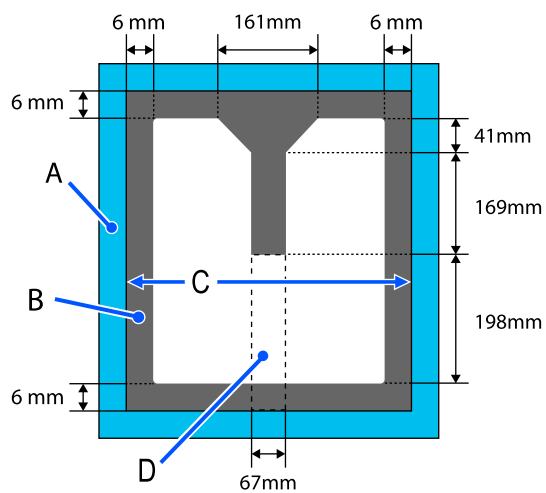
B: nem nyomtatható területek

C: felső lemez

Közepesen barázdált henger

Nem nyomtatható a henger keretének belsejére és bizonyos területeire, amikor nincs felső henger.

A D szakasz egy négyzet alakú rész. A négyzet alakú rész eltávolításakor erre a szakaszra nem lehet nyomtatni.



A: írógöngy keret

B: nem nyomtatható területek

C: felső szakasz

D: négyzet alakú rész

Függelék

Az Platen Gap beállítási értékeinek táblázata a hordozóvastagság tekintetében

L/M/S méretű függeszthető íróhengerek vagy XS méretű íróhenger használata esetén

A papír vastagsága		Beviteli érték a Manual — Value menüpontban	Íróhenger pozíciója
Csúszásgátló alátéttel ellátott íróhenger*	Csúszásgátló alátét nélküli íróhenger		
-	0 mm – 1 mm	4,0	P
0 mm – 1 mm	1 mm – 2 mm	5,0	
1 mm – 2 mm	2 mm – 3 mm	6,0	
2 mm – 3 mm	3 mm – 4 mm	7,0	
3 mm – 4 mm	4 mm – 5 mm	8,0	1
4 mm – 5 mm	5 mm – 6 mm	9,0	
5 mm – 6 mm	6 mm – 7 mm	10,0	
6 mm – 7 mm	7 mm – 8 mm	11,0	2
7 mm – 8 mm	8 mm – 9 mm	12,0	
8 mm – 9 mm	9 mm – 10 mm	13,0	
9 mm – 10 mm	10 mm – 11 mm	14,0	3
10 mm – 11 mm	11 mm – 12 mm	15,0	
11 mm – 12 mm	12 mm – 13 mm	16,0	
12 mm – 13 mm	13 mm – 14 mm	17,0	4
13 mm – 14 mm	14 mm – 15 mm	18,0	
14 mm – 15 mm	15 mm – 16 mm	19,0	
15 mm – 16 mm	16 mm – 17 mm	20,0	5
16 mm – 17 mm	17 mm – 18 mm	21,0	
17 mm – 18 mm	18 mm – 19 mm	22,0	
18 mm – 19 mm	19 mm – 20 mm	23,0	6
19 mm – 20 mm	20 mm – 21 mm	24,0	
20 mm – 21 mm	21 mm – 22 mm	25,0	

Függelék

A papír vastagsága		Beviteli érték a Manual — Value menüpontban	Íróhenger pozíciója
Csúszásgátló alátéttel ellátott íróhenger*	Csúszásgátló alátét nélküli íróhenger		
21 mm – 22 mm	22 mm – 23 mm	26,0	7
22 mm – 23 mm	23 mm – 24 mm	27,0	
23 mm – 24 mm	24 mm – 25 mm	28,0	
24 mm – 25 mm	25 mm – 26 mm	29,0	8
25 mm – 26 mm	26 mm – 27 mm	30,0	
26 mm – 27 mm	27 mm – 28 mm	31,0	
27 mm – 28 mm	28 mm – 29 mm	32,0	
28 mm – 28,5 mm	29 mm – 29,5 mm	33,0	

* Az XS méretű íróhenger nem támogatott.

