

# EPSON

**SC-F11000H Series**

**SC-F11000 Series**

**SC-F10000H Series**

**SC-F10000 Series**

## **Használati Útmutató (Kivonat)**

---

---

## 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, veszteségeért, 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.

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

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

Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

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

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

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome is trademarks of Google 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.*

© 2023 Seiko Epson Corporation.

**Szerzői jogok és védjegyek**

# **Megjegyzés észak-amerikai és latin-amerikai felhasználóknak**

FONTOS: a termék használata előtt olvassa el az online *Notices (Értesítések)* biztonsági utasításait.

## Tartalomjegyzék

### Tartalomjegyzék

#### Szerzői jogok és védjegyek

Megjegyzés észak-amerikai és latin-amerikai felhasználóknak. . . . . 3

#### Megjegyzések a kézikönyvhöz

Szimbólumok jelentése. . . . . 6  
Támogatott modellek. . . . . 6  
A kézikönyvben található képernyőképek. . . . . 6  
Illusztrációk. . . . . 6  
A kézikönyvek rendszere. . . . . 6  
Videóismertető megtekintése. . . . . 7  
PDF kézikönyvek megtekintése. . . . . 8

#### Bevezetés

Nyomtató alkatrészek. . . . . 10  
Elülső rész. . . . . 10  
Tintaadagoló egység. . . . . 13  
Jobb oldal nézet. . . . . 15  
A készülék belseje. . . . . 17  
A készülék hátsó része. . . . . 19  
Hordozóadagoló egység (nagy kapacitású). . . . . 21  
Kezelőpanel. . . . . 23  
A kijelző értelmezése és használata. . . . . 25  
Kezdőképernyő. . . . . 25  
Menüképernyő. . . . . 34  
Utasítások képernyő. . . . . 35  
Gombtípusok. . . . . 35

#### Alapműveletek

Az optimális nyomtatás folyamata. . . . . 37  
Hordozóbeállítások regisztrálása a nyomtatóra. . . . . 38  
Hordozóanyagok kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . . 39  
Megjegyzések a hordozóanyag betöltéséhez. . . . . 39  
Orsók kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . . 40  
Hogyan kell kihúzni a hordozót, ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ. . . . . 41  
A hátsó oldal irányából való munkavégzés. . . . . 41  
Az oldalsó irányából való munkavégzés esetén. . . . . 41  
Hordozóanyag betöltése. . . . . 42  
A standard típusú hordozóadagoló egység betöltése. . . . . 43  
A nagy kapacitású hordozóadagoló egység betöltése. . . . . 49

Az Automata feltekerő egység használata. . . . . 58  
Fontos pontok a megfelelő feltekeréshez. . . . . 58  
A standard automata feltekerő egység használata. . . . . 59  
A feltekerő tekercs eltávolítása. . . . . 70  
Az Information Printing at Media Cut beállítása. . . . . 70  
A papír elvágása. . . . . 71  
A hordozó eltávolítása (standard feltekerő egység). . . . . 72  
A betöltött hordozó eltávolítása. . . . . 72  
Eltávolítás a standard hordozóadagoló egységből. . . . . 73  
Eltávolítás a nagy kapacitású hordozóadagoló egységből. . . . . 75  
Ha kifogy a hordozó. . . . . 76  
Nyomtatás előtt. . . . . 77  
Nyomtatás beállításai. . . . . 78  
Automatic Adjustment. . . . . 78  
Print Head Alignment. . . . . 78  
Hordozóanyag-adagolás beállítása. . . . . 79  
Nyomtatható terület. . . . . 83  
A hordozó bal és jobb oldali szélének elhelyezkedése. . . . . 83  
Nyomtatási terület és képnymtatási terület. . . . . 84

#### Karbantartás

Különböző karbantartási műveletek elvégzése. . . . . 88  
Tisztítás. . . . . 88  
Fogyóeszközök kicserélése. . . . . 90  
Egyéb karbantartás. . . . . 90  
Szükséges eszközök. . . . . 92  
Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések. . . . . 92  
Tisztítás. . . . . 93  
Napi tisztítás. . . . . 93  
Fogyóeszközök kicserélése. . . . . 97  
A tintapatronok kicserélése. . . . . 97  
Egyéb karbantartás. . . . . 102  
A tintapatronok időszakos felrázása. . . . . 102  
Eltömődött fúvókák keresése. . . . . 106  
Print Head Cleaning. . . . . 108  
A megszakító hatékonyságának ellenőrzése. . . . . 109  
A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása. . . . . 111  
Ártalmatlanítás. . . . . 111

## Tartalomjegyzék





### **Függelék**

Kiegészítők és fogyóeszközök. . . . .	112
Tintapatronok. . . . .	112
Egyéb. . . . .	117
Támogatott nyomathordozók. . . . .	119
Műszaki adatok táblázata. . . . .	120

## Megjegyzések a kézikönyvhöz

# Megjegyzések a kézikönyvhöz

## Szimbólumok jelentése

 <b>Figyelmeztetés:</b>	A súlyos testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani a figyelmeztetéseket!
 <b>Vigyázat:</b>	A testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani az óvintézkedéseket!
 <b>Fontos:</b>	A termék károsodásának elkerülése érdekében figyelembe kell venni a fontos utasításokat!
<b>Megjegyzés:</b>	A megjegyzések hasznos vagy kiegészítő információkat hordoznak a termék működésével kapcsolatban.
	Kapcsolódó hivatkozási tartalmat jelöl.

## Támogatott modellek

A kézikönyvben található, a(z) SC-F11000H Series és a(z) SC-F11000 Series termékhez tartozó magyarázat a(z) SC-F10000H Series vagy a(z) SC-F10000 Series termékből frissített termékeknél is alkalmazható.

## A kézikönyvben található képernyőképek

- A kézikönyvben található képernyőképek kis mértékben eltérhetnek a valós képernyőktől.
- A kézikönyvben található vezérlőpanel képernyőképei úgy lettek beállítva, hogy **Black** legyen a hátterük.

## Illusztrációk

- Ettől eltérő hivatkozás hiányában a kézikönyvben található illusztrációk a következőre vonatkoznak: SC-F11000 Series/SC-F10000 Series.
- A kézikönyvben található illusztrációk kis mértékben eltérhetnek az Ön által használt modelltől.

## A kézikönyvek rendszere

### Észak-Amerika

A használati útmutatók megtekintéséhez látogasson el ide:

SC-F11070H:

- [www.epson.com/support/f11070h](http://www.epson.com/support/f11070h) (USA)
- [www.epson.ca/support/f11070h](http://www.epson.ca/support/f11070h) (Kanada)

SC-F11070:

- [www.epson.com/support/f11070](http://www.epson.com/support/f11070) (USA)
- [www.epson.ca/support/f11070](http://www.epson.ca/support/f11070) (Kanada)

SC-F10070H:

- [www.epson.com/support/f10070h](http://www.epson.com/support/f10070h) (USA)
- [www.epson.ca/support/f10070h](http://www.epson.ca/support/f10070h) (Kanada)

## Megjegyzések a kézikönyvhöz

SC-F10070:

- ❑ [www.epson.com/support/f10070](http://www.epson.com/support/f10070) (USA)
- ❑ [www.epson.ca/support/f10070](http://www.epson.ca/support/f10070) (Kanada)

### Latin-Amerika

A használati útmutatók megtekintéséhez látogasson el ide:

SC-F11070H:

- ❑ [www.latin.epson.com/support/f11070h](http://www.latin.epson.com/support/f11070h) (Karib-szigetek)
- ❑ [www.epson.com.br/suporte/f11070h](http://www.epson.com.br/suporte/f11070h) (Brazília)
- ❑ [www.latin.epson.com/soporte/f11070h](http://www.latin.epson.com/soporte/f11070h) (más régiók)

SC-F11070:

- ❑ [www.latin.epson.com/support/f11070](http://www.latin.epson.com/support/f11070) (Karib-szigetek)
- ❑ [www.epson.com.br/suporte/f11070](http://www.epson.com.br/suporte/f11070) (Brazília)
- ❑ [www.latin.epson.com/soporte/f11070](http://www.latin.epson.com/soporte/f11070) (más régiók)

SC-F10070H:

- ❑ [www.latin.epson.com/support/f10070h](http://www.latin.epson.com/support/f10070h) (Karib-szigetek)
- ❑ [www.epson.com.br/suporte/f10070h](http://www.epson.com.br/suporte/f10070h) (Brazília)
- ❑ [www.latin.epson.com/soporte/f10070h](http://www.latin.epson.com/soporte/f10070h) (más régiók)

SC-F10070:

- ❑ [www.latin.epson.com/support/f10070](http://www.latin.epson.com/support/f10070) (Karib-térség)
- ❑ [www.epson.com.br/suporte/f10070](http://www.epson.com.br/suporte/f10070) (Brazília)
- ❑ [www.latin.epson.com/soporte/f10070](http://www.latin.epson.com/soporte/f10070) (egyéb régiók)

### Egyéb régiók

A termékhez tartozó kézikönyvek az alábbiak szerint vannak rendszerezve.

A PDF kézikönyvek Adobe Acrobat Reader vagy Preview (Mac) programmal tekinthetők meg.

Üzembe helyezési útmutató (füzet)	A kézikönyvben a nyomtató és a számítógép csatlakoztatására, valamint a telepítő szoftverre vonatkozó biztonsági óvintézkedések és műveletek olvashatók. A műveletek biztonságos végrehajtásához minden esetben olvassa el a kézikönyvet!
Használati útmutató (kivonat) (ez a kézikönyv)	A kézikönyv a termék mindennapi használata során felmerülő, alapvető műveletekről és karbantartási feladatokról nyújt tájékoztatást.
Epson ügyfélszolgálat (PDF)	Az egyes régiókban elérhető Epson ügyfélszolgálatra vonatkozó információkat ad.
Online Kezelési Útmutatók	
Használati útmutató (PDF)	A kézikönyv a nyomtató használatát ismerteti.
Hibaelhárítás és tanácsok	A kézikönyvben a nyomtató használatával kapcsolatos, gyakran ismételt kérdések, valamint tanácsok olvashatók.
Epson videóismertető	A videók a hordozó betöltésének és a karbantartási műveletek elvégzésének módját ismerteti.
Hálózati útmutató (PDF)	A kézikönyv a nyomtató hálózaton keresztül történő használatáról nyújt tájékoztatást.

## Videóismertető megtekintése

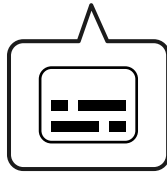
A videóismertető a YouTube-on található.

A kézikönyvek megtekintéséhez kattintson az *Online Kezelési Útmutató* felső oldalán lévő [Epson Video Manuals (videó)] lehetőségre, vagy kattintson az alábbi kék szövegre.

[Video Manual](#)

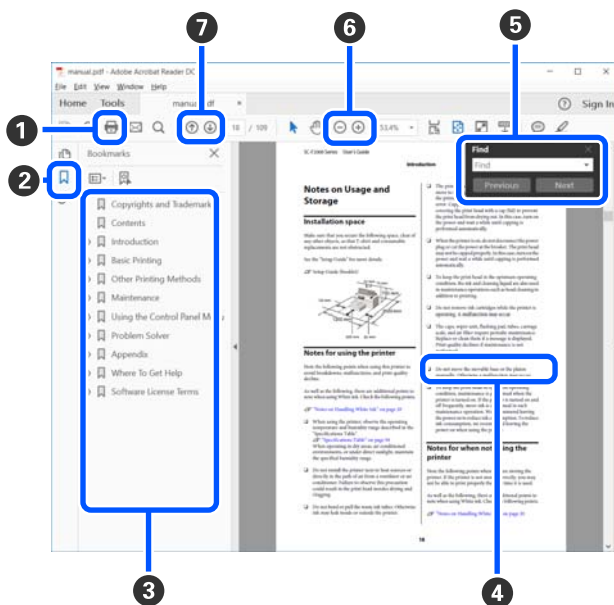
## Megjegyzések a kézikönyvhöz

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



## PDF kézikönyvek megtekintése

Ebben a szakaszban az Adobe Acrobat Reader DC példája segítségével ismertetjük azokat az alapvető műveleteket, amelyek a PDF fájlok Adobe Acrobat Reader olvasóban történő megtekintéshez szükségesek.



1 A PDF kézikönyv nyomtatásához kattintson ide.

2 Kattintásra a rendszer elrejtí, illetve megjeleníti a könyvjelzőket.

3 A címre kattintva megnyitható a vonatkozó oldal.

A [+] jelre kattintva nyithatók meg a hierarchiában alacsonyabb szinten álló címek.

4 Ha a hivatkozás kék szöveggel látható, a kék szövegre kattintva megnyitható a vonatkozó oldal.

Ha szeretne visszatérni az eredeti oldalra, tegye a következőt.

### Windows esetén

A(z) Alt billentyű nyomva tartása közben nyomja meg a(z) ← billentyűt.

### Mac esetén

A(z) command billentyű nyomva tartása közben nyomja meg a(z) ← billentyűt.

5 Beírhat és rákereshet kulcsszavakra, például a jóváhagyni kívánt tételek neveire.

### Windows esetén



A keresési eszköztár megnyitásához kattintson jobb egérgombbal a PDF kézikönyvben egy oldalra, majd a menüben válassza ki a **Find (Keresés)** funkciót.

### Mac esetén

A keresési eszköztár megnyitásához válassza ki a **Find (Keresés)** funkciót a **Edit (Szerkesztés)** menüben.



## Megjegyzések a kézikönyvhöz

- 6 Ha szeretne felnagyítani egy túl kicsiben megjelenő szöveget, kattintson a(z)  elemre. A méret csökkentéséhez kattintson a(z)  elemre. Ha szeretné meghatározni egy ábra vagy képernyőkép felnagyítani kívánt részét, tegye a következőt.

### Windows esetén

Kattintson jobb egérgombbal az oldalra a PDF kézikönyvben, majd a megjelenő menüben válassza ki a **Marquee Zoom (Nagyítás/kicsinyítés jel)** funkciót. Az egérmutató egy nagyító ikonra változik, melynek segítségével pontosan meghatározhatja a felnagyítani kívánt területtartományt.

### Mac esetén

Ha az egérmutatót szeretné nagyítóra változtatni, kattintson a **View (Megtekintés)** menü — **Zoom (Nagyítás/kicsinyítés) — Marquee Zoom (Nagyítás/kicsinyítés jel)** menüpontra (ebben a sorrendben). A nagyítóként megjelenő egérmutató segítségével határozza meg a felnagyítani kívánt területtartományt.

- 7 Megnyitja az előző vagy a következő oldalt.

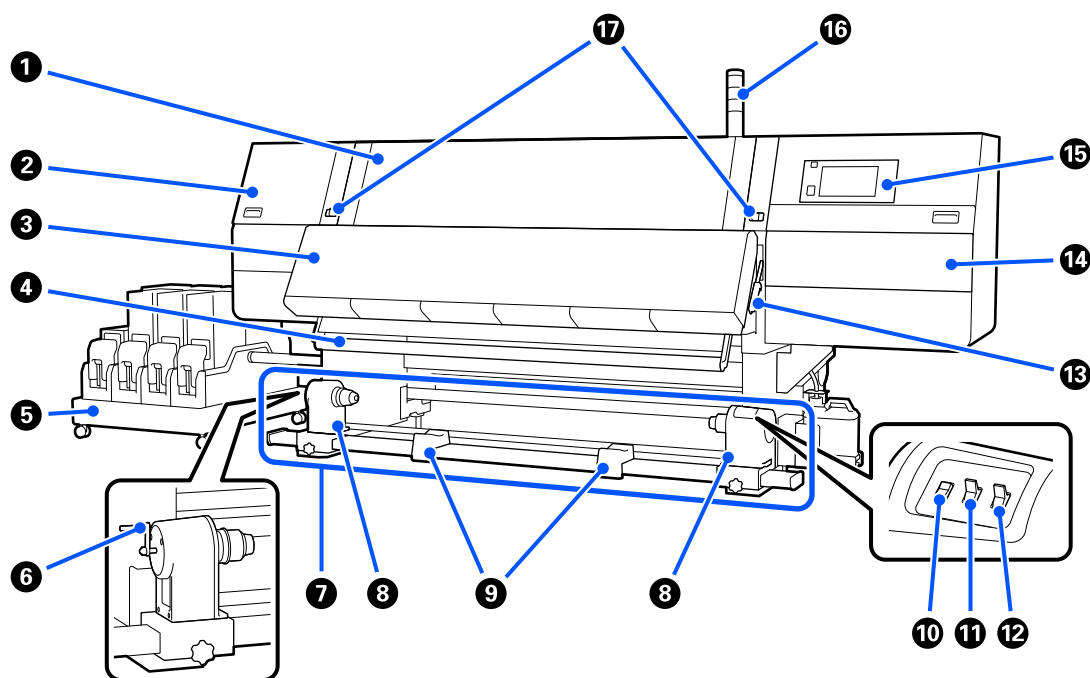
## Bevezetés

# Bevezetés

## Nyomtató alkatrészek

Az alábbi magyarázatokhoz a(z) SC-F11000 Series/SC-F10000 Series illusztrációit használjuk.

### Elülső rész



#### 1 Elülső fedél

Papír betöltésekor, a nyomtató belsejének tisztításakor, valamint a papírelakadások megszüntetésekor nyissa ki. Ez a nyomtató használata közben normál esetben teljesen le van zárva.

#### 2 Karbantartási fedél (bal)

Nyissa ki ezt a fedelet, és tisztítsa meg a kupakok körüli területet. Ez a nyomtató használata közben normál esetben le van zárva.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

#### 3 Szárítóegység

A beépített fűtőegység és ventilátor nyomtatás után a levegő keringtetése és a beállított hőmérséklet fenntartása révén gyorsan megszáritja a tintát.

A fűtőegység le is kapcsolható, ekkor a ventilátor egymagában működik. (Ventilátor)

## Bevezetés

### 4 Hordozóanyag-vezető

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

### 5 Tintaadagoló egység

A tintát a tintapatronokból a nyomtatóba juttatja. Mindegyik színhez két tintapatront tartalmaz.

### 6 Fogantyú

Miután a tekerccsmagot elhelyezte a bal oldali hordozóanyag-tartóra, forgassa el a fogantyút, és nyomja bele a hordozóanyag-tartót a tekerccsmagba.

### 7 Automata feltekerő egység

Automatikusan feltekeri a nyomtatott hordozót.

### 8 Hordozóanyag-tartó

A papír feltekerésére használt tekerccsmag ezekre a tartókra helyezhető. A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatóak.

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal

### 9 Tekercstartó

A papírt ideiglenesen ezek a tartók tartják a feltekerő tekerccs eltávolításakor. A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatóak.

### 10 Hordozóadagoló kapcsoló

Beadagolja/visszavonja a hordozót. Mivel a hordozóadagoló kapcsoló azonos funkciót lát el, mint a vezérlőpanelen lévő hordozóadagoló gomb, az adott helyzetben legkézenfekvőbb lehetőség használható. A funkciókkal kapcsolatos részletekért tekintse meg a hordozóadagoló gombhoz tartozó ismertetőt.

### 11 Auto kapcsoló

Ezzel a kapcsolóval lehet átállítani az automatikus feltekerés irányát. Az automatikus feltekerés a(z) Off gombbal kapcsolható ki.

### 12 Manual kapcsoló

A kapcsolóval aktiválható a manuális feltekerés. A kiválasztott lehetőség akkor lép érvénybe, ha az Auto kapcsoló Off állásban van.

### 13 Papírbetöltő kar

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

Mivel a termék hátulján egy papírbetöltő kar is található, az adott helyzetben legkézenfekvőbb lehetőséget érdemes használni.

## Bevezetés

### 14 Karbantartási fedél (jobb)

A fedél felnyitásával megtisztítható a nyomtatófej körüli terület, valamint kicserélhető a törlőpapír-tekercs. Ez a nyomtató használata közben normál esetben le van zárva.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 15 Kezelőpanel

 „Kezelőpanel“ 23. oldal

### 16 Jelzőlámpák

A lámpák 3 színben világítva vagy villogva adnak értesítést a nyomtató állapotára vonatkozóan. A lámpák színeinek jelentése alapvetően a következő.

A lámpák színe felülről lefelé haladva: piros, sárga és zöld.



Piros : egy hiba következtében nem lehetséges a nyomtatás.

Sárga : a nyomtató elfoglalt; például ha értesítési üzenet van jelen, vagy ha a nyomtató tevékenysége szünetel, vagy karbantartási művelet van folyamatban.

Zöld : lehetséges a nyomtatás, és a nyomtató épp nyomtat vagy készen áll a nyomtatásra.

A különböző lámpaszín- és világítás/villogás-kombinációk részletes tájékoztatást adnak a nyomtató állapotáról.

A jelzőfények értelmezésével kapcsolatban tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

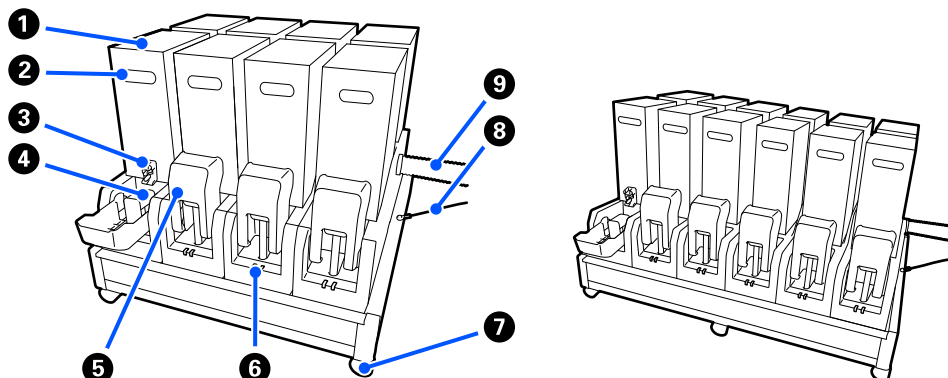
### 17 Rögzítőkarok

A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatóak. Ha az elülső fedél nyitva van, a bal és jobb oldali karok kifelé mozdításával kioldható a zár. Az elülső fedél lezárása után a karok befelé mozdításával lezárható az elülső fedél.

## Bevezetés

### Tintaadagoló egység

A(z) SC-F11000H Series/SC-F10000H Series összesen 12 tintapatronnal rendelkezik.



#### 1 Tintapatronok

A nyomtatóba minden színben két-két tintapatron helyezhető be. Normál esetben a rendszer egyszerre egy tintapatront használ. Ha a tintapatron kiürül, a nyomtató automatikusan átvált a másik tintapatronra. Ennek eredményeképpen, még ha a nyomtatás közben ki is ürül a tinta, a tintapatront a rendszer a nyomtatás megszakítása nélkül ki tudja cserélni. Ezenfelül manuális módon is válthat a tintapatronok között, ha egy adott cél érdekében szeretné használni azokat. A váltási művelet a Kezdőképernyőről végezhető el.

☞ „Kezdőképernyő“ 25. oldal

A tinta kétféle tintapatronban kapható, lehet 10 vagy 3 literes kiszerelésű. A felhasználási cél szerint alkalmazza őket. Egyszerre különböző méretek is beszerelhetők.

☞ „Tintapatronok“ 112. oldal

#### 2 Fogantyú

A fogantyú kézben tartása segít megtartani a tintapatront. Új termékek esetén a lyukak zártak, azokat kézzel benyomva ki kell nyitni. A 10 literes tintapatron oldalain 4 hely, a 3 literes tintapatron tetején pedig 2 hely található.

#### 3 Tintaadagoló-kivezető nyílás

Itt jön ki a tinta a tintapatronból. Az új tintapatron belsejéből ezt ki kell húzni, és úgy behelyezni a tintapatront.

#### 4 Csatlakozó

Rögzítse ezt a tintaadagoló-kivezető nyíláshoz, azután csatlakoztassa össze a tintaadagoló egységet és a tintapatront.


#### 5 Patronfedél

Megakadályozza, hogy véletlenül hozzáérjen a tintapatron csatlakozójához. A nyomtató használatakor ez normál esetben fel van emelve.


## Bevezetés

### 6 A tintapatron ellenőrző lámpája

2 színben világítva vagy villogva ad értesítést a behelyezett tintapatron állapotáról. A bal oldali lámpa színe kék, a jobb oldali lámpa színe narancssárga.


 A bal oldali (kék) lámpa világít

A rendszer tintát adagol a nyomtatóba. Ne távolítsa el a tintapatronokat.


 A bal oldali (kék) lámpa villog

Ideje felrázni a tintapatronokat. Vegye ki a tintapatronokat, majd rázza fel azokat.

 [„A tintapatronok időszakos felrázása“ 102. oldal](#)

 A jobb oldali (narancssárga) lámpa világít

Hiba történt vagy figyelmeztetés érkezett. Ellenőrizze a hiba vagy figyelmeztetés részleteit a vezérlőpanel képernyőjén.

 A teljes jobb oldali (narancssárga) lámpa villog

Nem megszüntethető hiba lépett fel. Ellenőrizze a hiba részleteit a vezérlőpanel képernyőjén. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.

Ha a hiba a készülék ki- és bekapcsolása után továbbra is fennáll, szervizeltesse a készüléket.

 Nem világít

Nincs hiba. A tintapatron szükség esetén eltávolítható.

### 7 Görgők

A lábakon 6 (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series), illetve 4 (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series) görgő található. A nyomtató használatakor minden esetben le kell zárni ezeket.

### 8 Tintaadagoló egység kábele

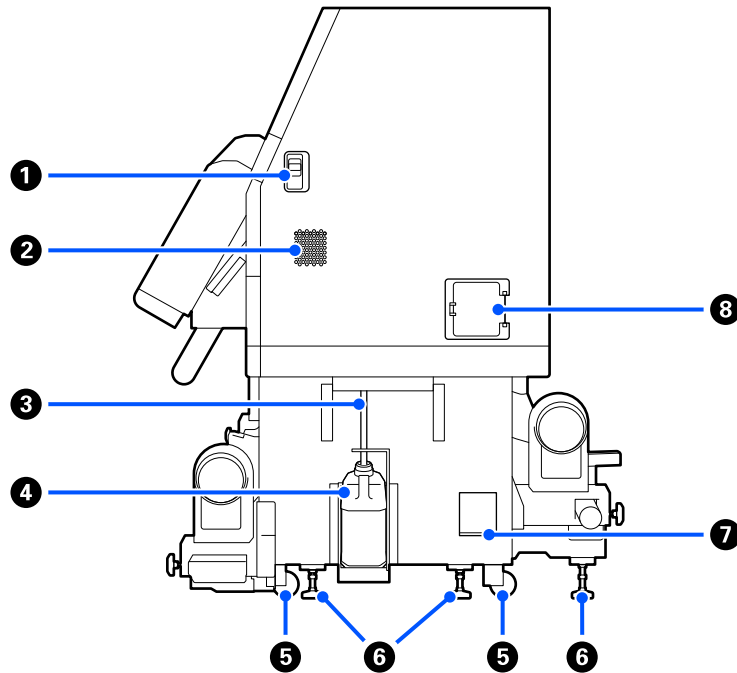
A kábel csatlakoztatásra szolgál. Ha a nyomtatóhoz csatlakoztatott tintaadagoló egységet úgy mozdítja el, hogy közben azok nincsenek összekötve a kábellel, a tintaadagoló cső sérülhet.

### 9 Tintaadagoló cső

A tintát a tintapatronokból a nyomtatóba juttatja.

## Bevezetés

## Jobb oldal nézet



### 1 Zárkioldó karok

A karbantartási fedél zárainak kioldására szolgálnak. A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatóak. A karbantartási fedelet úgy kell felnyitni, hogy közben leereszti a karokat. A karbantartási fedél a lecsukáskor automatikusan lezáródik.

### 2 Ventilátorok

Lehetővé teszik a levegő beáramlását a nyomtatóba. A készüléken több szellőzőnyílás található. Ne tömítse el a szellőzőnyílásokat.

### 3 Hulladékfesték-ürítő cső

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

### 4 Hulladékfesték-tartály

Ebben a tartályban gyűlik össze a hulladékfesték.

Cserélje le egy új hulladékfesték-tartályra, amikor a kezelőpanelen megjelenik az erre felszólító üzenet.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 5 Görgők

Valamennyi lábon két görgő van.

## Bevezetés

### 6 Szintezők

A készülék telepítésekor ellenőrizze a szintmérőt, a szintezők segítségével pedig helyezze szintbe a nyomtatót, és aszerint rögzítse azt a helyére. Az egyenletes súlyeloszlás érdekében szerelje fel a készülék aljára a fémlemezeket.

A készülék áthelyezése után is tartsa szintben a nyomtatót.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 7 Vízzintmérő

Ellenőrizze a nyomtató vízszintes helyzetét.

### 8 Megszakító

Ha a rendszer rövidzárlat okozta elektromos áramot észlel, az áramkör az áramütés elkerülése érdekében automatikusan lekapcsol. A nyomtató használata során mindig tartsa ON állásban a megszakítókapcsolót. Havonta egyszer ellenőrizze a megszakító működését.

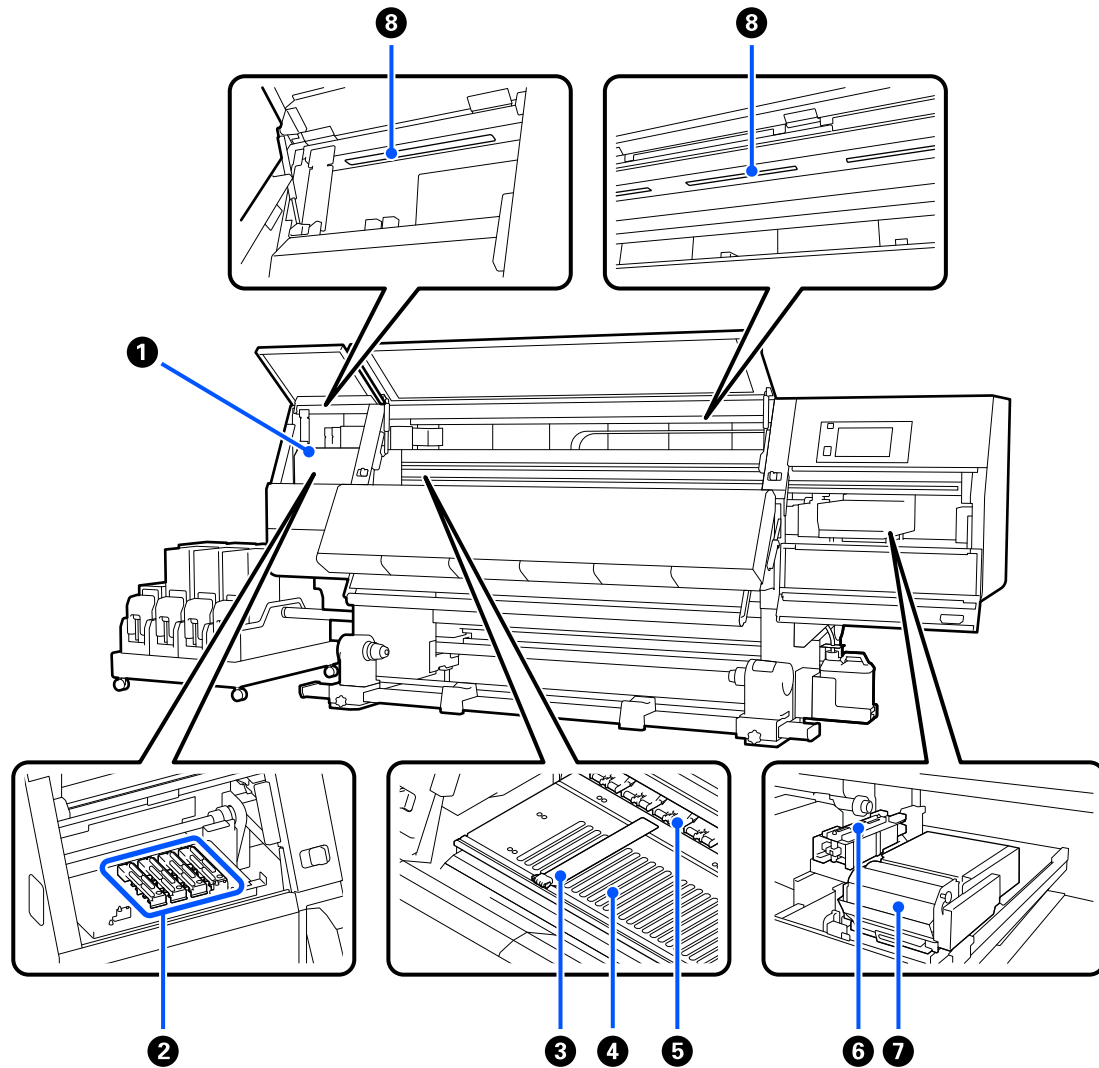
 „A megszakító hatékonyságának ellenőrzése“ 109. oldal



## Bevezetés

### A készülék belseje

Ha az alábbi részegységek beszennyeződnek, problémák adódhatnak a nyomtatási eredménnyel. Rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki ezeket az alábbi hivatkozásokban felsorolt fejezetekben leírtak szerint, vagy a képernyőn megjelenő üzenetek követése révén.



#### 1 Nyomtatófej

Nyomtatás során a nyomtatófej jobbra és balra mozog és tintát bocsát ki. Ha a nyomtatási eredmény szennyezett, ellenőrizze, a nyomtatófejre ráragadt-e valamilyen szennyeződés, és szükség esetén tisztítsa le.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót* az *Online Kezelési Útmutatóban*.

## Bevezetés

### 2 Kiszáradásgátló kupakok

A(z) SC-F11000H Series/SC-F10000H Series esetében 6, a(z) SC-F11000 Series/SC-F10000 Series esetében pedig 4 sor van belőlük.

A nyomtatás kivételével ezek a kupakok fedik a nyomtatófej fúvókáit, nehogy kiszáradjanak. A szennyezettségtől függően a vezérlőpanel képernyőjén is megjelenik egy tisztítással kapcsolatos üzenet. Végezze el a tisztítást az üzenetben leírtaknak megfelelően.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 3 Hordozóanyagszél-tartó lemezek

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

 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal

### 4 Nyomólemez

Behúzza és rögzíti a hordozóanyagot az egyenletes nyomtatás és a hordozóanyag egyenletes adagolása érdekében.

 „Napi tisztítás“ 93. oldal

### 5 Nyomógörgők

Ezek a görgők lenyomják a papírt nyomtatás közben.

### 6 Szívókupak

A tintát ez a kupak nyeri ki a nyomtatófej fúvókájából.

Tisztítsa meg a szívókupakokat, mielőtt elvégzi a Print Head Refresh műveletet.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 7 Törlő egység

A törlő eltávolítja a tintát a nyomtatófej fúvókáinak felületéről. A törlőegységre betöltött törlőpapír-tekerccs fogyóeszköz. Cserélje ki, amikor a kezelőpanelen erre felszólító üzenet jelenik meg.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

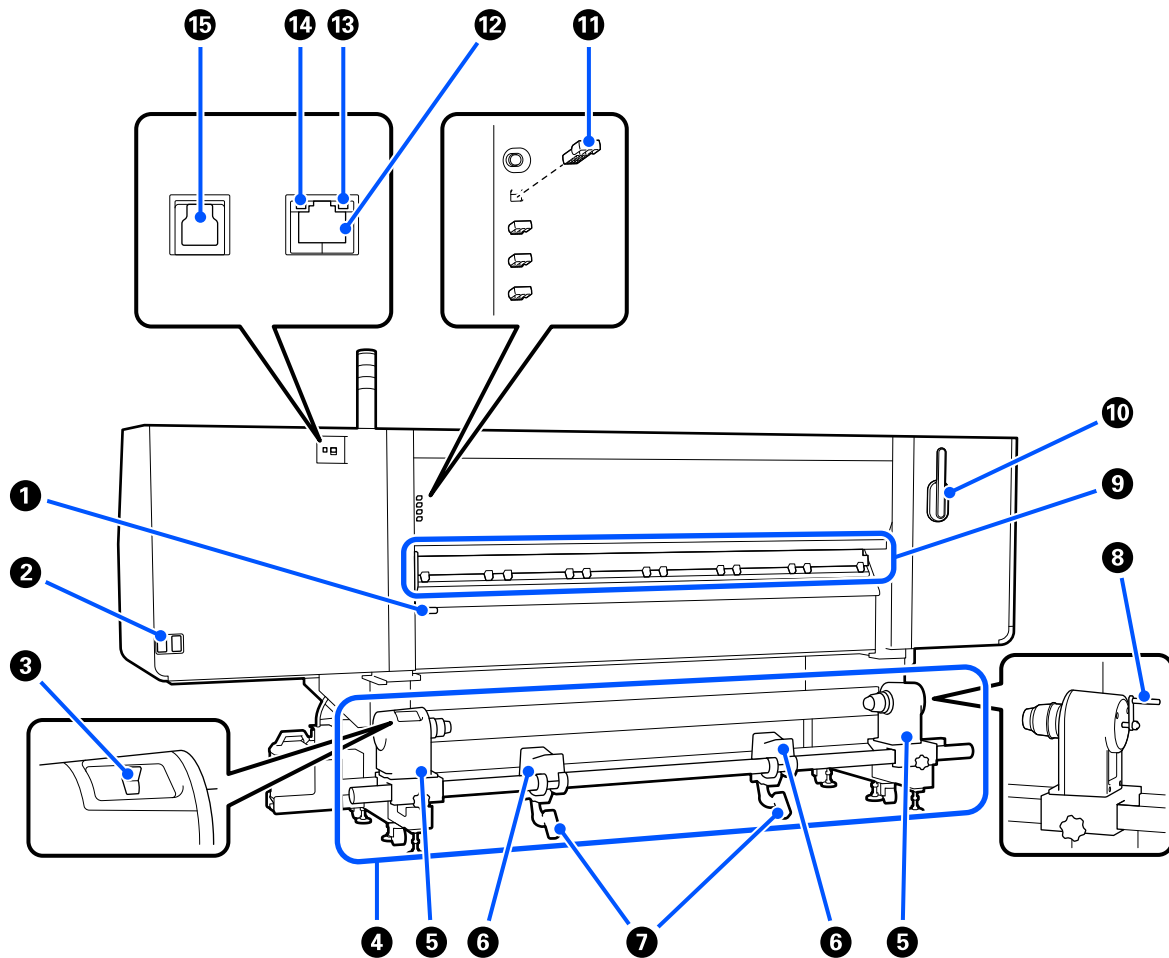
### 8 Belső lámpa

Megvilágítja a nyomtató belsejét, hogy könnyebben ellenőrizhetők legyenek a nyomtatási eredmények és a karbantartási területek. Ha a felület tintafoltos lesz, tisztítsa meg.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

## Bevezetés

## A készülék hátsó része



### 1 Papírbetöltő kar

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

Mivel a papírbetöltő kar azonos funkciót lát el, mint a nyomtató elején lévő papírbetöltő kar, az adott helyzetben legkézenfekvőbb lehetőség használható.

### 2 1. hálózati bemenet/2. hálózati bemenet

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

### 3 Továbbító kapcsoló

A továbbító kapcsoló segítségével kilázítható a hordozó betöltéskor, és feltekerhető a levágott hordozó kicseréléskor.

## Bevezetés

### 4 Hordozóadagoló egység

Betölti a nyomtatáshoz használni kívánt hordozót.

A támogatott hordozókhoz tekintse meg a következőt.

 „Támogatott nyomathordozók“ 119. oldal

### 5 Hordozóanyag-tartó

Ezekre a tartókra helyezze a papírt. A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatók.

### 6 Tekercestartó

Ezekre a tartókra helyezhető a papír a hordozóanyag-tartókra történő helyezés előtt. A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatók.

### 7 Emelőkar

Ha a hordozóanyag-tartókra helyezni kívánt papír nehéz, ezekkel a karokkal könnyen fel lehet emelni a papírt a hordozóanyag-tartók szintjére. A bal és jobb oldalon ugyanazok a részegységek találhatók.

### 8 Fogantyú

Miután a hordozót elhelyezte a jobb oldali tekercesmag-tartóra, forgassa el a fogantyút, és nyomja bele a hordozóanyag-tartót a tekercesmagba.

### 9 Hordozótisztító

Letörli az esetleges szöszöket vagy port a hordozóról annak betöltése közben. Ha a vezérlőpanel képernyőjén erre vonatkozó üzenet jelenik meg, végezzen tisztítást a csomagban található hordozótisztító kefével.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 10 Hordozótisztító kefe

Lesöpri a hordozótisztító felületén lévő szennyeződések.

Mivel a kefe felületén a törlési irány meghatározott, a szennyeződés letörléséhez mozgassa azt a megfelelő irányba. A törlési irány változtatható. Ha nem használja a hordozótisztító kefét, tárolja azt a nyomtató hátulján lévő kampóra akasztva.

### 11 Nyomógörgő-távtartó

A részegység nyitott pozícióban rögzíti a nyomógörgőket. A távtartókkal felszerelt nyomógörgők nem nyomják meg a hordozót, még akkor sem, ha a hordozóbetöltő kar le van eresztve. Ha a hordozó vége gyűrődik, és nyomógörgő-távtartót használ, a gyűrődés mértéke csökkenhet.

Ha nem használja a nyomógörgő-távtartót, az eredeti tokjába helyezve tárolja.

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### 12 LAN aljzat

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

## Bevezetés

### 13 Adatlámpa

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

Világít : csatlakoztatva.

Villog : csatlakoztatva. Beérkező adat.

### 14 Állapotjelző lámpa

A lámpa színe a hálózati kommunikáció sebességét mutatja.

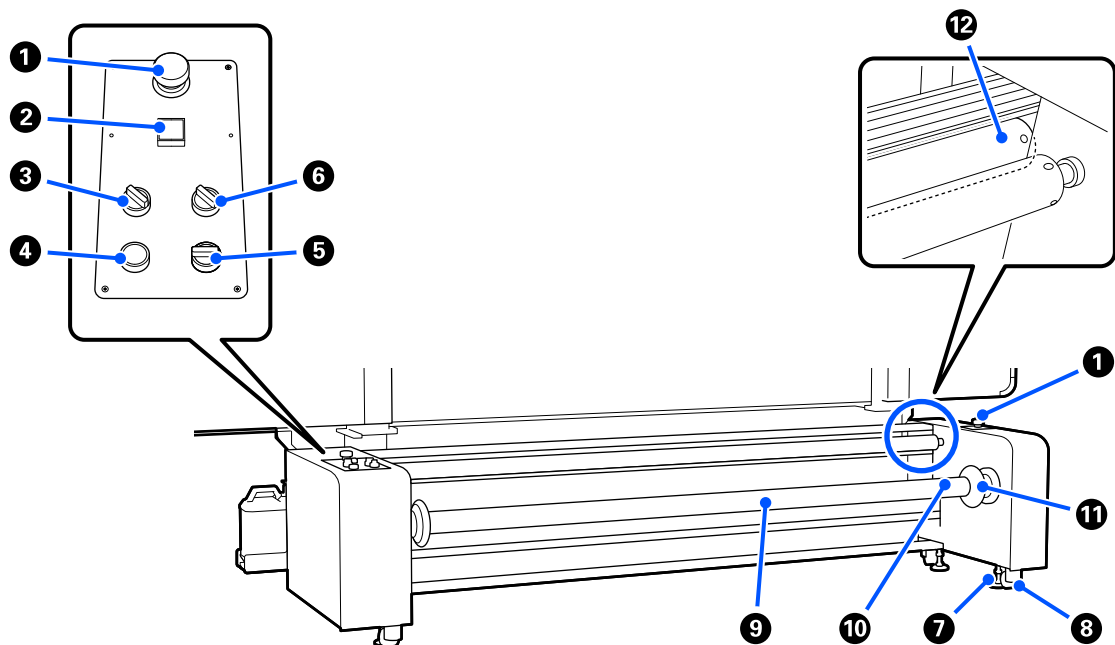
Zöld : 1000Base-T

### 15 USB aljzat

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

## Hordozóadagoló egység (nagy kapacitású)

A nagy kapacitású hordozóadagoló egység kizárólag a(z) SC-F11000H Series és a(z) SC-F11000 Series termékkel kompatibilis.



### 1 Vészleállító gomb

2 darab van, a bal és a jobb oldalon. Vészhelyzet esetén nyomja meg a gyors leállításhoz, a tápellátás megszűnik.

A vészleállításból történő visszaállítás részleteihez lásd a *használati útmutatót* az *online kezelési útmutatóban*.

## Bevezetés

### 2 **gomb (be/kikapcsolás)**

Be- és kikapcsolja a hordozóadagoló egység tápellátását. Ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ, akkor a nyomtató bekapcsolása előtt először a hordozóadagoló egységet kapcsolja be, a nyomtatót csak ez után.

### 3 **Adagoló kapcsoló**

A hordozóanyag adagolásakor állítsa be a feszességet a hordozóanyagot feszítő rúd erejének átkapcsolásával.

### 4 **Kioldógomb**

Emelje meg a feszítőrudat, majd engedje fel a hordozóanyag feszességét. A hordozóanyag betöltésekor emelje fel a feszítőrudat.

### 5 **Manual kapcsoló**

A továbbító kapcsoló segítségével kilazítható a hordozó betöltéskor, és feltekerhető a levágott hordozó kicseréléskor.

A(z) Auto kapcsoló beállításától függetlenül nem kell elfordítani a(z) Auto kapcsolót a(z) Off állásba a(z) Manual kapcsoló működtetéséhez.

### 6 **Auto kapcsoló**

Ez a kapcsoló beállítja a specifikációkat (legyen a nyomtatott felület kifelé vagy befelé tekerve), amikor a rendszer feltekeri a betöltött hordozóanyagot. Amikor Off állásba van kapcsolva, nem működik.

### 7 **Szintezők**

A hordozóadagoló egység megtámasztásához húzza ki a talajig.

A nyomtató mozgását követően végezze el a szükséges beállításokat, majd támassza meg.

További részletekért tekintse meg a *használati útmutatót az online kezelési útmutatóban*.

### 8 **Görgők**

4 darab található, a lábakon.

### 9 **Orsó**

A hordozó betöltéséhez, vagy a magoknak a nyomtatóra történő tekerésseléhez helyezze be az orsót a hordozóanyagba, majd töltsse be.

Az orsó nézhet balra vagy jobbra, de a szelep csak az egyik oldalon található meg, ezért arra az oldalra a szelepet, ahol azt könnyű használni.