Ingujjnyomtató vagy közepesen barázdált íróhengerek használata esetén

A papír vastagsága	Beviteli érték a Manual — Value menüpontban	Íróhenger pozíciója
0 mm – 1 mm	14,0	3
1 mm – 2 mm	15,0	
2 mm – 3 mm	16,0	
3 mm – 4 mm	17,0	4
4 mm – 5 mm	18,0	
5 mm – 6 mm	19,0	
6 mm – 7 mm	20,0	5
7 mm – 8 mm	21,0	
8 mm – 9 mm	22,0	
9 mm – 10 mm	23,0	6
10 mm – 11 mm	24,0	
11 mm – 12 mm	25,0	
12 mm – 13 mm	26,0	7
13 mm – 14 mm	27,0	
14 mm – 15 mm	28,0	

Függelék

A papír vastagsága	Beviteli érték a Manual — Value menüpontban	Íróhenger pozíciója
15 mm – 16 mm	29,0	8
16 mm – 17 mm	30,0	
17 mm – 18 mm	31,0	
18 mm – 19 mm	32,0	
19 mm – 19,5 mm	33,0	

Rendszerkövetelmények

Az egyes szoftverek az alábbi környezetekben használhatók (2020 májusi állapot szerint).

A támogatott operációs rendszerek változhatnak.

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján.

Epson Edge Dashboard

A(z) Epson Edge Dashboard szoftver az alábbi környezetben használható.

 **Fontos:**

Ellenőrizze, hogy a számítógép, amelyre a(z) Epson Edge Dashboard programot telepítette, megfelel az alábbi követelményeknek.

Amennyiben nem felel meg a követelményeknek, a szoftver nem tudja megfelelően nyomon követni a nyomtatót.

- Tiltsa le a számítógép hibernálási funkcióját.*
- Tiltsa le az alvó funkciót, hogy a számítógép ne lépjen alvó állapotba.*

Windows

Operációs rendszerek	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	Többmagos processzor (3,0 GHz vagy ennél jobb javasolt)
Szabad memória	4 GB vagy több
Merevlemez (szabad tárhely a telepítés során)	2 GB vagy több
Kijelző felbontása	1280 × 1024 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 1000Base-T
Böngésző	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Operációs rendszerek	Mac OS X 10.7 Lion vagy újabb
CPU	Többmagos processzor (3,0 GHz vagy ennél jobb javasolt)
Szabad memória	4 GB vagy több

Függelék

Merevlemez (szabad tárhely a telepítés során)	2 GB vagy több
Kijelző felbontása	1280 × 1024 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 1000Base-T
Böngésző	Safari 6 vagy újabb

Garment Creator for SC-F3000 Series**Windows**

Operációs rendszerek	Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Többmagos processzor (2,0 GHz vagy ennél jobb javasolt)
Memóriakapacitás	2 GB vagy több (8 GB vagy nagyobb ajánlott)
Tárhely (szabad tárhely a telepítés során)	HDD 32 GB vagy több (SSD ajánlott)
Kijelző felbontása	1024 × 768 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 100Base-TX

Mac

Operációs rendszerek	Mac OS 10.12 vagy újabb
CPU	Többmagos processzor (2,0 GHz vagy ennél jobb javasolt)
Memóriakapacitás	2 GB vagy több (8 GB vagy nagyobb ajánlott)
Tárhely (szabad tárhely a telepítés során)	HDD 32 GB vagy több (SSD ajánlott)
Kijelző felbontása	1024 × 768 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 100Base-TX

Garment Creator Easy Print System (kizárólag Windows)

Operációs rendszerek	Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Többmagos processzor (3,0 GHz vagy ennél jobb javasolt)
Szabad memória	2 GB vagy több

Függelék

Merevlemez (szabad tárhely a telepítés során)	32 GB vagy több
Kijelző felbontása	1024 × 768 vagy nagyobb
Kommunikációs interfész	Nagysebességű USB Ethernet 100Base-TX

Web Config

Az alábbiakban a támogatott böngészők listája látható.

Microsoft Edge, Internet Explorer 11, Firefox*, Chrome*, Safari*

* A legújabb verziót használja.