### 10 **Szelep**

A levegőt ezen keresztül biztosítsa kereskedelmi fogalomban kapható légkompresszor segítségével, hogy rögzítse a hordozóanyagot vagy a tekerésmagokat az orsóhoz.

### 11 **Fogantyú**

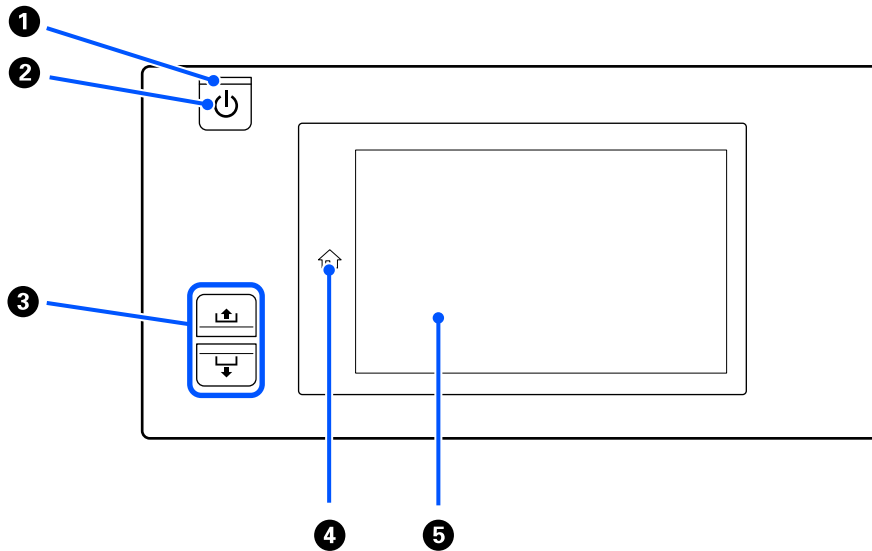
A betöltött orsó rögzítéséhez vagy kioldásához mozgassa a fogantyút. Az orsó manuális elforgatásához tartsa meg a kart.

## Bevezetés

### 12 Feszítőrúd

A hordozóanyag lenyomásához vagy megfeszítéséhez emelje fel vagy nyomja le a kart.

## Kezelőpanel



#### 1 **☰ jelzőfény (tápellátásjelző fény)**

A nyomtató tápellátásának állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel.

Világít : a készülék be van kapcsolva.

Villog : a nyomtató adatokat fogad, vagy fejtszítást vagy más leállás közbeni műveletet végez.

Nem világít : a készülék ki van kapcsolva.

#### 2 **☰ gomb (be/kikapcsolás)**

A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

#### 3 **Media feed (Hordozóanyag-adagolás) gomb**

A gomb megnyomásakor életbe lépő műveletek a hordozóbetöltő kar állapotától függően változóak.

- A kar leeresztett állapotban van

Függetlenül a betöltött hordozó tekerési specifikációjától az alábbi műveletek végezhetők.

☰ gomb: visszacsévéli a hordozót.

☰ gomb: beadagolja a hordozót.


Ha a(z) ☰ gombot használja visszacsévézésre, a hordozó leáll, amikor a széle eléri a kiindulási nyomtatási pozíciót.


A visszacsévézés a gomb elengedésével és újbóli megnyomásával folytatható.

## Bevezetés

- A kar felemelt állapotban van

A betöltött hordozó az alábbi irányokba forgatható.

 gomb: ha a nyomtatható oldal kifelé néz, visszacsévézési irány; ha a nyomtatható oldal befelé néz, adagolási irány

 gomb: ha a nyomtatható oldal kifelé néz, adagolási irány; ha a nyomtatható oldal befelé néz, visszacsévézési irány

Ha a hordozót megemelt kar mellett feltekeri, lehet, hogy adagolási irányba fordul.

 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal

Ugyanez a művelet elvégezhető az automata feltekerő egység hordozóadagoló kapcsolójával. Az adott helyzetben legkézenfekvőbb lehetőséget érdemes használni.

### 4 **gomb (Kezdőlap gomb)**

A beállítások menü vagy más hasonló képernyő megjelenésekor nyomja meg az elemet világító állapotban, ha szeretne visszatérni a Kezdőképernyőre.

Ha a Kezdőlap gomb a készülék működése közben nem használható, a lámpa lekapcsol.

### 5 **Kijelző**

Ezen az érintőpanelen látható a nyomtató állapota, a menüpontok, valamint a hibaüzenetek. Ujjjaival finoman megnyomva választhatók ki a képernyőn látható menüpontok és lehetőségek, illetve a képernyő görgethető is, ha ujját a képernyőn tartva mozgatja.

 „A kijelző értelmezése és használata“ 25. oldal



## Bevezetés

# A kijelző értelmezése és használata

Az alábbi magyarázatokhoz a(z) SC-F11000 Series/SC-F10000 Series képernyőképeit használjuk.

Ebben a fejezetben a képernyő értelmezésének és használatának tudnivalóit ismertetjük, példaként felhasználva a Kezdőképernyőt, a Menüképernyőt, valamint a működési folyamatok képernyőit.

Az alábbi magyarázatban található, beállításokat tartalmazó menükre vonatkozó részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

### Megjegyzés:

Ha a(z) SC-F11000H Series/SC-F11000 Series és a(z) SC-F10000H Series/SC-F10000 Series képernyője eltér egymástól, akkor a(z) SC-F10000H Series/SC-F10000 Series firmware frissítésével a(z) SC-F11000H Series/SC-F11000 Series képernyője is frissülni fog.

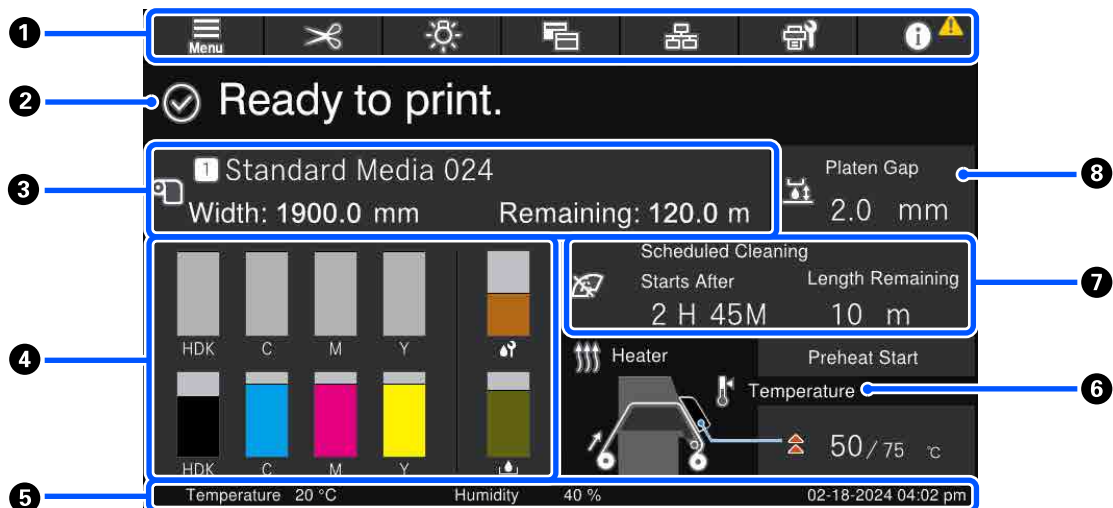
## Kezdőképernyő

A Kezdőképernyőn az Állapotjelző képernyő és a Media Settings képernyő között, a kijelzőváltó gomb megnyomásával lehet váltani.

## Állapotjelző képernyő

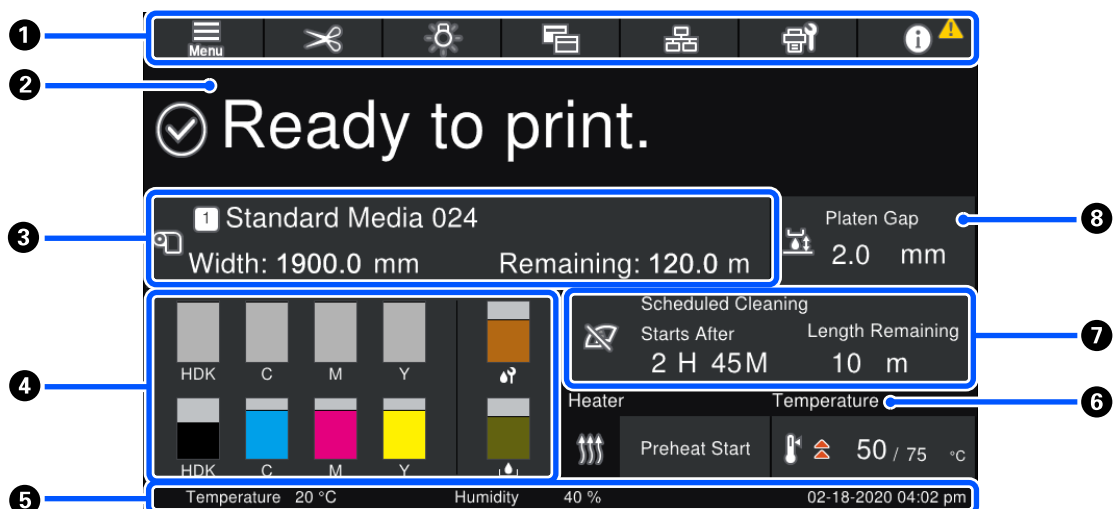
Megjeleníthető a nyomtató állapota.

### SC-F11000 Series



## Bevezetés

### SC-F10000 Series



#### 1 Fejléc

A gyakran használt funkciókhoz tartozó gombok láthatók. A gombokhoz tartozó funkciók az alábbiakban láthatók. A fejléc más képernyőkön is hasonló formában jelenik meg.



#### Menü

Megjeleníti a Beállítások menüt.



#### A papír elvágása

A hordozó lecserélése után a hordozót vágási pozícióba helyezi, amikor a nyomtatás befejeződött.

[„A papír elvágása“ 71. oldal](#)



#### Belső lámpa

Fel- illetve lekapcsolja a belső lámpát. A kijelző a következők szerint változik az állapottól függően.



Világít



Nem világít

Ha az **Auto** opciót állítja be az **Inside Light** elemhez a Printer Settings helyen, akkor a rendszer automatikusan felkapcsolja a lámpát világítást igénylő műveletek végzésekor (például nyomtatáskor), valamint lekapcsolja a lámpát a művelet befejezésekor.

Mindazonáltal a nyomtató állapotától függően előfordulhat, hogy nem kapcsolódik be. Ilyen esetekben a gomb szürke színűre változik.



#### Nézetváltás

Az Állapotjelző és a Media Settings képernyő közötti váltásra szolgál.

## Bevezetés



### Kapcsolat állapotának váltása

A nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógép Online/Offline állapota közötti váltásra szolgál. Akkor módosítsa ezt az opciót, ha szükséges, ideértve például az Offline állásra váltást, hogy a rendszer ne fogadja a nyomtatási feladatokat, amikor a nyomtató karbantartása zajlik.



### Karbantartás

Ha a Maintenance menü megjelenik a képernyőn, elvégezhetők az ott látható karbantartási műveletek, például a nyomtatófej karbantartása és a fogyóeszközök kicserélése.



### Információ

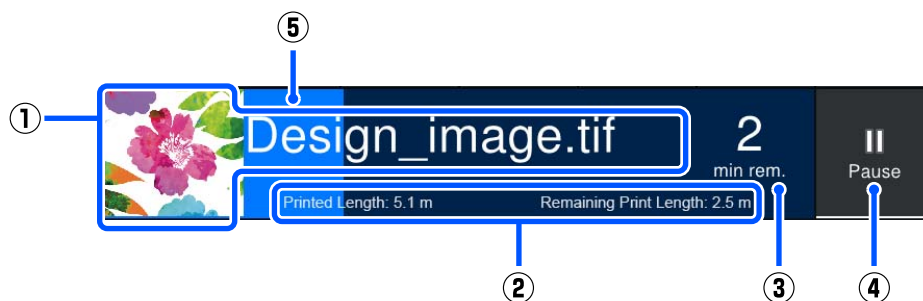
A Printer Status elem megjelenítésére szolgál. Ha értesítés érkezik, például arról, hogy hamarosan kifogy egy fogyóeszköz, a(z) ⚠ ikon a képernyő jobb felső sarkában látható. A gomb megnyomásakor egy olyan képernyő jelenik meg, amelyen megtekinthető a még nem kezelt ügyekre vonatkozó **Message List**. Az egyes tételek megnyomásakor útmutató jelenik meg, így az utasítások követésével egyszerűen megoldhatók a problémák. Amikor minden megoldásra került, akkor a(z) ⚠ ikon eltűnik.

## 2 Üzenetek

Megjeleníti a nyomtató állapotát és az utasításokat adó üzeneteket.

Az üzenetokről további részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

Nyomtatás közben a kijelző — az ábrán látható módon — megváltozik, és az alábbi információk és gombok lesznek láthatók.



(1) A nyomtatás alatt álló fájl neve és miniatűrje

A használt RIP típustól függően előfordulhat, hogy a miniatűr kép nem jeleníthető meg.

(2) A hordozó Printed Length értéke, a hordozó Remaining Print Length értéke, Time until media replacement, illetve Pass Mode

Ha nyomtatás közben megnyomja a kijelző területét, megjelenik a(z) (2) kijelző részleteinek beállítására szolgáló képernyő. Jelöljön ki legfeljebb 2 olyan elemet, amelyet szeretne megjeleníteni.

A(z) Time until media replacement becsült időtartamot jelez ki.

(3) Becsült, hátralévő nyomtatási idő

## Bevezetés

### (4) Pause gomb

A bemelegedés közben Start gombként jelenik meg, amíg a melegítő el nem éri a beállított hőmérsékletet. Ha megnyomja ezt a gombot, akkor a rendszer elkezdi a nyomtatást, még akkor is, ha a melegítő hőmérséklete alacsony.

### (5) Folyamatjelző sáv


## A nyomtatás felfüggesztése és a nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatás közben megnyomja a Pause gombot, akkor megjelenik egy képernyő, ahol kiválasztható a felfüggesztés időzítése. Nyomja meg a kívánt opciót annak kiválasztásához.

- Immediate pause:** azonnal leállítja a nyomtatást. Ha a nyomtatást leállítják a nyomtatási feladat közben, az zavart okozhat a nyomtatás folytatásakor.
- Pause between pages:** leáll a jelenleg nyomtatott oldal végén.

Ha szüneteltetés közben a képernyőn megnyomja a **Resume** gombot, akkor a rendszer megszakítja a szüneteltetési állapotot. A **Cancel** gomb megnyomásával a rendszer törli a folyamatban lévő nyomtatási feladatot és leállítja a nyomtatást.

## 3 Papír adatok

Megjeleníti a betöltött hordozóval kapcsolatos információkat. A szám a hordozó-beállítási számot jelöli. Ha a hordozóanyag hátralévő mennyisége a Media Settings menüben található **Remaining Alert** elemnél beállított érték alá csökken, akkor megjelenik a(z) . Nyomja meg a kijelző területét a Media Settings menü megjelenítéséhez.

## 4 Információk a fogyóeszközökről

A fogyóeszközökkel — például tintapatronok — kapcsolatos információk az alábbi ikonok és állapotjelzők segítségével jeleníthetők meg.



### A tintapatron állapota

Megjeleníti a még felhasználható festék mennyiségét és az aktuális állapotot. Ha a tinta hamarosan kifogy, az állapotjelző sáv rövidebb lesz.

Az állapotjelző sáv alján lévő kód a tinta színére utal. Az alul látható sáv az elülső tintapatront, a felül látható sáv pedig a hátsó tintapatront jelzi.

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series

FP : Fluorescent Pink

FY : Fluorescent Yellow

LC : Light Cyan (Világoscián)

LM : Light Magenta (Rózsaszín)

OR : Orange (Narancssárga)

## Bevezetés

V : Violet (Lila)

HDK : High Density Black (Magas denzitású fekete)

C : Cyan (Ciánkék)

M : Magenta (Bíbor)

Y : Yellow (Sárga)

OR és V kizárólag a(z) SC-F11000H Series termékkel kompatibilis.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series

HDK : High Density Black (Magas denzitású fekete)

C : Cyan (Ciánkék)

M : Magenta (Bíbor)

Y : Yellow (Sárga)

Ha figyelmeztetés vagy hiba merül fel, a kijelző a lent látható módon megváltozik.



A tinta becsült mennyisége alacsony. Ha a tintapatron kiürül, a nyomtató automatikusan átvált a másik tintapatronra.

Ellenőrizze, hogy a másik oldalon van-e behelyezve új tintapatron.



A tinta kiürült. Cserélje ki a régi tintapatront.

Több mint 30 perc eltelt a tintapatron csatlakozójának a leválasztása óta. Azonnal csatlakoztassa a csatlakozót. Ha így hagyják, akkor a tinta ki fog száradni és előfordulhat, hogy a nyomtató nem megfelelően fog működni.



Ideje felrázni a tintapatronokat. Vegye ki a tintapatronokat, majd rázza fel azokat.



Egy tintapatron csatlakozója le van választva. Helyezze be a tintapatront és csatlakoztassa helyesen a csatlakozót.



Ellenőrizze, hogy az összes patronfedél egyenesen áll-e, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



### Hulladékfesték-tartály állapota

A hulladékfesték-tartály hátralévő hozzávetőleges kapacitását jelzi. Ha a hely mértéke csökken, az állapotjelző sáv rövidebb lesz.

Ha figyelmeztetés merül fel, a kijelző a lent látható módon megváltozik.



A hulladékfesték-tartály majdnem megtelt. Helyezzen készenlétbe egy új hulladékfesték-tartályt.

## Bevezetés



### Törlőpapír-tekercs állapota

A törlőpapír-tekercs kicseréléséhez nyújt útmutatást. Ahogy közeledik a csere ideje, a jelzősáv egyre rövidebb.

Ha figyelmeztetés merül fel, a kijelző a lent látható módon megváltozik.




A törlőhengert hamarosan ki kell cserélni. Elő kell készíteni egy új törlőhengert.

Ha megnyomja a kijelző területét, megjelenik a Supply Status képernyő, ahol leolvashatók a fogyóeszközök cikkszámai. Itt lehet leváltani a használni kívánt tintapatronokat is. (Az aktív nyílás változtatása)

A tintapatron cseréjéhez nyomja meg a sávkijelzőjét annak, amelyiket jelenleg nem használja. Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet, majd nyomja meg a **Start** gombot.

## 5 Lábléc

Az aktuális dátum és idő, valamint a nyomtató körüli hőmérséklet és páratartalom látható. Ha a hőmérséklet és a páratartalom kívül esik a nyomtató működési környezeti tartományán, megjelenik a(z)  elem. A kiváló minőségű nyomtatáshoz a nyomtatót a nyomtató működési környezeti tartományán belül kell használni. A lábléc más képernyőkön is hasonló formában jelenik meg.

## 6 Szárítóegység információi

Megjeleníti a szárítóegység Preheat Start gombját és a hőmérsékletét. Miután a nyomtató visszatér alvó módból és Ön szeretné elindítani az előmelegítést egy nyomtatási feladat fogadása előtt, akkor nyomja meg a Preheat Start gombot. Ha megnyomja a hőmérsékletet kijelző területet, megjelenik a Beállítások képernyő.

A jobb oldali érték a Set értéket, míg a bal oldali érték az Current értéket mutatja. Ha az aktuális hőmérséklet nem egyezik a beállított értékkel, helyzettől függően az alábbi ikonok jelennek meg.



Melegítés



Hűtés

A(z) SC-F11000H Series/SC-F11000 Series képernyőjének illusztrációja az Ön által használt hordozóadagoló egységtől függően eltérhet.

## Bevezetés

### 7 Tájékoztató a karbantartás vagy az időszakos tisztítás esedékességéről

A következő helyzetekben értesítés jelenik meg bal oldalon a Maintenance Cleaning<sup>\*</sup>, jobb oldalon pedig a Periodic Cleaning esedékességéről. A Periodic Cleaning esetében a beállításoktól függően a Print Duration, a Print Page vagy a Print Length jelenik meg.

- Maintenance Cleaning: 24 órával korábban
- Periodic Cleaning (Print Duration): 1 órával korábban
- Periodic Cleaning (Print Length): 20 méterrel korábban
- Periodic Cleaning (Print Page): 20 oldallal korábban

Az elvégzéséhez szükséges idő nagyban függ a nyomtatófejek környezetének hőmérsékletétől. Ezen kívül a Maintenance Cleaning megtörténhet az értesítés megjelenésétől függetlenül, amikor a nyomtatót újra áram alá helyezi.

Ha megnyomja a kijelző területét, a kijelzőn az előrehozott tisztítási képernyő jelenik meg. Ha olyankor szeretne nyomtatni, amikor már majdnem elérkezett az idő a tisztításra, érdemes előrehozott tisztítási folyamatot végezni, így megelőzhető, hogy a nyomtatás félbeszakadjon.

\* A Maintenance Cleaning során a fej tisztítása történik, melyet a nyomtató hajt végre egy bizonyos idő elteltével annak érdekében, hogy a nyomtatófejek megfelelő állapotban legyenek. Állítsa be a Maintenance Cleaning (Karbantartási tisztítás) elemet a Maintenance Setting menüben.

### 8 Íróhenger-nyílás

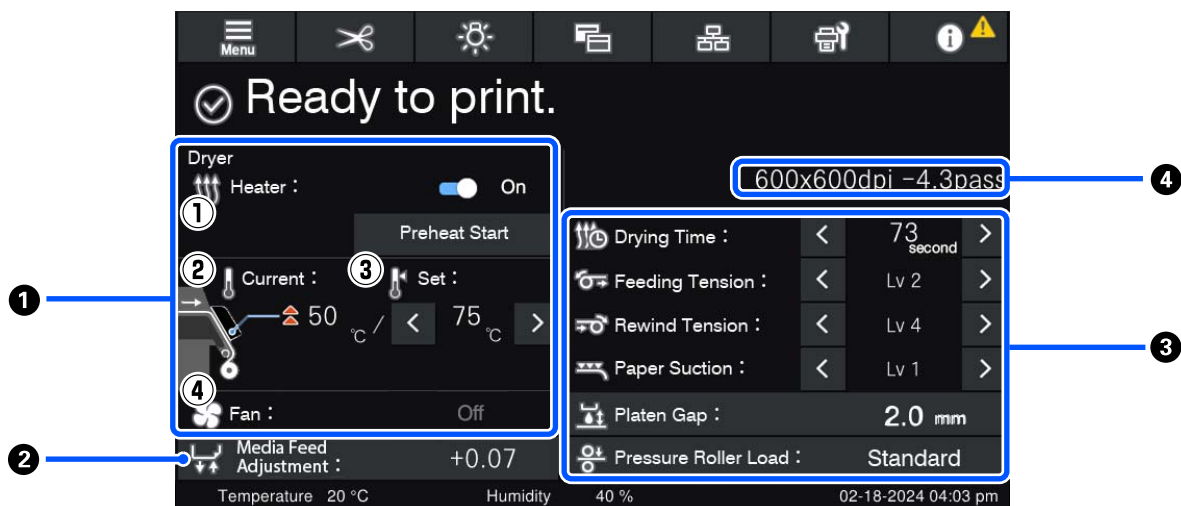
Megjeleníti az íróhenger-nyílás beállítási értékét. Ha megnyomja a kijelző területét, megjelenik a Beállítások képernyő.

## Media Settings képernyő

A hordozó főbb beállítható beállításait jeleníti meg.

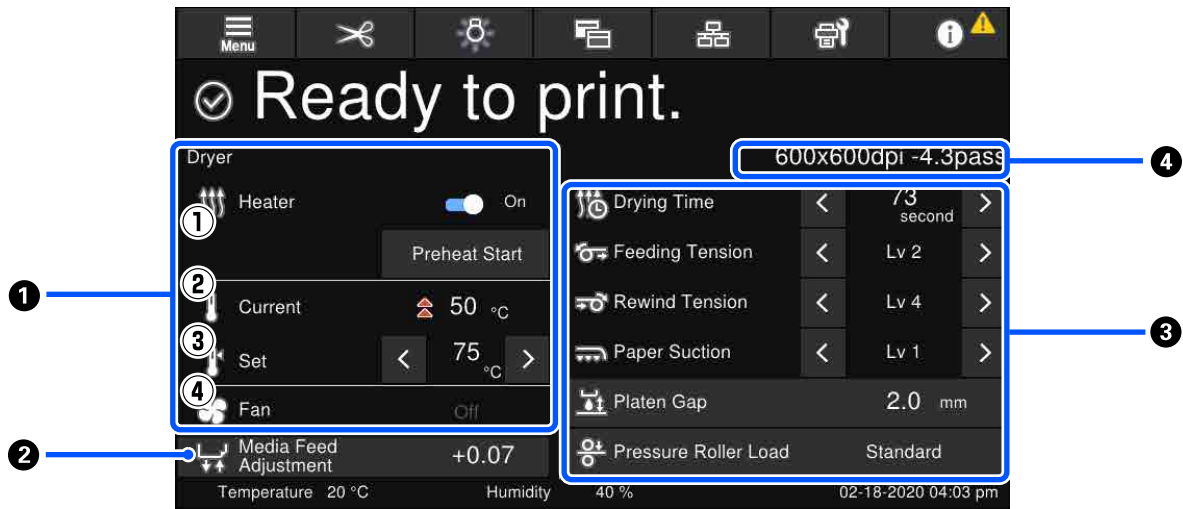
A hordozóanyag-beállítások a Settings (Beállítások) menüből is módosíthatók. Az adott helyzetben legkézenfekvőbb lehetőségekre érdemes átváltani.

### SC-F11000 Series



## Bevezetés

### SC-F10000 Series



#### 1 Szárítóegység információi

Ellenőrizhetők a szárítóegységgel kapcsolatos alábbi műveletek és állapotok.

(1) A melegítővel kapcsolatos műveletek

On/Off állásra módosíthatja és elindíthatja az előmelegítést.

(2) Current

A helyzettől függően egyszerre láthatók ikonok és az Állapotjelző képernyő.

(3) Set

A(z) / megnyomásával módosíthatók az értékek.

(4) A Fan mód intenzitása

A Fan mód engedélyezve van, amikor a melegítő Off állásban van. A(z) / megnyomásával módosítható a ventilátor intenzitása.

#### 2 Media Feed Adjustment információ nyomtatás közben

Ha nyomtatás közben Media Feed Adjustment műveletet végezt, a beállított értékek jelennek meg. Ha megnyomja a nyomtatás során a kijelző területet, megjelenik a Beállítások képernyő.

#### 3 Media Settings információi

A beállítási menüpontok az Ön által használt hordozóadagoló egységtől függően eltérők lehetnek.

Az egyes beállítási elemekhez tartozó, aktuálisan beállított értékeket mutatja. Ha a Platen Gap és a Pressure Roller Load beállításoktól eltérő beállítások értékeit szeretné változtatni, azt a(z) / megnyomásával teheti meg. Ezzel megváltoztathatók az aktuálisan kiválasztott hordozó-beállítások egyes elemeinek beállítási értékei. A Platen Gap és a Pressure Roller Load gombok megnyomásakor megjelenik a Beállítások képernyő.



## Bevezetés

### 4 Pass Mode

Megjeleníti a Pass Mode aktuális beállítási értékét.

A Pass Mode részleteiért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.


## Beállítások módosítása nyomtatás közben

Nyomtatás közben Ön módosíthatja a beállításokat a Home (Kezdőlap) képernyőn megjelenített Media Settings (Hordozóanyag-beállítások) helyen. Ha probléma (például sávosodás vagy gyűrődés) történik, akkor módosítsa a hordozóanyag-beállításokat a probléma megoldása érdekében. Nyomtatás közben könnyen megoldhatja a problémákat, mert a módosítások elvégzésekor azonnal megtekintheti és ellenőrizheti az eredményeket. Ha röviddel a nyomtatás elindulása után történnek problémák, akkor gyorsjavításokat is eszközölhet a nyomtatás leállítása nélkül.

Ha Ön módosítja a Home (Kezdőlap) képernyőn található beállításokat, akkor a rendszer módosítja a jelenlegi hordozóanyag-beállítások tartalmát.

A nyomtatási eredményekkel kapcsolatos problémák megoldására vonatkozó módszerekért tekintse meg a „Problémamegoldás“ részt a *Használati útmutatóban*, valamint a „Hibaelhárítás és tanácsok“ részt az *Online Kezelési Útmutatóban*.

Ebben a szakaszban bemutatunk egy példát arra vonatkozóan, hogy miként lehet elvégezni a Media Feed Adjustment műveletet a sávosodás kompenzálása érdekében.

**1** Nyomja meg a(z)  gombot a Media Settings (Hordozóanyag-beállítások) képernyő megnyitásához.


**2** Nyomja meg a Media Feed Adjustment (Hordozóanyag-adagolási beállítás) információs területet.  
Megjelenik a beállítások képernyő.

**3** Nyomja meg a(z)  gombot az értékek módosításához.

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


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

**Megjegyzés:**

Amikor megjelenik a Media Feed Adjustment beállításainak a képernyője, akkor a képernyő bal oldalán található  gombok megnyomásával módosíthatja az értékeket.


**4** A nyomtatási eredmények ellenőrzése közben módosítsa az értékeket, amíg a probléma teljesen meg nem oldódik.

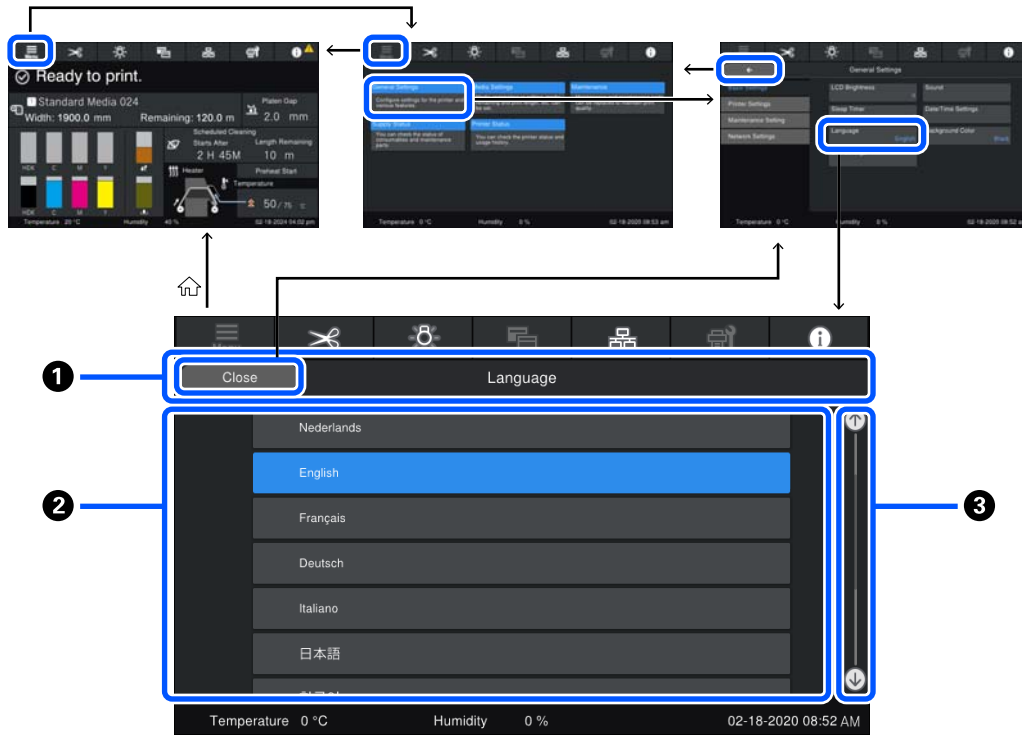
Ez módosítja a Media Feed Adjustment beállítási értékét az aktuálisan kiválasztott hordozóanyag-beállításokban.

**5** Amikor a beállítások befejeződtek, nyomja meg a(z)  gombot a Home (Kezdőlap) képernyőre történő visszatéréshez.

## Bevezetés

### Menüképernyő

A Kezdőképernyőn lévő  megnyomásakor megjelenik a Menüképernyő.



#### 1 Képernyő nevének megjelenési területe



Itt látható a képernyő neve. A **Close** vagy  megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre.

#### 2 Kezelési terület

Itt láthatók a gombok és egyéb elemek. A megjelenő tartalom a képernyőtől függően változik.

#### 3 Görgetősáv

Akkor látható, ha nem minden gomb stb. fér rá a kezelési területre. Ha a görgetősáv látható, fel-le görgetve tekintheti meg a gombokat stb.

A görgetéshez tartson nyomva egy elemet, és mozgassa rajta (csúsztassa) fel-le az ujját vagy nyomja meg a(z)  /  gombokat a görgetéshez, ahogyan az az alábbi ábrákon látható.



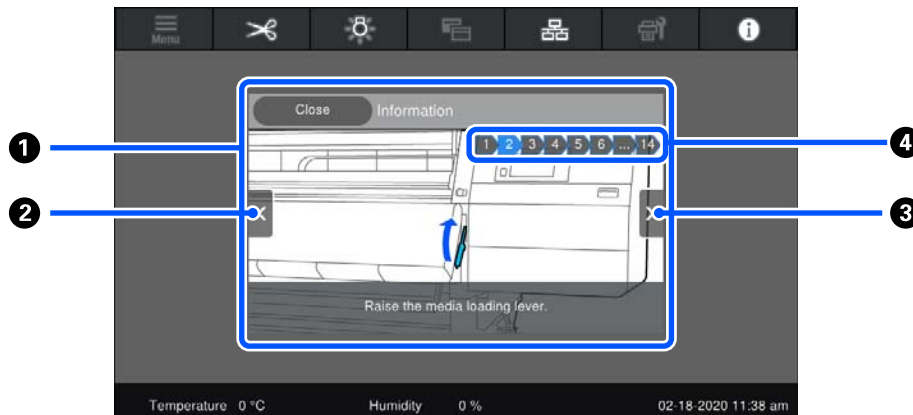
## Bevezetés

### Utasítások képernyő

Azokon a képernyőkön, amelyeken egy művelet sor kezdődik, az alábbi gombok jelenhetnek meg.

How To...

Az utasításokat a rendszer lépésenként, ábrákkal kísérve mutatja be, hogy könnyen követhetők legyenek. Még ha nem is emlékszik az utasításokra, a képernyőt nézve el tudja végezni a műveleteket.



#### 1 Utasítások megjelenítési területe

Itt láthatók az utasítások. Az adott lépéstől függően az Utasítások képernyőn több ábra is megjelenhet.

#### 2 Előző lépésre mutató gomb

Megjeleníti az előző lépést.

#### 3 Következő lépésre mutató gomb

Megjeleníti a következő lépést.

#### 4 Lépés sorszáma

Megjeleníti a lépések teljes számát. Annak a lépésnek a színe, ahol jelenleg tart, kékre változik.

### Gombtípusok

Képernyőtől függően az alábbi típusú gombok láthatók. Még ha ugyanazokról a gombokról is van szó, a megjelenésük a helyzettől függően eltérő lehet.

#### Normál gombok

Ezek a gombok láthatók a legtöbb esetben.

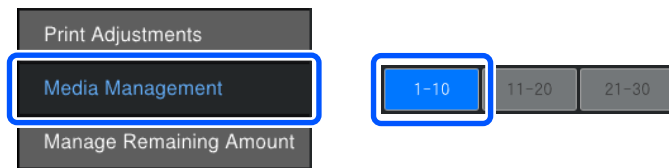
Példa:



## Bevezetés

Ha egy választható elemek gombjait tartalmazó listában egy gomb szövegének és háttérének a színe kékre változik, ez azt jelzi, hogy az adott gomb ki van választva.

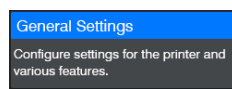
Példa:



### Leírást megjelenítő gombok

Ezek a gombok felül megjelenítik a tétel nevét, alul pedig a tételhez tartozó magyarázatot.

Példa:



### Beállítási értéket megjelenítő gombok

Ezek a gombok a beállítási elemekhez tartoznak. Az aktuális beállítás értéke kézzel, a gomb jobb alsó sarkában látható.

Példa:



### Kombinált kiválasztás/módosítás gomb

A gomb jobb végen kívül bárhol történő megnyomásával szokványosan kiválaszthat egy elemet, míg a jobb végen történő megnyomással a képernyő átvált az adott elem beállításaira.

Példa:



### Be- és kikapcsolható gombok

Ezek a gombok a hozzá tartozó funkciók be- illetve kikapcsolására szolgálnak. A beállítások között a gomb megnyomásával lehet váltani.

Példa:



### Szürkére változó (kiszürkülő) gombok

Ez a gomb inaktív (nem használható) állapotát jelzi. Az ilyen gombok akkor változnak szürkév, ha valamilyen oknál fogva nem használhatók; például olyan elemeknél, amelyek a feltételeknek nem felelnek meg, emiatt nem választhatók ki. A használhatóság feltételei gombonként változóak.

Példa:



## Alapműveletek

# Alapműveletek

## Az optimális nyomtatás folyamata

A nyomtatóval az optimális nyomtatás eléréséhez az alábbi feltételeknek kell teljesülniük.

- A nyomtatóba az alkalmazott hordozónak megfelelő hordozó-beállítási értékeket kell regisztrálni, valamint az RIP kiszolgálóhoz regisztrálni kell a nyomtatási információkat.
- A hordozót megfelelő módon kell betölteni a nyomtatóba.
- A nyomtatási beállításokat (nyomtatófej beigazítása és hordozó-adagolás beállítása) a használni kívánt hordozó alapján kell elvégezni.
- A nyomtatót megfelelő működési állapotban kell tartani.

A feltételek teljesítéséhez végezze el az alábbi lépéseket.

### Ha az új hordozónál EMX-fájlt használ

#### 1. Hordozóbeállítások regisztrálása.

Ha Epson Edge Print vagy Epson Edge Dashboard elemet használ, akkor töltsse le az EMX fájlt, majd regisztrálja a nyomtatóba a hordozó beállításait.

 „Hordozóbeállítások regisztrálása a nyomtatóra” 38. oldal



#### 2. Töltse be a hordozót.

Betölti a nyomtatóba használni kívánt hordozót.

Hordozó betöltésekor a képernyőtől a vezérlőpanelig válassza ki néhány hordozót, amelyek hordozóbeállításait előzetesen már regisztrálták.

 „Hordozóanyag betöltése” 42. oldal



#### 3. Illessze a hordozót az automata feltekerő egységhez.

Illessze az automata feltekerő egységet a hordozó széléhez, és ügyeljen rá, hogy az automatikus feltekerés végbemelessen.

 „Az Automata feltekerő egység használata” 58. oldal



#### 4. Végezze el a Print Adjustments műveletet.

A Print Adjustments művelet elvégzésével a hordozó-beállítási értékek a gép állapotához optimalizálhatók.

A beállítás általában az Automatic Adjustment végrehajtásával automatikusan végbemelegy.

 „Nyomtatás beállításai” 78. oldal



#### 5. Ellenőrizze a nyomtató állapotát.


A nyomtatási munka indításakor vizsgálja meg a tinta fennmaradó szintjét, valamint a nyomtatófej-fúvóka állapotát.

 „Nyomtatás előtt” 77. oldal



#### 6. Végezzen nyomtatást.

Kezdje meg a nyomtatást az Epson Edge Print programból.

 „Használati útmutató” (online kezelési útmutató)

### Ha új hordozóanyagot használ, általános hordozóbeállításokkal/olyan hordozótípussal, amelyet már regisztráltak

#### 1. Töltse be a hordozót.

Betölti a nyomtatóba használni kívánt hordozót.

Amikor új hordozót használ, a vezérlőpanelen be tudja állítani a megfelelő hordozóbeállításokat a Media Type elem kiválasztásával, ami közel van az aktuálisan használt hordozóhoz.

 „Hordozóanyag betöltése” 42. oldal

## Alapműveletek



### 2. Illessze a hordozót az automata feltekerő egységhez.

Illessze az automata feltekerő egységet a hordozó széléhez, és ügyeljen rá, hogy az automatikus feltekerés végbemelessen.

[„Az Automata feltekerő egység használata” 58. oldal](#)



### 3. Végezze el a Print Adjustments műveletet. (Új hordozó használatakor)

A Print Adjustments művelet elvégzésével a hordozó-beállítási értékek a gép állapotához optimalizálhatók.

A beállítás általában az Automatic Adjustment végrehajtásával automatikusan végbemeget.

[„Nyomtatás beállításai” 78. oldal](#)



### 4. Ellenőrizze a nyomtató állapotát.

A nyomtatási munka indításakor vizsgálja meg a tinta fennmaradó szintjét, valamint a nyomtatófej-fúvóka állapotát.

[„Nyomtatás előtt” 77. oldal](#)



### 5. Végezzen nyomtatást.

Kezdje meg a nyomtatást az Epson Edge Print programból.

[„Használati útmutató” \(online kezelési útmutató\)](#)

## Hordozóbeállítások regisztrálása a nyomtatóra

A hordozóbeállításokat az alábbi módszerek egyikével lehet regisztrálni.

### Általános hordozóbeállítások használata, amelyeket már regisztráltak a nyomtatóba

A nyomtatónak 4-féle Media Type beállítása van, amelyek megfelelnek az egyes hordozók papírsúlyának. Válassza ki a hordozótípust, hogy azokkal az általános hordozóbeállításokkal nyomtasson, amelyek megfelelnek az egyes papírsúlyoknak.

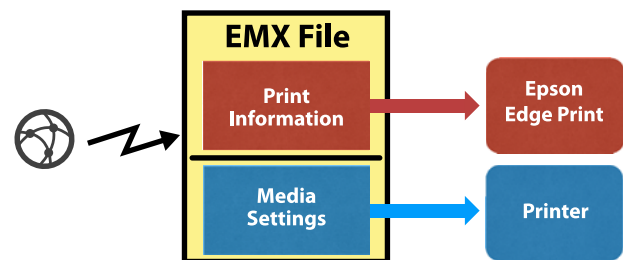
A hordozó betöltésekor tekintse meg a kezelőpanelen megjelenő **Media** elemet, hogy kiválaszthassa azt a Media Type elemet, amely megfelel a betöltött hordozó papírsúlyának.

[„Hordozóanyag betöltése” 42. oldal](#)

### EMX-fájl letöltése a beállítások regisztrálásához

Az EMX-fájl egyetlen nyomtatásibeállítás-fájlt jelent, amely a kereskedelmi forgalomban kapható hordozóra történő megfelelő nyomtatáshoz szükséges, alábbi információkat tartalmazza (Az elérhető fájlok országonként és régióinként változók).

- Nyomtatási információk: RIP programban használt ICC profilok beállításai, áthaladások száma, a felbontás stb. beállításai
- Hordozóbeállítások: Regisztrált beállítási értékek, pl. a használt hordozónak megfelelő íróhengernyílás vagy adagolási feszesség, amelyek a hordozó kezelésére a nyomtatóba regisztrálva vannak.




A(z) Epson Edge Print, a nyomtató mellé kapott RIP szoftver használatához töltsse le az EMX-fájlt az Epson Edge Print elemből.

[„Használati útmutató” \(online kezelési útmutató\)](#)

## Alapműveletek

Kereskedelmi forgalomban kapható RIP szoftver használatához töltsse le az EMX-fájlt az Epson Edge Dashboard elemből.

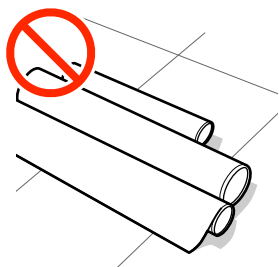
 „Használati útmutató“ (online kezelési útmutató)

## Hordozóanyagok kezelésére vonatkozó óvintézkedések

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

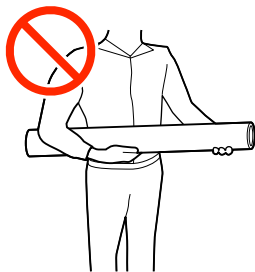
### Ne tegye a papírt közvetlenül a padlóra.

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



### Szállítás közben a papír felülete nem érintkezhet ruhával.

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



## Megjegyzések a hordozóanyag betöltéséhez

### Vigyázat:

- A szárítóegység forró lehet, ezért tegye meg a szükséges óvintézkedéseket. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- Ne tegye a kezét a szárítóegység belsejébe. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa. A 40 kg-nál (88 fontnál) nehezebb hordozóanyagokhoz emelő használata ajánlott.
- Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél vagy a karbantartási fedél nyitásakor vagy zárásakor nehegy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.
- Ne simítsa kezével végig a hordozóanyagok szélét. A hordozóanyagok szélei élesek és sérülést okozhatnak.

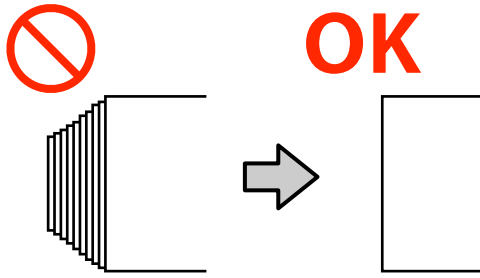
### Közvetlenül nyomtatás előtt töltsse be a hordozóanyagot.

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

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

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

## Alapműveletek



**A betöltést az alkalmazni kívánt hordozónak megfelelő sorrendben végezze.**

A hordozó kétféleképpen tölthető be: normál adagolási eljárással és feltekeréses adagolási eljárással.

A hordozó betöltésekor a nyomtató műveleteket végez (pl. a hordozó fel- és visszatekerése, hogy érzékelje annak szélességét). Ha ilyenkor a normál adagolási eljárást használja, a hordozó típusától függően előfordulhatnak problémák (pl. a hordozó gyűrődése az íróhengeren). A problémákat az okozza, hogy a hordozó elakad az íróhengerben.

Ha ilyen problémák merülnek fel, a hordozó betöltéséhez kövesse a feltekeréses adagolási eljárást. A feltekeréses adagolási eljárás során a hordozót az adagolás előtt az automata feltekerő egység tölti be, így elkerülhető, hogy az elakadjon az íróhengerbe, és problémát okozzon.

A feltekeréses adagolási eljárás gyakran alkalmazható nagy kapacitású média esetében, ezért azt javasoljuk, hogy kövesse a feltekeréses adagolási eljárást.

### Nem használható hordozóanyagok.

Ne használjon meghajlott, gyűrött, kopott, szakadt vagy piszkos hordozóanyagot. A hordozóanyag felemelkedhet, hozzáérhet a nyomtatófejekhez és károsíthatja azokat.