Függelék

Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai	
Nyomatási mód-szer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	
White (Fehér) tinta üzemmód	White (Fehér): 800 fúvóka × 10 sor Szín: 800 fúvóka × 2 sor × 4 szín (Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga))
Színes tinta mód	Szín: 800 fúvóka × 2 sor × 4 szín (Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga))
Felbontás (maximum)	1200 × 1200 dpi
Vezérlőkód	ESC/P raszter (nem dokumentált parancs)
Íróhenger adagolási mód	Szállítószalag
Beépített memória	4 GB
Interfész	2 gyors, USB 2.0 szabványú, USB kompatibilis port (hátsó: számítógéphez való csatlakozáshoz, elől: USB memóriaeszköz csatlakoztatásához) Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T*
Névleges feszültség (nyomtató, tintaegység)	AC 100 – 240 V
Névleges frekvencia (nyomtató, tintaegység)	50/60 Hz
Névleges áramfelvétel	Nyomtató: 6,8 – 3,2 A Tintaegység: 1,4 A
Teljesítményfelvétel	

A nyomtató műszaki adatai	
Használat közben	Nyomtató: körülbelül 140 W Tintaegység: körülbelül 28 W
Üzemkész működési mód	Nyomtató: körülbelül 100 W Tintaegység: körülbelül 11 W
Alvó mód	Nyomtató: körülbelül 12 W Tintaegység: körülbelül 8 W
Kikapcsolva	Nyomtató: körülbelül 0,9 W Tintaegység: körülbelül 0,04 W
Hőmérséklet	Javasolt: 15 – 25 °C Üzemi: 10 – 35 °C Tárolási: -20 – 40 °C (egy hónapon belül, 40 °C-on)
Páratartalom (kondenzáció nélkül)	Javasolt: 40 – 60% Üzemi: 20 – 80% Tárolás: 5 – 85%
<p>Üzemi hőmérséklet/páratartalom</p> <p>Szürke terület: amikor használatban van</p> <p>Átlós vonal területe: javasolt</p>	
Méret	(Sz) 1712 × (Mé) 1809 × (Ma) 1336 mm
Tömeg	Kb. 330 kg (A mellékelt íróhenger felszerelése esetén, tintaadagoló egységek nélkül)

* Használjon árnyékolt, csavart érpárú kábelt (5. vagy magasabb kategóriájút).

Függelék

Megjegyzés:

A nyomtatni kívánt színek biztosításához tartsa a szobahőmérsékletet folyamatosan 15 – 25 °C között.

**Fontos:**

A nyomtató 2000 m magasság alatt használható.

**Figyelmeztetés:**

Ez „A” osztályú termék. Otthoni környezetben ez a termék rádióhullám-átviteli zavart okozhat, amikor előfordulhat, hogy a felhasználónak kell megtennie a megfelelő intézkedéseket.

A tinta-adagoló egység és a tinta-adagoló egység tisztítása műszaki adatai

Típus	Kijelölt tintaadagoló egység
Tinta típusa	Festékanyagot tartalmazó tinta
Lejárat dátum	A csomagolásra és a tintaadagoló egységre nyomtatott időhatár (normál hőmérsékleten történő tárolás esetén)
A nyomtatási minőségre vállalt garancia lejárat ideje	1 év (nyomtatóba telepítés után)
Hőmérséklet	Üzemi: 10 – 35 °C (Csomagban) tároláskor és a nyomtatóba telepítés után: -20 – 40 °C között (4 napon belül, -20 °C-on, egy hónapon belül, 40 °C-on) Szállításkor (csomagban): -20 – 60 °C (4 napon belül, -20 °C-on, egy hónapig, 40 °C-on, 72 óráig, 60 °C-on)
Méret	(Sz) 180 × (Mé) 410 × (Ma) 30 mm
Kapacitás	1500 ml

**Fontos:**

Ne töltsé újra a tintapatronokat.