Példa meghajlott vagy gyűrött szélű hordozóra



## Orsók kezelésére vonatkozó óvintézkedések

### Vigyázat:

*Az orsók nehezek, ezért azokat legalább két vagy több embernek kell mozgatnia. Ha leejti stb., azzal sérülést okozhat.*

### A hordozó rögzítéséhez használjon a nyomtatóhoz illeszkedő légkompresszort.

- A levegőt kereskedelmi fogalomban kapható légkompresszorral, a szelepen keresztül biztosítsa, hogy rögzítse a hordozóanyagot az orsóhoz. Olyan légkompresszort használjon, amelyiknek a fúvókaformája megegyezik a szelepével.
- Állítsa be a légkompresszor levegőnyomását 0,45 és 1 Mpa közötti értékre. Probléma merülhet fel, pl. a hordozót nem rögzíti a rendszer, ha a beállítás az adott tartományon kívülre esik.



## Alapműveletek

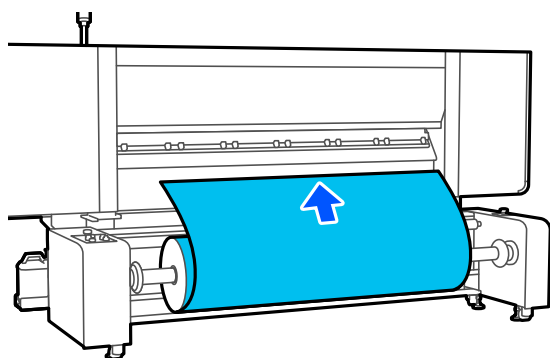
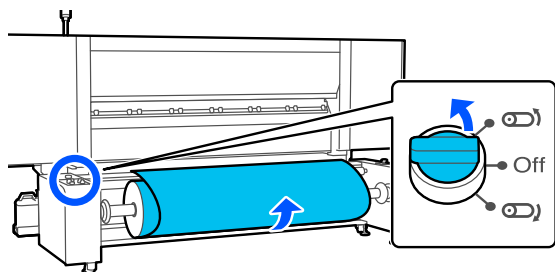
### Hogyan kell kihúzni a hordozót, ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ

Lazítsa meg a hordozót, mielőtt megragadná és meghúzná az elülső szélét, hogy kihúzza a tekercsből, pl. amikor betölti a hordozót. Ha kilazítás nélkül, erőszakkal húzza ki, a hordozó elszakadhat. A hordozó meglazításához kövesse az alábbi szakasz lépéseit, a gombok és kapcsolók működtetéséhez.

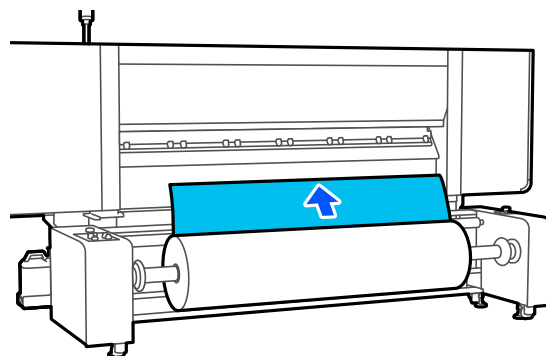
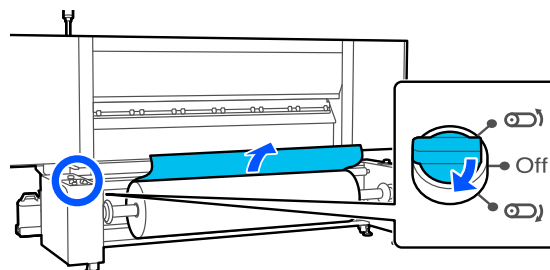
### A hátsó oldal irányából való munkavégzés

Mielőtt kézzel kihúzná, először lazítsa meg a hordozót. Ehhez használja a hordozóadagoló egység Manual kapcsolóját.

**Ha a nyomtatható oldal kifelé néz**



**Ha a nyomtatható oldal befelé néz**



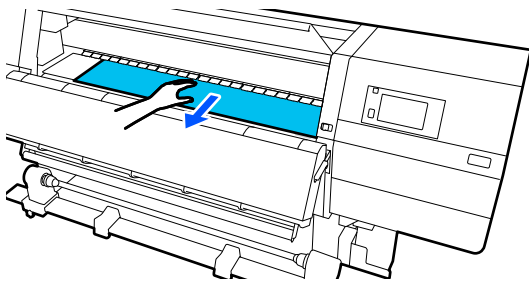
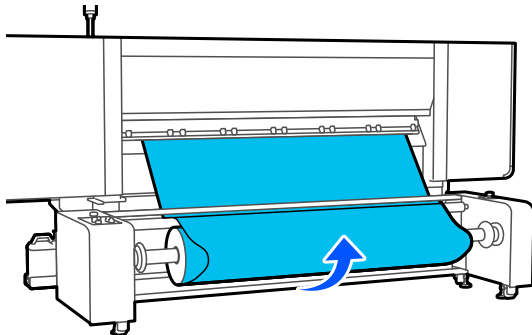
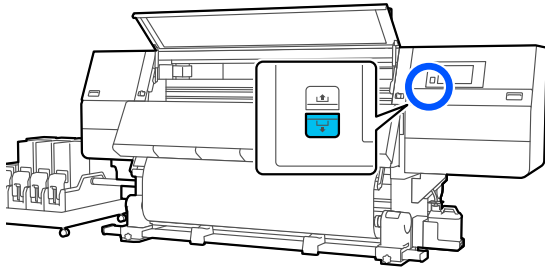
### Az oldalsó irányból való munkavégzés esetén

Ha a papírbetöltő kar felemelt állapotban van, hajtsa végre az alábbi műveleteket.

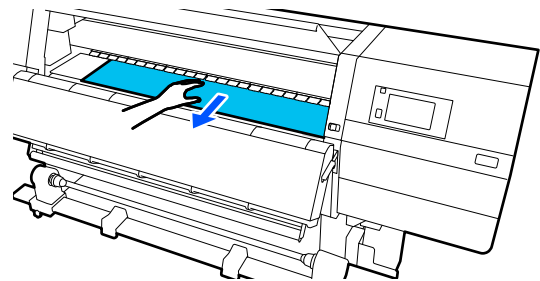
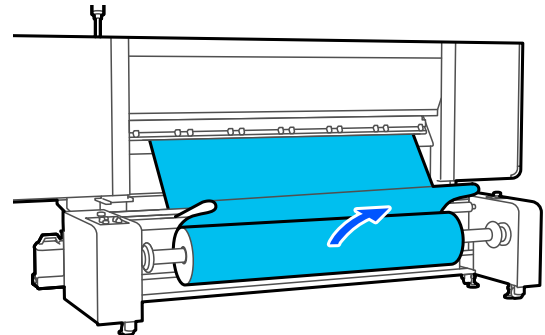
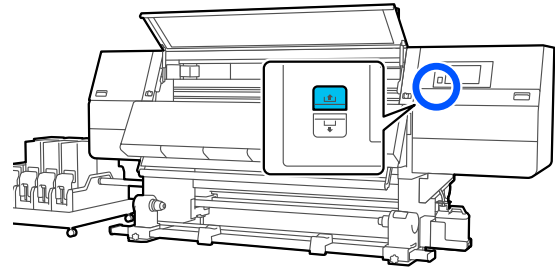
Mielőtt kézzel kihúzná, először lazítsa meg a hordozót. Ehhez használja a hordozóadagoló gombot vagy a hordozóadagoló kapcsolót.

## Alapműveletek

### Ha a nyomtatható oldal kifelé néz



### Ha a nyomtatható oldal befelé néz




## Hordozóanyag betöltése

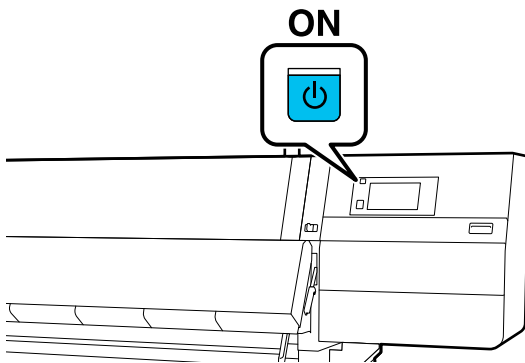
Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.

[Video Manual](#)

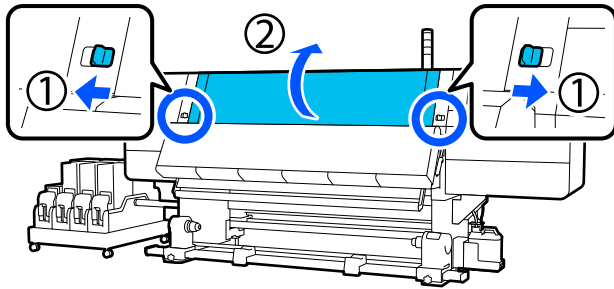
Alapműveletek

## A standard típusú hordozóadagoló egység betöltése

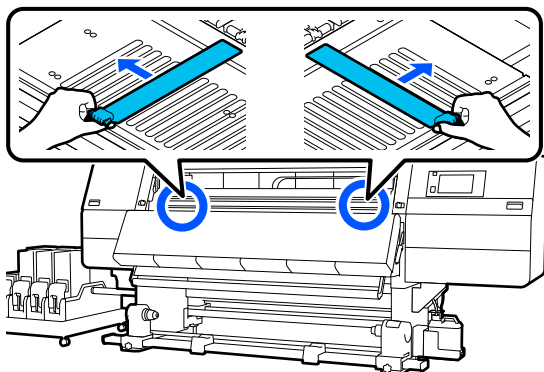
- 1 Nyomja meg az  gombot, és várja meg, míg megjelenik a Kezdőképernyő.



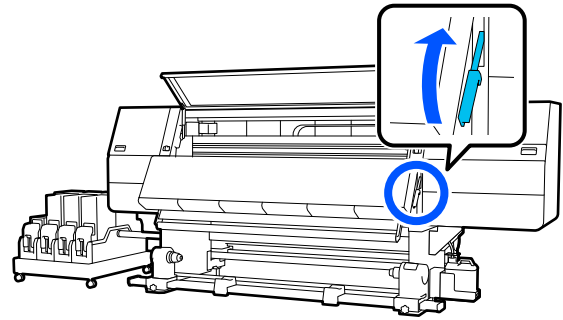
- 2 Az elülső fedél felnyitásához mozgassa kifelé a bal és jobb oldali zárkart.



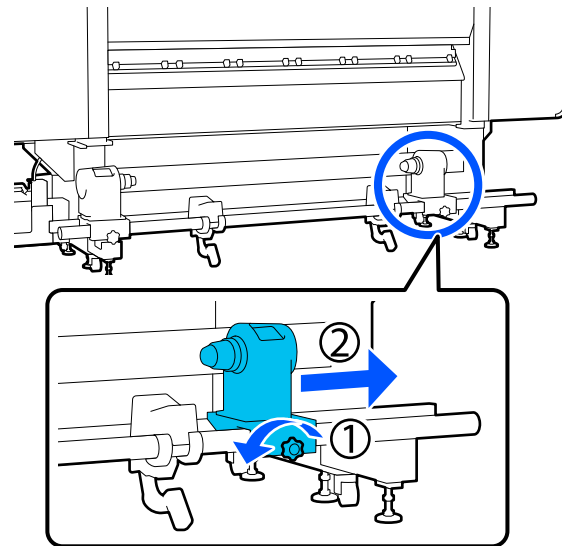
- 3 A hordozóanyagszél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt félre, a lemez szélei felé.



- 4 Emelje fel a papírtartó kart.

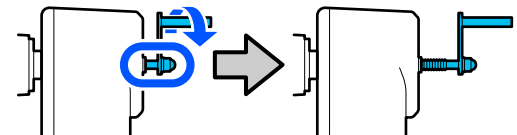


- 5 Vigye a hátsó oldalra, majd lazítsa meg a jobb oldali görgőtartó rögzítőcsavart a tartó kifelé mozdításához.



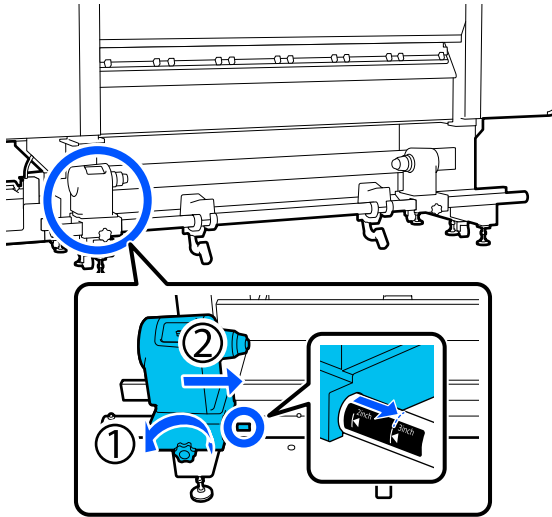
 **Fontos:**

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

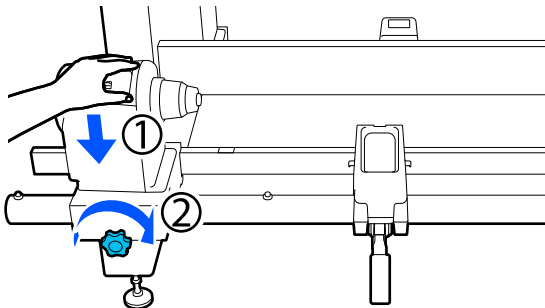


## Alapműveletek

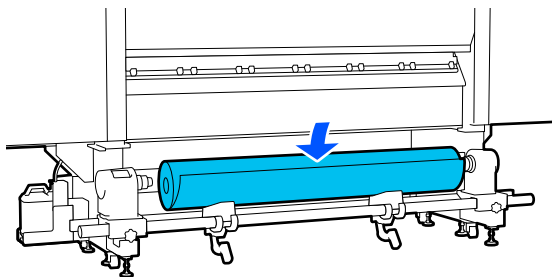
- 6** Lazítsa meg a bal oldali görgőtartó rögzítőcsavarját, és mozgassa a hordozóanyag-tartót a betöltendő hordozóanyag tekercsmagjának belső átmérőjéhez megfelelően beállított pozícióhoz.



- 7** A hordozóanyag-tartó felső részének nyomása közben húzza meg teljesen a rögzítő csavart. Annyira húzza meg, hogy a hordozóanyag-tartó ne mozogjon.



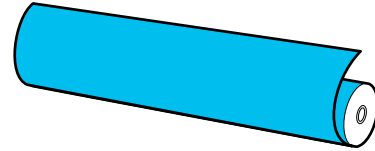
- 8** Helyezze a hordozót a tekercstámasztóra. Mozdassa befelé a tekercstámasztót, kb. 20 cm-re (7,87 hüv.) a tekercs végétől.



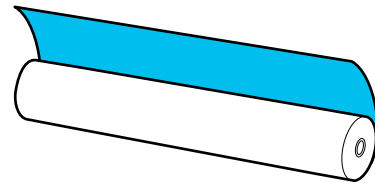
### Megjegyzés:

A tekercses hordozó elhelyezési módszere a hordozóanyag feltekercselési módjától függően, a következők szerint változik.

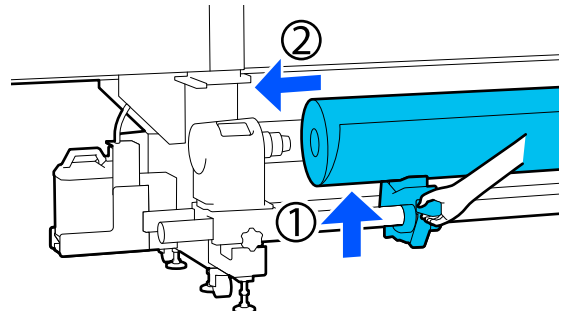
#### Printable Side Out



#### Printable Side In



- 9** Az emelőkar felemelésekor mozgassa balra a tekercstartót, majd stabilan helyezze be a hordozó tekercsmagját a hordozóanyag-tartóba.



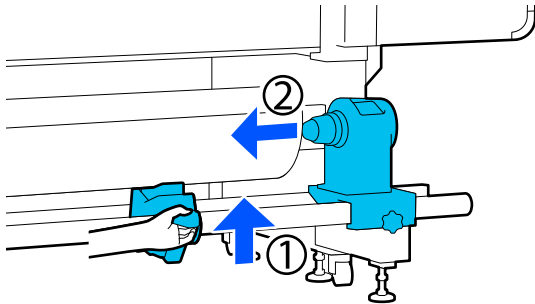
### Megjegyzés:

Ha a hordozóanyag-tekercs külső átmérője kisebb, mint 140 mm (5,51 hüv.), akkor az emelőkarral történő megemeléskor a tekercsmag nem fogja elérni a hordozóanyag-tartót.

Emelje meg kézzel, és a tekercsmagot illessze a hordozóanyag-tartóra.

## Alapműveletek

- 10** A jobb oldali emelőkar felemelésekor stabilan helyezze rá a hordozóanyag-tartót a hordozó tekerccsmagjára.

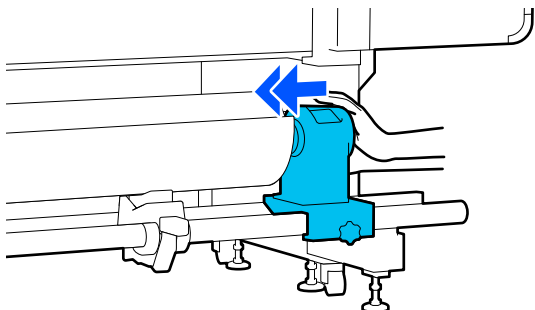


**Megjegyzés:**

*Ha a hordozóanyag-tekerccs külső átmérője kisebb, mint 140 mm (5,51 hüv.), akkor az emelőkarral történő megemeléskor a tekerccsmag nem fogja elérni a hordozóanyag-tartót.*

*Emelje meg kézzel, és a tekerccsmagot illessze a hordozóanyag-tartóra.*

- 11** Nyomja a hordozóanyag-tartó felső részét a tekerccs végéhez kétszer, hogy ellenőrizze, a hordozóanyag-tartó megfelelően be van-illesztve a tekerccsmagba.

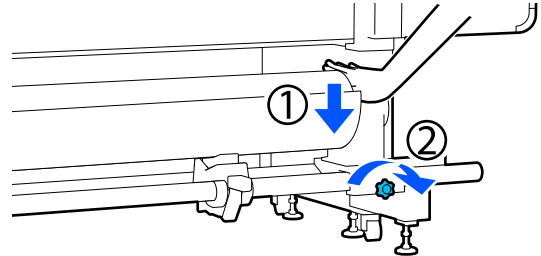


**! Fontos:**

*Ha a hordozóanyag-tartó nem megfelelően van behelyezve a tekerccsmagba, a papír a hordozóanyag-tartó és a tekerccsmag közötti csúszás miatt helytelenül továbbítódik a nyomtatás alatt.*

*Ez sávokat okozhat a nyomtatásban.*

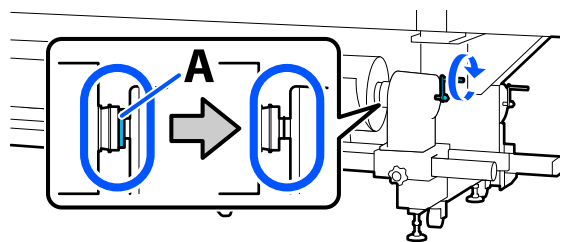
- 12** A hordozóanyag-tartó felső részének nyomása közben húzza meg teljesen a rögzítő csavart. Annyira húzza meg, hogy a hordozóanyag-tartó ne mozogjon.



**! Fontos:**

*Ha a hordozóanyag-tartó csavarja laza, a hordozóanyag-tartó mozoghat a nyomtatás alatt. Ez csíkokat és egyenetlenségeket okozhat a nyomtatásban.*

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



**! Fontos:**

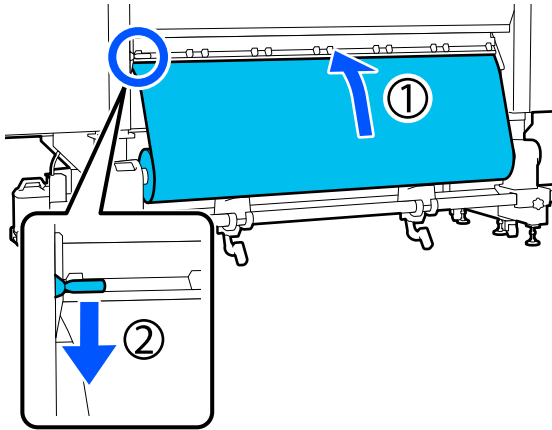
*Amint az A alkatrész eltűnik, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a hordozóanyag-tartóban.*

*Ha a(z) A alkatrész még a fogantyú teljes elforgatása után is látható, csévélje vissza a fogantyút. Lazítsa meg a hordozóanyag-tartó csavarját a jobb oldalon, majd indítsa újra a(z) 5. lépéstől.*

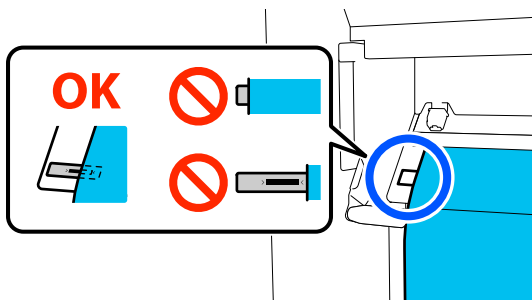
## Alapműveletek

- 14** Illessze be a nyílásba a hordozót körülbelül 20 centiméternyire (7,87 hüv.), majd hajtsa le a hordozóbetöltő kart.

A rendszer az Ön által behelyezett hordozóanyagot befogja, így az nem esik ki.



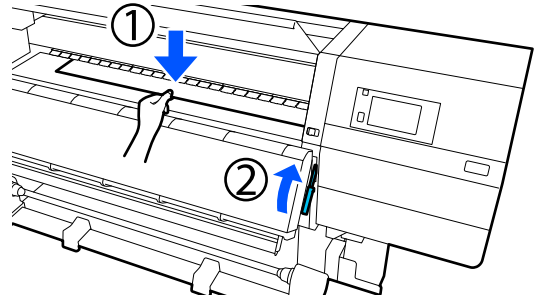
- 15** Ellenőrizze, hogy a hordozóanyag bal széle a címke ábrán látható négyszögének tartományába esik-e.



**Fontos:**

Ha a hordozóanyag bal széle nem esik a címke fekete mezőjébe, végezze el a(z) 6–15. lépéseket fordított sorrendben a hordozóanyag-tartó helyzetének beállítása érdekében. Ne próbálja meg a hordozóanyag-tartók helyzetét megváltoztatni, amíg azok be vannak helyezve a hordozóanyagba.

- 16** Mozdítsa az előlő oldalra, és miközben megtartja a hordozót, nehogy a hátulsó oldalra essen, emelje fel a hordozóbetöltő kart.



**Megjegyzés:**

Az íróhengeren a hordozóra gyakorolt szívóerő mértéke a képernyőn keresztül módosítható.

A hordozóra gyakorolt szívóerő intenzitásának növelésével csökken az esélye annak, hogy a hordozó leesik.

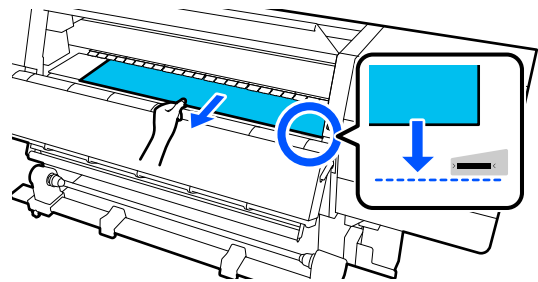
Ha az alábbi eljárás során nehéz kihúzni a hordozót, csökkentse a hordozóra gyakorolt szívóerő mértékét. Szükség szerint változtasson.

- 17** A hordozónak megfelelő adagolási módszer szerint húzza ki a hordozót az alábbi pozícióba.

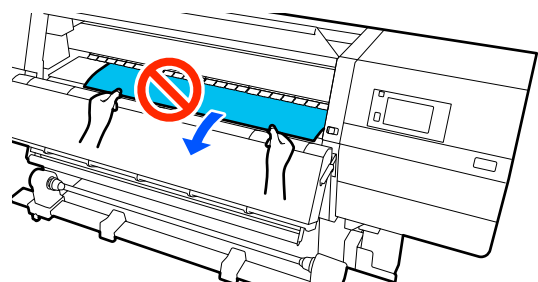
**Normál adagolási eljárás**

Húzza ki a hordozót az íróhengeren lévő címke közeli széléhez.

Egyik kezében tartsa meg a hordozót közepén, és húzza ki egyenesen.





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

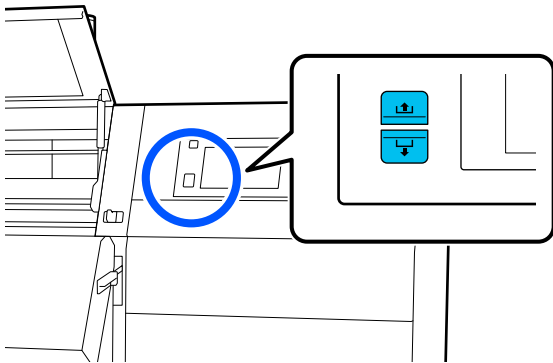


## Alapműveletek

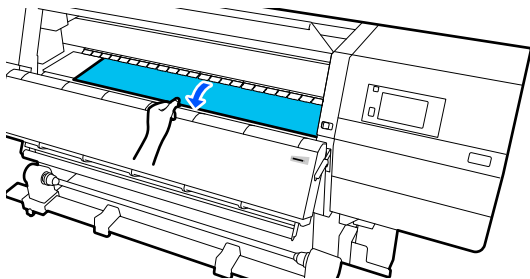
### Feltekeréses adagolási eljárás

Húzza ki a hordozót, amíg az már eléri a hordozóanyag-tartót.  
Kövesse az alábbi lépéseket a hordozó kihúzásához.

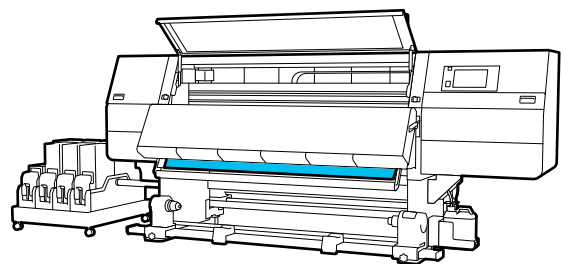
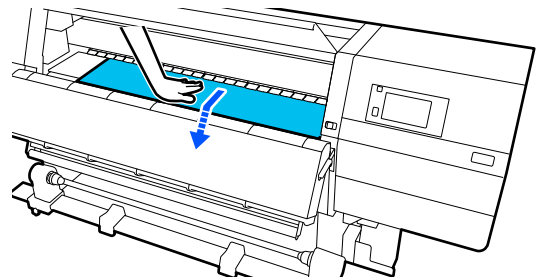
Az alábbiakban ismertetett egyes lépéseknél a kihúzás előtt minden esetben lazítsa ki a hordozót. Ha kilazítás nélkül, erőszakkal húzza ki, a hordozó elszakadhat. A hordozó kilazításához nyomja meg a hordozóadagoló gombot. A hordozóanyag betöltésekor nyomja meg a(z)  elemet, hogy a nyomtatható oldal kifelé nézzen, és nyomja meg a(z)  elemet, hogy a nyomtatható oldal befele nézzen. Ezzel a hátsó oldalon betöltött hordozó adagolási irányba fordul, és kilazul.



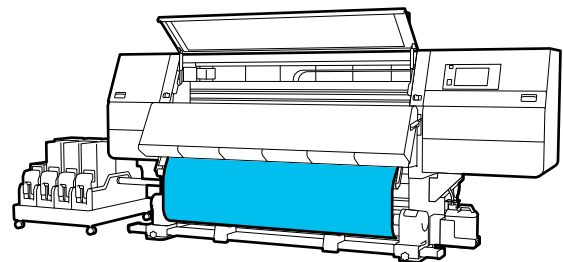
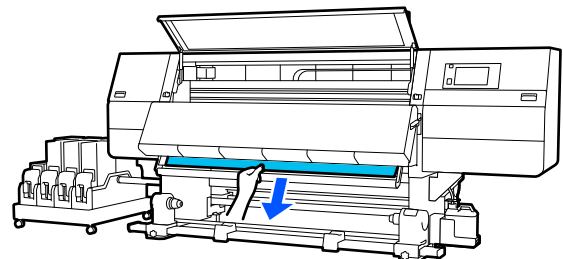
a. Egyik kezével középen tartsa meg a hordozót, húzza ki egyenesen, majd helyezze be annak szélét a szárítóegységbe.



b. Miközben az íróhengeren tartja a hordozó közepét, húzza ki saját maga felé, amíg már a széle kijön a szárítóegység aljából.

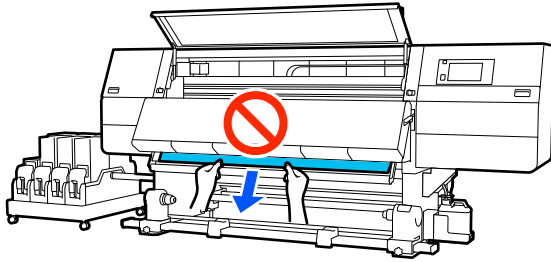


c. Egyik kezével középen tartsa meg a hordozót, és húzza ki, amíg már annak széle eléri a hordozóanyag-tartót.

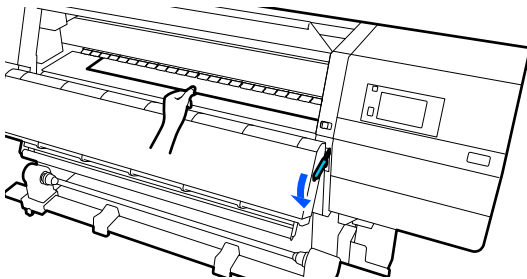


## Alapműveletek

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



**18** Eressze le a hordozó-betöltő kart.




### Normál adagolási eljárás

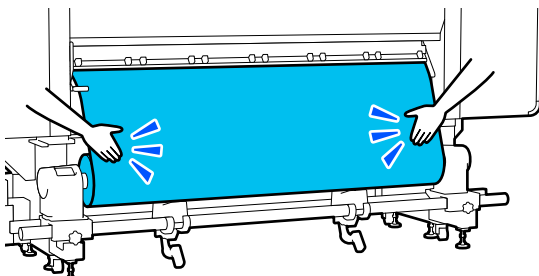
A hordozó-betöltő kar leeresztése után haladjon tovább a következő lépésre.

### Feltekeréses adagolási eljárás

Engedje le a hordozóanyag-betöltő kart, majd folytassa a hordozóanyagnak az automata feltekerő egységhez történő rögzítését. Amikor az elülső fedél nyitva van, a következők szerint rögzítse a hordozóanyagot az automata feltekerő egységhez.

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal

**19** Menjen a hátsó oldalra, óvatosan tapintsa meg a hordozóanyag mindkét szélét, és ellenőrizze, hogy van-e eltérés a bal és a jobb szél feszessége között.



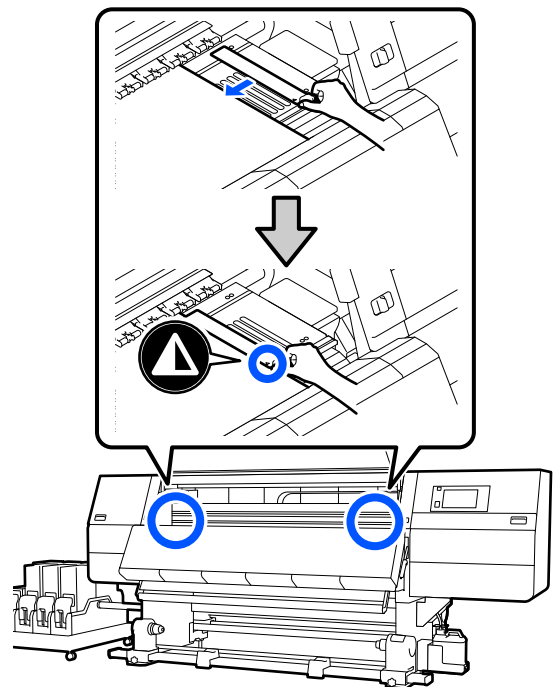
Ha a feszességben eltérés van, a hordozóanyag meglazulhat.

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

A lazaság megszüntetése után ismét engedje le a betöltőkart.

**20** Menjen az elülső oldalra, a hordozóanyagszél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt a hordozóanyag felső széléhez. Állítsa be a hordozóanyagot úgy, hogy a szélei a hordozóanyagszél-tartó lemezek háromszög alakú lyukainak középsőjéhez legyenek illesztve.

A hordozóanyagszél-tartó lemezek megakadályozzák, hogy a hordozóanyag felcsússzon, és megakadályozzák továbbá, hogy a hordozóanyag vágott szélének rostszálai ne érjenek hozzá a nyomtatófejhez. A betöltést megfelelően végezze el.



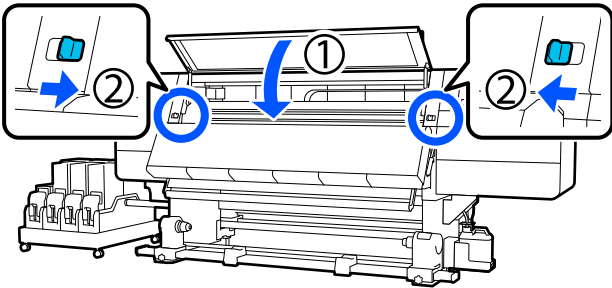


## Alapműveletek

**Fontos:**

- Ne használja a hordozóanyag-szél-tartó lemezeket 0,4 mm-es (0,01 hüv.) vagy ennél vastagabb hordozóanyag esetében. Ellenkező esetben a hordozóanyag-szél-tartó lemezek hozzárhatnak a nyomtatófejhez és kárt tehetnek benne.
- Mindig úgy helyezze el a lemezeket, hogy a papír szélei a háromszög alakú lyukak közepén legyenek. A helytelen elhelyezés sávokat (vízszintes sávokat, tintaegyenlenséget vagy csíkokat) okozhat a nyomtatás alatt.
- Használaton kívül tolja a hordozóanyag-szél-tartó lemezeket a lap jobb és bal széléhez.
- Ne használja a hordozóanyag-szél-tartó lemezeket, ha a nyomtatott hordozóanyag szélei elmosódottak.

- 21** Zárja be az elülső fedelet, majd mozgassa befelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



- 22** Állítsa be a képernyőn a hordozóinformációkat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Itt a következő beállításokat végezze el.

- Media: a nyomtatáshoz használni kívánt hordozóanyag beállítása
- Roll Winding Direction: annak a beállítása, hogy a rendszer miként tekercselje a betöltött hordozóanyagot
- Media Length: a betöltött hordozóanyag hossza
- Media Detection: annak a beállítása, hogy a rendszer miként észlelje a hordozóanyag szélességét

A **Media** elem az alábbiak szerint állítható be.

**Ha nincsenek regisztrált hordozóbeállítások a betöltött hordozóhoz**

Először válasszon ki egy nem regisztrált számot.

Nem regisztrált számhoz nincs beállítva Media Type, így megjelenik a Media Type kiválasztása képernyő. A Media Type elemet a betöltött hordozó súlya alapján, az alábbi útmutató szerint kell kiválasztani. A képernyőn az egyes Media Type elemek papírsúlyai tipikus értékek számítanak.

Media Type	Papír tömege (g/m <sup>2</sup> )
Ultra-Thin	39 vagy kevesebb
Thin	40–56
Med-Thick	57–89
Thick	90 vagy több

**Ha vannak regisztrált hordozóbeállítások/az EMX-fájlt letöltötték és regisztrálták a betöltött hordozóhoz**

Válassza ki a regisztrált hordozó számát.

A **Media Detection** helyen állítsa be a **Width Detection** elemet. Ezt normál esetben hagyja **On** állásban.

A Media Detection elemre vonatkozó részleteket lásd a *használati útmutatóban*, az *online kezelési útmutatóban*


Nyomja meg az **OK** gombot a műveletek elindításához, például a betöltött hordozóanyag észleléséhez.

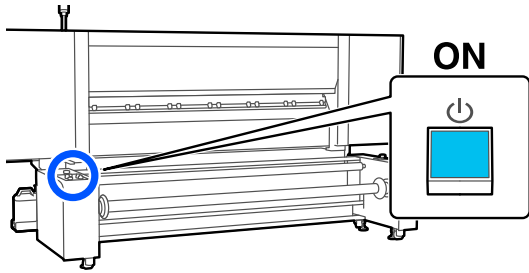
- 23** A képernyőn megjelenő utasításokat követve szükség szerint tolja előre a hordozó szélét az adott helyzetbe.


## A nagy kapacitású hordozóadagoló egység betöltése

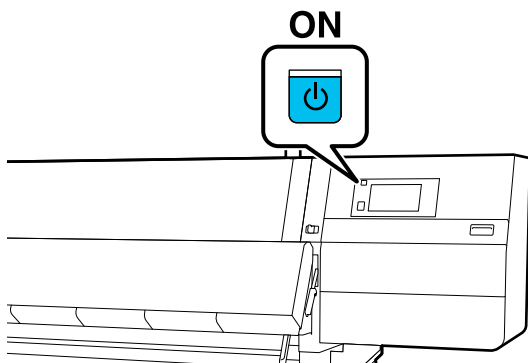
Azt tanácsoljuk, 2 ember együttesen töltsse be a hordozóanyagot. A munka könnyebben elvégezhető, ha az egyik személy a bal, a másik a jobb oldalon áll, miközben a hordozót a görgőkön keresztül átvezetik.

**Alapműveletek**

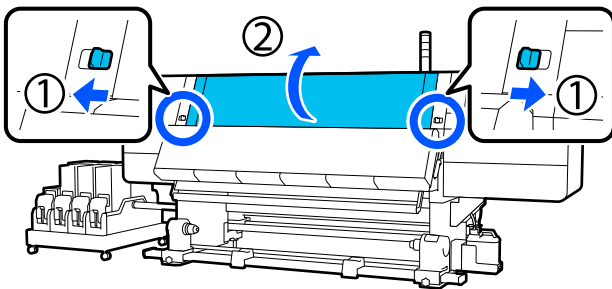
- 1** A bekapcsoláshoz nyomja meg a hordozóadagoló egység  gombját.



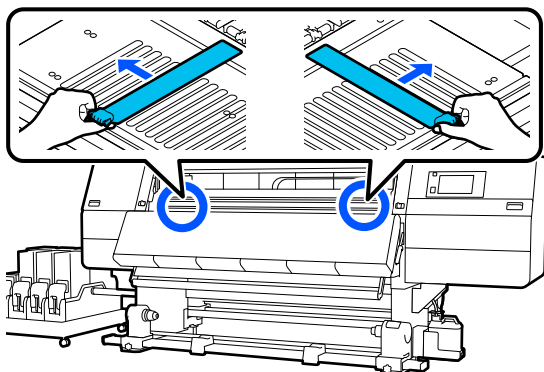
- 2** Nyomja meg az  gombot, és várja meg, míg megjelenik a kezdőképernyő.



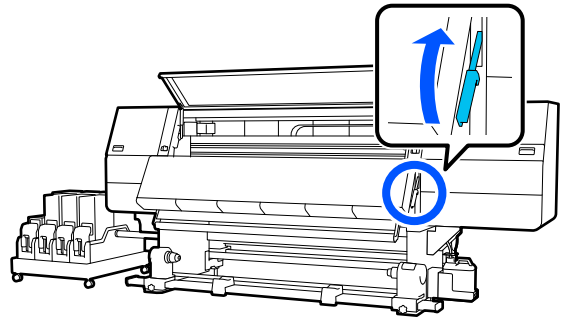
- 3** Az előlő fedél felnyitásához mozgassa kifelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



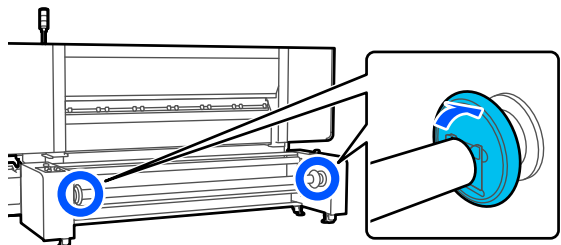
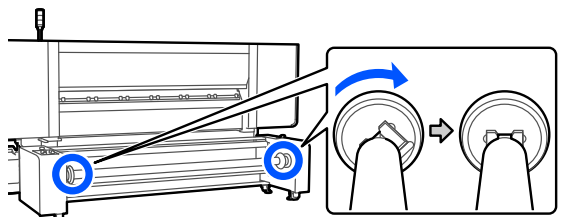
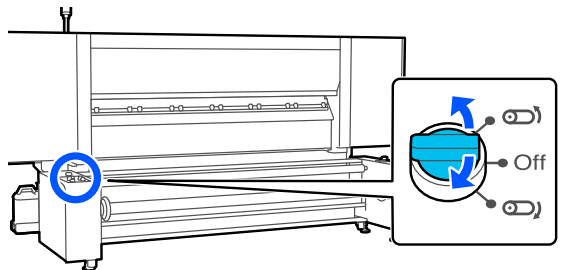
- 4** A hordozóanyagszél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt felfelé, a lemez szélei felé.



- 5** Emelje fel a papírtartó kart.

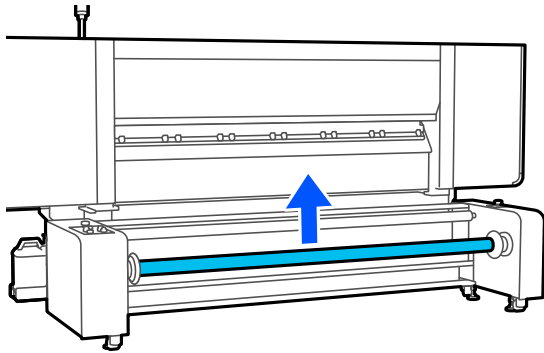


- 6** Mozdassa hátra, a Manual kapcsoló használatával forgassa el az orsót az illusztráció szerinti állásba, majd mindkét oldalon engedje le a karokat kifelé.

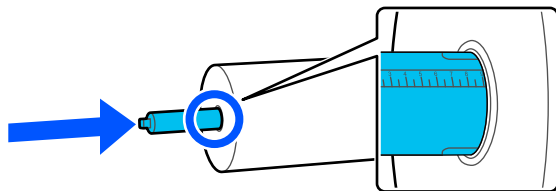


## Alapműveletek

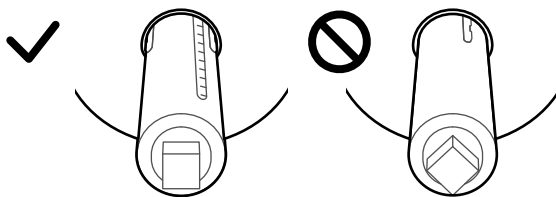
- 7** Távolítsa el az orsót.



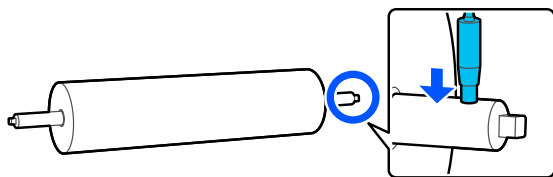
- 8** Illessze az orsót a papírmagba úgy 9 cm-nyire, az orsó skálája szerint (a nyomtató vezérlőpanelének oldala felől).



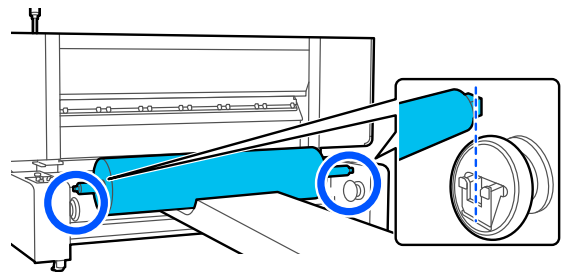
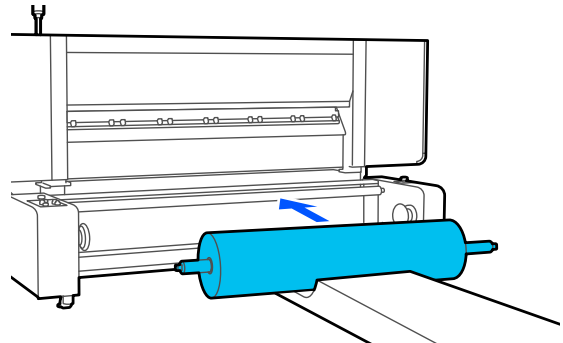
Az illusztráció szerint helyezze el az orsót.



- 9** Juttasson levegőt az orsóba a szelepen keresztül addig, amíg több levegő már nem megy be.



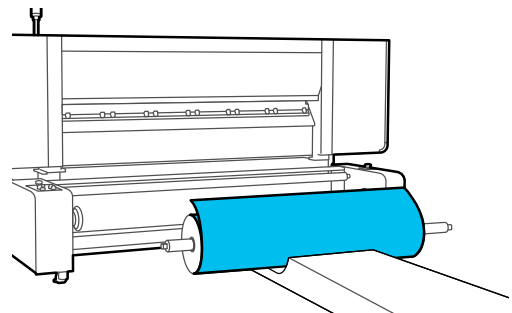
- 10** Mozdassa a hordozókat az ábrákon jelzett pozíciókba.



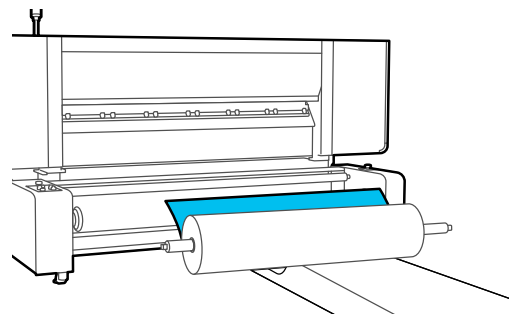
### Megjegyzés:

A tekercses hordozó elhelyezési módszere a hordozóanyag feltekerelési módjától függően, a következők szerint változik.

#### Nyomtatható oldal kifelé néz

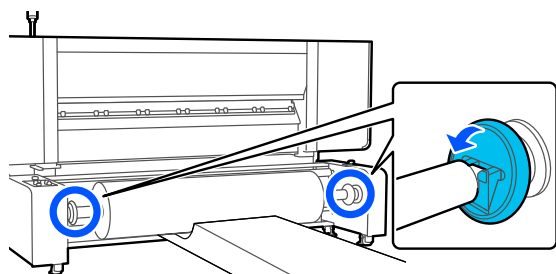
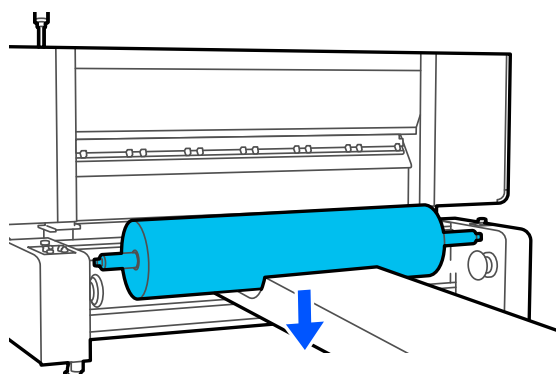


#### Nyomtatható oldal befelé néz



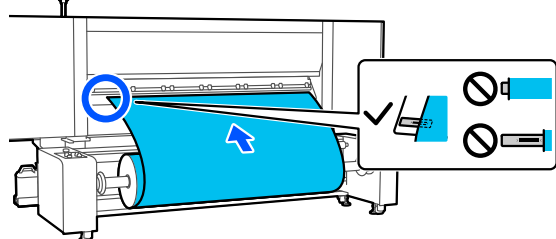
## Alapműveletek

- 11** Engedje le a hordozót, helyezze az orsót az aljzatba, majd emelje fel a karokat mindkét oldalon.



- 12** Húzzon ki egy kicsit a hordozóanyagból annak ellenőrzésére, hogy a hordozóanyag bal széle a címke ábrán látható négyszögének tartományába esik-e.

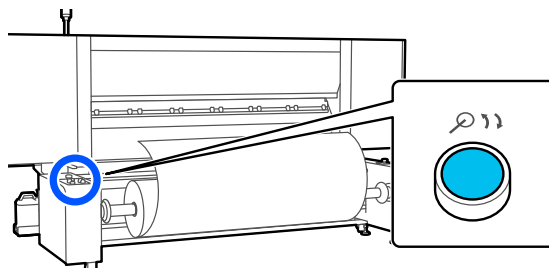
☞ „Hogyan kell kihúzni a hordozót, ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ” 41. oldal



**! Fontos:**

*Ha a tartományon kívül esik, akkor ismétlje meg a műveletet az orsó telepítésétől kezdődően.*

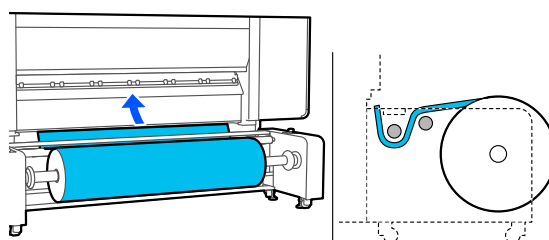
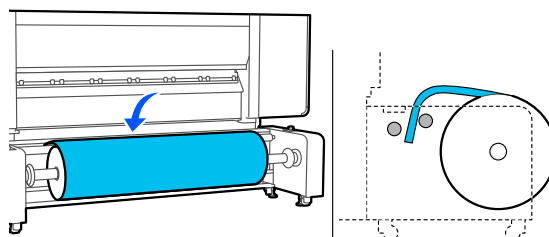
- 13** Nyomja meg a kioldógombot, majd emelje meg a feszítőrudat.



- 14** Ahogy kihúzza a hordozóanyagot, vezesse át a görgőkön az illusztráció szerint.

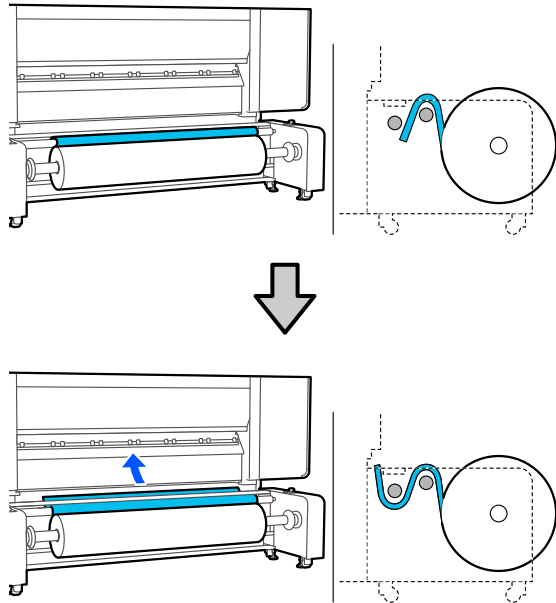
☞ „Hogyan kell kihúzni a hordozót, ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ” 41. oldal

**Nyomtatható oldal kifelé néz**



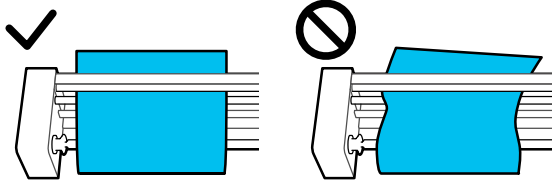
**Alapműveletek**

**Nyomtatható oldal befelé néz**

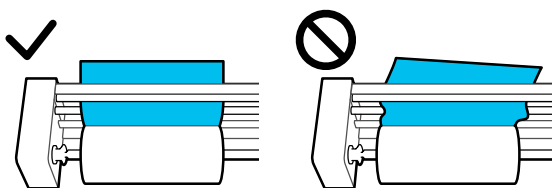


A hordozót egyenesen vezesse át, hogy ne ferdüljön el.

- ❑ Nyomtatható oldal kifelé néz

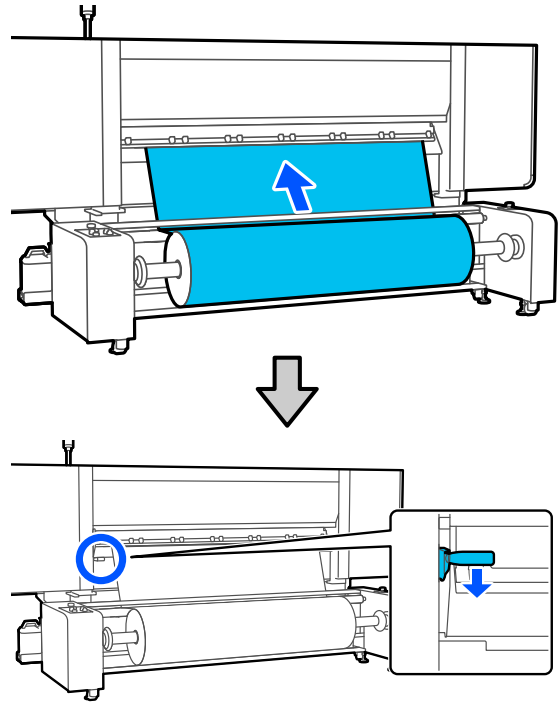


- ❑ Nyomtatható oldal befelé néz



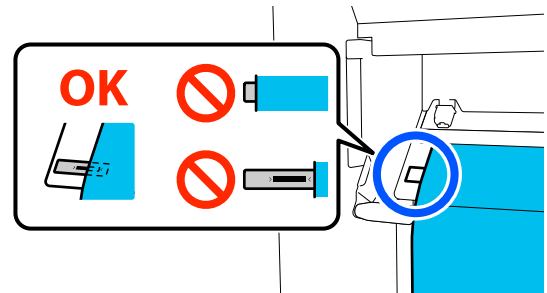
**15**

Illessze be a nyílásba a hordozó szélét körülbelül 20 centiméternyire, majd hajtsa le a hordozóbetöltő kart.



**16**

Ellenőrizze, hogy a hordozóanyag bal széle a címke négyszögének tartományába esik-e.



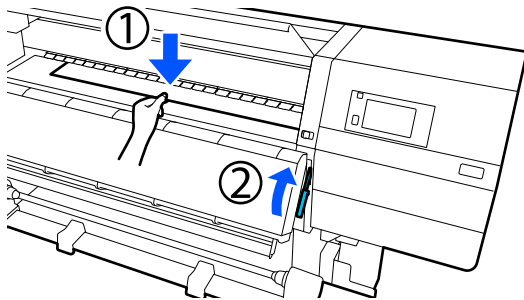
**Fontos:**

*Ha a tartományon kívül esik, akkor ismétlje meg a műveletet onnan, hogy a hordozóanyagot átvezeti a görgők között.*

## Alapműveletek

17

Mozdítsa az elülső oldalra, és miközben megtartja a hordozót, nehogy a hátsó oldalra essen, emelje fel a hordozó-betöltő kart.




### Megjegyzés:

Az íróhengeren a hordozóra gyakorolt szívóerő mértéke a képernyőn keresztül módosítható. A hordozóra gyakorolt szívóerő intenzitásának növelésével csökken az esélye annak, hogy a hordozó leesik.

Ha az alábbi eljárás során nehéz kihúzni a hordozót, csökkentse a hordozóra gyakorolt szívóerő mértékét. Szükség szerint változtasson.

18

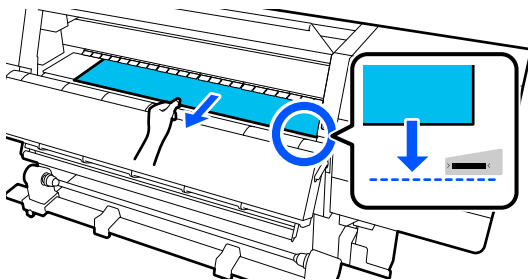
A hordozónak megfelelő adagolási módszer szerint húzza ki a hordozót az alábbi pozícióba.

 „Hogyan kell kihúzni a hordozót, ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ” 41. oldal

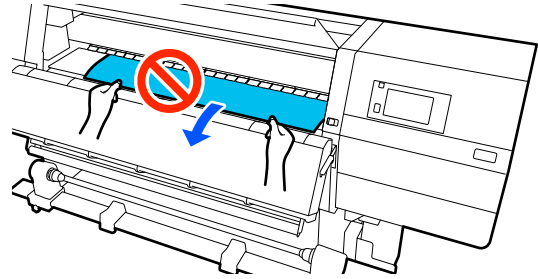
### Normál adagolási eljárás

Húzza ki a hordozót az íróhengeren lévő címke közeli széléhez.

Egyik kezében tartsa meg a hordozót közepén, és húzza ki egyenesen.



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



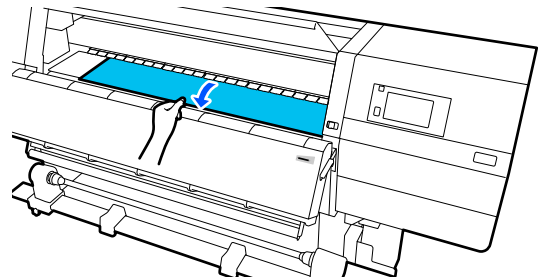
A hordozó kihúzását követően ugorjon a következő lépésre.

### Feltekeréses adagolási eljárás

Húzza ki a hordozót, amíg az már eléri a hordozóanyag-tartót.

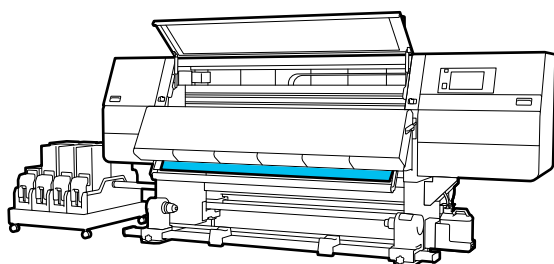
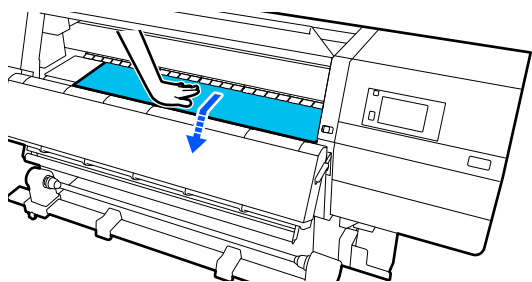
A hordozó meglazítása után kövesse az alábbi lépéseket a hordozó kihúzásához.

a. Egyik kezével közepén tartsa meg a hordozót, húzza ki egyenesen, majd helyezze be annak szélét a szárítóegységbe.




## Alapműveletek

b. Miközben az íróhengeren tartja a hordozó közepét, húzza ki saját maga felé, amíg már a széle kijön a szárítóegység aljából.

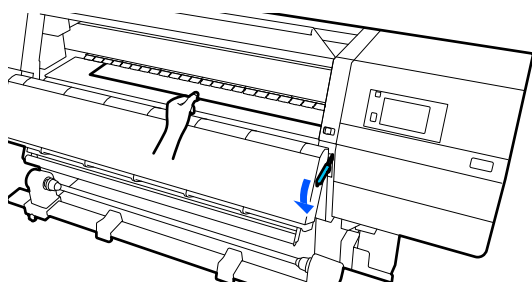


Majd illesse a hordozót az automata feltekerő egységhez. Amikor az elülső fedél nyitva van, a következők szerint rögzítse a hordozóanyagot az automata feltekerő egységhez.

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal

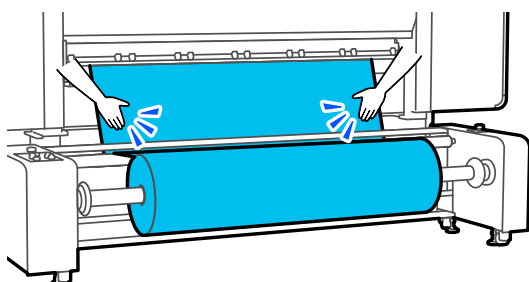
19

Eressze le a hordozó-betöltő kart.



20

Menjen a hátsó oldalra, óvatosan tapints meg a hordozóanyag mindkét szélét, és ellenőrizze, hogy van-e eltérés a bal és a jobb szél feszessége között.



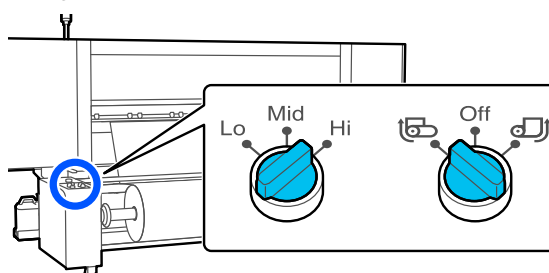
Ha a feszességben eltérés van, a hordozóanyag meglazulhat.

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

A lazaság megszüntetése után ismét engedje le a betöltőkart.

21

Igazolja vissza, hogy az Auto kapcsoló és az adagoló kapcsoló a betöltött hordozónak megfelelően van beállítva.



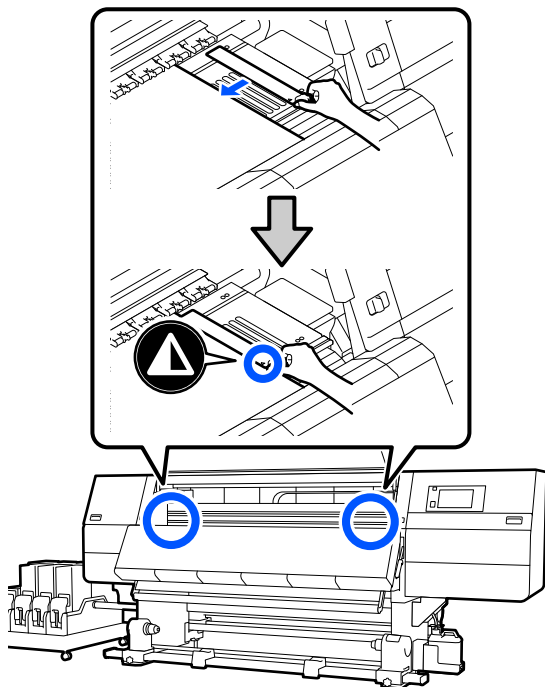
## Alapműveletek

22

Menjen az elülső oldalra, a hordozóanyagszél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt a hordozóanyag felső széléhez.

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

A hordozóanyagszél-tartó lemezek megakadályozzák, hogy a hordozóanyag felcsússzon, és megakadályozzák továbbá, hogy a hordozóanyag vágott szélének rostszálai ne érjenek hozzá a nyomtatófejhez. A betöltést megfelelően végezze el.

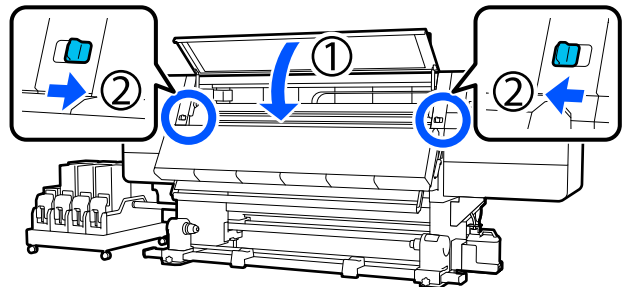


**Fontos:**

- Ne használja a hordozóanyagszél-tartó lemezeket 0,4 mm-es (0,01 hüv.) vagy ennél vastagabb hordozóanyag esetében. Ellenkező esetben a hordozóanyagszél-tartó lemezek hozzáérhetnek a nyomtatófejhez és kárt tehetnek benne.
- Mindig úgy helyezze el a lemezeket, hogy a papír szélei a háromszög alakú lyukak közepén legyenek. A helytelen elhelyezés sávokat (vízszintes sávokat, tintaegyenletlenséget vagy csíkokat) okozhat a nyomtatás alatt.
- Használaton kívül tolja a hordozóanyagszél-tartó lemezeket a lap jobb és bal széléhez.
- Ne használja a hordozóanyagszél-tartó lemezeket, ha a nyomtatott hordozóanyag szélei elmosódottak.

23

Zárja be az elülső fedelet, majd mozgítsa befelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



24

Állítsa be a képernyőn a hordozóinformációkat, majd nyomja meg az OK gombot.

Itt a következő beállításokat végezze el.

- Media: A nyomtatáshoz használni kívánt hordozóanyag beállítása
- Roll Winding Direction: Annak a beállítása, hogy a rendszer miként tekercselje a betöltött hordozóanyagot
- Media Length: A betöltött hordozóanyag hossza
- Media Detection: Annak a beállítása, hogy a rendszer miként érzlelje a hordozóanyag szélességét

A **Media** elem az alábbiak szerint állítható be.



## Alapműveletek

### Ha nincsenek regisztrált hordozóbeállítások a betöltött hordozóhoz

Először válasszon ki egy nem regisztrált számot.

Nem regisztrált számhoz nincs beállítva Media Type, így megjelenik a Media Type kiválasztása képernyő. A Media Type elemet a betöltött hordozó súlya alapján, az alábbi útmutató szerint kell kiválasztani. A képernyőn az egyes Media Type elemek papírsúlyai tipikus értéknek számítanak.

Media Type	Papír tömege (g/m <sup>2</sup> )
Ultra-Thin	39 vagy kevesebb
Thin	40–56
Med-Thick	57–89
Thick	90 vagy több

### Ha vannak regisztrált hordozóbeállítások/az EMX-fájl letöltötték és regisztrálták a betöltött hordozóhoz

Válassza ki a regisztrált hordozó számát.

A **Media Detection** helyen állítsa be a **Width Detection** elemet. Ezt normál esetben hagyja **On** állásban.

A Media Detection elemre vonatkozó részleteket lásd a *használati útmutatóban*, az *online kezelési útmutatóban*

Nyomja meg az **OK** gombot a műveletek elindításához, például a betöltött hordozóanyag észleléséhez.

25

A képernyőn megjelenő utasításokat követve szükség szerint tolja előre a hordozó szélét az adott helyzetbe.

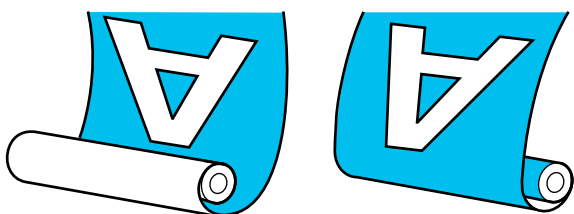
## Alapműveletek

## Az Automata feltekerő egység használata

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

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

Nyomtatható oldal befelé    Nyomtatható oldal kifelé



A nyomtatott oldallal befelé történő feltekeréskor a nyomtatott felület a tekercs belsejére kerül. A „Nyomtatható oldal befelé“ opció ajánlott a legtöbb esetben.

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

Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.

[Video Manual](#)

### Vigyázat:

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

## Fontos pontok a megfelelő feltekeréshez

A hordozóanyag megfelelő feltekerése érdekében figyeljen az alábbi pontokra.

- A hordozóanyag szélességével azonos szélességű feltekerő tekercsmag használatát javasoljuk. Ha más szélességű feltekerő tekercsmagot használ, a feltekerő tekercsmag meghajolhat, és előfordulhat, hogy a hordozóanyagot nem kapja fel megfelelően.
- A hordozóanyag feltekeréséhez azt ajánljuk, hogy a „Nyomtatható oldal befelé“ opciót alkalmazza. A „Nyomtatható oldal kifelé“ opció következtében a hordozóanyag elmozdulhat, és így nagy lehet az eltérés a tekercsben. Ha a feltekerés „Nyomtatható oldal kifelé“ opcióval nem végezhető el megfelelően, akkor végezze el a feltekerést „Nyomtatható oldal befelé“ opcióval.
- A 36 hüvelyknél keskenyebb hordozóanyag elmozdulhat, és előfordulhat, hogy a készülék nem tudja megfelelően feltekeresni.

## Alapműveletek

- ❑ Ne csatlakoztassa a feltekerő tekerésmagokat az alábbi ábrán látható módon. A feltekerés feszessége nem lesz egyenletes, és a mag lazán fog pörögni. Ennek következtében a papír nem lesz megfelelően tekeréselve, ami sávok megjelenését okozhatja a nyomatokon.

A szélek kopottak



Deformálódott



## A standard automata feltekerő egység használata

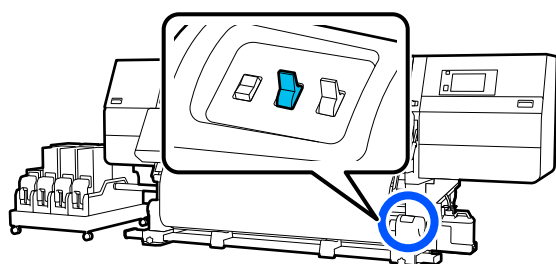
### A tekerésmag csatlakoztatása

#### Szükséges eszközök

- ❑ A hordozó szélességével azonos szélességű feltekerő tekerésmag
- ❑ Kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalag

#### Betöltés

- 1 Állítsa át a(z) Auto kapcsolót Off állásba.

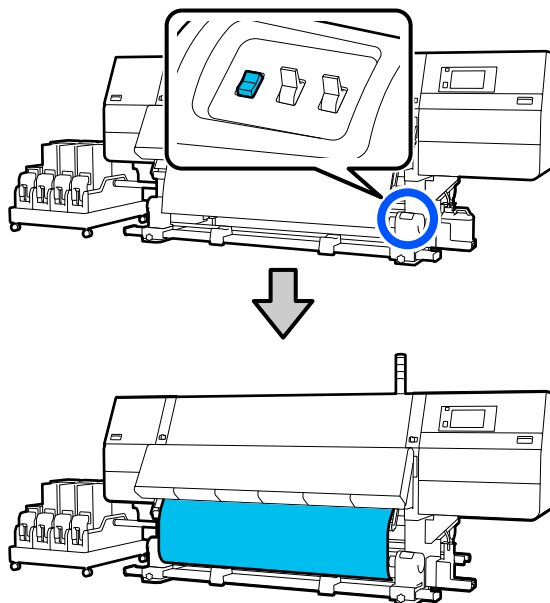


- 2 Ellenőrizze, hogy a hordozó széle hozzáér-e a hordozóanyag-tartóhoz.

Ha nem, az alábbi eljárást követve igazítsa úgy a hordozót, hogy annak széle hozzáérjen a hordozóanyag-tartóhoz.

#### Normál adagolási eljárás

Tartsa nyomva a hordozó-adagolási kapcsoló közeli oldalát addig, amíg a hordozó széle már eléri a hordozóanyag-tartót.



#### Fontos:

A hordozó adagolásához mindig tartsa nyomva a hordozó-adagolási kapcsolót. Ha a hordozóanyagot kézzel húzza, az meggyűrődhet a feltekerés közben.

#### Feltekeréses adagolási eljárás

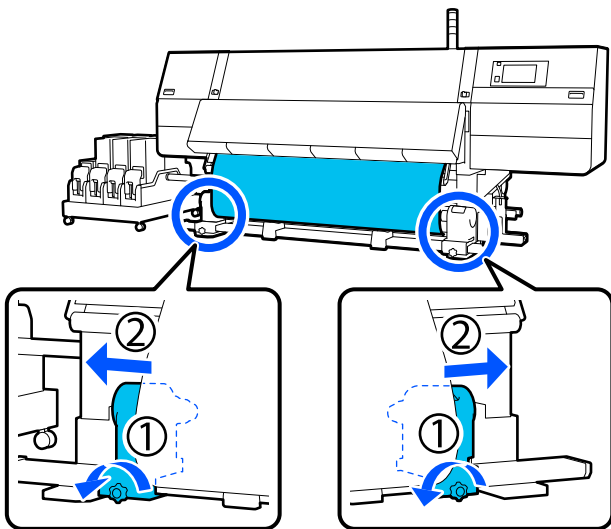
A(z) 16–18. lépések leírása („Hordozó betöltése”) alapján húzza ki a hordozót, amíg már annak széle eléri a hordozóanyag-tartót.

„Hordozóanyag betöltése” 42. oldal

## Alapműveletek

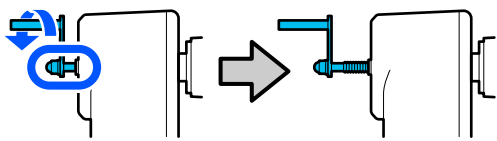
- 3** Lazítsa meg mindkét oldalon a hordozóanyag-tartót rögzítő csavarokat, és állítsa be a hordozóanyag-tartókat úgy, hogy a köztük lévő távolság szélesebb legyen, mint a hordozóanyag.

Ha a tekercstartók nem egyenletesen vannak pozícionálva, akkor mozgassa el őket úgy, hogy egyenletesen álljanak.

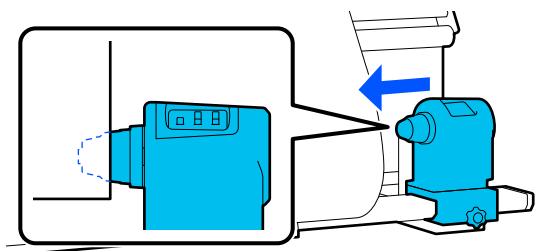


**! Fontos:**

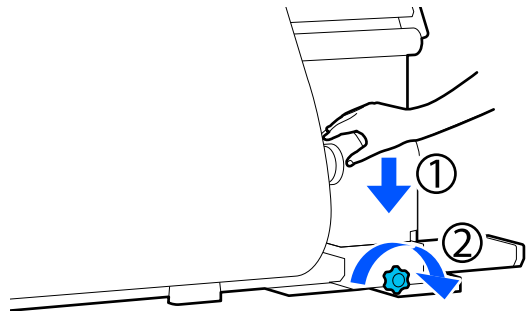
Ha a bal oldali hordozóanyag-tartó fogantyújának tengelye nem látható, forgassa el a fogantyút az ábrán látható módon ütközésig. A tekercsmagot nem lehet megfelelően behelyezni, ha a fogantyú tengelye nem látható.



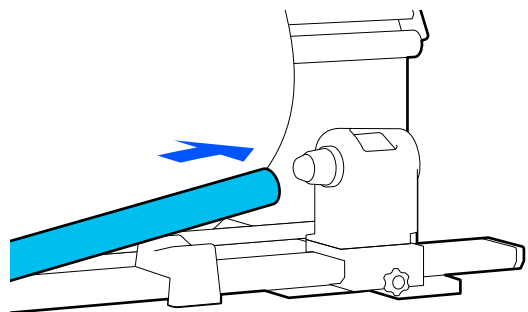
- 4** Igazítsa a jobb oldali hordozóanyag-tartót a hordozóanyag jobb széléhez.



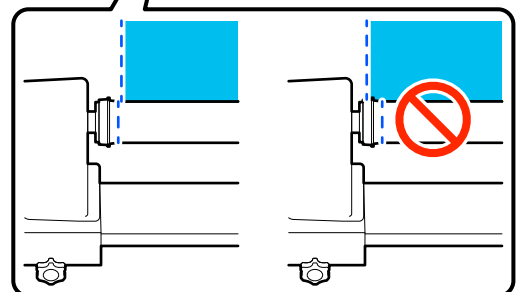
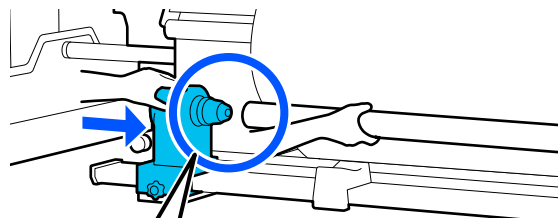
- 5** A hordozóanyag-tartó felső részének nyomása közben húzza meg a rögzítő csavart.



- 6** Helyezze a tekercsmagot a jobb oldali hordozóanyag-tartóra.



- 7** Ellenőrizze, hogy a bal oldali hordozóanyag-tartó teljesen bele van-e helyezve a hordozóanyag-tartóba, és hogy a tekercsmag és a hordozóanyag szélei nem mozdultak-e el.



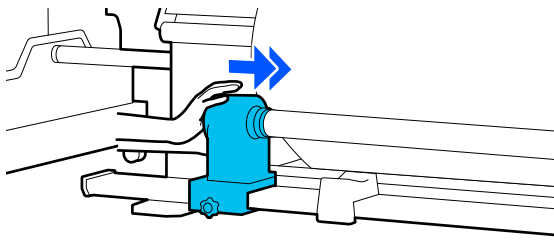
## Alapműveletek

**! Fontos:**

Ha a hordozóanyag szélei elmozdulnak, a készülék nem tudja megfelelően feltekeresni a hordozóanyagot. Ha a szélek elmozdultak, lazítsa meg a jobb oldali hordozóanyag-tartó rögzítő csavarját, majd kezdje újra a(z) 4. lépéstől.

8

Nyomja a hordozóanyag-tartó felső részét a tekercs végéhez kétszer, hogy ellenőrizze, a hordozóanyag-tartó megfelelően be van-e illesztve a tekercsmagba.



**! Fontos:**

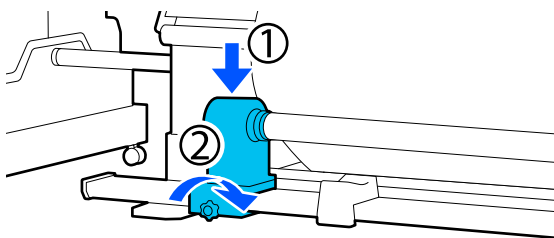
Ha a hordozóanyag-tartó nem megfelelően van behelyezve a tekercsmagba, a papír a hordozóanyag-tartó és a tekercsmag közti csúszás miatt helytelenül továbbítódik a nyomtatás alatt.

Ez sávokat okozhat a nyomtatásban.

9

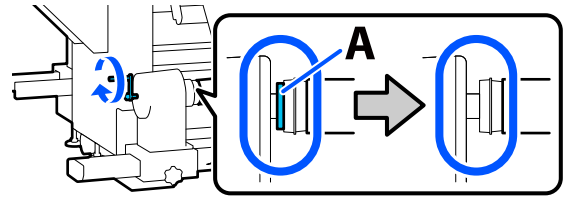
A hordozóanyag-tartó felső részének nyomása közben húzza meg a rögzítő csavart.

Annyira húzza meg, hogy a hordozóanyag-tartó ne mozogjon.



10

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



**! Fontos:**

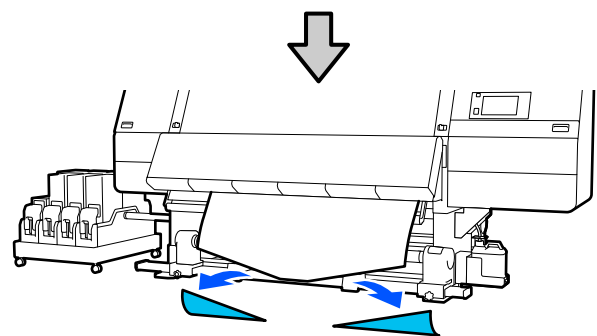
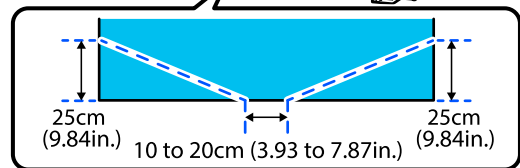
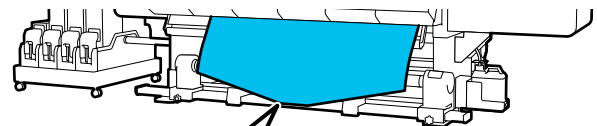
Amint az A alkatrész eltűnik, ne forgassa tovább a kart. Az óvintézkedés figyelmen kívül hagyása kárt tehet a hordozóanyag-tartóban.

Ha a(z) A alkatrész még a fogantyú teljes elforgatása után is látható, csévélje vissza a fogantyút. Lazítsa meg a hordozóanyag-tartó csavarját a jobb oldalon, majd indítsa újra a(z) 5. lépéstől.

11

A hordozóanyag közepén hagyjon egy 10–20 cm (3,93–7,87 hüv.) széles részt, és a hordozóanyag bal és jobb sarkából legalább 25 cm (9,84 hüvelyk) magas részt vágjon le.

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



## Alapműveletek

Ezután az eljárásnak megfelelően tekintse meg az alábbiakat.

Normál adagolási eljárás

☞ „Feltekerés normál adagolási eljárással“ 62. oldal

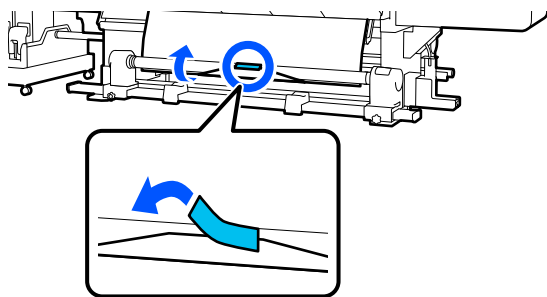
Feltekeréses adagolási eljárás

☞ „Feltekerés feltekeréses adagolási eljárással“ 64. oldal

## Feltekerés normál adagolási eljárással

### Nyomtatható oldal befelé

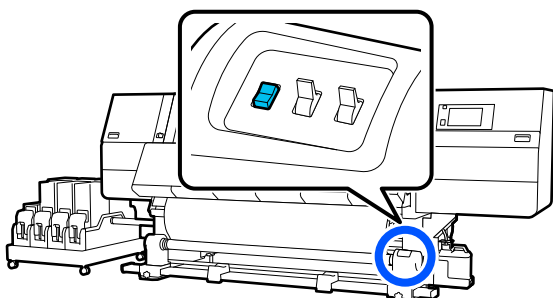
- 1** Miközben a hordozóanyag közepét egyenesen lefelé húzza, tekerje a tekericsmag köré hátulról előre, és rögzítse kereskedelmi forgalomban kapható ragasztószalaggal.




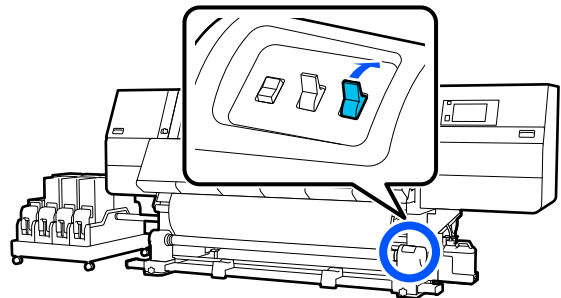
**! Fontos:**


A hordozóanyagot úgy rögzítse a feltekerő tekericsmaghoz, hogy a hordozóanyag erősen húzza. Ha a hordozóanyag lazán van rögzítve, a hordozóanyag a feltekerés alatt elmozdulhat.

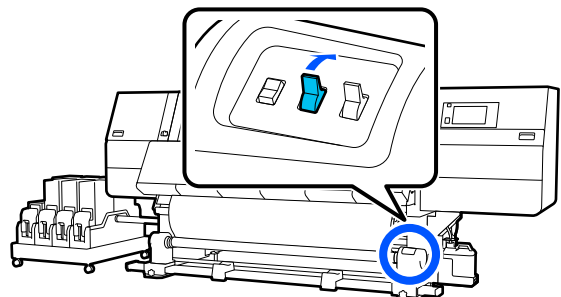
- 2** Tartsa lenyomva a hordozó-adagoló kapcsoló közelben lévő oldalát, hogy elegendő hordozóanyagot adagoljon ahhoz, hogy az egyszer feltekerhető legyen a feltekerő tekericsmagra.



- 3** Tartsa lenyomva a „Manual“ kapcsolót az  oldalon, hogy a készülék egy rétegben feltekerje a hordozóanyagot a magra.

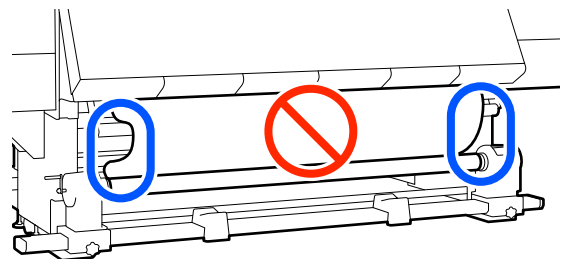


- 4** Állítsa át az „Auto“ kapcsolót  állásba.



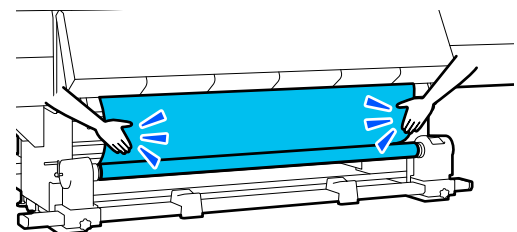
- 5** Ellenőrizze, hogy a papír nem pontatlanul lesz felillesztve.

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



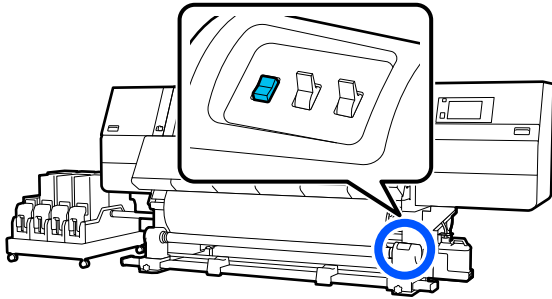
**Megjegyzés:**

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



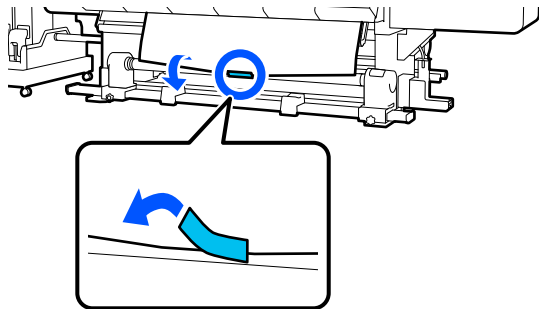
## Alapműveletek

- 6** Tartsa lenyomva a hordozó-adagoló kapcsoló közelben lévő oldalát addig, amíg a készülék egyszer vagy kétszer fel nem tekerte a hordozóanyag széleit.



### Nyomtatható oldal kifelé

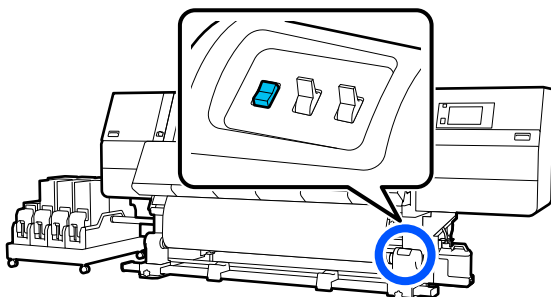
- 1** Mialatt egyenesen lenyomja a papír középső részét, kereskedelemben kapható ragasztószalaggal illesse fel a papírt a feltekerő tekerésmaghoz.




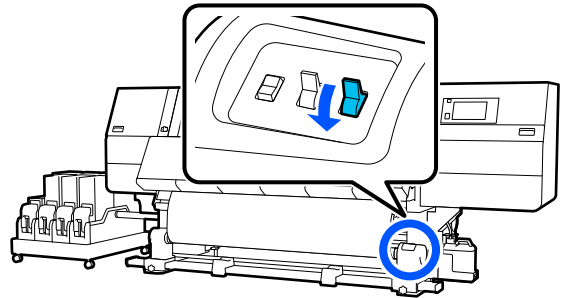
**! Fontos:**


A hordozóanyagot úgy rögzítse a feltekerő tekerésmaghoz, hogy a hordozóanyag erősen húzza. Ha a hordozóanyag lazán van rögzítve, a hordozóanyag a feltekerés alatt elmozdulhat.

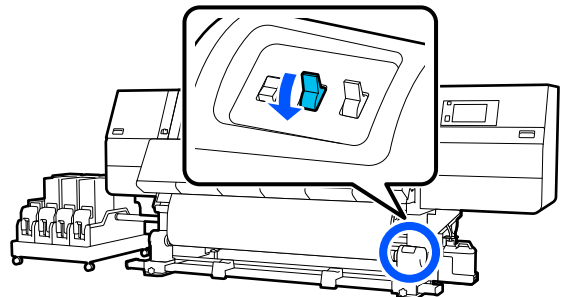
- 2** Tartsa lenyomva a hordozó-adagoló kapcsoló közelben lévő oldalát, hogy elegendő hordozóanyagot adagoljon ahhoz, hogy az egyszer feltekerhető legyen a feltekerő tekerésmagra.



- 3** Tartsa lenyomva a „Manual“ kapcsolót az  oldalon, hogy a készülék egy rétegben feltekerje a hordozóanyagot a magra.

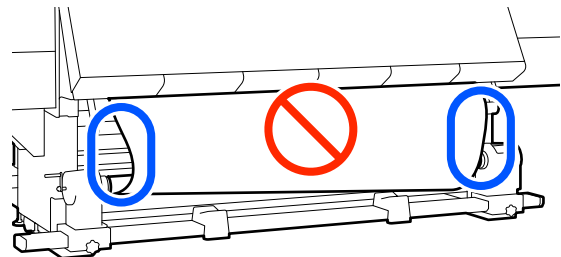


- 4** Állítsa át az „Auto“ kapcsolót  állásba.



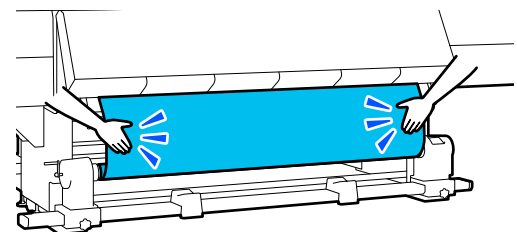
- 5** Ellenőrizze, hogy a papír nem pontatlanul lesz felillesztve.

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



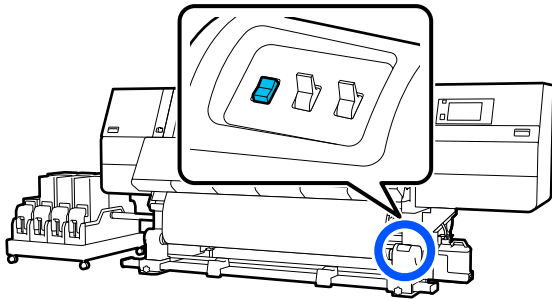
**Megjegyzés:**

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



## Alapműveletek

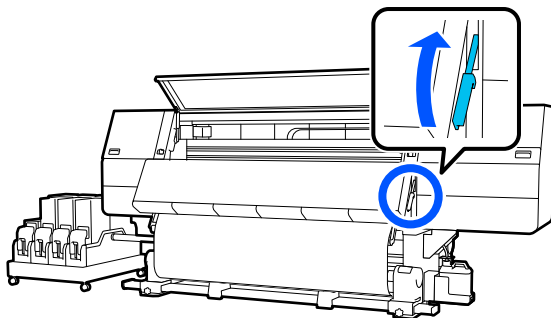
- 6** Tartsa lenyomva a hordozó-adagoló kapcsoló közelben lévő oldalát addig, amíg a készülék egyszer vagy kétszer fel nem tekerte a hordozóanyag széleit.



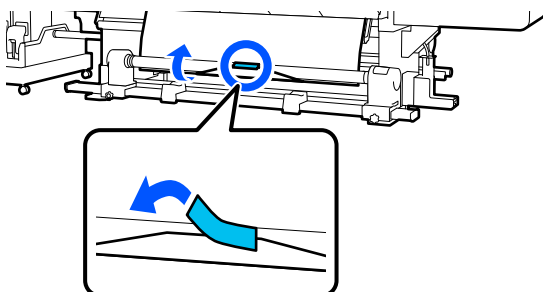
## Feltekerés feltekeréses adagolási eljárással

### Nyomtatható oldal befelé

- 1** Bizonyosodjon meg arról, hogy az elülső fedél nyitva van.
- 2** Emelje fel a papírtartó kart.



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





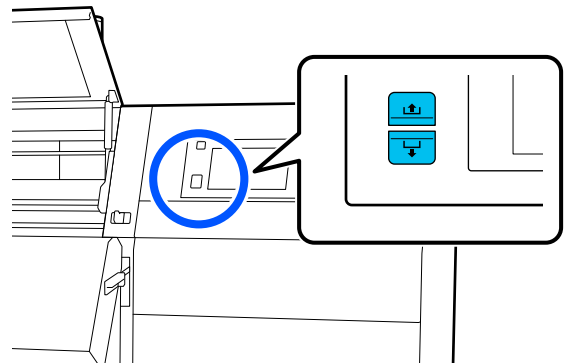
### **!** Fontos:

A hordozóanyagot úgy rögzítse a feltekerő tekercsmaghoz, hogy a hordozóanyagot erősen húzza. Ha a hordozóanyag lazán van rögzítve, a hordozóanyag a feltekerés alatt elmozdulhat.

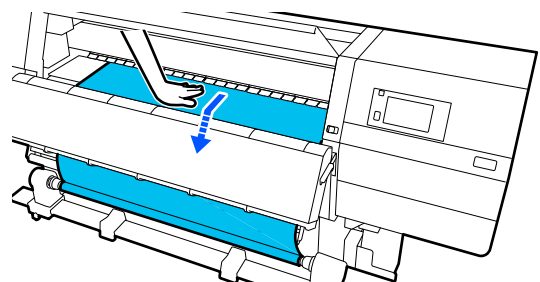
- 4** Ismételje meg az alábbi eljárást, és tekerje fel a hordozót kétszer a tekercsmag köré.


a. Tartsa lenyomva a hordozóadagoló gombot, hogy a hordozót hátul kissé kilazítsa.

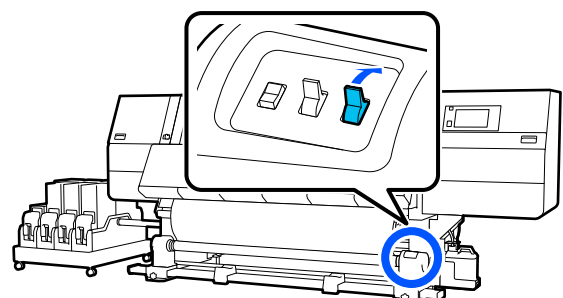
A hordozóanyag betöltésekor nyomja meg a(z)  elemet, hogy a nyomtatható oldal kifelé nézzen, és nyomja meg a(z)  elemet, hogy a nyomtatható oldal befele nézzen.



b. Miközben az íróhengeren tartja a hordozó közepét, húzza ki saját maga felé, és lazítsa ki a hordozót elől.



c. Tartsa lenyomva a „Manual” kapcsolót az  oldalon, hogy feltekerje a kilazult hordozót a mag köré.




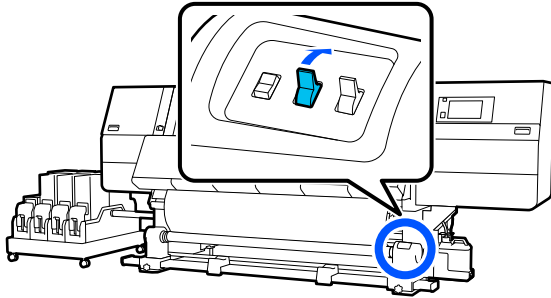


## Alapműveletek

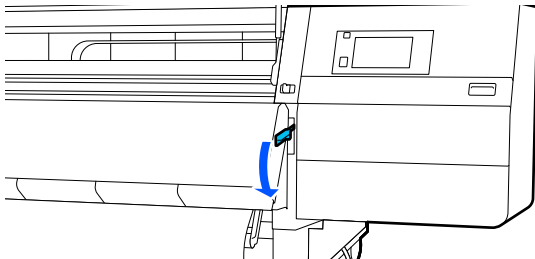
**Fontos:**

Miközben a hordozót feltekeri a mag köré, csak a kilazított részt tekerje fel. Ha a feltekerést kilazítás nélkül végzi, az problémákat okozhat (pl. gyűrődés).

- 5 Állítsa át az „Auto“ kapcsolót  állásba.



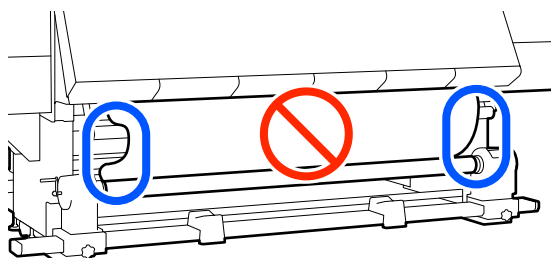
- 6 Eressze le a hordozó-betöltő kart.



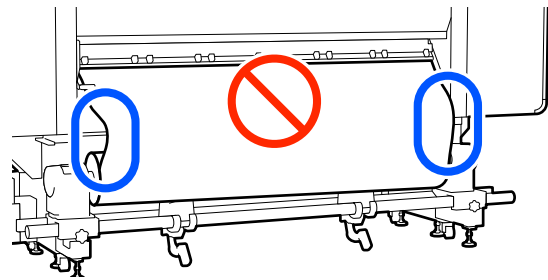
- 7 Ellenőrizze, hogy a hordozó pontosan illeszkedik-e elől és hátul is (nem szabad lazán állnia).

Ha a papír bal és jobb oldalán tapasztalható feszesség különbözik a lenti ábrán látható területeken, a papír nem tekeredik fel megfelelően. Ha laza az egyik oldal, kezdje előlről a folyamatot az 2. lépéstől.

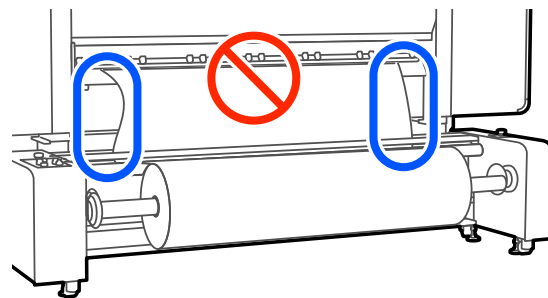
Elülső oldal



Hátsó oldal (standard hordozóadagoló egység)



Hátsó oldal (nagy kapacitású hordozóadagoló egység)

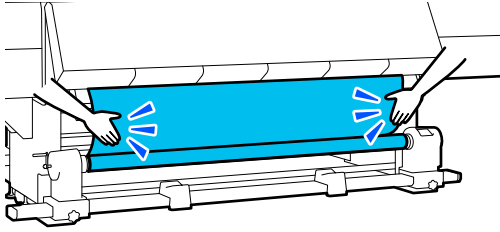


## Alapműveletek

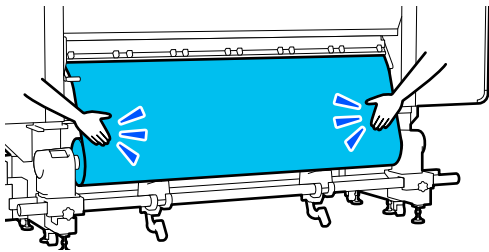
### Megjegyzés:

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

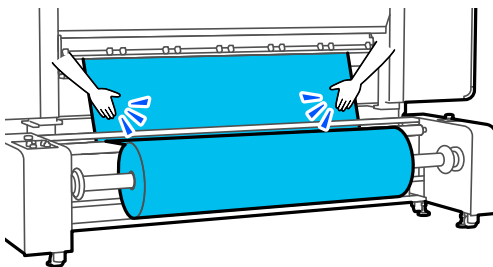
Elülső oldal



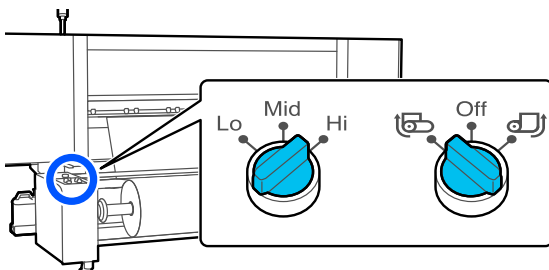
Hátsó oldal (standard hordozóadagoló egység)



Hátsó oldal (nagy kapacitású hordozóadagoló egység)

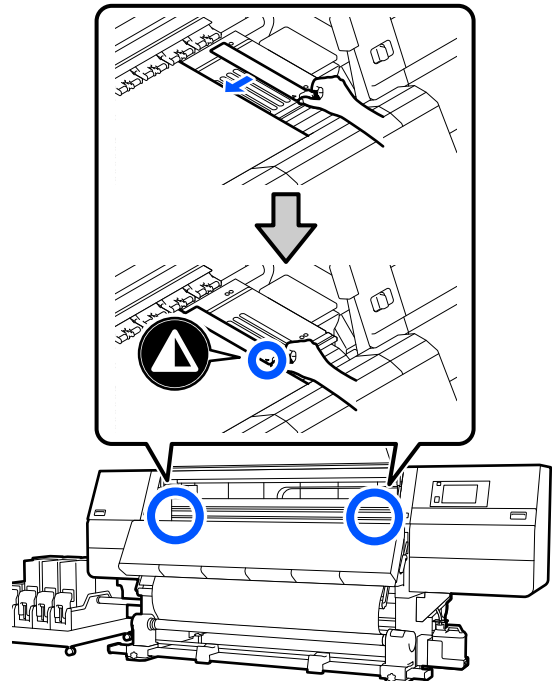


- 8** Ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ, akkor igazolja vissza, hogy az Auto kapcsoló és az adagoló kapcsoló a betöltött hordozónak megfelelően van beállítva.

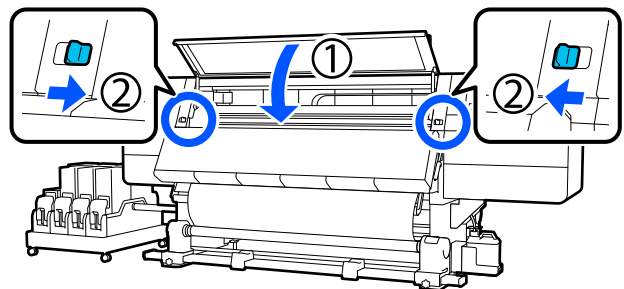


- 9** Menjen az elülső oldalra, a hordozóanyag-szél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt a hordozóanyag felső széléhez. Állítsa be a hordozóanyagot úgy, hogy a szélei a hordozóanyag-szél-tartó lemezek háromszög alakú lyukainak közepéhez legyenek illesztve.

A hordozóanyag-szél-tartó lemezek megakadályozzák, hogy a hordozóanyag felcsússzon, és megakadályozzák továbbá, hogy a hordozóanyag vágott szélének rostszálai ne érjenek hozzá a nyomtatófejhez. A betöltést megfelelően végezze el.



- 10** Zárja be az elülső fedelet, majd mozgítsa befelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



- 11** Állítsa be a képernyőn a hordozóinformációkat, majd nyomja meg az OK gombot.

Itt a következő beállításokat végezze el.

- Media: a nyomtatáshoz használni kívánt hordozóanyag beállítása

## Alapműveletek

- ❑ Roll Winding Direction: annak a beállítása, hogy a rendszer miként tekerceslje a betöltött hordozóanyagot
- ❑ Media Length: a betöltött hordozóanyag hossza
- ❑ Media Detection: annak a beállítása, hogy a rendszer miként észlelje a hordozóanyag szélességét

A **Media** elem az alábbiak szerint állítható be.

### Ha nincsenek regisztrált hordozóbeállítások a betöltött hordozóhoz

Először válasszon ki egy nem regisztrált számot.

Nem regisztrált számhoz nincs beállítva Media Type, így megjelenik a Media Type kiválasztása képernyő. A Media Type elemet a betöltött hordozó súlya alapján, az alábbi útmutató szerint kell kiválasztani. A képernyőn az egyes Media Type elemek papírsúlyai tipikus értékek számítanak.

Media Type	Papír tömege (g/m <sup>2</sup> )
Ultra-Thin	39 vagy kevesebb
Thin	40–56
Med-Thick	57–89
Thick	90 vagy több

### Ha vannak regisztrált hordozóbeállítások/az EMX-fájlt letöltötték és regisztrálták a betöltött hordozóhoz

Válassza ki a regisztrált hordozó számát.

A **Media Detection** helyen állítsa be a **Width Detection** elemet. Ezt normál esetben hagyja **On** állásban.

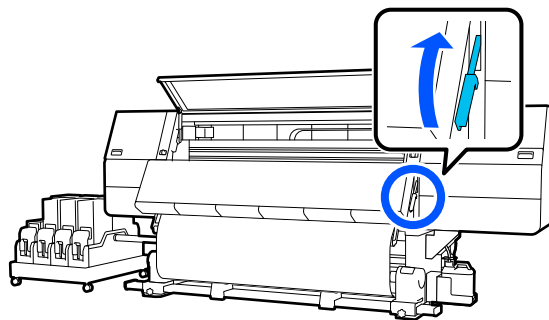
A Media Detection elemre vonatkozó részleteket lásd a *használati útmutatóban*, az *online kezelési útmutatóban*

Nyomja meg az **OK** gombot a műveletek elindításához, például a betöltött hordozóanyag észleléséhez.

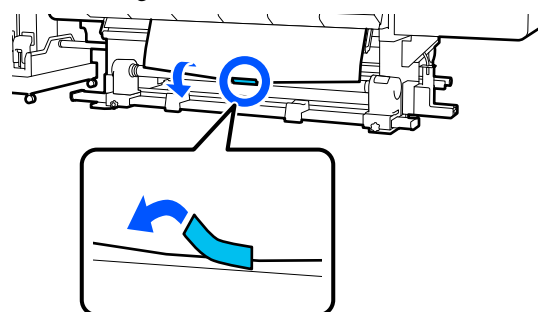
### Nyomtatható oldal kifelé

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy az elülső fedél nyitva van.

- 2 Emelje fel a papírtartó kart.



- 3 Mialatt egyenesen lenyomja a papír középső részét, kereskedelembe kapható ragasztószalaggal illesse fel a papírt a feltekerő tekercsmaghoz.





#### **Fontos:**

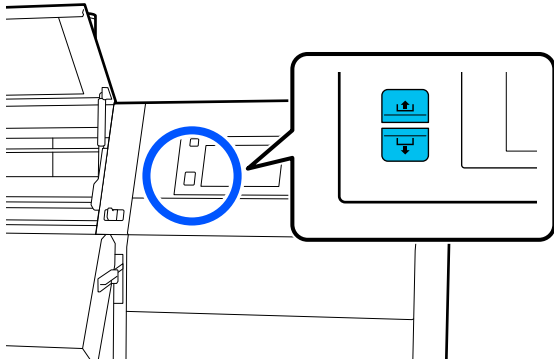
A hordozóanyagot úgy rögzítse a feltekerő tekercsmaghoz, hogy a hordozóanyagot erősen húzza. Ha a hordozóanyag lazán van rögzítve, a hordozóanyag a feltekerés alatt elmozdulhat.

- 4 Ismételje meg az alábbi eljárást, és tekerje fel a hordozót kétszer a tekercsmag köré.

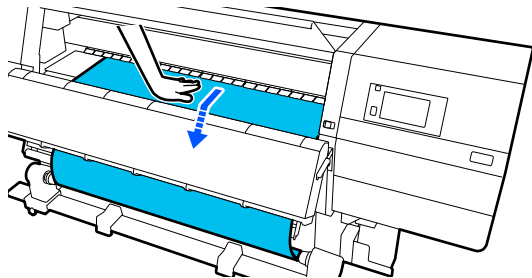
a. Tartsa lenyomva a hordozóadagoló gombot, hogy a hordozót hátul kissé kilazítsa.


## Alapműveletek

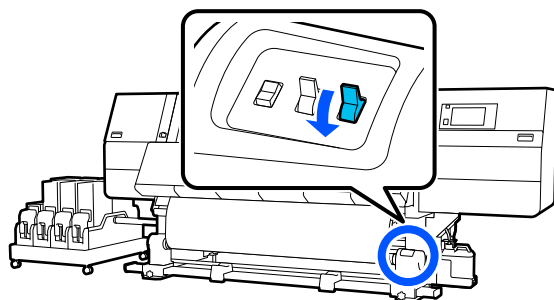
A hordozóanyag betöltésekor nyomja meg a(z)  elemet, hogy a nyomtatható oldal kifelé nézzen, és nyomja meg a(z)  elemet, hogy a nyomtatható oldal befele nézzen.



b. Miközben az íróhengeren tartja a hordozó közepét, húzza ki saját maga felé, és lazítsa ki a hordozót elől.




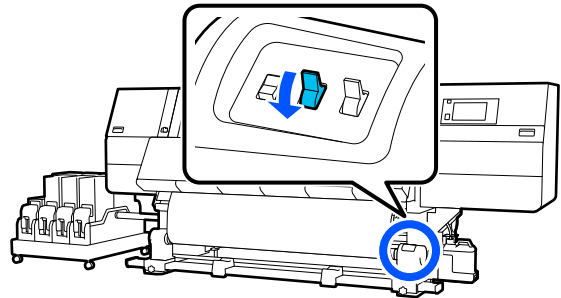
c. Tartsa lenyomva a „Manual“ kapcsolót az  oldalon, hogy feltekerje a kilazult hordozót a mag köré.



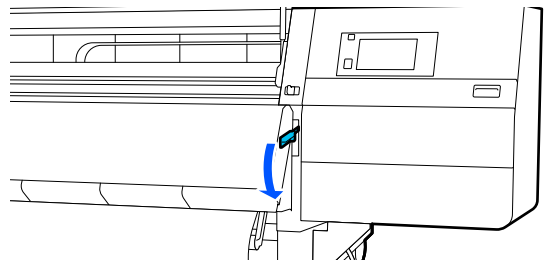
### Fontos:

Miközben a hordozót feltekeri a mag köré, csak a kilazított részt tekerje fel. Ha a feltekerést kilazítás nélkül végzi, az problémákat okozhat (pl. gyűrődés).

5 Állítsa át az „Auto“ kapcsolót  állásba.



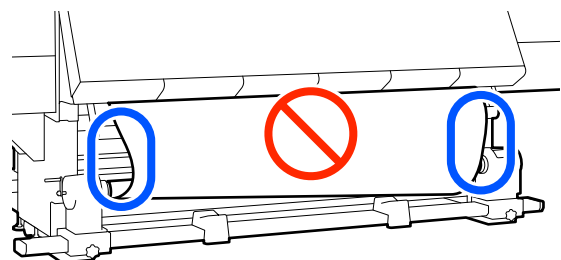
6 Eressze le a hordozó-betöltő kart.



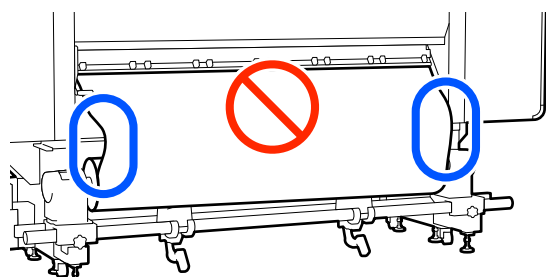
7 Ellenőrizze, hogy a hordozó pontosan illeszkedik-e elől és hátul is (nem szabad lazán állnia).

Ha a papír bal és jobb oldalán tapasztalható feszesség különbözik a lenti ábrán látható területeken, a papír nem tekeredik fel megfelelően. Ha laza az egyik oldal, kezdje előlről a folyamatot az 2. lépéstől.

Elülső oldal

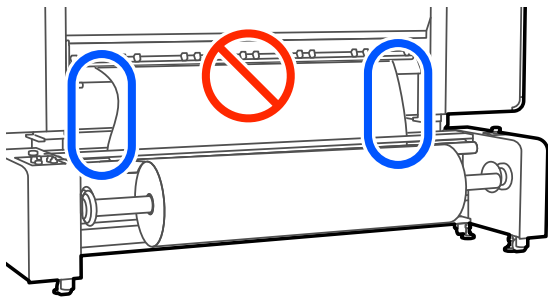


Hátsó oldal (standard hordozóadagoló egység)



## Alapműveletek

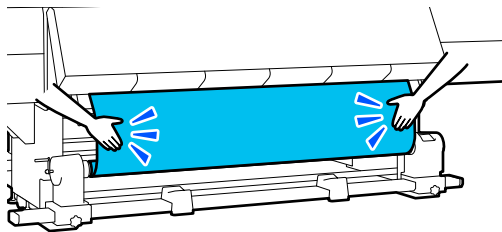
Hátsó oldal (nagy kapacitású hordozóadagoló egység)



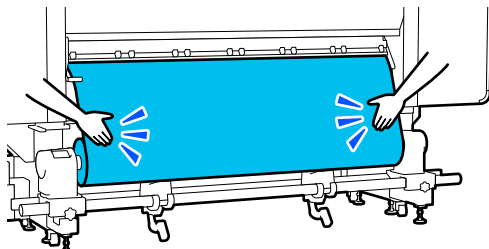
### Megjegyzés:

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

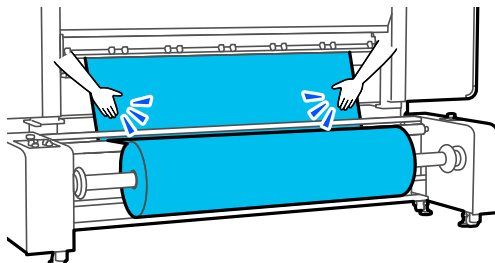
Elülső oldal



Hátsó oldal (standard hordozóadagoló egység)

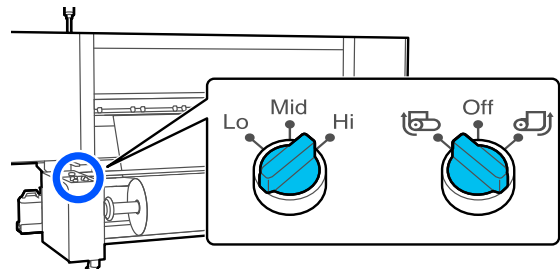


Hátsó oldal (nagy kapacitású hordozóadagoló egység)



8

Ha nagy kapacitású hordozóadagoló egységet használ, akkor igazolja vissza, hogy az Auto kapcsoló és az adagoló kapcsoló a betöltött hordozónak megfelelően van beállítva.

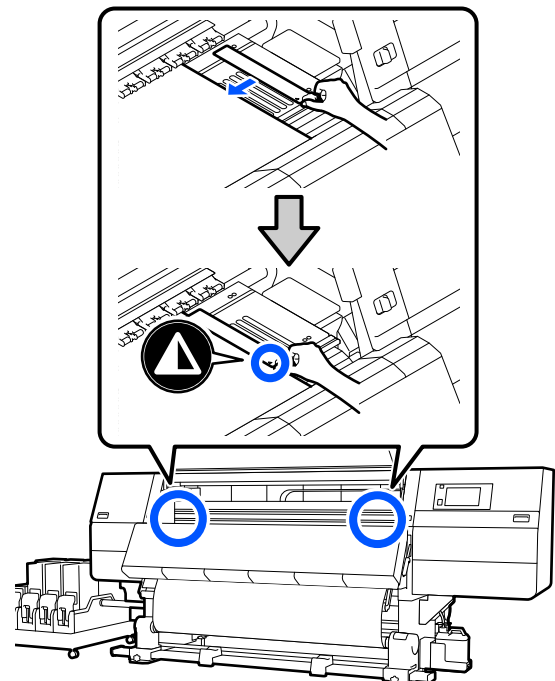


9

Menjen az elülső oldalra, a hordozóanyag-szél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt a hordozóanyag felső széléhez.

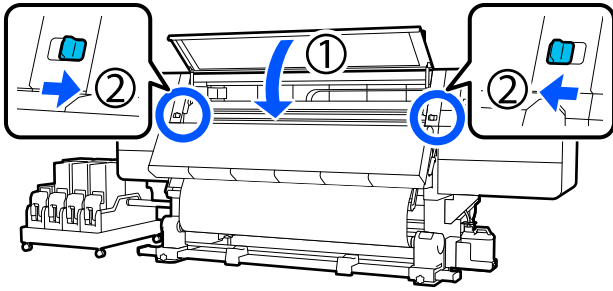
Állítsa be a hordozóanyagot úgy, hogy a szélei a hordozóanyag-szél-tartó lemezek háromszög alakú lyukainak középhez legyenek illesztve.

A hordozóanyag-szél-tartó lemezek megakadályozzák, hogy a hordozóanyag felcsússzon, és megakadályozzák továbbá, hogy a hordozóanyag vágott szélének rostszálai ne érjenek hozzá a nyomtatófejhez. A betöltést megfelelően végezze el.



## Alapműveletek

- 10** Zárja be az elülső fedelet, majd mozdítsa befelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



- 11** Állítsa be a képernyőn a hordozóinformációkat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Itt a következő beállításokat végezze el.

- Media: a nyomtatáshoz használni kívánt hordozóanyag beállítása
- Roll Winding Direction: annak a beállítása, hogy a rendszer miként tekerceslje a betöltött hordozóanyagot
- Media Length: a betöltött hordozóanyag hossza
- Media Detection: annak a beállítása, hogy a rendszer miként észlelje a hordozóanyag szélességét

A **Media** elem az alábbiak szerint állítható be.

### Ha nincsenek regisztrált hordozóbeállítások a betöltött hordozóhoz

Először válasszon ki egy nem regisztrált számot.

Nem regisztrált számhoz nincs beállítva Media Type, így megjelenik a Media Type kiválasztása képernyő. A Media Type elemet a betöltött hordozó súlya alapján, az alábbi útmutató szerint kell kiválasztani. A képernyőn az egyes Media Type elemek papírsúlyai tipikus értéknek számítanak.

Media Type	Papír tömege (g/m <sup>2</sup> )
Ultra-Thin	39 vagy kevesebb
Thin	40–56
Med-Thick	57–89
Thick	90 vagy több

### Ha vannak regisztrált hordozóbeállítások/az EMX-fájlt letöltötték és regisztráltak a betöltött hordozóhoz

Válassza ki a regisztrált hordozó számát.

A **Media Detection** helyen állítsa be a **Width Detection** elemet. Ezt normál esetben hagyja **On** állásban.

A Media Detection elemre vonatkozó részleteket lásd a *használati útmutatóban*, az *online kezelési útmutatóban*

Nyomja meg az **OK** gombot a műveletek elindításához, például a betöltött hordozóanyag észleléséhez.

## A feltekerő tekercs eltávolítása

Kövesse az alábbi lépéseket a hordozóanyag cseréjéhez.

**1. Állítsa be az Information Printing at Media Cut elemet.**



**2. Vágja el a hordozóanyagot.**



**3. Távolítsa el a hordozóanyagot.**

## Az Information Printing at Media Cut beállítása

Hasznos lehet előre beállítani az **Information Printing at Media Cut** elemet, mert a rendszer a hordozóanyag minden egyes elvágásakor kinyomtatja a hordozóanyag kezelése során hasznos információkat.

## Alapműveletek


Például ha a **Paper Remaining Information** paraméter az **On** opcióra van állítva, akkor a rendszer kinyomtatja a hátralévő hordozóanyag hosszát. Az eltávolítandó hordozóanyagra nyomtatott hátralévő mennyiség révén ez az érték a következő hordozóanyag-betöltésnél ellenőrizhető, és megadható a hordozóanyag hossza. Ez hasznos a hátralévő hordozóanyag-mennyiség pontos kezeléséhez.

A(z) Information Printing at Media Cut kapcsán további részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban*.

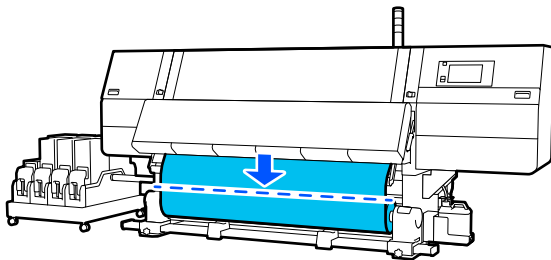
## A papír elvágása

### Vigyázat:

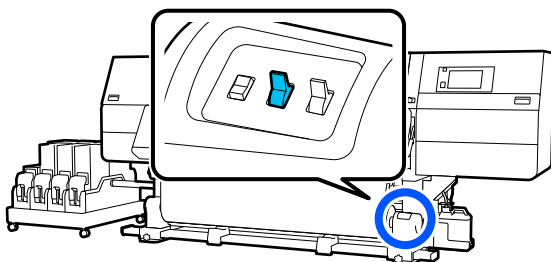
- A szárítóegység forró lehet, ezért tegye meg a szükséges óvintézkedéseket. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- Ne tegye a kezét a szárítóegység belsejébe. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- A hordozóanyag vágásakor vigyázzon, nehogy a vágóval vagy más pengékkel elvágja az ujját vagy a kezét.

- 1 A vezérlőpanel képernyőjén nyomja meg az  ikont, majd a **Forward** gombot.

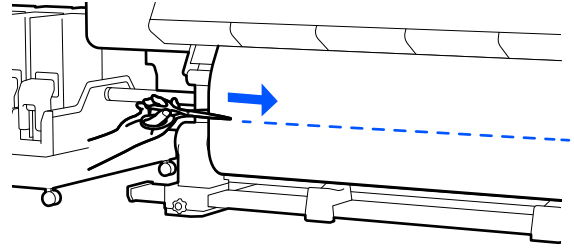
Ha szeretne állítani a vágási pozíciót, módosítsa a pozíció értékét.



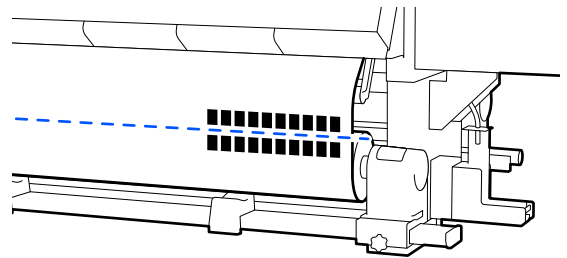
- 2 Kapcsolja Off állásba az automata feltekerő egység Auto kapcsolóját.



- 3 Vágja le ollóval a hordozót a hordozó-vezetőrúd aljánál.



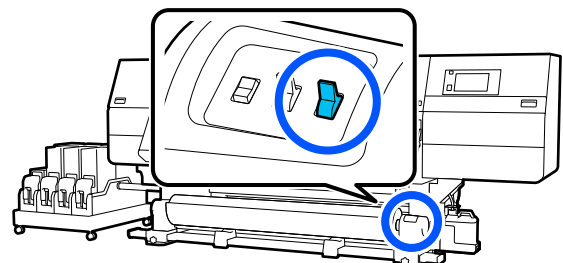
Információ (például a hordozóanyag hátralévő mennyisége) nyomtatásakor a rendszer egy sort nyomtat a vágási pozíciónál. A rendszer a Print Information információt a vágási pozíció nyomtatott oldalára, a Paper Remaining Information információt pedig a nem használt oldalra nyomtatja, így ezen vonal mentén végezze el a vágást.



### Fontos:

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

- 4 A Manual kapcsolónak hordozóanyag tekerése szerinti működtetésével tekerje fel teljesen a hordozóanyagot.



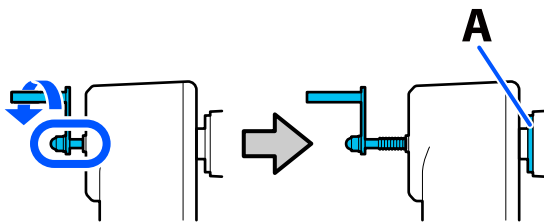
## Alapműveletek

## A hordozó eltávolítása (standard feltekerő egység)

### ⚠ Vigyázat:

- ❑ Ha a hordozóanyag 20 kg-nál (44,09 fontnál) nehezebb, ne egy személy szállítsa. A hordozóanyag betöltését vagy eltávolítását legalább ketten végezzék.
- ❑ Hordozóanyag vagy tekercsmagok betöltésénél vagy a feltekerő tekercs eltávolításánál kövesse az útmutatóban leírtakat. A hordozóanyag a tekercsmagok vagy a feltekerő egységek leejtése sérülést okozhat.

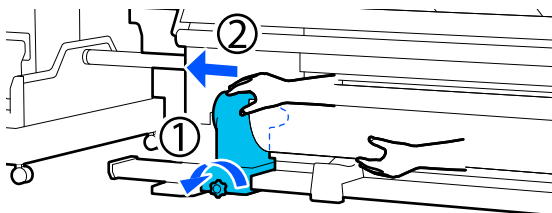
- 1** Forgassa el a bal oldali hordozóanyag-tartó fogantyúját a legtávolabbi oldalra ütközésig.



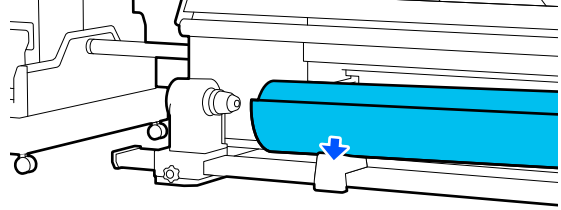
Az ábrán az A-szakasz és a fogantyú tengelye látható.

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

- 3** Lazítsa meg a bal oldali hordozóanyag-tartó rögzítőcsavarját és távolítsa el a hordozóanyag-tartót.



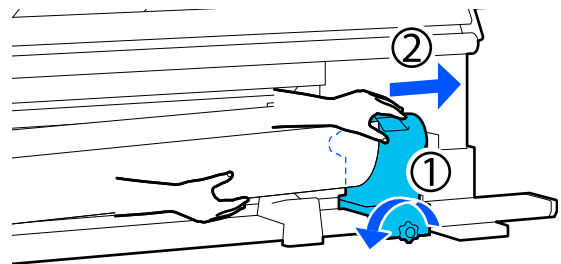
- 4** Engedje rá a papírtekerccset a tekercs támasztóra.



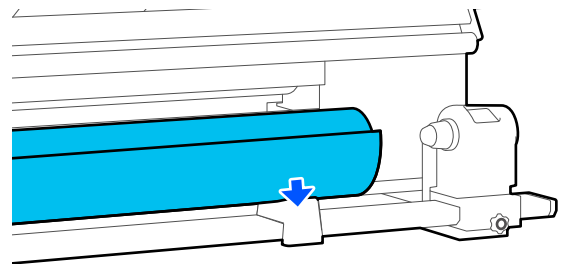
Legyen óvatos, nehogy beszoruljon a keze a tekercs és a tekercs támaszték közé.

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

- 6** Lazítsa meg a jobb oldali hordozóanyag-tartó rögzítőcsavarját és távolítsa el a hordozóanyag-tartót.



- 7** Engedje rá a papírtekerccset a tekercs támasztóra.



Legyen óvatos, nehogy beszoruljon a keze a tekercs és a tekercs támaszték közé.

## A betöltött hordozó eltávolítása

A hátsó oldalon betöltött hordozó eltávolításakor (csere stb. esetén) az alábbi lépéseket kell követni.



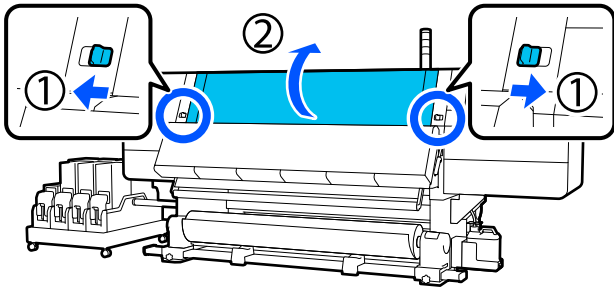
## Alapműveletek

### Eltávolítás a standard hordozóadagoló egységből

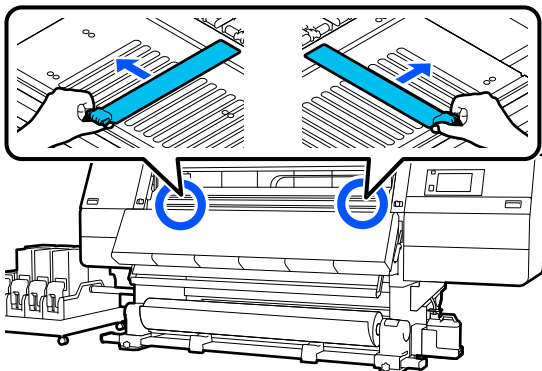
- 1** Vágja el a hordozóanyagot.

 „A papír elvágása“ 71. oldal

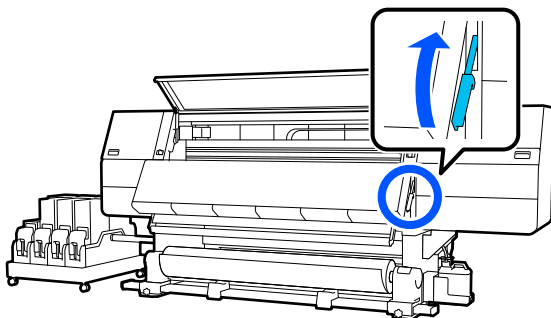
- 2** Az elülső fedél felnyitásához mozgítsa kifelé a bal és jobb oldali zárkart.



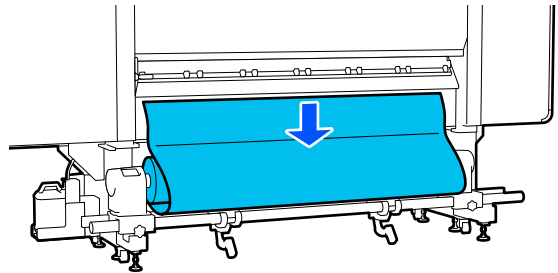
- 3** A hordozóanyag-szél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt félre, a lemez szélei felé.



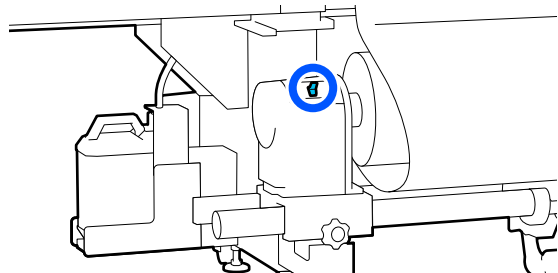
- 4** Emelje fel a papírtartó kart.



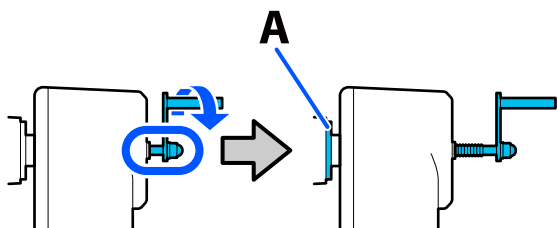
- 5** Mozdítsa el a hátsó oldalra, és távolítsa el a hordozót hátrafelé.



- 6** A továbbító kapcsolóval tekerje fel a hordozót, a hordozó feltekerési folyamatának megfelelően.

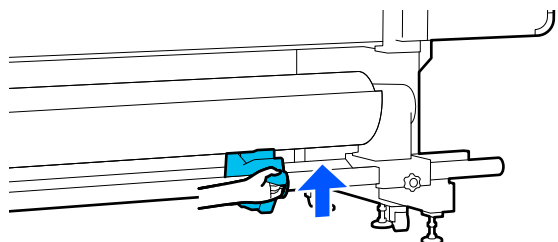


- 7** Forgassa el a jobb oldali hordozóanyag-tartó fogantyút a legközelebbi oldalra ütközésig.



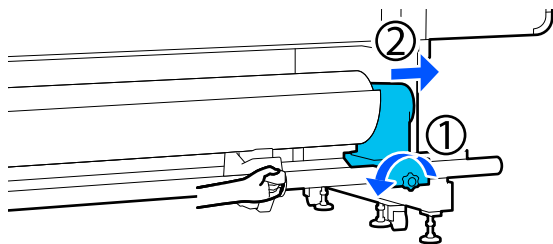
Az ábrán az A-szakasz és a fogantyú tengelye látható.

- 8** Hogy ne essen le a hordozó, a jobb emelőkar felemelésével támassza alá a hordozót.

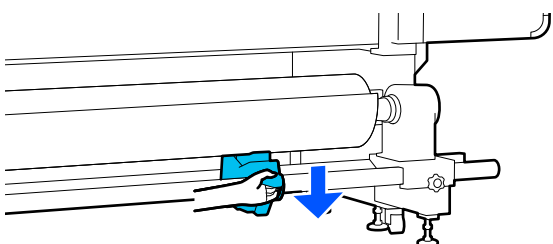


### Alapműveletek

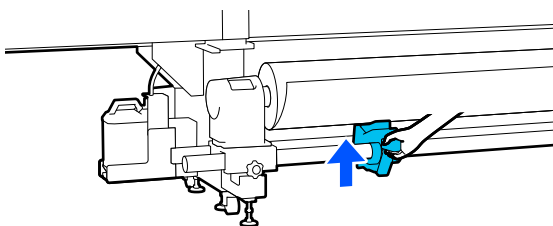
- 9** Lazítsa meg a jobb oldali hordozóanyag-tartó rögzítőcsavarját és távolítsa el a hordozóanyag-tartót.



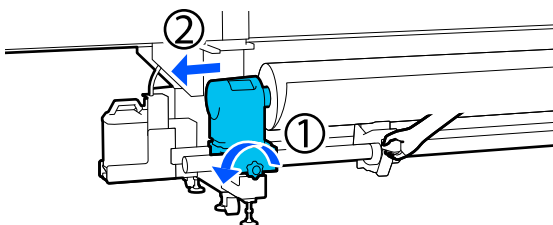
- 10** Eressze le az emelőkart, és eressze rá a hordozót a tekercestámasztékra.



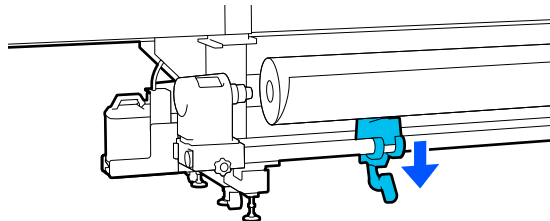
- 11** Hogy ne essen le a hordozó, a bal emelőkar felemelésével támassza alá a hordozót.



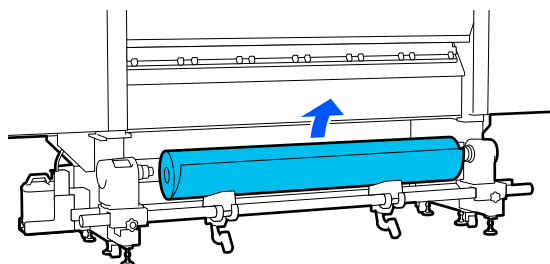
- 12** Lazítsa meg a bal oldali hordozóanyag-tartó rögzítőcsavarját és távolítsa el a hordozóanyag-tartót.



- 13** Eressze le az emelőkart, és eressze rá a hordozót a tekercestámasztékra.

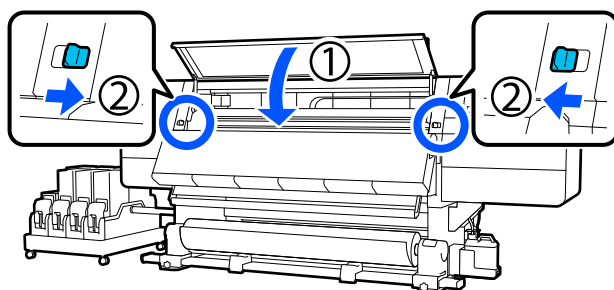


- 14** Távolítsa el a hordozóanyagot.

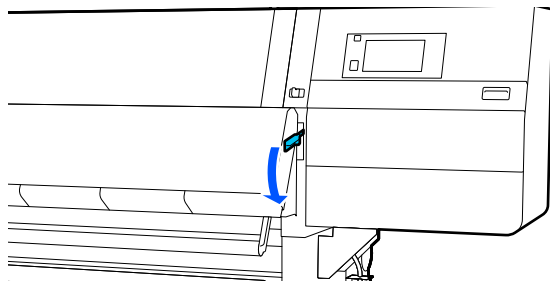


Ha a hordozó súlya 40 kg (88,18 font) vagy annál több, azt emelőegységgel kell eltávolítani.

- 15** Zárja be az előlő fedelet, majd mozgítsa befelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



- 16** Eressze le a hordozó-betöltő kart.



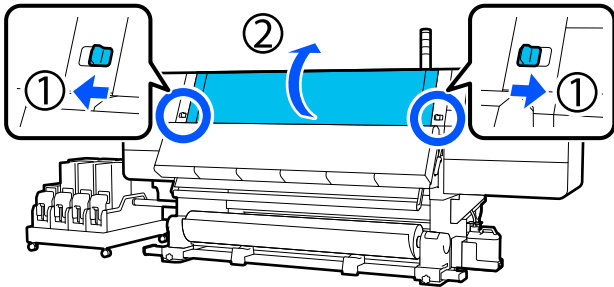
## Alapműveletek

### Eltávolítás a nagy kapacitású hordozóadagoló egységből

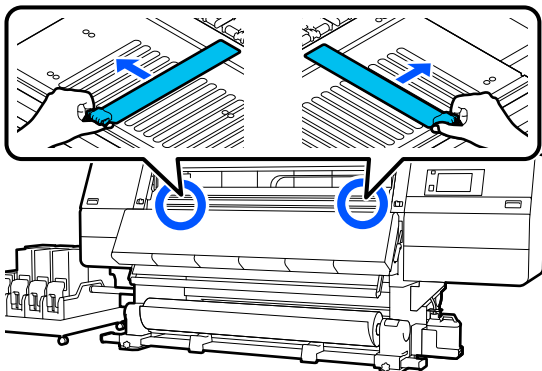
- 1** Vágja el a hordozóanyagot.

 „A papír elvágása“ 71. oldal

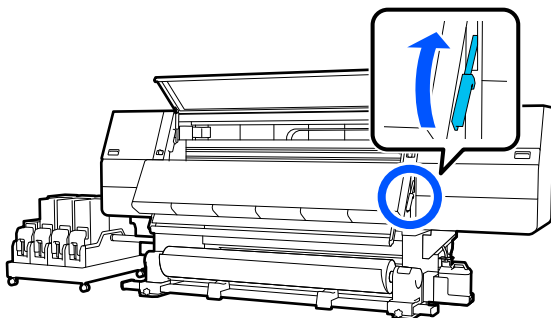
- 2** Az elülső fedél felnyitásához mozgítsa kifelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



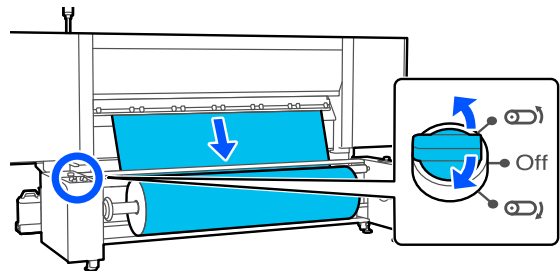
- 3** A hordozóanyag-szél-tartó lemez mindkét oldalán fogja meg a fület, és mozgassa a lemezt félre, a lemez szélei felé.



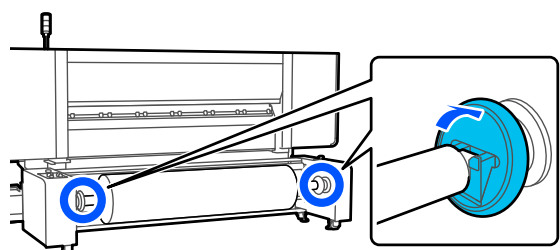
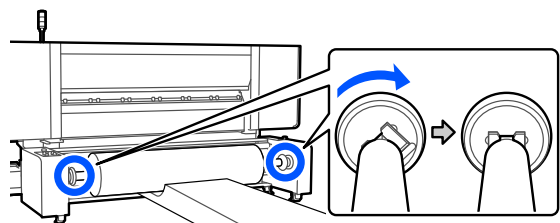
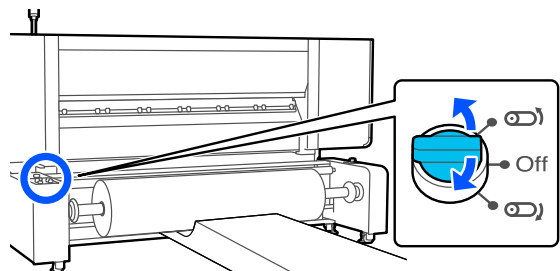
- 4** Emelje fel a papírtartó kart.



- 5** Mozdassa a hátsó oldalra, és tekerdsele a hordozót a Manual segítségével.

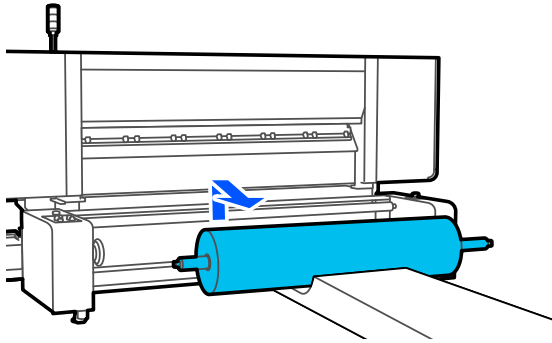


- 6** A Manual kapcsoló használatával forgassa el az orsót az illusztráció szerinti állásba, majd mindkét oldalon engedje le a karokat kifelé.



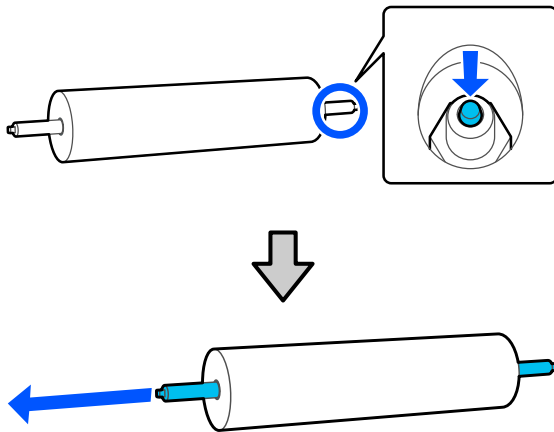
## Alapműveletek

- 7** Távolítsa el a hordozóanyagot.

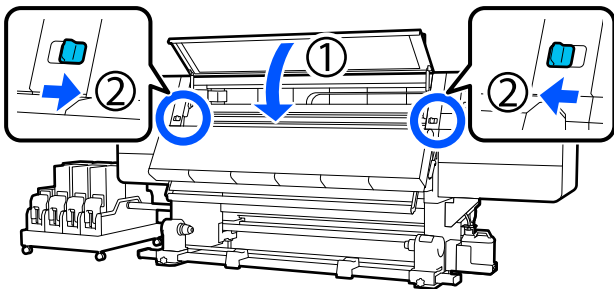


- 8** Ahhoz, hogy az orsból kiengedje a levegőt, nyomja le a szelep közepét, majd távolítsa el az orsót.

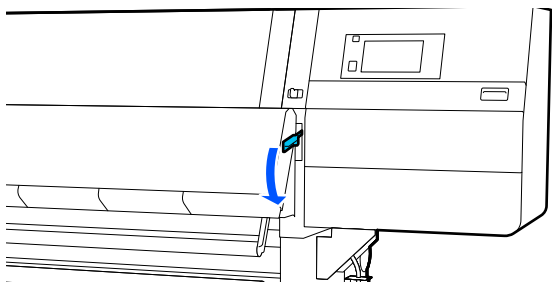
Egy kemény tárgy hegyével nyomja le a szelep közepét.



- 9** Zárja be az elülső fedelet, majd mozgassa befelé a bal és jobb oldali zárkarokat.



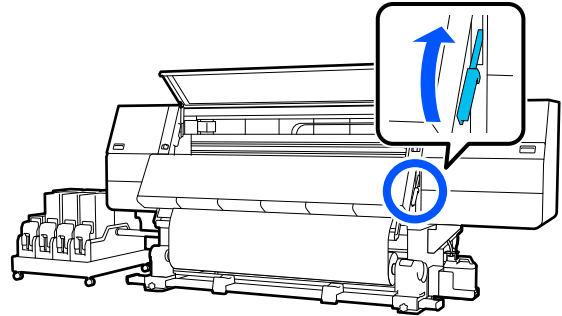
- 10** Eressze le a hordozó-betöltő kart.



## Ha kifogy a hordozó

Ha nyomtatás közben kifogy a hordozó, a vezérlőpanel kijelzőként üzenet jelenik meg. A képernyőn megjelenő utasításokat követve folytassa a nyomtatást, ehhez cserélje ki a hordozót az alábbi eljárásnak megfelelően.

- 1** Emelje fel a papírtartó kart.

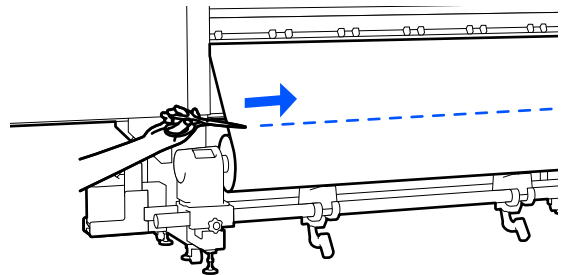


- 2** Mozdítsa el a hátsó oldalra, és ellenőrizze a hordozó állapotát.

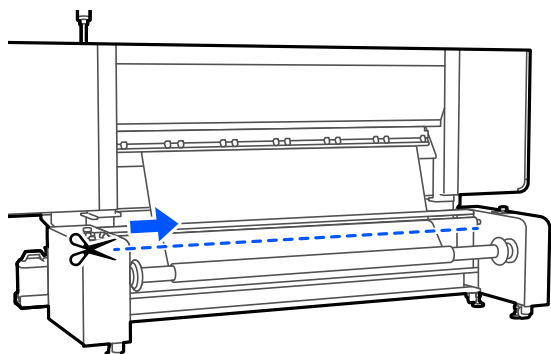
Ha a hordozó rögzítve van a tekercsmaghoz, akkor ollóval vágja ketté az ábrán látható módon, azután lépjen tovább a következő eljárásra.

Ha nincs rögzítve, rögtön lépjen tovább a következő eljárásra.

**A standard típusú hordozóadagoló egység esetében**



**A nagy kapacitású hordozóadagoló egység esetében**



## Alapműveletek

- 3** A hordozóanyag tekercsmagjának eltávolításához kövesse az alábbi eljárást.

### A standard típusú hordozóadagoló egység esetében

6-14. lépés itt: „Eltávolítás a standard hordozóadagoló egységből“

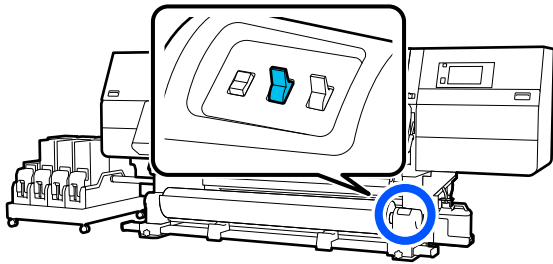
☞ „Eltávolítás a standard hordozóadagoló egységből“ 73. oldal

### A nagy kapacitású hordozóadagoló egység esetében

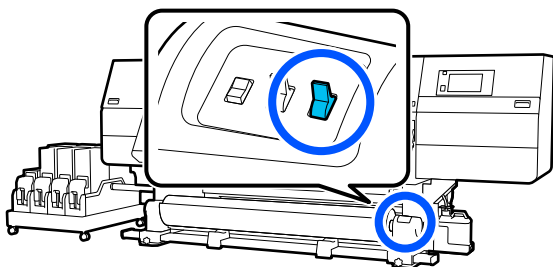
6-8. lépés itt: „Eltávolítás a nagy kapacitású hordozóadagoló egységből“

☞ „Eltávolítás a nagy kapacitású hordozóadagoló egységből“ 75. oldal

- 4** Menjen át az elülső oldalra, és kapcsolja Off állásra az automata feltekerő egység Auto kapcsolóját.



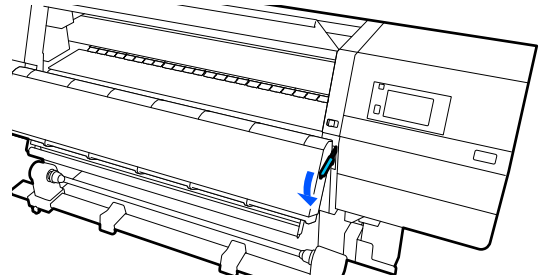
- 5** Tekerje fel teljesen a hordozóanyagot. Ehhez szükség szerint használja a(z) Manual kapcsolót.



- 6** A „Hordozó eltávolítása“ című részben leírt eljárást követve távolítsa el a tekercsot.

☞ „A hordozó eltávolítása (standard feltekerő egység)“ 72. oldal

- 7** Eressze le a hordozó-betöltő kart.



A képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsön be új hordozót, és a nyomtatás folytatásához rögzítse azt az automata feltekerő egységre.

☞ „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal

☞ „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal

## Nyomtatás előtt

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

### Ellenőrizze a hátralévő tinta mennyiségét:

Ellenőrizze a fennmaradó tintamennyiséget, és ha a tinta kifogyott, cserélje ki a régi tintapatront. Ha a tinta nyomtatás közben fogy ki, a nyomtató automatikusan átvált a másik tintapatronra, és folytatja a nyomtatást.

A kifogyott tintapatron a nyomtatás folyamata közben kicserélhető.

A tinta szintje a Kezdőképernyőn ellenőrizhető.

☞ „A kijelző értelmezése és használata“ 25. oldal

A tintapatronok kicserélése

☞ „A csere menete“ 97. oldal

### A nyomtatófej-fúvókák ellenőrzése:

Ellenőrizze a nyomtatófej-fúvókákat annak megállapítására, hogy nem tömődtek-e el.

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

A nyomtatófej-fúvókák ellenőrzése

☞ „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása“ 107. oldal

## Alapműveletek

A nyomtatófej tisztítása

 „Print Head Cleaning“ 108. oldal

## Nyomtatás beállításai

A menüt a következő esetekben használja.

### A nyomtatóba még nem regisztrált új hordozó használata

Miután betöltötte a hordozót a nyomtatóba, végezzen **Automatic Adjustment** műveletet.

### Ha a nyomtatott oldalakon csíkozódás vagy foltok láthatók az Automatic Adjustment elvégzése után is

Végezze el kézzel a **Print Head Alignment** és a **Media Feed Adjustment** műveleteket.




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

## Automatic Adjustment

A nyomtatófej-pozíciót és a hordozó-adagolást a minta nyomtatásakor állítja be a rendszer.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Kb. 600 mm (23,62 hüv.)

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e, majd tölts be a hordozóanyagot a tényleges használati körülményeknek megfelelően.  
Az automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozót a tekerésmaghoz.  
 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal  
 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal
- 2 Nyomja meg a(z)  gombot, azután nyomja meg a **Media Settings — Print Adjustments — Automatic Adjustment** elemeket (ebben a sorrendben).

- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.  
Elindul az automatikus beállítás, és a készülék egy beállítási mintát nyomtat. Várja meg a beállítás befejeződését.




## Print Head Alignment

### Auto

A rendszer ugyanazt a beállítást végzi el, amely az Automatic Adjustment során a Print Head Alignment műveletet jelenti.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Kb. 300 mm (11,81 hüv.)

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e, majd tölts be a hordozóanyagot a tényleges használati körülményeknek megfelelően.  
Az automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozót a tekerésmaghoz.  
 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal  
 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal
- 2 Nyomja meg a(z)  gombot, azután nyomja meg a **Media Settings — Print Adjustments — Print Head Alignment — Auto** elemeket (ebben a sorrendben).
- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.  
Elindul az automatikus beállítás, és a készülék egy beállítási mintát nyomtat. Várja meg a beállítás befejeződését.

## Manuális

A beállítások elvégzéséhez választható **Manual(Simple)** vagy **Manual(Standard)** lehetőség is.

### Manual(Simple)

A funkciót akkor érdemes választani, ha az Auto beállítás sikertelen volt, vagy ha a minta szemrevételezéses ellenőrzésével szeretne gyors és egyszerű beállítást végezni.

## Alapműveletek

### Manual(Standard)

A funkciót akkor érdemes választani, ha a minta szemrevételezés ellenőrzésével az Auto beállítással egyenértékű beállítást szeretné végezni.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.


Manual(Simple): kb. 50 mm (1,96 hüv.)



Manual(Standard): kb. 150 mm (5,9 hüv.)

### A beállítás folyamata

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

Az automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozót a tekercsmaghoz.

 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal
- 2** Nyomja meg a(z)  gombot, azután nyomja meg a **Media Settings — Print Adjustments — Print Head Alignment** elemeket (ebben a sorrendben).
- 3** Válassza ki a **Manual(Simple)** vagy **Manual(Standard)** lehetőséget, majd nyomja meg a **Start** gombot.

A rendszer egy beállítási mintát nyomtat. Várja meg a nyomtatás befejeződését.
- 4** Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.

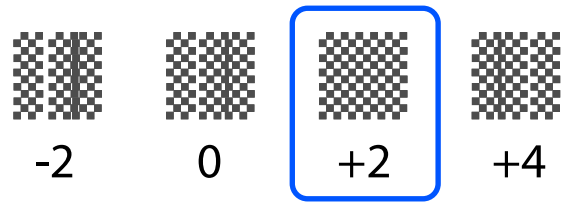
A rendszer a beállítási mintatömböket a manuális beállítások típusának megfelelően, az alábbiak szerint nyomtatja ki.

Manual(Simple): 4 tömb, A–D

Manual(Standard): 31 tömb, A–Z és a–e

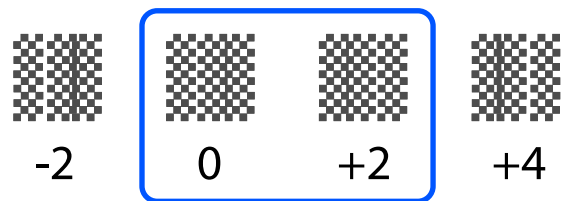
Az egyes blokkok esetében válassza ki azt a mintát, ahol a tinta a legkevésbé egyenetlen.

Az alább látható esetekben válassza a „+2“ lehetőséget.





Ha vannak olyan minták, ahol az egyenetlenség ugyanolyan mértékű, állítson be középértéket az 5. lépésben.

Az alább látható esetekben állítson be „+1“ értéket.



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

Az egyes tömbök adatbeviteli képernyőjén állítsa be a(z) 4. lépésben meghatározott számot a(z)  /  megnyomásával, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A beállítások végeztével megjelenik a Media Settings menü.

## Hordozóanyag-adagolás beállítása

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

A beállítások elvégzéséhez választható Automatikus vagy Manuális beállítás.

### Auto

A beállítások elvégzéséhez **Auto(Standard)** vagy **Auto(Details)** lehetőség közül lehet választani.

### Auto(Standard)

A funkciót akkor érdemes választani, ha gyors és egyszerű beállítást szeretné végezni, például a tekercs felhasználása előtti átállításnál.

## Alapműveletek

A rendszer ugyanazt a beállítást végzi el, amely az Automatic Adjustment során a Media Feed Adjustment műveletet jelenti.

### Auto(Details)

A funkciót akkor érdemes választani, ha rendkívül pontos beállítást szeretne végezni, például a karakterek vagy szabályos vonalak nyomtatási minőségének javításánál.

Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Auto(Standard): kb. 300 mm (11,81 hüv.)


Auto(Details):


300x600dpi -1.1pass	: kb. 450 mm (17,71 hüv.)
300x600dpi -1.5pass	: kb. 450 mm (17,71 hüv.)
300x600dpi -2.1pass	: kb. 300 mm (11,81 hüv.)
300x600dpi -3.1pass	: kb. 200 mm (7,87 hüv.)
600x600dpi -2.1pass	: kb. 300 mm (11,81 hüv.)
600x600dpi -2.5pass	: kb. 250 mm (9,84 hüv.)
600x600dpi -3.1pass	: kb. 200 mm (7,87 hüv.)
600x600dpi -4.3pass	: kb. 200 mm (7,87 hüv.)
600x1200dpi -5.0pass	: kb. 200 mm (7,87 hüv.)
600x1200dpi -5.0pass HD	: kb. 200 mm (7,87 hüv.)
1200x1200dpi -9.0pass HD	: kb. 150 mm (5,90 hüv.)

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

Az automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozót a tekerésmaghoz.

 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal

 „Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal

- 2 Nyomja meg a(z)  gombot, azután nyomja meg a **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment** elemeket (ebben a sorrendben).

- 3 Válassza ki az **Auto(Standard)** vagy **Auto(Details)** lehetőséget, majd nyomja meg a **Start** gombot.

Elindul az automatikus beállítás, és a készülék egy beállítási mintát nyomtat. Várja meg a beállítás befejeződését.

Az **Auto(Details)** kiválasztásakor az áthaladásmód-kiválasztási képernyő jelenik meg. Ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használni kívánt áthaladásmód van-e kiválasztva, azután nyomja meg az **OK** gombot.

## Manuális

A beállítások elvégzéséhez választható **Manual(Standard)** vagy **Manual(Measurement)** lehetőség is.

### Manual(Standard)

Válasszon a következő esetekben.

- Ha az Auto beállítás sikertelen volt
- Ha a minta szemrevételezéses ellenőrzésével gyors és egyszerű beállítást szeretné végezni

### Manual(Measurement)

Válasszon a következő esetekben.

- Ha az Auto és a Manual(Standard) beállítások sikertelenek voltak
- Ha csíkozódás látható a nyomatokon, annak ellenére, hogy végrehajtotta a Manual(Standard) funkció beállításait



## Alapműveletek


- ❑ Ha tintaömlés stb. miatt a Manual(Standard) funkcióhoz tartozó minták ellenőrzése nehézkes
- ❑ Ha a megfelelő hosszúsággal szeretne nyomtatni

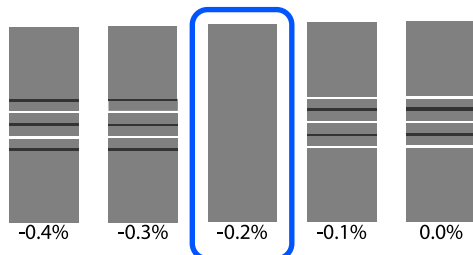
Az alábbi tesztminta nyomtatásához a hordozóanyag közelítőleg teljes hossza szükséges.

Manual(Standard): kb. 100 mm (3,93 hüv.)

Manual(Measurement): kb. 600 mm (23,62 hüv.)

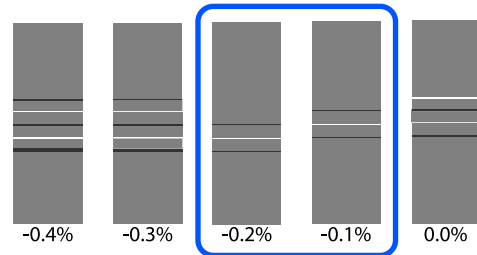
### A beállítás folyamata

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e, majd töltsse be a hordozóanyagot a tényleges használati körülményeknek megfelelően.  
Az automata feltekerő egység használata esetén rögzítse a hordozót a tekeresmághoz.  
[„Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal](#)  
[„Az Automata feltekerő egység használata“ 58. oldal](#)
- 2 Nyomja meg a(z)  gombot, azután nyomja meg a **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment — Manual(Standard)** elemeket (ebben a sorrendben).
- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.  
A rendszer egy beállítási mintát nyomtat. Várja meg a nyomtatás befejeződését.
- 4 Ellenőrizze le a kinyomtatott beállítási mintát.  
**Ha a Manual(Standard) lehetőség van kiválasztva**



Ha vannak egyforma átfedést vagy kihagyást tartalmazó minták, az 5. lépésben válassza a középső értéket.

Az alább látható esetekben válassza a „-0,15%“ lehetőséget.



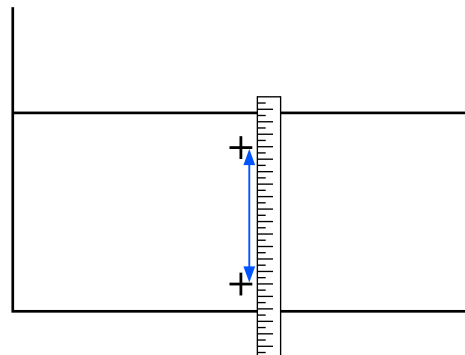
Ha mindegyik beállító mintán átfedések vagy hiányosságok láthatók, és Ön nem tudja 1 darabra szűkíteni őket, akkor válassza ki a legkevesebb átfedést és hiányosságot tartalmazó mintát. Végezze el újból a(z) 2–5. lépéseket, és ismételje őket addig, amíg a kinyomtatott mintán már nincsenek sem átfedések, sem hézagok.

Ha a minta nehezen ellenőrizhető (például folyik a tinta), akkor írja be a(z) „0,0%“ értéket 1 alkalommal.

Ebben az esetben a hordozóanyag adagolója nincs megigazítva. Az alábbi lépések végrehajtásával végezzen Manual(Standard) beállítást, azután ismét végezze el a Manual(Measurement) beállítást.

### Ha a Manual(Measurement) lehetőség van kiválasztva

Mérje meg egy max. 0,5 mm-es (0,02 hüv.) mérőeszközzel a minták közötti távolságot.



## Alapműveletek

**5**

Megjelenik a beállítási minta megerősítő eredményeinek beírását szolgáló képernyő.

**Ha a Manual(Standard) lehetőség van kiválasztva**

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

**Ha a Manual(Measurement) lehetőség van kiválasztva**

Állítsa be a 4. lépésben mért értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.

A beállítások végén a Kezdőképernyő jelenik meg.

## Alapműveletek

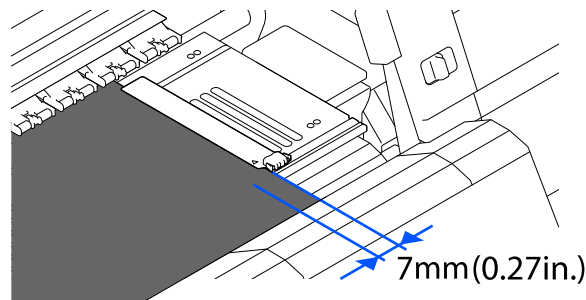
# Nyomtatható terület

## A hordozó bal és jobb oldali szélének elhelyezkedése

A papírméret nyomtató által felismert bal és jobb oldali szélei a Width Detection elem beállításától függően változik.

**Width Detection On** : A nyomtató automatikusan felismeri a betöltött papír bal és jobb szélét.

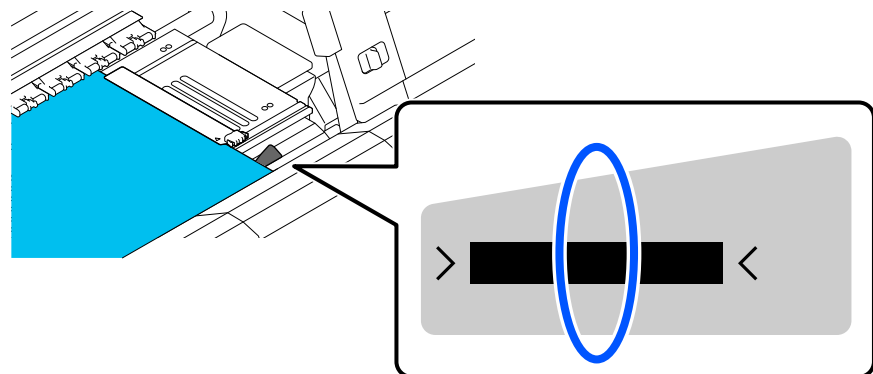
Ha a hordozószél tartólemezei rögzítve vannak, a hordozó széle a hordozó bal és jobb oldali szélétől számított 7 mm-en (0,27 hüv.) belüli területnek felel meg.



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

 „Hordozóanyag betöltése“ 42. oldal

**Width Detection Off** : Az íróhenger elején lévő fekete négyszög alakú címke közepe (az alábbi ábrán) a hordozó jobb szélének normál pozícióját jelöli. A hordozó jobb szélének normál pozíciójától mérve a hordozó bal oldali széle egy adott érték (300–1950) által beállított pozíció, ha a Width Detection funkció **Off** lehetőségre van állítva.

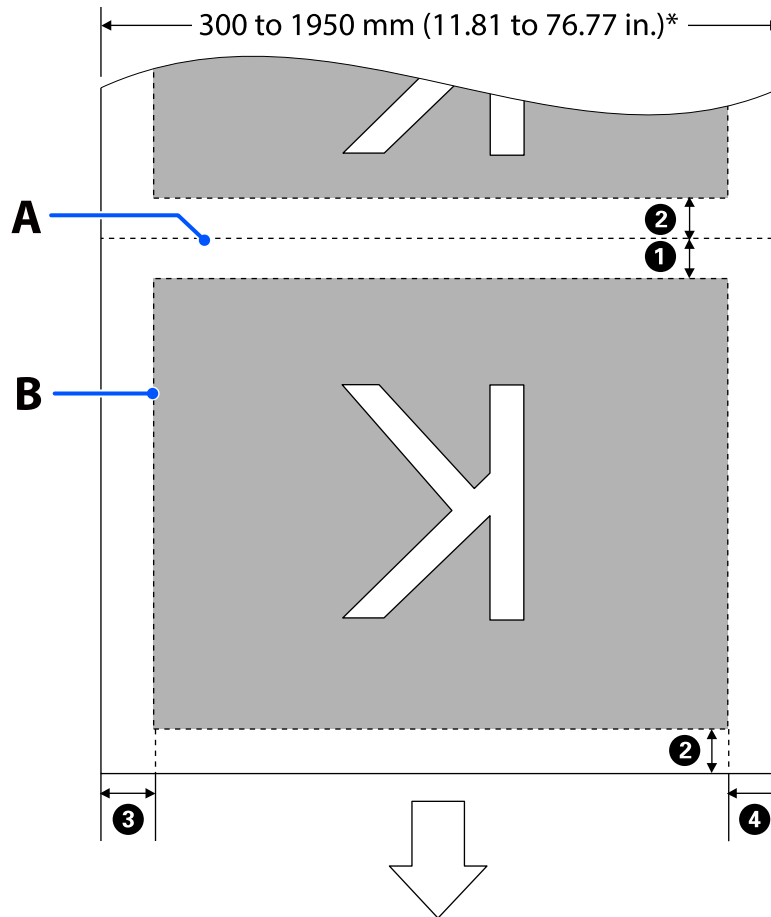


## Alapműveletek

---

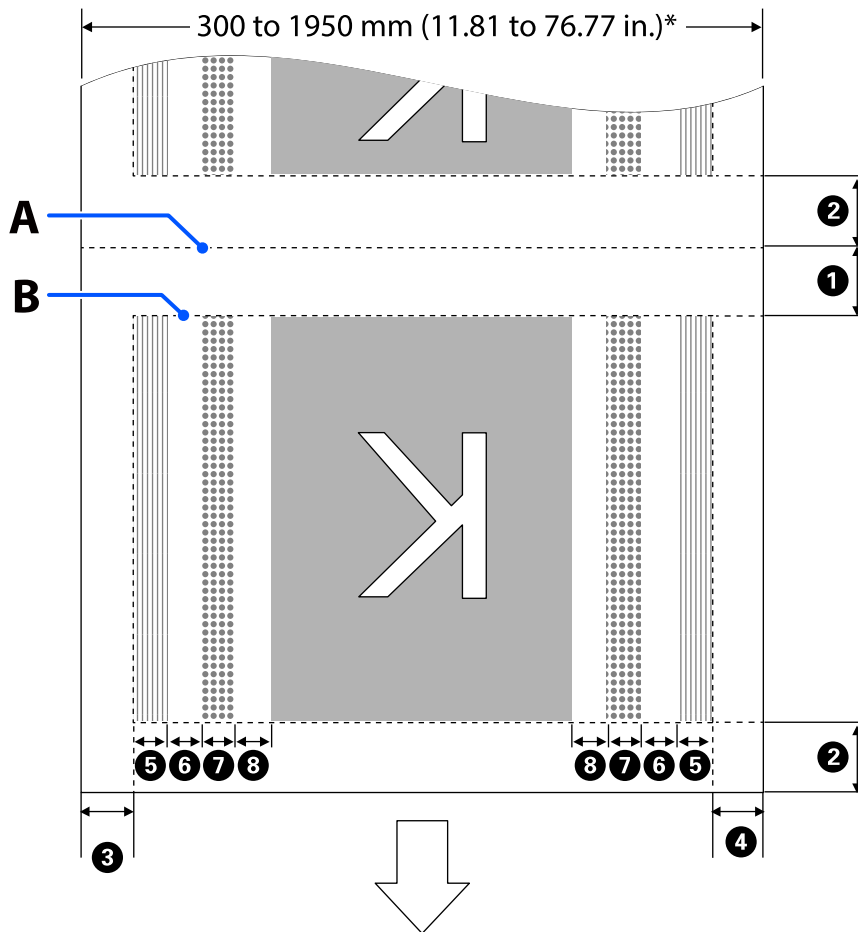
**Nyomtatási terület és képnymtatási terület**

- Ha nem használja az Information Printing funkciót  
Ahogy az ábrában is látható, a nyomtatási terület minden feladatnál használható képnymtatási területként is.



## Alapműveletek

- ❑ Ha használja az Information Printing funkciót  
 Ahogy az ábrában is látható, a képnymtatási terület bal és jobb oldalának mérete a nyomtatni kívánt információ mennyiségével arányosan csökken.  
 Az információk nyomtatására felhasználni szükséges területek a beállításoktól függően változnak. Az alábbiakban az alábbi beállításokra vonatkozóan a legkisebb képnymtatási területre mutatunk példát.
- ❑ Az Information Printing funkció Event Marking elemének nyomtatási pozíciója: bal és jobb
- ❑ Az Information Printing funkció fűvókaellenőrzési mintáinak nyomtatási pozíciója: bal és jobb



A Hordozóvágási pozíció

B Nyomtatható terület

■ Képnymtatási terület

||||| Fűvóka-ellenőrző minták nyomtatási területe

••••• Event Marking terület

## Alapműveletek

\* Ha a **Width Detection** funkció **Off** állásban van, a rendszer a beállított értéket (300–1950 mm/11,81–76,77 hüv.) alkalmazza.

A nyíl az adagolás irányát jelzi.

Az 1–8 részleteit az alábbiakban ismertetjük.

Pozíció	Magyarázat	Elérhető beállítástartomány
1 Követőél <sup>*1, *3</sup>	A nyomtató beállítási menüjében a <b>Margin Between Pages</b> beállításnál választott érték fele. A hordozó-adagolás pontosságának fenntartása érdekében amennyiben a beállítások 10 mm-nél (0,39 hüv.) alacsonyabb értékűek, akkor azokat 5 mm-re (0,19 hüv.) állítja be a rendszer.	5–499,5 mm (0,19–19,66 hüv.)
2 Vezetőél <sup>*1, *2, *3</sup>	A <b>Margin Between Pages</b> beállításnál választott érték fele. Ha a beállítások 10 mm-nél (0,39 hüv.) alacsonyabb értékűek, a rendszer a beállításokat „-5” értékre váltja. Ha a <b>Skip Wrinkled Media</b> funkció On lehetőségre van állítva, a rendszer a beállításokat 300 mm (11,81 hüv.) értékre váltja, ha a beállítások 600 mm-nél (23,62 hüv.) alacsonyabb értékűek.	5 mm (0,19 hüv.) vagy annál több
3 Jobb szél <sup>*3, *4</sup>	A <b>Print Start Position</b> és a <b>Side(Right)</b> beállításoknál választott értékek összege. A Print Start Position alapértelmezett beállítása 0 mm, a Side(Right) alapértelmezett beállítása pedig 7 mm (0,27 hüv.). Ha használja a hordozószél tartólemezeit, a rendszer tényleges margóként olyan értéket alkalmaz, amelyhez hozzáadódik 7 mm (0,27 hüv.) is, mivel a szélhez tartozó 7 mm-en (0,27 hüv.) belüli terület felel meg a hordozó szélének.	3–1025 mm (0,11–40,35 hüv.)
4 Bal szél <sup>*3, *4</sup>	A <b>Side(Left)</b> beállításnál választott érték. Az alapértelmezett beállítás 7 mm (0,27 hüv.). Ha használja a hordozószél tartólemezeit, a rendszer tényleges margóként olyan értéket alkalmaz, amelyhez hozzáadódik 7 mm (0,27 hüv.) is, mivel a szélhez tartozó 7 mm-en (0,27 hüv.) belüli terület felel meg a hordozó szélének.	3–25 mm (0,11–0,98 hüv.)
5 Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatási szélessége	16 mm (0,62 hüv.), ha a <b>Pattern Selection</b> menüben a <b>Normal</b> érték van kiválasztva. 4 mm (0,15 hüv.), ha ki van választva a <b>Paper Width Saving</b> funkció.	-
6 A fúvóka-ellenőrző minták és az Event Marking közötti távolság	Fixen 3 mm (0,11 hüv.).	-
7 Event Marking szélesség	Fixen 20 mm (0,78 hüv.).	-
8 A fúvóka-ellenőrző minták/az Event Marking és a kép közötti távolság	Ha a <b>Print Position</b> menü a <b>Next to the Image</b> lehetőségre van állítva, a kép jobb oldalán lévő margó a <b>Margin Between Images</b> beállításnál választott értéknek felel meg. Ha <b>Media End</b> lehetőségre van állítva, az érték a képtől és más beállításoktól függően változik.	0–999 mm (0–39,33 hüv.)

## Alapműveletek

- \*1 A beállított margó és a tényleges nyomtatási kimenetek eltérők lehetnek a használt RIP szoftvertől függően. További információért forduljon a RIP gyártójához.
- \*2 A nyomtató beállítások menüjében lévő **Width Adjustment** funkcionál a margók -10 mm és +10 mm (-0,39 és 0,39 hüv.) közötti tartományon belül beállíthatók.
- \*3 Elérhető lehet a RIP szoftverben a használt RIP szoftvertől függően. További információért forduljon a RIP gyártójához.
- \*4 A makrók beállításakor vegye figyelembe a következőket.
  - A hordozóanyagyszél-tartó lemezek használatakor hagyjon legalább 10 mm (0,39 hüv.) margót. Ha keskenyebb a margó, akkor előfordulhat, hogy a nyomtató a lemezekre nyomtat.
  - Ha a nyomtatandó adatok szélességének teljes értéke és a bal és jobb oldali margók túlnyúlnak a nyomtatható területen, az adatok egy része nem lesz kinyomtatva.

### **Megjegyzés:**

*Ha nem veszi figyelembe az alábbiakat, amikor a Width Detection állapota **Off**, a nyomtatás a papír bal és jobb szélén kívül történhet. A papír szélén túli nyomtatásra használt tinta összefesti a nyomtatót.*

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomtatandó adatok szélessége nem lépi túl a betöltött papír szélességét.*
- Ha a papír a jobb oldali referenciapozíciótól balra van betöltve, állítsa egy vonalba a **Print Start Position** beállítását azzal a pozícióval, ahova a papír van beállítva. A beállításokkal kapcsolatos, további részletekért tekintse meg a Használati útmutatót az Online Kezelési Útmutatóban.*

Karbantartás

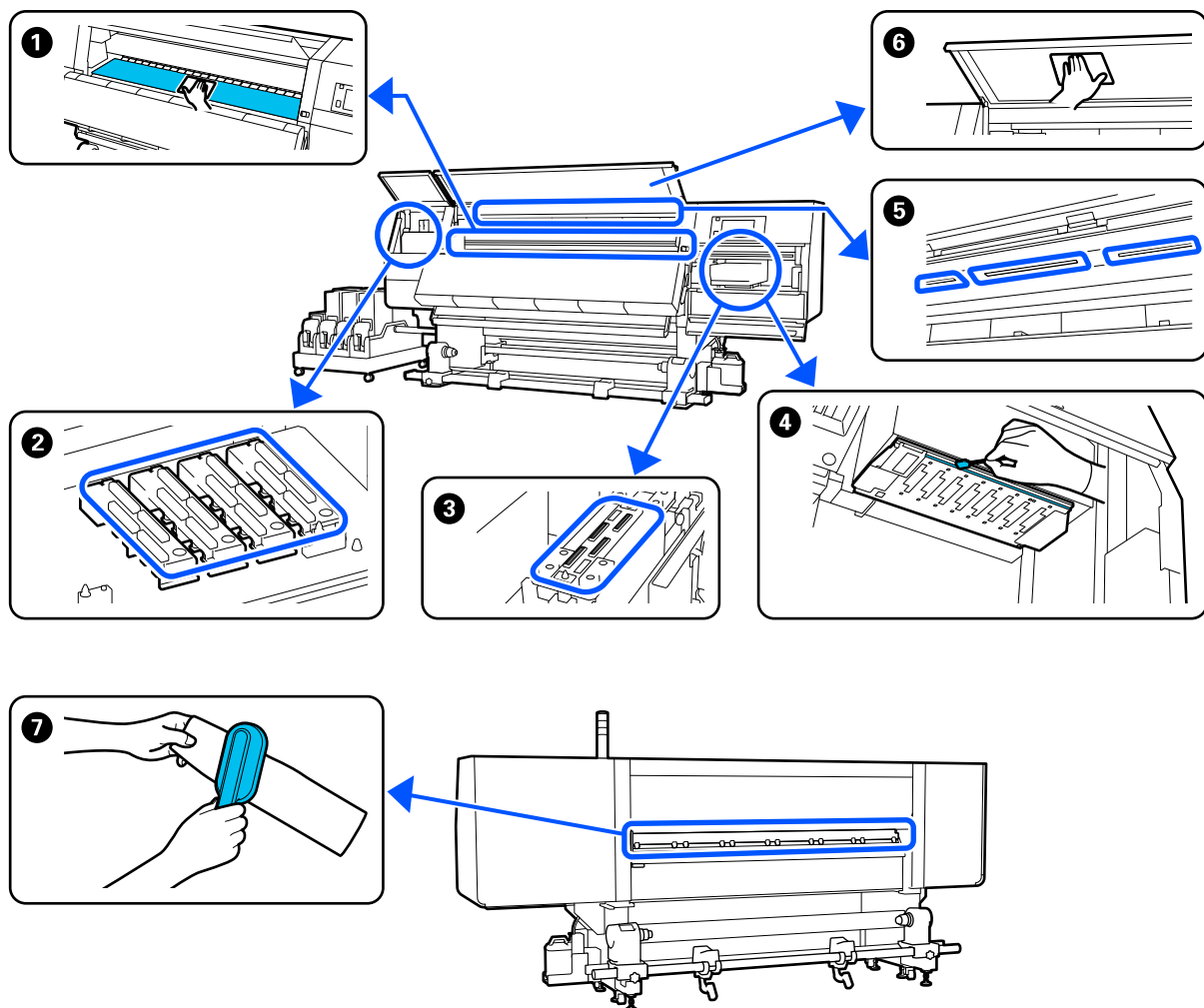
# Karbantartás

## Különböző karbantartási műveletek elvégzése

A fogyóeszközök tisztítását és kicserélését a nyomtató nyomtatási minőségének biztosítása mellett kell elvégezni.

A megfelelő karbantartás elmulasztása ronthatja a nyomtatási minőséget. A megfelelő karbantartás elvégzéséhez olvassa el az alábbi ismertetőt.







### Tisztítás



Mikor szükséges elvégezni	Megtisztítandó alkatrész
A napi munka megkezdésénél	<b>1</b> Íróhenger, hordozósél tartólemezei, szárítóegység körüli terület „Napi tisztítás” 93. oldal

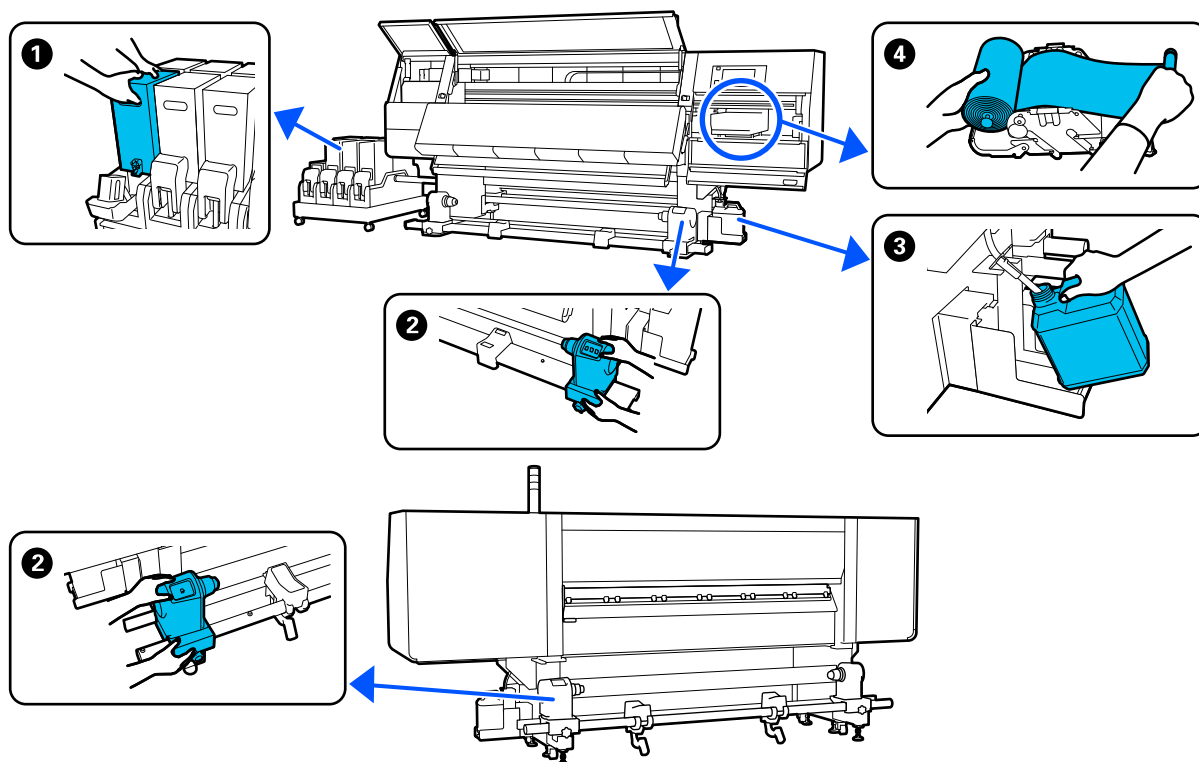


## Karbantartás

Mikor szükséges elvégezni	Megtisztítandó alkatrész
<p>Ha a vezérlőpanelen tisztításra vonatkozó üzenet jelenik meg</p>	<p>② Kiszáradásgátló kupakok   „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)</p> <p>Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.  <a href="#">Video Manual</a></p> <p>⑦ Hordozótisztító   „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)</p>
<p>Ha szennyeződés található a nyomtatófejen, az alábbi esetekben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hordozó-elakadások</li> <li><input type="checkbox"/> A nyomtatófej csapkodó mozgást végez</li> <li><input type="checkbox"/> A nyomtatott oldalak szennyezettek</li> </ul>	<p>④ A nyomtatófej körül   „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)</p> <p>Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.  <a href="#">Video Manual</a></p>
<p>Amikor nehéz megnézni a nyomtató belsejét</p>	<p>⑥ Elülső fedél   „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)</p>
<p>Ha a belső lámpa sötétnek tűnik</p>	<p>⑤ Belső lámpa   „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)</p>
<p>Print Head Refresh műveletnél</p>	<p>③ Szívókupak   „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)</p> <p>Az eljárást bemutató videó a YouTube videomegosztón megtekinthető.  <a href="#">Video Manual</a></p>

## Karbantartás

### Fogyóeszközök kicserélése



Mikor szükséges elvégezni	Cserélendő alkatrész
Ha a vezérlőpanel kijelzőjén megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető jelzés	<b>1</b> Tintapatron ↗ „A cseré menete” 97. oldal
Szükséges, amikor a kezelőpanelen megjelenik a cserére való felkészülést jelző üzenet	<b>3</b> Hulladékfesték-tartály ↗ „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)  <b>4</b> Törlőpapír-tekerccs ↗ „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)
Ha a vezérlőpanel képernyőjén cserét jelző üzenet jelenik meg (kizárólag a standard típusú hordozóadagoló egység és az automata feltekerő egység esetében)	<b>2</b> hordozóanyag-tartó ↗ „Használati útmutató” (Online Kezelési Útmutató)

### Egyéb karbantartás

Mikor szükséges elvégezni	Művelet
Ha a vezérlőpanelen felrázást jelző üzenet jelenik meg	A tintapatronok felrázása ↗ „A tintapatronok időszakos felrázása” 102. oldal

## Karbantartás

Mikor szükséges elvégezni	Művelet
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Az eltömődött fúvókák keresésekor</li> <li><input type="checkbox"/> Az eltömődött színek keresésekor</li> <li><input type="checkbox"/> Vízszintes csíkok vagy tintaegyenletlenség (sávosság) látszódik</li> </ul>	<p>Eltömődött fúvókák keresése</p> <p> <a href="#">„Eltömődött fúvókák keresése” 106. oldal</a></p>
Amikor eltömődést talál az eltömődött fúvókák ellenőrzése során	<p>A nyomtatófej megtisztítása</p> <p> <a href="#">„Print Head Cleaning” 108. oldal</a></p>
Havonta egyszer	<p>A megszakító hatékonyságának ellenőrzése</p> <p> <a href="#">„A megszakító hatékonyságának ellenőrzése” 109. oldal</a></p>

## Karbantartás

### Szükséges eszközök

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

Ha a mellékelt alkatrészeket teljesen elhasználta, vásároljon új kellékanyagokat.

Tintapatronok cseréjénél vagy karbantartásnál eredeti alkatrészeket készítsen elő.

 „Kiegészítők és fogyóeszközök“ 112. oldal

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

#### Védőszemüveg (külön kapható)

Védi a szemet a tintától és a tisztítófolyadéktól.

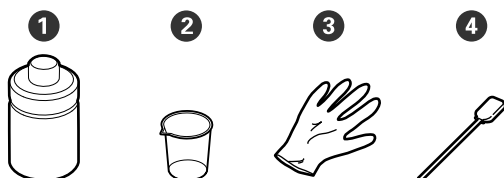
#### Maszk (külön kapható)

Védi az orrot és a száját a tintától és a tisztítófolyadéktól.

#### Tisztítókészlet (a nyomtatóhoz mellékelve)

Használja ezeket a tintafoltok letörlésére.

A következő eszközök megtalálhatóak készletben.



1 Tisztítófolyadék (1 db)

2 Csésze (1 db)

3 Kesztyű (16 db)

4 Tisztítópálca (50 db)

További részletekért tekintse meg a *Használati útmutatót* az *Online Kezelési Útmutatóból*.

#### Fém vagy műanyag (PP vagy PE) tálca (kereskedelmi forgalomban kapható)

Tisztítóeszközök, eltávolított fogyóeszközök vagy a nyomtatóhoz mellékelt tartályba mozgatott tisztítófolyadék elhelyezésére használható.

#### Hordozótisztító kefe (a nyomtatóhoz mellékelve)

A hordozótisztítóval történő tisztításra szolgál.



#### Puha törlerongy (külön kapható)

Az elülső fedél belsejének és a szárítóegység aljának a megtisztítására szolgál. Olyan anyagot használjon, amely nem szőszöl és nem generál statikus töltést.

### Karbantartással kapcsolatos óvintézkedések

Az alkatrészek tisztításánál és cseréjénél vegye figyelembe a következőket.

## Karbantartás



### Vigyázat:

- A tintapatront, a tisztítófolyadékot és a használt tintát gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolja.
- Karbantartás során viseljen védőruhát, védőszemüveggel, védőkesztyűvel és maszkkal. Ha tinta, használt tinta, tisztítófolyadék vagy kenőanyag kerül a bőrére, szemébe vagy a szájába, tegye a következőket:
  - Ha a folyadék a bőrére kerül, azonnal mossa le nagy mennyiségű szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bőrirritációt vagy elszíneződést tapasztal.
  - Ha a folyadék a szemébe kerül, azonnal öblítse ki vízzel. Ennek elmulasztása a szem bevézéséhez vagy enyhe gyulladáshoz vezethet. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
  - Ha a folyadék a szájába kerül, azonnal forduljon orvoshoz.
  - Ha az érintett lenyelte a folyadékot, ne erőltesse a hányást, és azonnal forduljon orvoshoz. Ha az érintettet hányásra kényszerítik, a folyadék a légcsőbe kerülhet, ami veszélyes lehet.
- Ne igya meg a tintát.
- A tisztítás megkezdése vagy hordozóanyag-tartó kicserélése előtt vegye ki a hordozóanyagot a nyomtatóból.
- Soha ne érintse meg a hajtószíjakat, az áramköri lapokat és bármilyen olyan alkatrészt, amelyet nem kell tisztítani. Ennek elmulasztása meghibásodáshoz vezethet vagy rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- Kizárólag a kapható tisztítópálcákat vagy a karbantartó csomagban található tisztítópálcákat használja. Másfajta bolyhosodó tisztítópálca kárt tehet a nyomtatófejben.
- Mindig új tisztítópálcákat használjon. Ha többször használja a tisztítópálcákat, még nehezebb lehet eltávolítani a szennyeződéseket.
- Ne érintse meg a tisztítópálcák végét. A bőrfelületről rákerülő olaj kárt tehet a nyomtatófejben.

- Kizárólag a meghatározott tisztítófolyadékot használja a nyomtatófej, kupakok stb. tisztítására. Egyéb anyag használata meghibásodáshoz vagy rosszabb nyomtatási minőséghez vezethet.
- A munka megkezdése előtt érintsen meg egy fémtárgyat az esetleges sztatikus elektromosság levezetése érdekében.

## Tisztítás

### Napi tisztítás

Ha a nyomólemeze és hordozóanyagszél-tartó lemezekre szősz, por vagy tinta tapad, eltömítheti a fűvókákat vagy tintacsepegést okozhat. A szárítóegység körül ha a hordozó útvonalán szennyeződések vannak, a nyomtatott oldalak szennyezettek lehetnek. Az optimális nyomtatási minőség fenntartása érdekében naponta, munkakezdés előtt elvégzett tisztítást javasolunk.



### Vigyázat:

- A szárítóegység forró lehet, ezért tegye meg a szükséges óvintézkedéseket. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- Ne tegye a kezét a szárítóegység belsejébe. A szükséges óvintézkedések elmulasztása égési sérülést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy az elülső fedél vagy a karbantartási fedél nyitásakor vagy zárásakor ne hogy beszoruljon a keze vagy az ujjja. Ha nem tartja be az óvintézkedéseket, akkor megsérülhet.

1

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

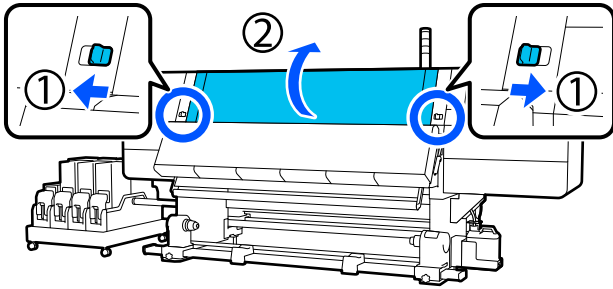
Húzza ki mindkét tápkábelt.

2

A tápcsatlakozó kihúzása után várjon egy percet.

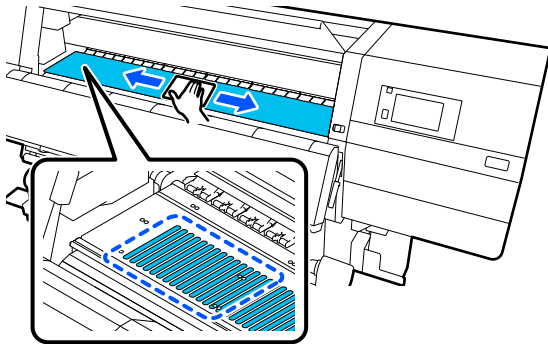
## Karbantartás

- 3** Az elülső fedél felnyitásához mozdítsa kifelé a bal és jobb oldali zárkart.

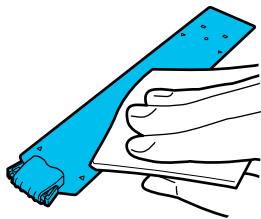


- 4** Nedvesítsen be vízzel egy puha törlőkendőt, csavarja ki alaposan, majd törölje le a nyomólemezekre tapadt tintát, szöszt vagy port.

Gondosan távolítsa el a lemez hornyába ragadt szöszt és port.



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

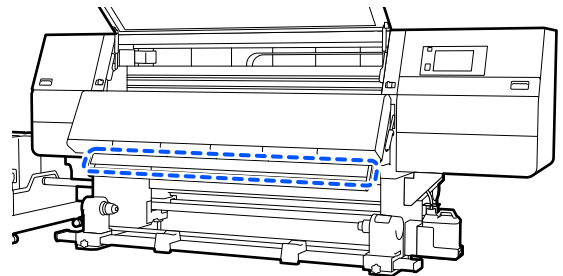
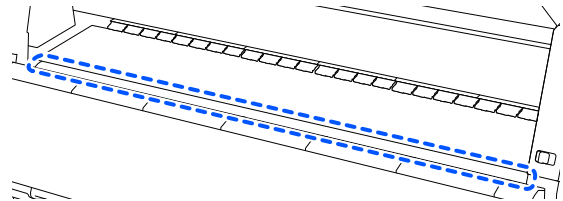


**! Fontos:**

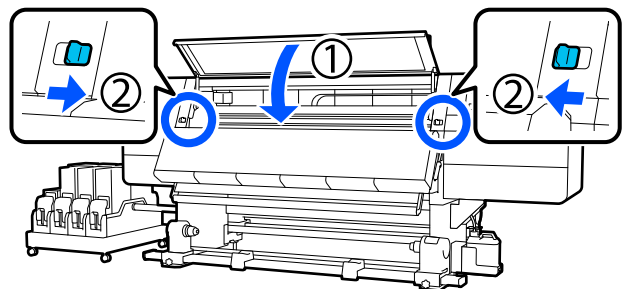
*Ha ragasztós hordozót használt vagy ha a tinta hozzátapadt a hordozószél tartólemezeihez, a következő „A hordozószél-tartólemezek tisztítása, ha ragasztós hordozót használt vagy ha a tinta hozzátapadt a hordozóhoz” című szakaszban ismertetett eljárást követve tisztítsa meg a tartólemezek első és hátsó oldalát. Ha a hátsó részhez tapadt ragasztóval együtt folytatja a nyomtatást, akkor előfordulhat, hogy az anyag a nyomtatófejhez dörzsölszódik.*

- 6** Nedvesítsen be vízzel egy puha törlőkendőt, csavarja ki alaposan, majd törölje le a szárítóegység felső és alsó részeire tapadt tintát, szöszt vagy port.

Törölje le az alábbi ábrán látható területet.



- 7** A foltok letörlése után zárja le az elülső fedelet, és mozgassa befelé a bal és jobb oldali zárókarokat.



- 8** Dugja be a nyomtató mindkét tápkábelét, és kapcsolja be a nyomtatót.

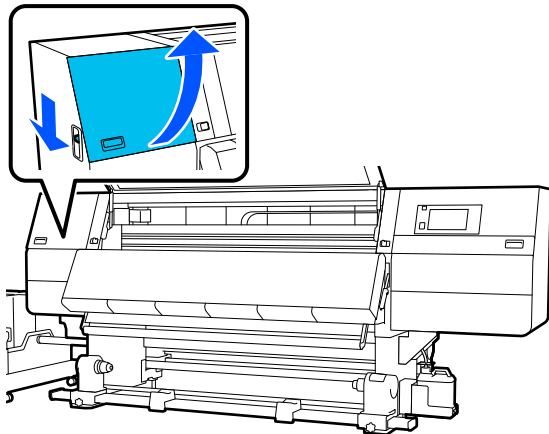
## Karbantartás

### A hordozósél-tartólemezek tisztítása, ha ragasztós hordozót használt vagy ha a tinta hozzátapadt a hordozóhoz

Távolítsa el a hordozóanyag-sél-tartó lemezeket a nyomtatóról, majd egy hígított semleges tisztítószerrel tisztítsa meg a lemezek elejét és hátulját.

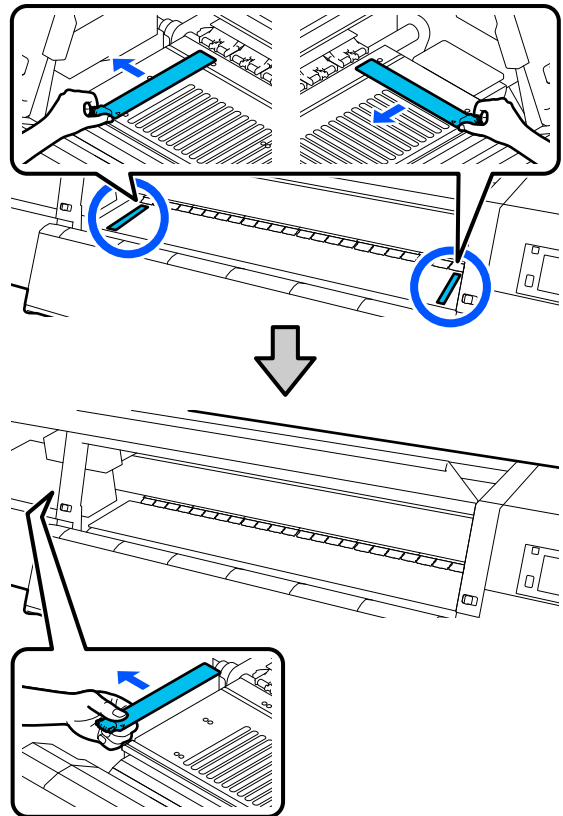
A szennyeződések eltávolítása után a lemezeket rögzítse vissza az eredeti helyükre.

- 1** A zárkioldó karok leeresztése közben nyissa fel a bal oldali karbantartási fedelet.

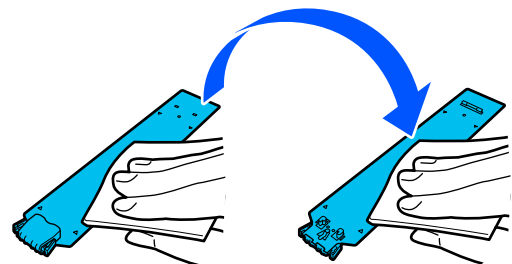


- 2** A hordozóanyag-sél-tartó lemezek mindkét oldalán fogja meg a fület, és az eltávolításhoz mozgassa a lemezt a lap bal széléhez.

Távolítsa el a jobb oldali hordozósél-tartólemezt a bal oldalról is.



- 3** Hígított semleges tisztítószerrel átitatott, majd alaposan kicsavart puha törölkendővel törölje le a hordozósél-tartólemezek első és hátsó oldalára tapadt ragasztót vagy tintát.

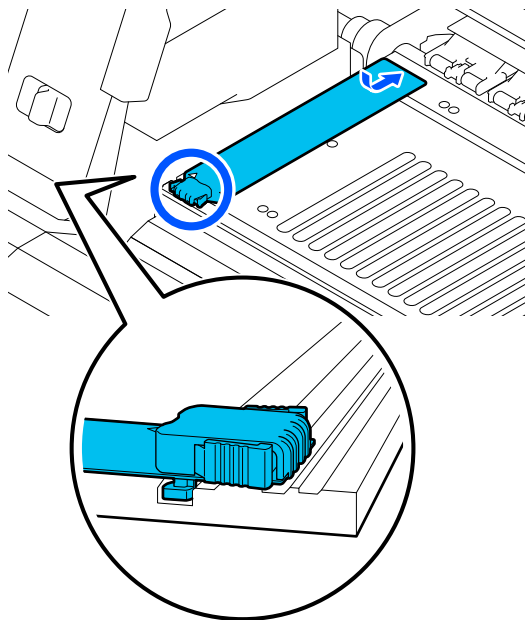
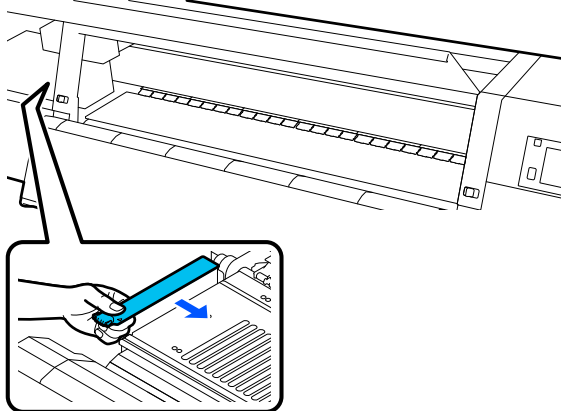


## Karbantartás

- 4** A szennyeződések letörlése után illessze be a hordozósél-tartólemezt az íróhenger bal oldaláról.

Illessze be a jobb oldali hordozósél-tartólemezt a bal oldalról is.

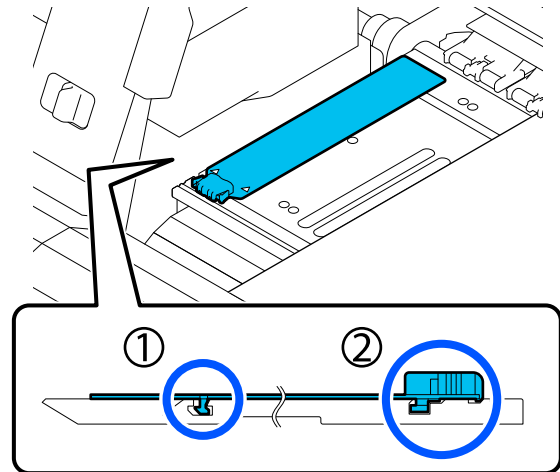
A tartólemez beillesztésekor rögzítse a kampós részeket az íróhenger elülső sarkához, miközben a fémlemez peremét hozzányomja az íróhengerhez.



- 5** Ellenőrizze, hogy a két kampós rész a hordozósél-tartólemez hátulján biztonságosan van-e rögzítve, az alábbi ábra szerint, és hogy nem maradt-e rés a hordozósél-tartólemez és az íróhenger között.

(1) Kampó a peremnél: az íróhenger sarkai

- (2) Kampó a fül hátsó részén: az íróhenger elülső sarka

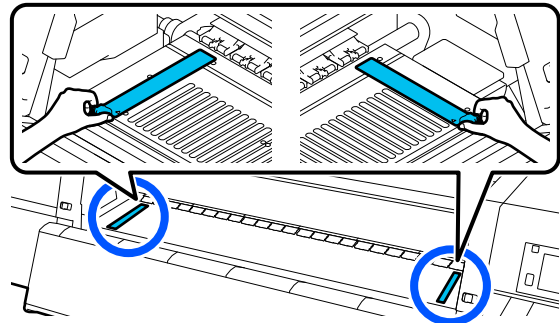


**Fontos:**

*Ha a kampós részek rögzítése hibás, térjen vissza a 4. lépéshez az újbóli rögzítéshez. Ellenkező esetben a fej megsérülhet.*

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

A fül elengedése rögzíti a hordozóanyag-sél-tartó lemezt.



- 7** Zárja be a bal oldali karbantartási fedelet.



## Karbantartás

# Fogyóeszközök kicserélése

## A tintapatronok kicserélése

Ha kifogyott a tinta, azonnal cserélje újra a tintapatront. A tinta szintje a Kezdőképernyőn ellenőrizhető.

 „Kezdőképernyő“ 25. oldal

A tintaadagoló egységbe minden színből két tintapatron tölthető be, így a használaton kívüli patron még nyomtatás közben is kicserélhető.

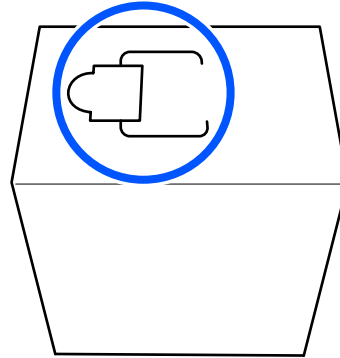
### A csere menete

#### Fontos:

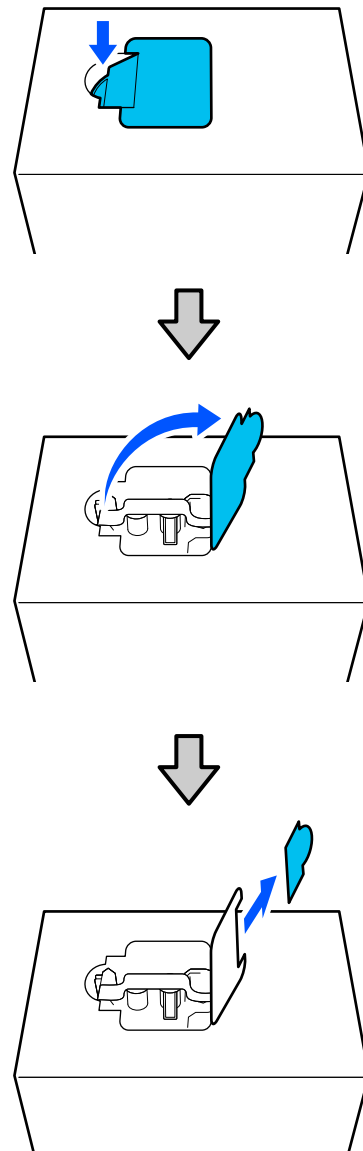
- ❑ Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintapatronok olyan károkat okozhatnak, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat. Lehetséges, hogy a nem eredeti tinta töltöttségi szintjéről szóló információk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javítással foglalkozó szakemberek felhasználhassák azt.
- ❑ A jelen nyomtató által használt tintapatronokban található tinta hajlamos az ülepedésre (részecskék kerülnek a folyadék alá). Ha leülepszik a tinta, akkor tintaegyenletlenség léphet fel, vagy eltömődhetnek a fűvőkák. A beszerelés előtt rázza fel az új tintapatront. A nyomtatóba történő beszerelést követően rendszeres időközönként távolítsa el és rázza fel a tintapatront.

### Felnyitás és felrázás

- 1 Helyezzen egy új tintapatront sík felületre úgy, hogy a tintaadagoló-kivezető nyílás felfelé néz.



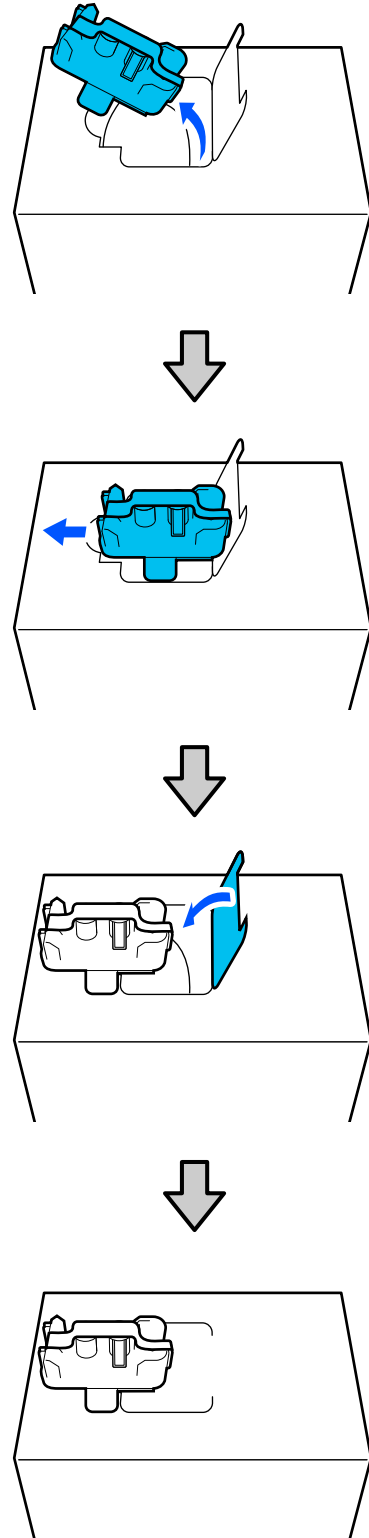
- 2 A kezével vájja be a nyílás szaggatott vonala menti területet, és távolítsa el azt a részt (lásd az ábrát).



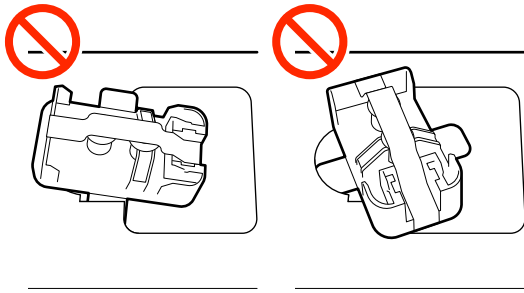
**Karbantartás****! Fontos:**

A szaggatott vonal menti terület kivágására ne használjon vágóeszközt. Ha figyelmen kívül hagyja az óvintézkedést, megsérülhetnek a belső alkatrészek, a tinta pedig szivároghat.

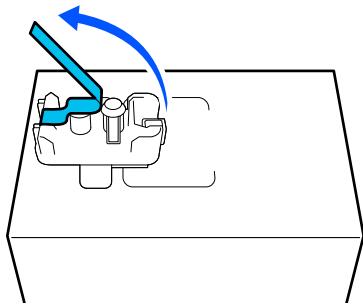
- 3** Vegye ki a tintaadagoló-kivezető nyílást belülről, majd rögzítse azt az ábrán látható módon.



## Karbantartás



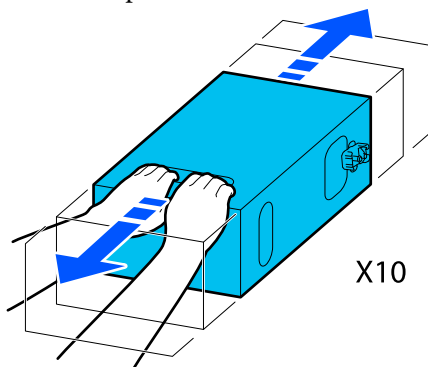
- 4** Távolítsa el a tintaadagoló-kivezető nyílás felületéről a szalagot.



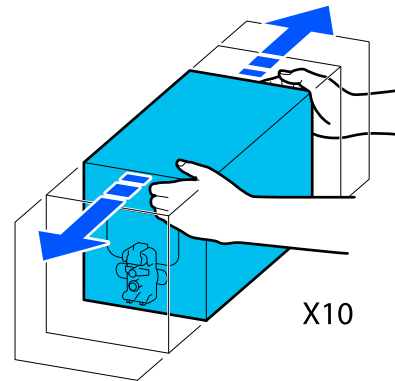
- 5** Helyezze el a tintapatront úgy, hogy a tintaadagoló-kivezető nyílás felfelé néz, majd csúsztassa hosszanti irányban a tintapatront előre-hátra egy körülbelül 10 cm-es (3,93 hüv.) tartományban tízszer.

A tintapatront olyan ütemben mozgassa, hogy egy előre-hátrameneti ciklus egy másodpercig tartson.

- 10 literes tintapatron használata esetén



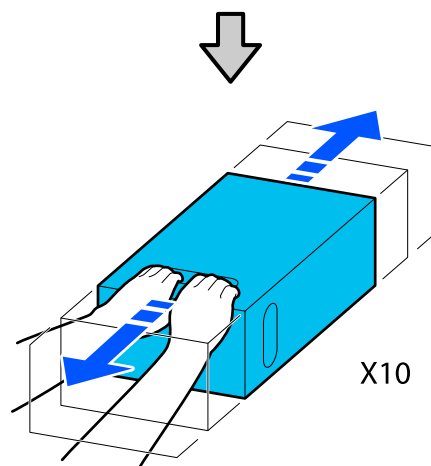
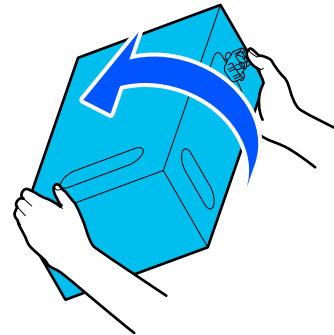
- 3 literes tintapatron használata esetén



- 6** Fordítsa meg a tintapatront, és ismétlje meg ugyanezt a ciklust tízszer.

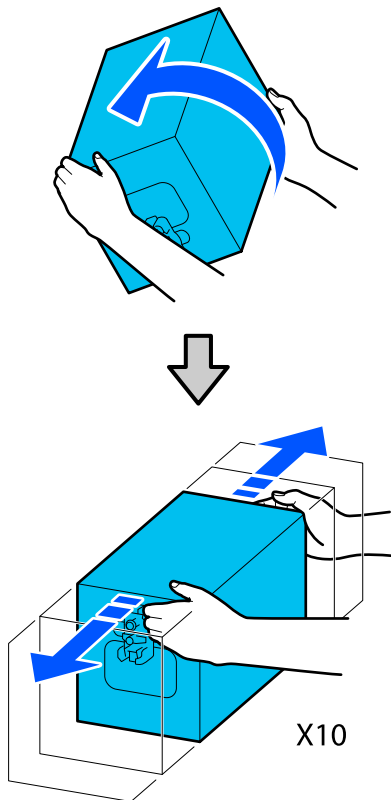
A tintapatront olyan ütemben mozgassa, hogy egy előre-hátrameneti ciklus egy másodpercig tartson.

- 10 literes tintapatron használata esetén



## Karbantartás

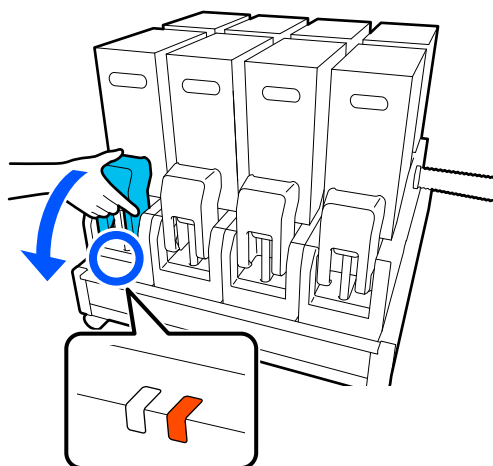
- 3 literes tintapatron használata esetén



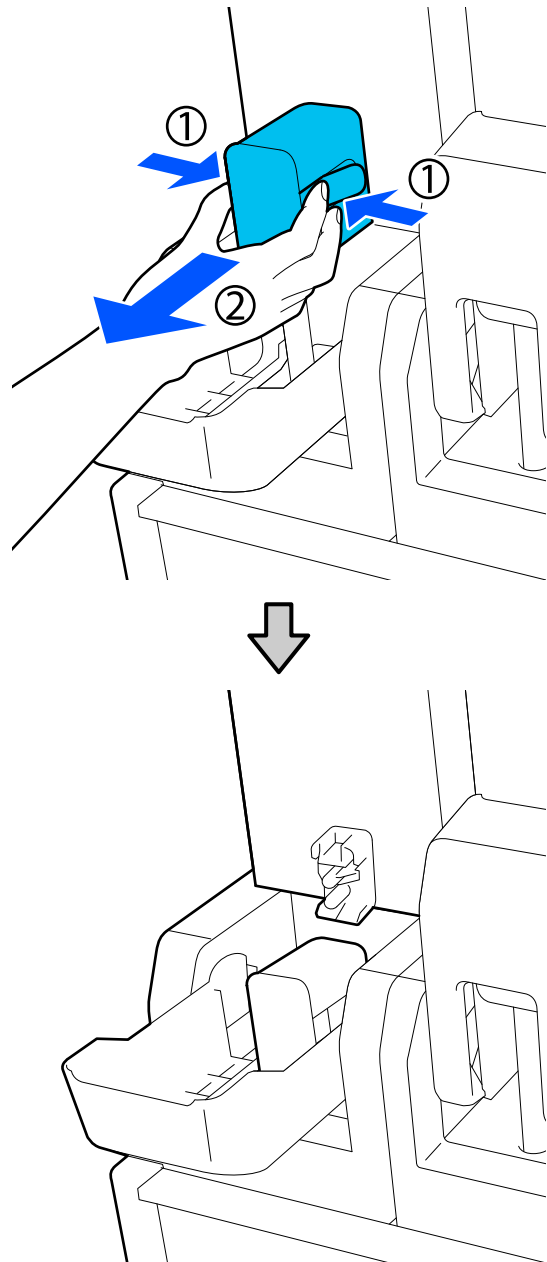
### Kicserélés

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, majd eresse le a használt tintapatron fedelét maga felé.

A jobb oldali (narancssárgán) világító lámpával rendelkező tintapatront ki kell cserélni.



- Miközben a csatlakozó mindkét oldalán lenyomja az emelőkarokat, maga felé húzva távolítsa el a csatlakozót, majd helyezze rá a tintapatron-fedél hátsó felületére.

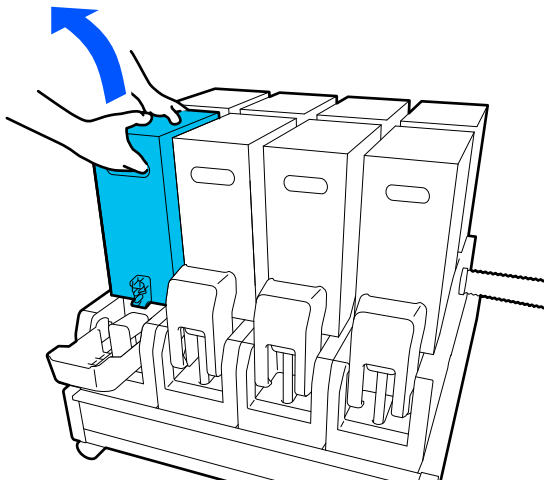


### ! Fontos:

30 percnél tovább ne legyen a csatlakozó eltávolítva a tintapatronról. Máskülönben a tinta kiszárad és a nyomtató nem a várakozásoknak megfelelően fog működni.

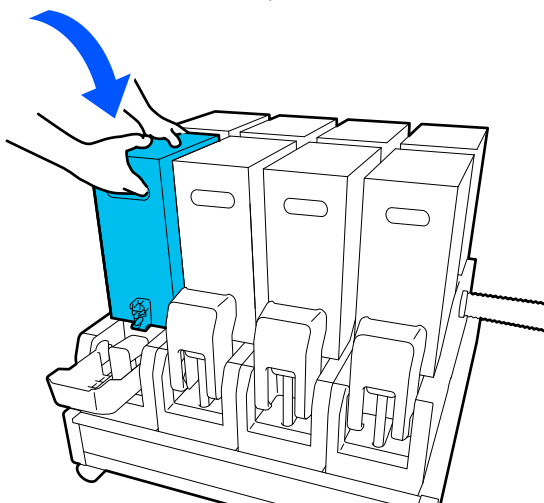
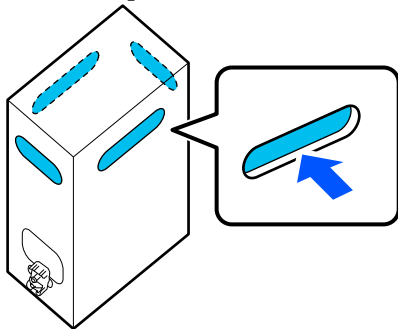
## Karbantartás

- 3** Távolítsa el a használt tintapatront a tintaadagoló egységből.

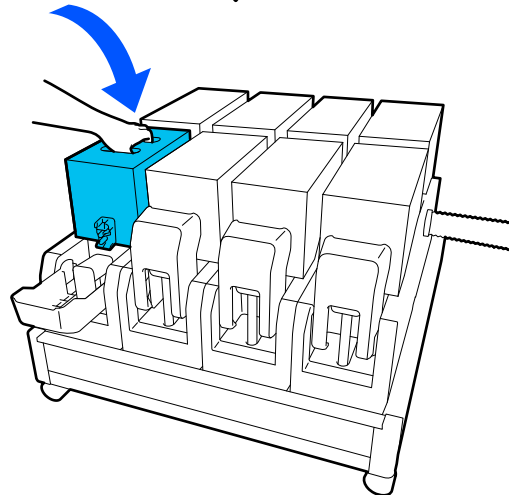
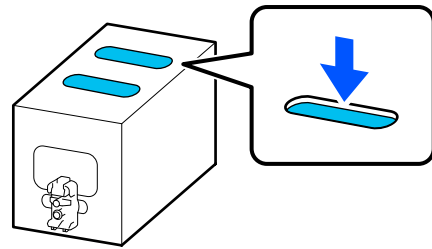


- 4** Nyissa ki és tartsa meg a felrázott tintapatron fogópontjait, majd helyezze el úgy a tintapatront, hogy a tintaadagoló fogópontja (furat) a csatlakozó felé nézzen.

- 10 literes tintapatron használata esetén



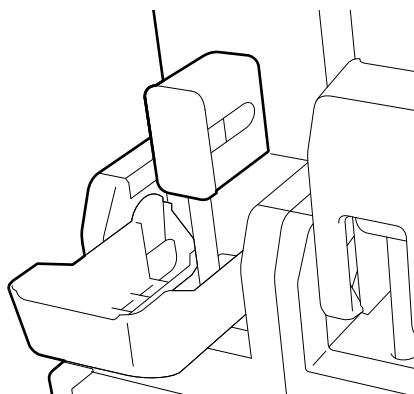
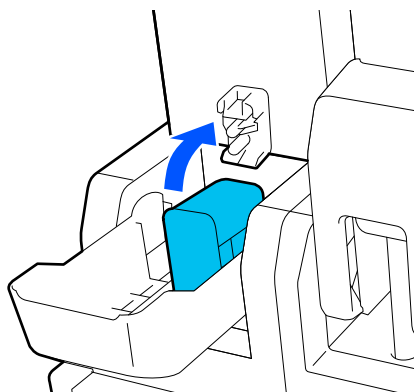
- 3 literes tintapatron használata esetén



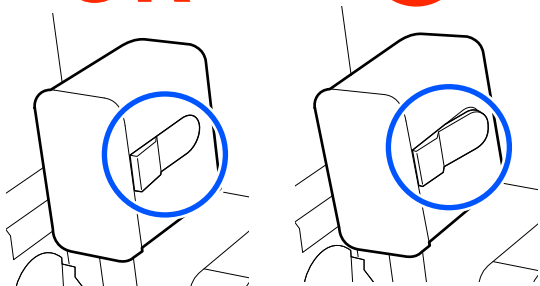
## Karbantartás

- 5** Szerelje be a csatlakozót a tintaadagoló-kivezető nyíláshoz.

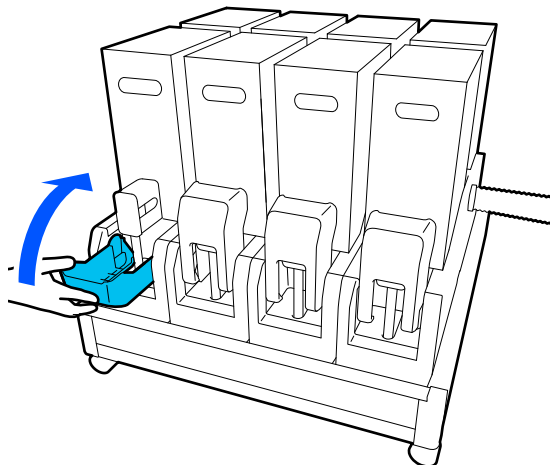
A csatlakozót kattanásig illessze be.



**OK**



- 6** Emelje fel a tintapatron fedelét.



Ismételje meg a felnyitás, felrázás és kicserélés folyamatát a többi tintapatron kicseréléséhez is.

## Egyéb karbantartás

### A tintapatronok időszakos felrázása

Miután beszerelt egy tintapatront a nyomtatóba, a vezérlőpanel képernyőjén az alábbi időközönként felrázásra figyelmeztető üzenet jelenik meg.

- Magas denzitású fekete tinta: heti egyszer
- Egyéb tinták: háromhetente egyszer

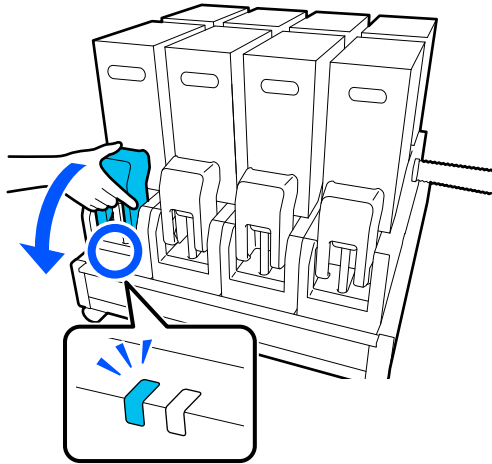
Ha megjelenik az üzenet, azonnal távolítsa el a tintapatront, és rázza fel.

A telepítés után a felrázás módja eltér a tintapatron felnyitásakor alkalmazott módtól. A felrázást az alábbi lépéseket követve kell elvégezni.

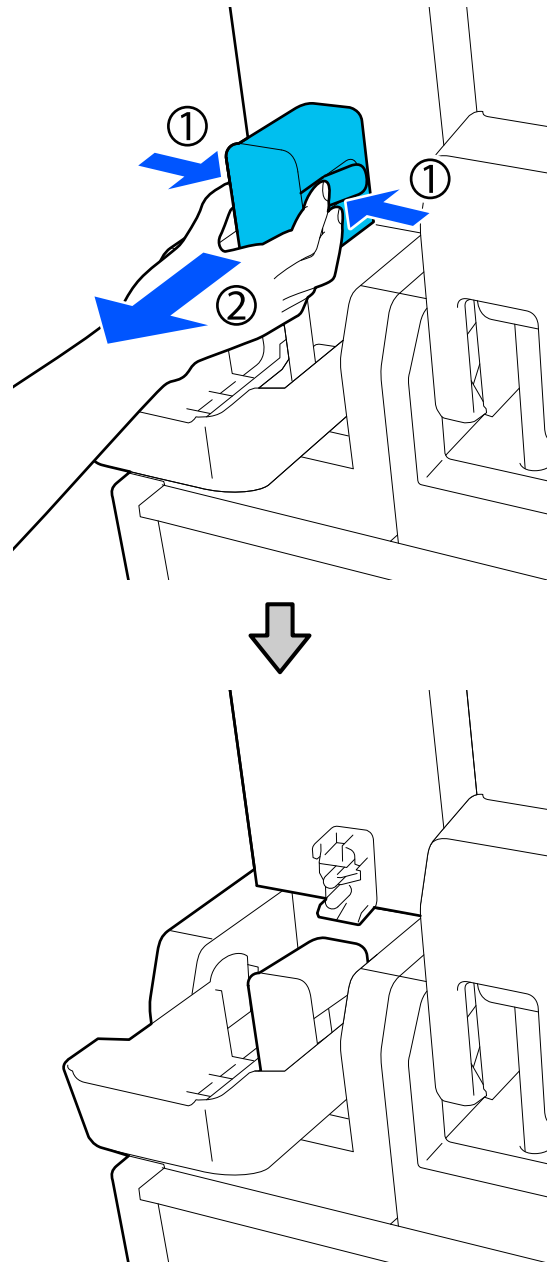
## Karbantartás

- 1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, majd eresse le a felrázni kívánt tintapatron fedelét maga felé.

A bal oldali (kéken) villogó lámpával ellátott tintapatront kell felrázni.



- 2** Miközben a csatlakozó mindkét oldalán lenyomja az emelőkarokat, maga felé húzva távolítsa el a csatlakozót, majd helyezze rá a tintapatron-fedél hátsó felületére.

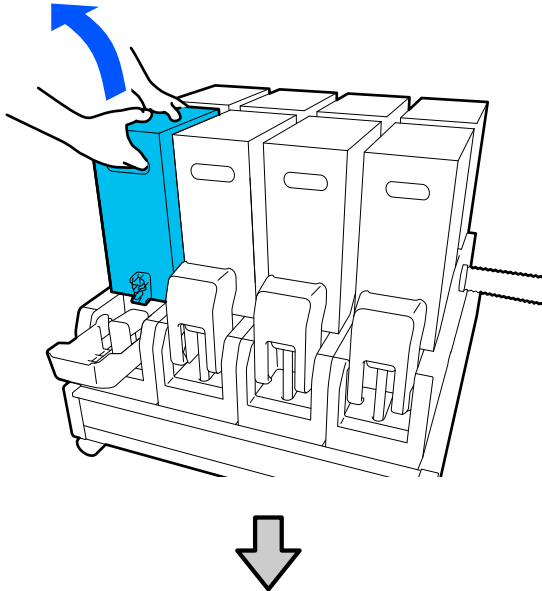


**!** **Fontos:**

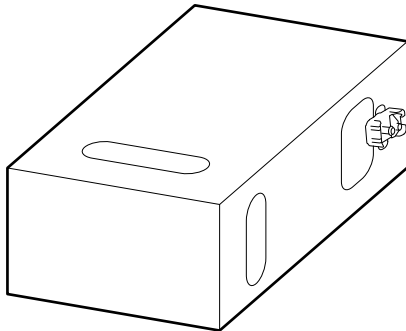
30 percnél tovább ne legyen a csatlakozó eltávolítva a tintapatronról. Máskülönben a tinta kiszárad és a nyomtató nem a várakozásoknak megfelelően fog működni.

## Karbantartás

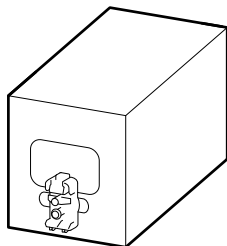
- 3** Távolítsa el a tintapatront a tintaadagoló egységből, majd helyezze rá egy sík felületre úgy, hogy a tintaadagoló-kivezető nyílás oldalra néz.



- 10 literes tintapatron használata esetén



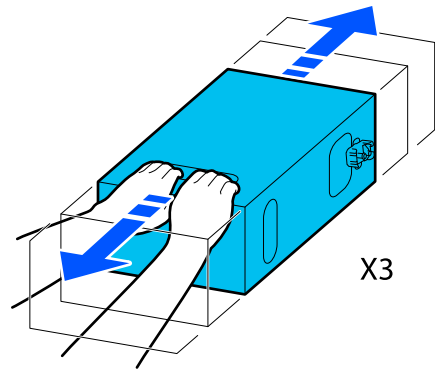
- 3 literes tintapatron használata esetén



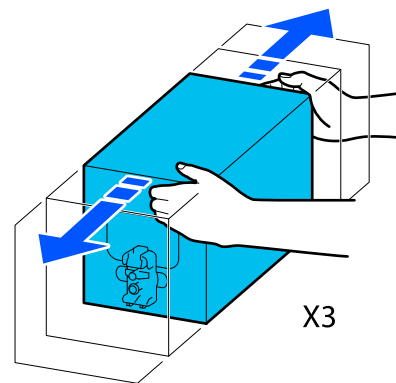
- 4** Csúsztassa hosszanti irányban előre-hátra a tintapatront egy körülbelül 10 cm-es (3,93 hüv.) tartományon belül tízszer.

A tintapatront olyan ütemben mozgassa, hogy egy előre-hátrameneti ciklus egy másodpercig tartson.

- 10 literes tintapatron használata esetén



- 3 literes tintapatron használata esetén



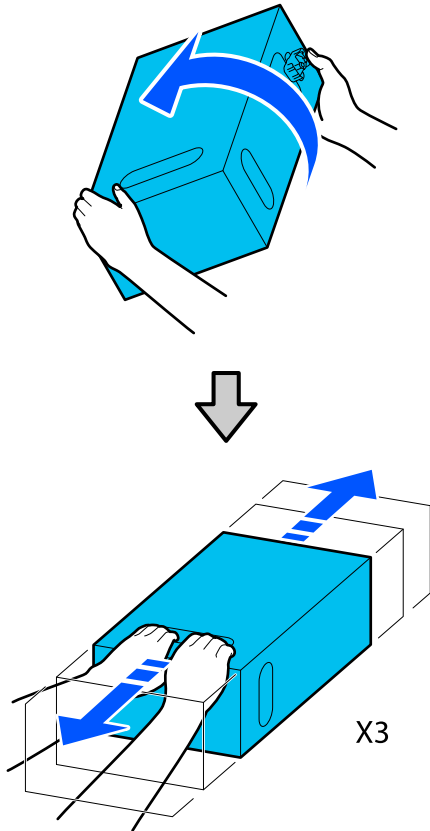
- 5** Fordítsa meg a tintapatront, és ismétlje meg ugyanezt a ciklust háromszor.

A tintapatront olyan ütemben mozgassa, hogy egy előre-hátrameneti ciklus egy másodpercig tartson.

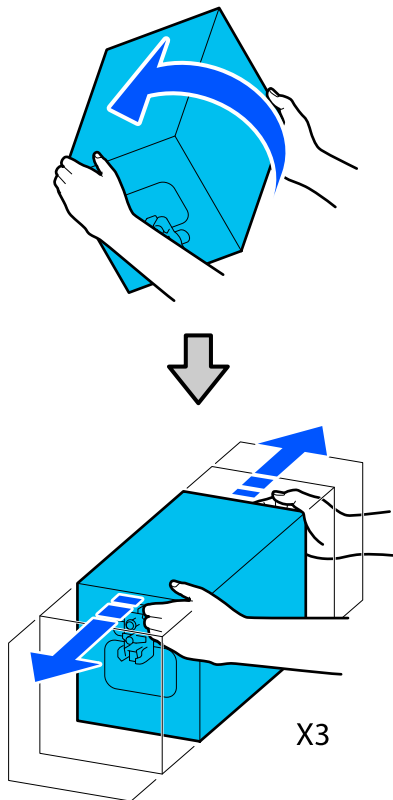


**Karbantartás**

- ❑ 10 literes tintapatron használata esetén

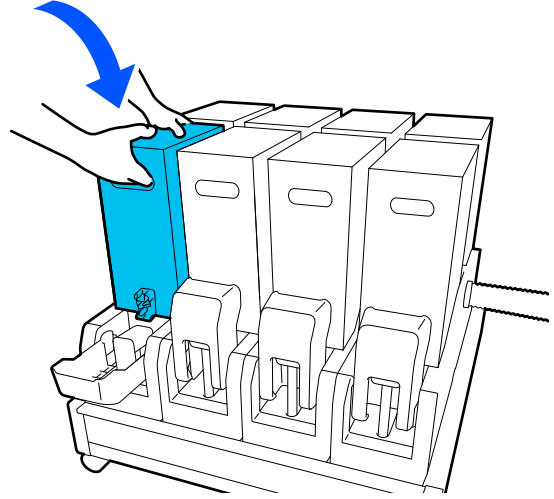


- ❑ 3 literes tintapatron használata esetén

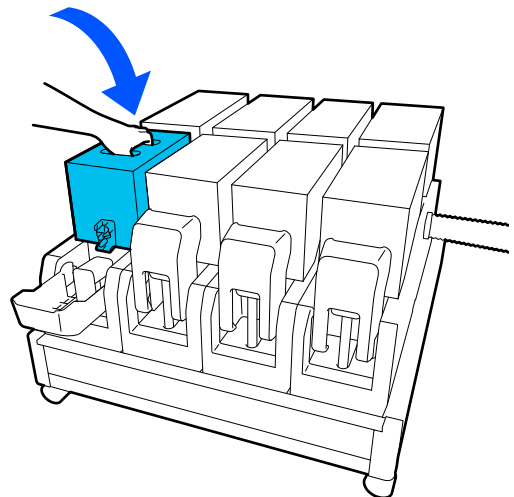


- 6** Helyezze el a felrázott tintapatront úgy, hogy a tintaadagoló nyílás a csatlakozó irányába nézzen.

- ❑ 10 literes tintapatron használata esetén



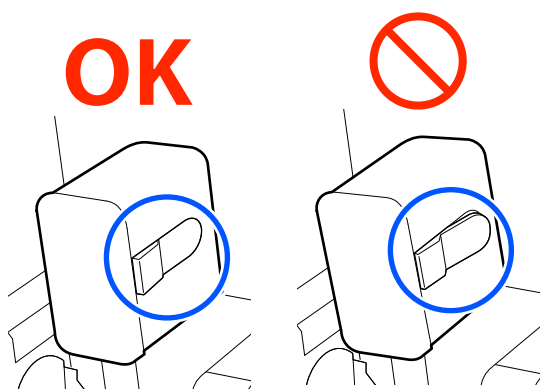
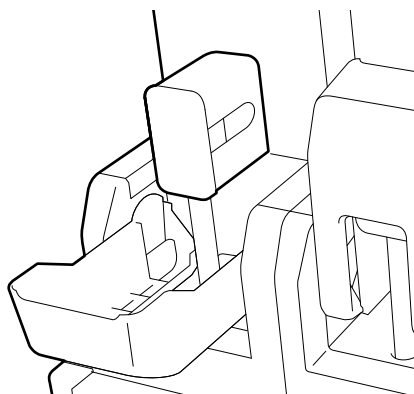
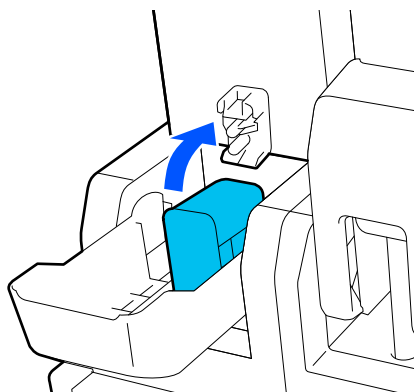
- ❑ 3 literes tintapatron használata esetén



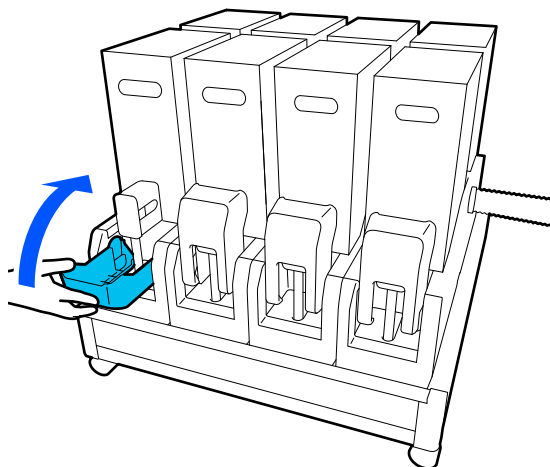
## Karbantartás

- 7** Szerelje be a csatlakozót a tintaadagoló-kivezető nyíláshoz.

A csatlakozót kattanásig illessze be.



- 8** Emelje fel a tintapatron fedelét.



Ismételje meg ugyanezt a folyamatot a többi tintapatron kicseréléséhez is.

## Eltömődött fúvókák keresése

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

## Az eltömődések ellenőrzése

Az eltömődések háromféleképpen ellenőrizhetők.

### Igény szerinti fúvókaminta.

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

Részletek a következőkben találhatók.

 „Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása“ 107. oldal

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

## Karbantartás

### Állítsa be a Nozzle Check Pattern elemet az Information Printing elemhez.


Ennél a funkciónál a rendszer a nyomtatás során egy ellenőrző mintát nyomtat a hordozóanyag bal és jobb oldali szélére. Vizsgálja meg szemrevételezéssel az ellenőrző mintát annak meghatározása érdekében, hogy a fúvókák eltömődtek-e a nyomtatás során.

### Állítsa be a Nozzle Check between Pages elemet.

A rendszer egy ellenőrző mintát nyomtat a beállított Execution Timing paraméter szerint. Ön szemrevételezheti az ellenőrző mintázatot annak megállapítása érdekében, hogy vannak-e halvány vagy hiányzó színek az előző vagy a következő nyomaton.

Ön a Print Length, a Print Page és a Print Duration opciók egyikét állíthatja be az Execution Timing elemhez.

## Fúvóka-ellenőrző minták nyomtatása

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a műveletre, azután nyomja meg a(z)  ikont a Home (Kezdőlap) képernyőn.

Megjelenik a Maintenance menü.

- 2 Nyomja meg a **Print Head Nozzle Check** gombot, állítsa be a Saving Mode és a Print Position elemeket, majd nyomja meg a **Start** gombot.

Ha a Saving Mode paramétert az On opcióra állítja, akkor a rendszer lerövidíti az ellenőrzési minta nyomtatott hosszát, aminek a következtében csökken a felhasznált hordozóanyag mennyisége.

A betöltött hordozóanyag szélességétől függően a Print Position beállítható. Ha Ön beállítja a Print Position elemet, akkor csökkentheti a hordozóanyag felhasznált mennyiségét, mert a mintákat sorban nyomtathatja a margóra, amelyre a rendszer az első mintát nyomtatja. A sorban történő nyomtatáshoz a hordozóanyag-adagolási gomb megnyomásával tekerceslje vissza a hordozóanyagot a minta nyomtatási pozíciójáig.

Az egy sorban nyomtatható minták száma attól függ, hogy be van-e állítva a Saving Mode, továbbá függ a betöltött hordozóanyag szélességétől és a Margins beállított értékeitől is. Az alábbi számítások iránymutatásul szolgálnak.

### Amikor a Saving Mode paraméter az Off opcióra van állítva

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- Ha a szélesség legalább 64 hüvelyk, de kisebb, mint 76 hüvelyk, akkor legfeljebb 3 minta nyomtatható sorban (egy Right, egy Center Right és egy Center Left).
- Ha a szélesség legalább 43 hüvelyk, de kisebb, mint 64 hüvelyk, akkor legfeljebb 2 minta nyomtatható sorban (egy Right és egy Center Right).
- Ha a szélesség kevesebb mint 43 hüvelyk vagy a Width Detection paraméter a(z) Off opcióra van állítva, akkor nem lehet sorban nyomtatni.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

- Ha a szélesség legalább 62 hüvelyk, de kisebb, mint 76 hüvelyk, akkor legfeljebb 4 minta nyomtatható sorban (egy Right, egy Center Right, egy Center Left és egy Left).
- Ha a szélesség legalább 47 hüvelyk, de kisebb, mint 62 hüvelyk, akkor legfeljebb 3 minta nyomtatható sorban (egy Right, egy Center Right és egy Center Left).
- Ha a szélesség legalább 32 hüvelyk, de kisebb, mint 47 hüvelyk, akkor legfeljebb 2 minta nyomtatható sorban (egy Right és egy Center Right).
- Ha a szélesség kevesebb mint 32 hüvelyk vagy a Width Detection paraméter a(z) Off opcióra van állítva, akkor nem lehet sorban nyomtatni.

### Amikor a Saving Mode paraméter az On opcióra van állítva

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- Ha a szélesség legalább 75 hüvelyk, de kisebb, mint 76 hüvelyk, akkor legfeljebb 2 minta nyomtatható sorban (egy Right és egy Center Right).

## Karbantartás

- ❑ Ha a szélesség kevesebb mint 75 hüvelyk vagy a Width Detection paraméter a(z) Off opcióra van állítva, akkor nem lehet sorban nyomtatni.

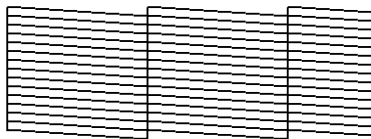
SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

- ❑ Ha a szélesség legalább 53 hüvelyk, de kisebb, mint 76 hüvelyk, akkor legfeljebb 2 minta nyomtatható sorban (egy Right és egy Center Right).
- ❑ Ha a szélesség kevesebb mint 53 hüvelyk vagy a Width Detection paraméter a(z) Off opcióra van állítva, akkor nem lehet sorban nyomtatni.

Egy fúvókaminta nyomtatásához nyomja meg a **Start** gombot.

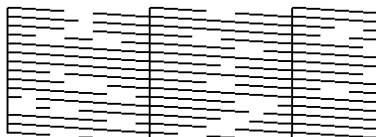
- 3** Vágja le a hordozóanyagot szükség szerint, majd ellenőrizze a kinyomtatott mintát.

**Példa tiszta, problémamentes fúvókákra**



Ha az ellenőrző mintának egyetlen része sem hiányzik, akkor nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer visszatér a Maintenance képernyőre.

**Példa eltömődött fúvókákra**



Ha az ellenőrző minta némely részei hiányoznak, akkor nyomja meg az **NG** gombot, majd végezze el a Print Head Cleaning műveletet.

 „Print Head Cleaning“ 108. oldal

### **Fontos:**

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

## Print Head Cleaning

### A tisztítás típusai

A Print Head Cleaning műveletnek a következő 3 típusa van.

**Válassza az igényeknek megfelelő fejtisztítást.**

Végezze el a fejtisztítást, ha a kinyomtatott ellenőrző minta némely részei halványak vagy hiányoznak.

Nyomtatás közben is végre lehet hajtani a nyomtatófej tisztítását a nyomtatási feladat szüneteltetésével. Azonban zavar léphet fel a nyomtatásban a folytatáskor.

Részletek a következőkben találhatók.

 „Tisztítási eljárás“ 108. oldal

**Állítsa be a Periodic Cleaning elemet.**

A Maintenance Setting helyen állítsa a Periodic Cleaning paramétert az On opcióra, ha megelőző intézkedésként szeretne időszakos fejtisztítást végezni, mielőtt a fúvókák ténylegesen eltömődnek. Állítsa be a Print Duration, a Print Page és a Print Length opciók egyikét az intervallumhoz.

**Állítsa be a Maintenance Cleaning elemet.**

Ha a Maintenance Setting menüben a Maintenance Cleaning elemnél az On lehetőséget állítja be, akkor a rendszer automatikusan megtisztítja a nyomtatófejeket egy beállított időtartam elteltével annak érdekében, hogy a nyomtatófejek megfelelő állapotban legyenek.

### Tisztítási eljárás

A Print Head Cleaning műveletnek a következő három típusa van.


- ❑ **Auto Cleaning**  
A rendszer automatikusan módosítja a szintet a fúvókában észlelt eltömődés állapota szerint, majd elvégzi a tisztítást.
- ❑ **Cleaning(Light), Cleaning(Medium), Cleaning(Heavy)**  
A rendszer a tisztítást a három kiválasztott szint egyikén végzi el.

## Karbantartás

- ❑ **Print Head Refresh**  
A rendszer erőteljes tisztítást végez a szívókupakok tintaszívó funkciójával.

Először végezze el az Auto Cleaning folyamatot. Amennyiben ezzel nem oldódik meg az eltömődés, végezze el egymás után a három szintet — Cleaning(Light), Cleaning(Medium) és Cleaning(Heavy), — amíg már megszűnik az eltömődés.

Végezze el a Print Head Refresh műveletet, ha több nagy eltömődés van, még akkor is, ha elvégezte a Cleaning(Heavy) műveletet. Amikor Ön elvégzi a Print Head Refresh műveletet, a szívókupakokat meg kell tisztítani. Emiatt a tisztítási művelet hosszú időbe telik, így akkor végezze el, ha a fent ismertetett problémával szembesült.

- 1** Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a műveletre, azután nyomja meg az  ikont. Megjelenik a Maintenance menü.
- 2** Nyomja meg a **Print Head Cleaning** gombot.
- 3** Válasszon tisztítási módot.  
Először válassza ki az **Auto Cleaning** folyamatot.  
A második és az azutáni tisztítási folyamatokhoz válassza sorrendben a **Cleaning(Light)**, **Cleaning(Medium)** és **Cleaning(Heavy)** lehetőségeket.
- 4** Elkezdődik a fejtisztítás.  
A nyomtatófej-tisztítás befejezése után a képernyőn a tisztítási eredményeket ismertető üzenet jelenik meg.
- 5** Olvassa el az üzenetet, majd kattintson az **OK** gombra.

### **Ha az eltömődés megszűnt**

Folytassa normál műveletekkel.

### **Ha az eltömődés nem szűnt meg**

Térjen vissza az 1. lépésre, és végezze el a Cleaning(Light) folyamatot. Miután elvégezte a Cleaning(Light) műveletet, végezze el a tisztítást az eggyel magasabb tisztítási szinten.

### **Ha a fúvókák a Cleaning(Heavy) folyamat elvégzése után még mindig el vannak tömődve**

A nyomtatófej, valamint a kiszáradásgátló kupakok körüli területek valószínűleg szennyezettek. Tisztítsa meg a nyomtatófej és a kiszáradásgátló kupakok körüli területet. Ha több nagy eltömődés van, akkor egyidejűleg végezze el a Print Head Refresh műveletet is.

## A megszakító hatékonyságának ellenőrzése

Ha a nyomtatóban elektromos szivárgás észlelhető, a megszakító automatikusan lekapcsolja az áramkört. Az alábbi eljárást követve körülbelül havonta egyszer ellenőrizze mindkét megszakító hatékony működését.

A megszakító tájékoztatás nélkül módosulhat vagy kikerülhet a készletből. A használat módja nem változik, még ha kisebb változások is történnek a Kioldás gomb vagy a Teszt gomb elhelyezkedésében vagy a megszakító leírásában.



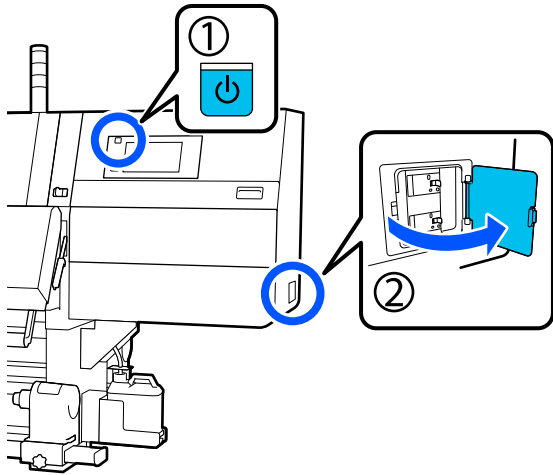
### **Fontos:**

*A készüléket ne kapcsolja ki az áramkör-megszakító segítségével. Máskülönben előfordulhat, hogy a nyomtató nem a várt módon fog működni.*

## Karbantartás

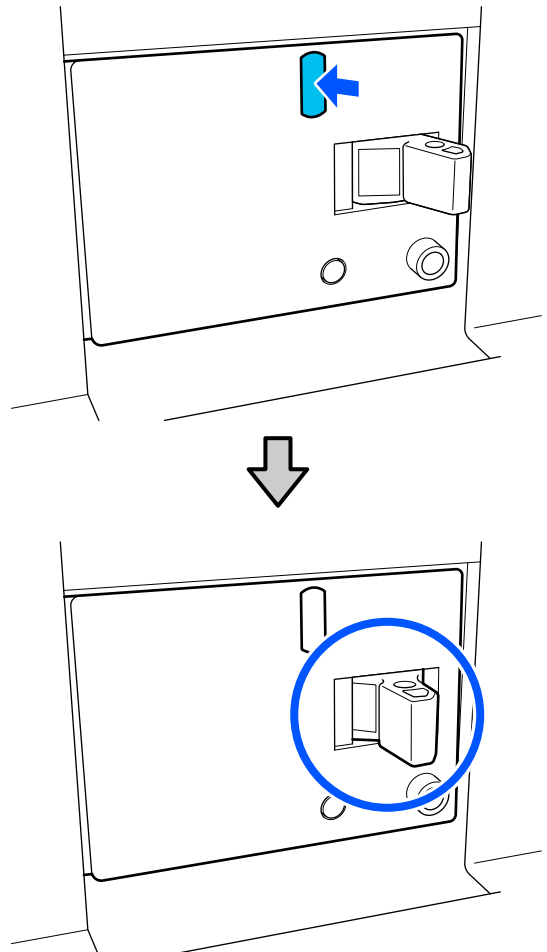
- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót, és nyissa fel a megszakító fedelét.

Hagyja bedugva a tápcsatlakozót. A megszakító hatékony működésének ellenőrzésekor továbbá a földkábelnek is csatlakoznia kell. A földkábel részletei a „Biztonsági óvintézkedések” című részben olvashatók.

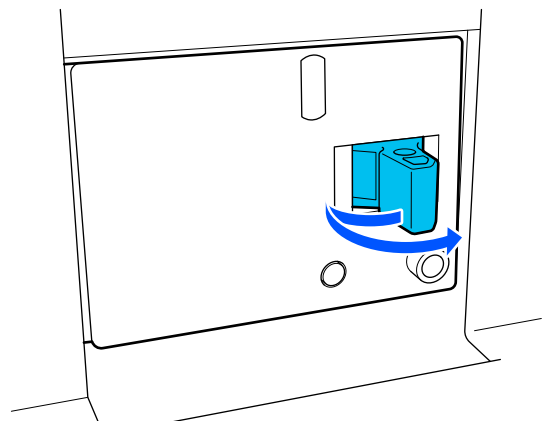


- 2** Nyomja meg a megszakító Kioldás gombját egy finomhegyű eszközzel, például egy golyóstollal.

A megszakító akkor működik megfelelően, ha a megszakítókapcsoló egy ON és OFF közötti közbenső helyzetbe mozdul.



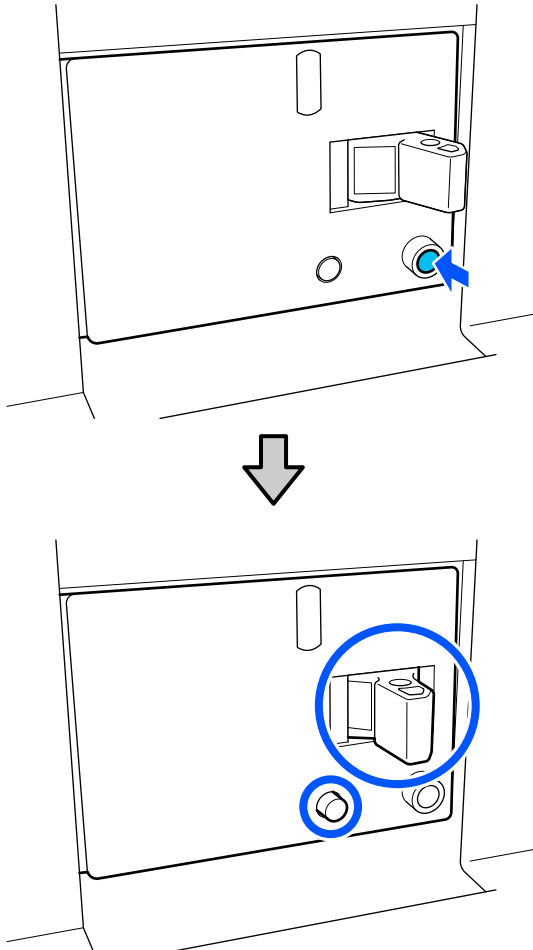
- 3** Ha a megszakító megfelelően működött, kapcsolja a(z) OFF állásba, majd kapcsolja ismét ON állásba a megszakítókapcsolót.



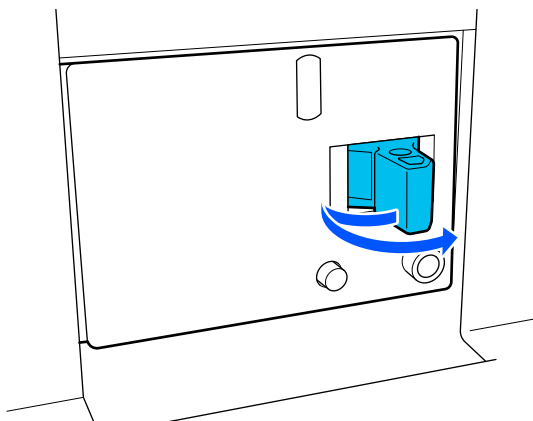
## Karbantartás

### 4 Nyomja meg a Teszt gombot.

A megszakító akkor működik megfelelően, ha az elektromos szivárgás-ellenőrző gomb előreugrik, a megszakítókapcsoló pedig egy ON és OFF közötti közbenső helyzetbe mozdul.



### 5 Ha a megszakító megfelelően működött, kapcsolja a(z) OFF állásba, majd kapcsolja ismét ON állásba a megszakítókapcsolót.



### 6 A 2–5. lépés megismétlésével ellenőrizze a másik megszakító hatékony működését is.

Ha bármilyen rendellenességet talál, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy az Epson telefonos ügyfélszolgálatához.

## A használt fogyóeszközök ártalmatlanítása

### Ártalmatlanítás

A következő tintaszennyezéses alkatrészek ipari hulladéknak minősülnek.

- Tintapatronok
- Tisztítópálca
- Tisztítófolyadék
- Használt tinta
- Waste Ink Bottle (Hulladékfesték-tartály)
- Törőpapír-tekercs
- Hordozóanyag nyomtatás után

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

Az adatlapot letöltheti az Epson helyi weboldaláról.

## Függelék

# Függelék

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján (2023 decemberi állapot)

## Kiegészítők és fogyóeszközök

### Tintapatronok

Nyomatótípus	Termék	Cikkszám	
SC-F11000H SC-F10000H SC-F11060H SC-F10060H	Tintapatronok (10 000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43H1
		Cyan (Cián)	T43H2
		Magenta (Bíbor)	T43H3
		Yellow (Sárga)	T43H4
		Light Cyan (Világoscián)	T43H5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43H6
		Fluorescent Yellow	T43H7
		Fluorescent Pink	T43H8
		Orange (narancssárga) (kizárólag az SC-F11000H/SC-F11060H esetében)	T43HA
		Violet (lila) (kizárólag az SC-F11000H/SC-F11060H esetében)	T43HD
	Tintapatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43B1
		Cyan (Cián)	T43B2
		Magenta (Bíbor)	T43B3
		Yellow (Sárga)	T43B4
		Light Cyan (Világoscián)	T43B5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43B6
		Fluorescent Yellow	T43B7
		Fluorescent Pink	T43B8



## Függelék

Nyomtatótípus	Termék		Cikkszám
SC-F11030H SC-F10030H	Tintatronok (10 000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43G1
		Cyan (Cián)	T43G2
		Magenta (Bíbor)	T43G3
		Yellow (Sárga)	T43G4
		Light Cyan (Világoscián)	T43G5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43G6
		Fluorescent Yellow	T43G7
		Fluorescent Pink	T43G8
		Orange (narancssárga) (kizárólag az SC-F11030H esetében)	T43GA
		Violet (lila) (kizárólag az SC-F11030H esetében)	T43GD
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43A1
		Cyan (Cián)	T43A2
		Magenta (Bíbor)	T43A3
		Yellow (Sárga)	T43A4
		Light Cyan (Világoscián)	T43A5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43A6
		Fluorescent Yellow	T43A7
		Fluorescent Pink	T43A8

## Függelék

Nyomatótípus	Termék		Cikkszám
SC-F11070H SC-F10070H	Tintatronok (10 000 ml)*	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43M1
		Cyan (Cián)	T43M2
		Magenta (Bíbor)	T43M3
		Yellow (Sárga)	T43M4
		Light Cyan (Világoscián)	T43M5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43M6
		Fluorescent Yellow	T43M7
		Fluorescent Pink	T43M8
		Orange (narancssárga) (kizárólag az SC-F11070H esetében)	T43MA
		Violet (lila) (kizárólag az SC-F11070H esetében)	T43MD
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43F1
		Cyan (Cián)	T43F2
		Magenta (Bíbor)	T43F3
		Yellow (Sárga)	T43F4
		Light Cyan (Világoscián)	T43F5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43F6
		Fluorescent Yellow	T43F7
		Fluorescent Pink	T43F8

## Függelék

Nyomatótípus	Termék		Cikkszám
SC-F11080H SC-F10080H	Tintatronok (10 000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43K1 / T56K1*
		Cyan (Ciánkék)	T43K2 / T56K2*
		Magenta (Bíbor)	T43K3 / T56K3*
		Yellow (Sárga)	T43K4 / T56K4*
		Light Cyan (Világoscián)	T43K5 / T56K5*
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43K6 / T56K6*
		Fluorescent Yellow	T43K7
		Fluorescent Pink	T43K8
		Orange (narancssárga) (kizárólag az SC-F11080H esetében)	T43KA
		Violet (lila) (kizárólag az SC-F11080H esetében)	T43KD
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43D1
		Cyan (Cián)	T43D2
		Magenta (Bíbor)	T43D3
		Yellow (Sárga)	T43D4
		Light Cyan (Világoscián)	T43D5
		Light Magenta (Rózsaszín)	T43D6
		Fluorescent Yellow	T43D7
		Fluorescent Pink	T43D8
SC-F11000 SC-F10000 SC-F11060 SC-F10060	Tintatronok (10 000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43H1
		Cyan (Cián)	T43H2
		Magenta (Bíbor)	T43H3
		Yellow (Sárga)	T43H4
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43B1
		Cyan (Cián)	T43B2
		Magenta (Bíbor)	T43B3
		Yellow (Sárga)	T43B4

## Függelék

Nyomatótípus	Termék		Cikkszám
SC-F11030 SC-F10030	Tintatronok (10 000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43G1
		Cyan (Cián)	T43G2
		Magenta (Bíbor)	T43G3
		Yellow (Sárga)	T43G4
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43A1
		Cyan (Cián)	T43A2
		Magenta (Bíbor)	T43A3
		Yellow (Sárga)	T43A4
SC-F11070 SC-F10070	Tintatronok (10 000 ml)*	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43M1
		Cyan (Cián)	T43M2
		Magenta (Bíbor)	T43M3
		Yellow (Sárga)	T43M4
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43F1
		Cyan (Cián)	T43F2
		Magenta (Bíbor)	T43F3
		Yellow (Sárga)	T43F4
SC-F11080 SC-F10080	Tintatronok (10 000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43K1
		Cyan (Cián)	T43K2
		Magenta (Bíbor)	T43K3
		Yellow (Sárga)	T43K4
	Tintatronok (3000 ml)	High Density Black (Magas denzitású fekete)	T43D1
		Cyan (Cián)	T43D2
		Magenta (Bíbor)	T43D3
		Yellow (Sárga)	T43D4

\* Nem minden régióban elérhető.

## Függelék

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

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

## Egyéb

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Cleaning Kit (Tisztító készlet) (kivéve: SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210103	Egy karbantartó készlet a következő kellékanyagokat tartalmazza. <input type="checkbox"/> Tisztítófolyadék (1 db)
Cleaning Kit (Tisztító készlet) (az SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080 esetében)	C13S210104	<input type="checkbox"/> Csésze (1 db) <input type="checkbox"/> Kesztyű (16 db) <input type="checkbox"/> Tisztítópálca (50 db)
Wiper Roll (Törőlapír-tekercs) (kivéve: SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210065	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Wiper Roll (Törőlapír-tekercs).
Wiper Roll (Törőlapír-tekercs) (az SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080 esetében)	C13S210066	
Waste Ink Bottle (Hulladékfesték-tartály) (kivéve: SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210071	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Waste Ink Bottle (Hulladékfesték-tartály).
Waste Ink Bottle (Hulladékfesték-tartály) (az SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080 esetében)	C13S210072	
Take Up Media Holder (Hordozó-feltekerő tartóegység)* (kivéve: SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933881	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz tartozó automata feltekerő egység hordozóanyag-tartója.
Take Up Media Holder (Hordozó-feltekerő tartóegység) (az SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080 esetében)	C12C933891	

## Függelék

Termék	Cikkszám	Magyarázat
Take In Media Holder (Hordozó-betekerő tartóegység)* (kivéve: SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933901	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz tartozó hordozó-adagoló egység hordozóanyag-tartója.
Take In Media Holder (Hordozó-betekerő tartóegység) (az SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080 esetében)	C12C933911	
Media Cleaner Brush (Hordozó-tisztító kefe)*	C12C936031	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Media Cleaner Brush (Hordozótisztító kefe).
Presser Roller Spacer (Nyomógörgő-távtartó)*	C12C936041	Ugyanaz, mint a nyomtatóhoz mellékelt Presser Roller Spacer (Nyomógörgő-távtartó).

\* Az elérhetőségre vonatkozóan vegye fel a kapcsolatot az Epson értékesítési képviselőjével.

## Függelék

## Támogatott nyomathordozók

Az alábbi típusú papírok használhatók a nyomtatóval.

A felhasznált papír típusa és minősége nagymértékben befolyásolja a nyomtatási minőséget. A feladatnak megfelelő papírt válasszon. A használatnál kapcsolatban bővebb tájékoztatást talál a papírhoz mellékelt dokumentációban, vagy közvetlenül a gyártóhoz fordulva. Mielőtt nagy mennyiségben vesz papírt, próbáljon meg nyomtatni egy kisebb mintán és ellenőrizze az eredményeket.


**Vigyázat:**

*Mivel a papír nehéz, ne egy személy szállítsa.*

*A 40 kg-nál (88,18 fontnál) nehezebb hordozóanyagokhoz emelő használata ajánlott.*


**Fontos:**

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

**Papírtekercs**

A tekercsmag mérete	2 vagy 3 hüvelyk
A tekercs külső átmérője	Maximum 250 mm (9,84 hüv.) (standard hordozóadagoló egység/automatikus feltekercselő egység)  Maximum 500 mm (19,68 hüv.) (nagy kapacitású hordozóadagoló egység)
A papír szélessége	300–1950 mm (11,81–76,77 hüv.) (76 hüv.)
A papír vastagsága	Max. 1 mm (0,03 hüv.)
A tekercs súlya	Maximum 60 kg (132 font) (standard hordozóadagoló egység/automatikus feltekercselő egység)  Maximum 300 kg (661,38 font) (nagy kapacitású hordozóadagoló egység)

## Függelék

## Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai	
Nyomatási módszer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	<p>SC-F11000H Series:</p> <p>400 fúvóka × 2 sor × 4 lapka × 6 szín [High Density Black (Magas denzitású fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga), Light Cyan (Világoscián)/Fluorescent yellow (Fluoreszkáló sárga)/Orange (Narancssárga), Light Magenta (Rózsaszín)/Fluorescent pink (Fluoreszkáló rózsaszín)/Violet (Lila)]</p> <p>SC-F10000H Series:</p> <p>400 fúvóka × 2 sor × 4 lapka × 6 szín (High Density Black (Magas denzitású fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga), Light Cyan (Világoscián)/Fluorescent Yellow, Light Magenta (Rózsaszín)/Fluorescent Pink)</p> <p>SC-F11000 Series /SC-F10000 Series:</p> <p>400 fúvóka × 2 sor × 4 lapka × 4 szín (High Density Black (Magas denzitású fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga))</p>
Felbontás (maximum)	1200 × 1200 dpi (300 × 300 dpi 16 féltónus rétegekkel.)
Vezérlőkód	ESC/P raszter (nem dokumentált parancs)
A papír adagolásának módja	Dörzsfelületes behúzás
Névleges feszültség (1. és 2.)	200 és 240 V közötti váltóáram (AC)
Névleges frekvencia (1. és 2.)	50/60 Hz
Névleges áramerősség (1. és 2.)	16 A

## A nyomtató műszaki adatai

Energiafogyasztás (az 1. és 2. számok összege)	<p>SC-F11000H Series / SC-F10000H Series:</p> <p>Nyomatás: kb. 4,4 kW</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 230 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 9,6 W</p>
	<p>SC-F11000 Series / SC-F10000 Series:</p> <p>Nyomatás: kb. 3,9 kW</p> <p>Alvó üzemmód: kb. 221 W</p> <p>Kikapcsolt állapot: kb. 9,6 W</p>

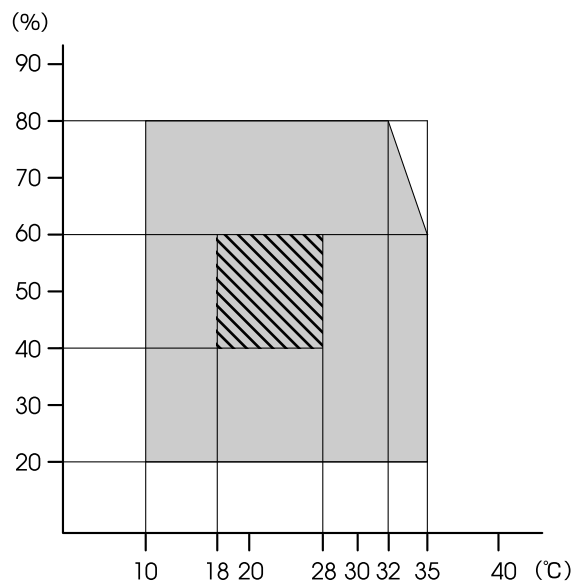
## Hőmérséklet és páratartalom (kondenzáció nélkül)

Nyomatás	10–35 °C (50–95 °F), 20–80% Javasolt: 18–28 °C (64,4–82,4 °F), 40–60%
Tároláskor (kicsomagolás előtt)	-20–60 °C (-4–140 °F), 5–85% (120 órán belül 60 °C-on (140 °F), egy hónapon belül 40 °C-on (104 °F))
Tároláskor (kinyitást követően)	-20–40 °C (-4–104 °F), 5–85% (egy hónapon belül 40 °C (104 °F))

## Hőmérséklet és páratartalom

Szürke terület: működés közben

Keresztben vonalkázott sor területe: ajánlott





## Függelék

Nyomtató specifikációi ( standard hordozóadagoló egység/automatikus feltekerő egység)	
Méret	<p><b>Nyomtató</b></p> <p>Tároláskor: 3710 (Sz) × 1303 (Mé) × 1886 (Ma) mm (146 [Sz] × 51,29 [Mé] × 74,25 [Ma] hüv.)</p> <p>Maximum méreten: 3710 (Sz) × 1350 (Mé) × 1931 (Ma) mm (146 [Sz] × 53,14 [Mé] × 76,02 [Ma] hüv.)</p> <p>Hordozó-feltekerő tartóegység: 280 (Sz) × 236 (Mé) × 352 (Ma) mm (11,02 [Sz] × 9,29 [Mé] × 13,85 [Ma] hüv.)</p> <p>Hordozó-betekerő tartóegység: 280 (Sz) × 285 (Mé) × 352 (Ma) mm (11,02 [Sz] × 11,22 [Mé] × 13,85 [Ma] hüv.)</p> <p><b>Tintaadagoló egység</b></p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:</p> <p>1278 (Sz) × 556 (Mé) × 541 (Ma) mm (50,31 [Sz] × 21,88 [Mé] × 21,29 [Ma] hüv.) (csak a tintaadagoló egység)</p> <p>1278 (Sz) × 556 (Mé) × 580 (Ma) mm (50,31 [Sz] × 21,88 [Mé] × 22,83 [Ma] hüv.) (3 literes tintapatronok beszerelése esetén)</p> <p>1278 (Sz) × 556 (Mé) × 790 (Ma) mm (50,31 [Sz] × 21,88 [Mé] × 31,10 [Ma] hüv.) (10 literes tintapatronok beszerelése esetén)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:</p> <p>877 (Sz) × 556 (Mé) × 541 (Ma) mm (34,52 [Sz] × 21,88 [Mé] × 21,29 [Ma] hüv.) (csak a tintaadagoló egység)</p> <p>877 (Sz) × 556 (Mé) × 580 (Ma) mm (34,52 [Sz] × 21,88 [Mé] × 22,83 [Ma] hüv.) (3 literes tintapatronok beszerelése esetén)</p> <p>877 (Sz) × 556 (Mé) × 790 (Ma) mm (34,52 [Sz] × 21,88 [Mé] × 31,10 [Ma] hüv.) (10 literes tintapatronok beszerelése esetén)</p>

Nyomtató specifikációi ( standard hordozóadagoló egység/automatikus feltekerő egység)	
Súly*	<p><b>Nyomtató</b></p> <p>Teljes súly(SC-F11000H Series/SC-F10000H Series): Körülbelül 687 kg (1515 font)</p> <p>Teljes súly(SC-F11000 Series/SC-F10000 Series): Körülbelül 683 kg (1506 font)</p> <p>Hordozó-feltekerő tartóegység: kb. 7 kg (15,43 font)</p> <p>Hordozó-betekerő tartóegység: kb. 7 kg (15,43 font)</p> <p><b>Tintaadagoló egység</b></p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series: kb. 80 kg (176,37 font)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series: Kb. 53 kg (116,84 font)</p>

\* A tintát nem tartalmazza.

## Függelék

**Nyomtató specifikációi ( nagy kapacitású hordozóadagoló egység és standard automatikus feltekerő egység)**

Méret	Nyomtató Tároláskor: 3710 (Sz) × 1740 (Mé) × 1886 (Ma) mm (146 [Sz] × 68,50 [Mé] × 74,25 [Ma] hüv.) Maximum méreten: 3710 (Sz) × 1839 (Mé) × 1931 (Ma) mm (146 [Sz] × 72,40 [Mé] × 76,02 [Ma] hüv.) Hordozó-feltekerő tartóegység: 280 (Sz) × 236 (Mé) × 352 (Ma) mm (11,02 [Sz] × 9,29 [Mé] × 13,85 [Ma] hüv.)
	Tintaadagoló egység SC-F11000H Series: 1278 (Sz) × 556 (Mé) × 541 (Ma) mm (50,31 [Sz] × 21,88 [Mé] × 21,29 [Ma] hüv.) (csak a tintaadagoló egység) 1278 (Sz) × 556 (Mé) × 580 (Ma) mm (50,31 [Sz] × 21,88 [Mé] × 22,83 [Ma] hüv.) (3 literes tintapatronok beszerelése esetén) 1278 (Sz) × 556 (Mé) × 790 (Ma) mm (50,31 [Sz] × 21,88 [Mé] × 31,10 [Ma] hüv.) (10 literes tintapatronok beszerelése esetén) SC-F11000 Series: 877 (Sz) × 556 (Mé) × 541 (Ma) mm (34,52 [Sz] × 21,88 [Mé] × 21,29 [Ma] hüv.) (csak a tintaadagoló egység) 877 (Sz) × 556 (Mé) × 580 (Ma) mm (34,52 [Sz] × 21,88 [Mé] × 22,83 [Ma] hüv.) (3 literes tintapatronok beszerelése esetén) 877 (Sz) × 556 (Mé) × 790 (Ma) mm (34,52 [Sz] × 21,88 [Mé] × 31,10 [Ma] hüv.) (10 literes tintapatronok beszerelése esetén)

**Nyomtató specifikációi ( nagy kapacitású hordozóadagoló egység és standard automatikus feltekerő egység)**

Súly*	Nyomtató Teljes súly (SC-F11000H Series): Körülbelül 895 kg (1973 font) Teljes súly (SC-F11000 Series): Körülbelül 864 kg (1905 font) -Hordozó-feltekerő tartóegység: kb. 7 kg (15,43 font)
-------	--

\* A tintát nem tartalmazza.

**Fontos:**

*Ez a nyomtató 2000 m-nél (6561 láb)nál alacsonyabb tengerszint feletti magasságban használható.*

**Figyelmeztetés:**

*Ez egy „A” kategóriájú termék. Lakókörnyezetben a termék rádiózavarást okozhat, amely esetben a felhasználót kötelezhetik a megfelelő intézkedések megtételére.*

**Csak kaliforniai ügyfeleknek**

A termékben található lítium-ion akkumulátorok perklorát anyagot tartalmaznak, ezért különleges kezelést igényelhetnek.

Lásd: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

**Az interfész műszaki adatai**

USB-port egy számítógép számára	USB 3.0 (SuperSpeed USB)
Vezetékes helyi hálózat (LAN) megfelelőségi szabvány	1000Base-T*1

## Függelék

Az interfész műszaki adatai	
Hálózati nyomtatási protokollok/funkciók	EpsonNet Print (Windows)* <sup>2</sup> Szabványos TCP/IP (Windows)* <sup>3</sup> WSD (Windows)* <sup>3</sup> Bonjour (Mac)* <sup>3</sup> IPP (Windows)* <sup>3</sup> IPP (Mac)* <sup>3</sup> FTP* <sup>3</sup>

Az interfész műszaki adatai	
Biztonsági szabványok/protokollok	IEEE 802.1X (Ethernet)
	IPsec (v4/v6), IP szűrés
	SSL/TLS:
	HTTPS kiszolgáló (Web Config)
	IPPS kiszolgáló
	SMTPS ügyfél (e-mail küldés)
	STARTTLS (SMTPS)
	Gyökértanúsítvány (ügyfél)
	Gyökértanúsítvány 2.01 verzió
	Gyökértanúsítvány frissítése (ügyfél)
CA által aláírt tanúsítvány (kiszolgáló)	
CA tanúsítvány	
CSR generálás (kiszolgáló)	
Önaláírt tanúsítvány (kiszolgáló)	
EC kulcs CSR/önaláírt tanúsítvány generálás (kiszolgáló)	
Tanúsítvány, titkos kulcs importálás	
OpenSSL verzió: 1.0.2j	
Támogatott TLS verziók: 1.0/1.1/1.2	
Hitelesítés e-mail küldéshez:	
POP SMTP előtt	
APOP	
SMTP hitelesítés (Kerberos/NTLMv1/CRAM-MD5/PLAIN/LOGIN)	
Hitelesítés IPP nyomtatáshoz: HTTP Basic (Alapszintű) hitelesítés	
MIB hozzáférés hitelesítés, titkosítás: SNMPv3	

\*1 Árnyékolt, csavart érpár használata (5e vagy magasabb kategóriájú).

\*2 IPv4 protokollnak megfelel.

\*3 IPv4 és IPv6 protokolloknak megfelel.

## Függelék

Tinta műszaki adatok	
Típus	Speciális tintapatronok
Szublimációs tinta	SC-F11000H Series: High Density Black (Magas denzitású fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga), Light Cyan (Világoscián), Light Magenta (Rózsaszín), Fluorescent Yellow (Fluoreszkáló sárga), Fluorescent Pink (Fluoreszkáló rózsaszín), Orange (Narancssárga), Violet (Lila)
	SC-F10000H Series: High Density Black (Magas denzitású fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga), Light Cyan (Világoscián), Light Magenta (Rózsaszín), Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink
	SC-F11000 Series/ SC-F10000 Series: High Density Black (Magas denzitású fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)
Felhasználható	Lásd a tintapatronra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten való tárolás esetén)
A nyomtatási minőségre vállalt garancia lejáratási ideje	Hat hónap (a tintapatron felnyitásától számítva)
Tárolási hőmérséklet	5–35 °C (41–95 °F)
Tintapatron úrtartalma	10 000 ml, 3000 ml
Tintapatron méretei	10 000 ml: 150 (Sz) × 235 (Mé) × 412 (Ma) mm (5,90 [Sz] × 9,25 [Mé] × 16,22 [Ma] hüv.) 3000 ml: 158 (Sz) × 260 (Mé) × 168 (Ma) mm (6,22 [Sz] × 10,23 [Mé] × 6,61 [Ma] hüv.)

**Megjegyzés:**

A kívánt nyomtatási szín eléréséhez 18 és 28 °C (64,4–82,4 °F) közötti szobahőmérsékleten nyomtasson.

**EK Megfeleléségi nyilatkozattal kapcsolatos információk**

A berendezésre vonatkozó EK Megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen érhető el.

<http://www.epson.eu/conformity>