Az előkezelő folyadék specifikációi

Lejárat dátum	Lásd a csomagolásra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
---------------	---

Az előkezelő folyadék specifikációi

Hőmérséklet	Pamut-előkezelő folyadék Üzemi: 10 – 35 °C Tároláskor (csomagban): -20 – 40 °C között (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C hőmérsékleten) Szállítás (csomagban): -20 – 60 °C között (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C, 72 órán belül 60 °C hőmérsékleten)
	Poliészter-előkezelő folyadék Üzemi: 10 – 35 °C Tároláskor (csomagban): 0 – 40 °C között (4 napon belül 0 °C, egy hónapon belül 40 °C hőmérsékleten) Szállítás (csomagban): -20 – 60 °C között (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C, 72 órán belül 60 °C hőmérsékleten)
Kapacitás	Pamut-előkezelő folyadék 20 l
	Poliészter-előkezelő folyadék 18 l
Méret	(Sz) 300 × (Mé) 300 × (Ma) 300 mm

Tintatisztító specifikációk

Lejárat dátum	Lásd a csomagolásra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
Hőmérséklet	Üzemi: 10 – 35 °C Tároláskor (csomagban): -20 – 40 °C között (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C hőmérsékleten) Szállítás (csomagban): -20 – 60 °C között (4 napon belül -20 °C, egy hónapon belül 40 °C, 72 órán belül 60 °C hőmérsékleten)
Kapacitás	150 ml

EK Megfelelőségi nyilatkozattal kapcsolatos információk

A berendezésre vonatkozó EK Megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen érhető el.

<https://www.epson.eu/conformity>

Hol kaphatok segítséget

Terméktámogatási webhely

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

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

Ha a legújabb illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, útmutatókra, vagy egyéb letölthető programokra van szüksége, akkor látogasson el a következő webhelyre:

<https://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 weboldalára <https://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 íe-mail-ben forduljon Epson-hoz a kérdéseivel.

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Telefon: (562) 276-1300 (Amerikai Egyesült Államok) 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. Nem ingyenes hívás, távolsági hívás díja lehet érvényben.

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: <https://www.epsonstore.com> (Egyesült Államokbeli vevők) vagy <https://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

(<https://www.epson.com.tw>)

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

Epson HelpDesk (Telefon: +0800212873)

HelpDesk 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, Nanjing 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/új-zélandi felhasználóknak

Az ausztráliai/új-zélandi 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

Ausztrália

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

Új-Zéland

<https://www.epson.co.nz>

Lépjen be az Epson ausztráliai/új-zélandi weblapjaira. Erről a webhelyről illesztőprogramokat tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

Epson HelpDesk

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

Hol kaphatok segítséget

A Helpdesk számok:

Ausztrália	Telefon:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789
Új-Zéland	Telefon:	0800 237 766

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 (<https://www.epson.com.sg>)

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

Epson HelpDesk Díjmentesen hívható szám: 800-120-5564

HelpDesk 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 (<https://www.epson.co.th>)

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

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

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

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

Segítség vietnámi felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Epson Forródrót (Telefon): +84 28 3925 5545

Javítóközpont: 68 Nam Ky Khoi Nghia utca, Nguyen Thai Binh Ward, 1. kerület, Ho Chi Minh City, Vietnám

Segítség indonéziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web (<https://www.epson.co.id>)

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

Hol kaphatok segítséget**Epson Forródrót**

Vásárlói kérdések és termékinformációk

Terméktámogatás

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Epson javítóközpont

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall 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 illesztőnyomtatók legújabb verziói

Honlapunk a világhálón:

<https://www.epson.com.hk>

Terméktámogatás forródrót

Műszaki csapatunk telefon- és faxeszámjai:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Segítség malajziai felhasználóknak

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

World Wide Web

(<https://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.

Hol kaphatok segítséget

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson HelpDesk

- 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**(<https://www.epson.co.in>)**

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

Segélyvonal

Javítási vagy termékinformációkra, vagy patron rendeléséhez — 18004250011 (reggel 9 – este 9) — Ez ingyenes szám.

Javításhoz (CDMA & mobil felhasználók) — 3900 1600 (reggel 9 – este 6) 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 (63-2) 706 2625
HelpDesk tele-
fonvonal:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**World Wide Web****(<https://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
- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések