

SC-V7000

Felhasználói útmutató

FONTOS: A termék használata előtt okvetlenül olvassa el a Biztonsági óvintézkedések füzetet.

Tartalom

■ Szerzői jogok és védjegyek.....	6
■ Hogyan kell értelmezni a jelen útmutatót?	7
A szimbólumok jelentése	7
A kézikönyv összetétele	8
■ A termékhez mellékelt tételek	9
Kézikönyvek és szoftverek.....	9
Eszközök és fogyóeszközök	9
■ Előzetes felkészülés	10

Használat előtt 11

■ Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.....	11
Elülső rész.....	11
Kocsi	12
Vezérlési szakasz	13
Vészleállító gomb	14
Jelzőlámpa	15
Közelségérzékelő.....	15
Bal.....	16
Jobb (az UV lámpa hűtője)	17
Hátsó rész	19
UV síkágvas vezérlő.....	20
■ Használattal és tárolással kapcsolatos megjegyzések.....	23
Biztonsági óvintézkedések.....	23
Használattal kapcsolatos megjegyzések.....	26
Használaton kívüli időszakokra vonatkozó megjegyzések	27
A tintalackok kezelésével kapcsolatos megjegyzések.....	27
A hordozó kezelésére vonatkozó megjegyzések	28
Az UV síkágvas vezérlő használatával kapcsolatos megjegyzések.....	29

Alapműveletek 30

■ Munkafolyamat.....	30
■ Kezdeti lépések.....	31
■ A hordozó betöltése	36
Megjegyzések a hordozó betöltéséhez.....	36
A hordozó elhelyezése az asztalon.....	37
■ Nyomtatás	39
Ellenőrzés a nyomtatás elkezdése előtt.....	39
A nyomtatás megkezdése	39
A nyomtatás szüneteltetése vagy megszakítása.....	43

■ Befejezési műveletek	44
------------------------------	----

Az UV síkágyas vezérlő funkcióinak a használata..... 49

■ Beállítási funkció	49
A nyomtatófej magasságának a beállítása.....	49
Tesztnyomtatás (fúvóka-ellenőrzés).....	51
A kétirányú nyomtatás beállítása	52
■ Különbéféle nyomtatási funkciók.....	55
Egyenetlen nyomtatás csökkentése.....	55
Többrétegű nyomtatás.....	56
A kép megfordítása, majd nyomtatása	60
A hordozó kezelése további UV fénnel	61
Léptetés és ismétlés	63
Képrészlet nyomtatása	65
Fehér szövegek és vonalak jól látható nyomtatása	67
A nyomtatási minőség javítása a RIP-fájlok (.prn) újbóli létrehozása nélkül.....	68
■ Hasznos funkciók.....	70
A képernyő megjelenítési nyelvének a módosítása	70
A feladatelőzmények megjelenítésének a módosítása	71
A fúvókakompensálási funkció használata.....	72
A nyomtatási beállítások elmentése	75
A beállítási eredmények elmentése	76
A karbantartási számláló alaphelyzetbe állítása	77
Állapotlap (CSV-fájl) exportálása	79

Karbantartás80

■ Karbantartási típusok és ütemezések.....	80
Tisztítási helyek és ütemezések.....	80
Egyéb karbantartás	81
Előkészítendő tételek.....	81
■ Napi tisztítás	82
■ Havonta egyszer végzendő karbantartás.....	84
■ Hathavonta egyszer végzendő karbantartás	88
Az UV lámpa hűtőközegének utántöltése	88
■ Tintával való feltöltés	90
■ A használt fogyóeszközök leselejtezése.....	93
Leselejtezés	93
■ Eltömődött fúvókák ellenőrzése	94
■ Az eltömődött fúvókák kitisztítása	96
Az öblítés elvégzése	96
A fejtisztítás elvégzése	96

Ha problémák jelentkeznek 97

■ Az üzenetek ellenőrzése	97
■ Hibaelhárítás.....	98
Nem lehet bekapcsolni a nyomtatót	98
Rossz minőségű nyomatok	98
Nem lehet regisztrálni a nyomtatót az Epson Edge Print telepítése során.....	99
Figyelmeztetési képernyő megjelenése az UV síkágas vezérlő telepítése során	99
Probléma van az UV síkágas vezérlő kijelzőjével	100
Az inicializálási folyamat nem indul el	100
■ Lakkozott felületek durvaságának a javítása	103
A színréteg és a lakkréteg külön-külön nyomtatása	105
Nyomtatás fehér alapréteggel	109
■ Speciális nyomtatási beállítások elvégzése	113
Lépésbeállítások	113
Fejintervallum-beállítások.....	114
Színmódosítás.....	118
Azonos színbeállítás	120

Melléklet 122

■ Fogyóeszközök és opcionális tételek.....	122
Tintapalackok.....	122
Egyebek.....	123
■ Szállítás és mozgatás.....	123
■ UV síkágas vezérlő — rendszerkövetelmények	123
Rendszerkövetelmények.....	123
■ Műszaki adatok.....	123
Nyomtató.....	123
Tintapalackok.....	125
■ Megfelelőségi nyilatkozat (csak az EU-országok esetén).....	125

Hol kaphatok segítséget?..... 126

■ Műszaki támogatási webhely	126
■ Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.....	126
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal.....	126
Segítség észak-amerikai felhasználóknak	127
Segítség dél-amerikai felhasználóknak	127
Segítség európai felhasználóknak.....	129
Segítség tajvani felhasználóknak.....	129
Segítség ausztráliai/új-zélandi felhasználóknak.....	131

Segítség szingapúri felhasználóknak.....	132
Segítség thaiföldi felhasználóknak	132
Segítség vietnámi felhasználóknak	132
Segítség indonéziai felhasználóknak.....	133
Segítség hongkongi felhasználóknak.....	134
Segítség malajziai felhasználóknak	134
Segítség indiai felhasználóknak.....	135
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak.....	135

Szerzői jogok és védjegyek

A jelen kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, nem tárolható visszakereső rendszerben, illetve nem továbbítható bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. Az alábbiakban közölt tudnivalók kizárólag erre az Epson nyomtatóra vonatkoznak. Az Epson semminemű felelősséget nem vállal annak következményeiért, ha bárki az itt leírt információkat egyéb nyomtatók esetében alkalmazza.

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

A Seiko Epson Corporation semminemű felelősséget nem vállal azokért a károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által eredeti Epson termékek vagy Epson által jóváhagyott termékek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A Seiko Epson Corporation semminemű felelősséget nem vállal azokért a károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által jóváhagyott Epson termékek nem minősített interfész kábelek használatából következő elektromagnetikus interferenciából származnak vagy származhatnak.

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

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

Általános megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

©2020 Seiko Epson Corporation




Hogyan kell értelmezni a jelen útmutatót?

A szimbólumok jelentése




Biztonsági szimbólumok

A jelen kézikönyvben a következő szimbólumokkal figyelmeztetjük Önt a veszélyes műveletekre és kezelési eljárásokra az Ön vagy más személyek sérüléseinek, valamint az anyagi károknak a megelőzése érdekében.

A jelen kézikönyv elolvasása előtt kérjük, hogy értelmezze ezeket a figyelmeztetéseket.

 VESZÉLY	Olyan információt jelez, amelynek figyelmen kívül hagyása a nyomtató helytelen kezeléséhez, ezáltal pedig közvetlenül halálos vagy súlyos sérüléshez vezethet.
 FIGYELMEZTETÉS	Olyan információt jelez, amelynek figyelmen kívül hagyása a nyomtató helytelen kezeléséhez, ezáltal pedig halálos vagy súlyos sérüléshez vezethet.
 VIGYÁZAT	Olyan információt jelez, amelynek figyelmen kívül hagyása a nyomtató helytelen kezeléséhez, ezáltal pedig személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.

Általános tájékoztató szimbólumok

 Important	Olyan tartalmat jelez, amelyet el kell végezni. A tartalomban szereplő utasítások be nem tartása a nyomtató helytelen kezeléséhez, ezáltal pedig hibákhoz és meghibásodásokhoz vezethet.
 Note	Kiegészítő magyarázatokat és referencia információkat biztosít.
	Kapcsolódó tartalmakra utal.
[Printer Settings]	A számítógép képernyőjén megjelenő szövegek [] zárójelben láthatók.

A kézikönyv összetétele

A jelen termékhez való kézikönyvek a következőkből tevődnek össze. A PDF-kézikönyveket az Adobe Acrobat Reader vagy a Preview (Mac) használatával tekintheti meg.

Biztonsági óvintézkedések (füzet)	Ez a füzet a nyomtató biztonságos kezelését ismerteti. Okvetlenül olvassa el, mielőtt használni kezdi a nyomtatót.
Használati útmutató	A nyomtató használatát és karbantartását ismerteti.

Észak-Amerika

A felhasználói kézikönyvek megtekintéséhez látogasson el a következő oldalra:

- www.epson.com/support/v7000 (USA)
- www.epson.ca/support/v7000 (Kanada)

Dél-Amerika

A felhasználói kézikönyvek megtekintéséhez látogasson el a következő oldalra:

- www.latin.epson.com/support/v7000 (Karib-térség)
- www.epson.com.br/suporte/v7000 (Brazília)
- www.latin.epson.com/soporte/v7000 (más régiók)

Más régiók

A kézikönyv legújabb verzióját a weboldalunkról töltheti le (Epson Setup Navi).



1. Írja be az epson.sn címet webböngészője címsorába.
2. Válassza ki nyomtatója modelljét.
3. Kattintson a [Support] — [Online Manual] elemre.

A termékhez mellékelte tételek

Kézikönyvek és szoftverek

Név	Felhasználás	Mennyiség
Biztonsági óvintézkedések (füzet)	Ez a füzet a nyomtató biztonságos kezelését ismerteti. Okvetlenül olvassa el, mielőtt használni kezdi a nyomtatót.	1
Epson Edge Print CD	Ennek a segítségével telepítheti a RIP szoftvert a számítógépre.	1

Eszközök és fogyóeszközök

Név	Felhasználás	Mennyiség	Megjelenés
Csavarkulcs az altintatartályhoz	Ennek a segítségével nyithatja ki és zárhatja el az altintatartály szelepeit.	1	
Poliészter/nejlön kötött szövetanyag (szőszmentes) Példa: Berkshire Corporation SuperPolx	Ennek a segítségével tisztíthatja meg a különféle területeket, mint például a nyomtatófej körüli lemezeket.	1	

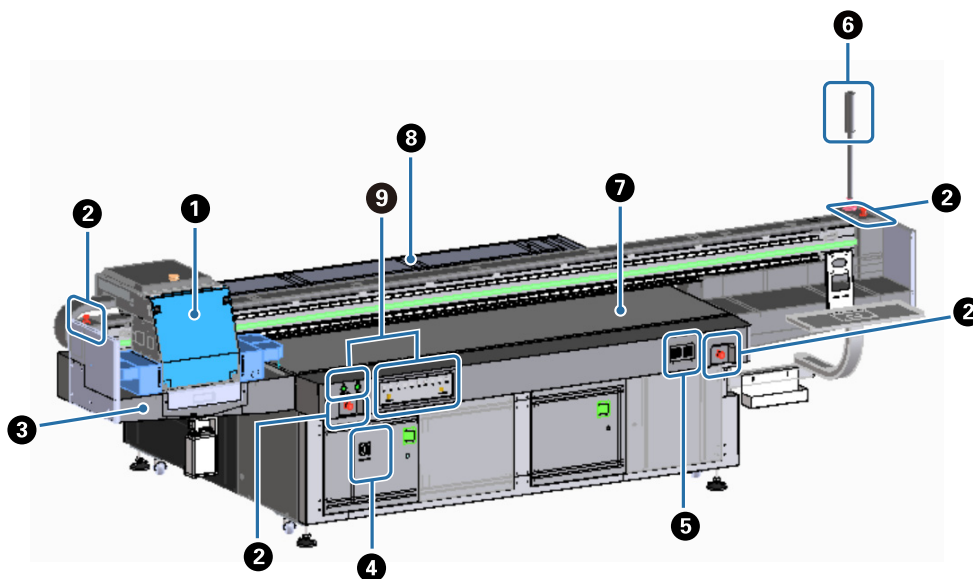
Előzetes felkészülés

Termék neve	Felhasználás	Megjegyzések
Számítógép	Az UV síkágvas vezérlő stb. telepítése és használata.	Ügyeljen rá, hogy számítógépe megfeleljen a szükséges követelményeknek. ☞ „UV síkágvas vezérlő — rendszerkövetelmények”, 123. oldal
Tintapalackok (10 szín)	A nyomtató feltöltése vagy utántöltése tintával.	A cikkszámokat a következőkben ismertetjük. ☞ „Fogyóeszközök és opcionális tételek”, 122. oldal
Tisztítófolyadék	Ennek a segítségével tisztíthatja meg a különféle területeket, mint például a nyomtatófej körüli lemezeket.	A cikkszámokat a következőkben ismertetjük. ☞ „Fogyóeszközök és opcionális tételek”, 122. oldal
Nyomathordozó	Nyomtatáshoz használandó.	A támogatott hordozótípusokhoz tekintse meg a következőt. ☞ „Műszaki adatok”, 123. oldal
Hűtőközeg	Ennek a segítségével töltheti fel az UV lámpa hűtőjét.	A cikkszámokat a következőkben ismertetjük. ☞ „Fogyóeszközök és opcionális tételek”, 122. oldal Rendszeres időközönként töltsse fel az UV lámpa hűtőjét. ☞ „Hathavonta egyszer végzendő karbantartás”, 88. oldal
Védőszemüveg	Viselje a karbantartási műveletek (például a tinta utántöltése) elvégzése során.	Kereskedelmi forgalomban elérhető termékeket vásároljon. ☞ „Karbantartás”, 80. oldal
Védőkesztyű		
Védőmaszk		
Védőruha		
Kaparó	Ennek a segítségével letisztíthatja a hordozóasztalt.	Kereskedelmi forgalomban elérhető termékeket vásároljon. ☞ „Karbantartás”, 80. oldal

Használat előtt

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

Elülső rész



1 Kocsi

Ez főként a nyomtatófejből és az UV lámpából tevődik össze.

☞ „Kocsi”, 12. oldal

2 Vészleállító gomb

Nyomja meg a nyomtató azonnali leállításához.

3 Tintafogadó

Fogadja a nyomtatófejből ürült hulladék tintát. A rendszer általában a tintafogadó aljára beszerelt palackba gyűjti a hulladék tintát.

☞ „Bal”, 16. oldal

A zsalut (öblítődoboz) a normál használat során zárva kell tartani.



4 Főkapcsoló

A nyomtató hálózati áramellátásának be- és kikapcsolása.

5 Tintahőmérséklet-szabályozó

Megjeleníti a nyomtatófej körüli lemezeknek és az altintatartálynak a tintahőmérsékletét.

6 Jelzőlámpa

Lehetővé teszi a nyomtató állapotának (normális, hiba stb.) távolból történő ellenőrzését.

☞ „Jelzőlámpa”, 15. oldal

7 Asztal

Helyezze el a hordozót, amire nyomtatni szeretne.

8 Állványzat

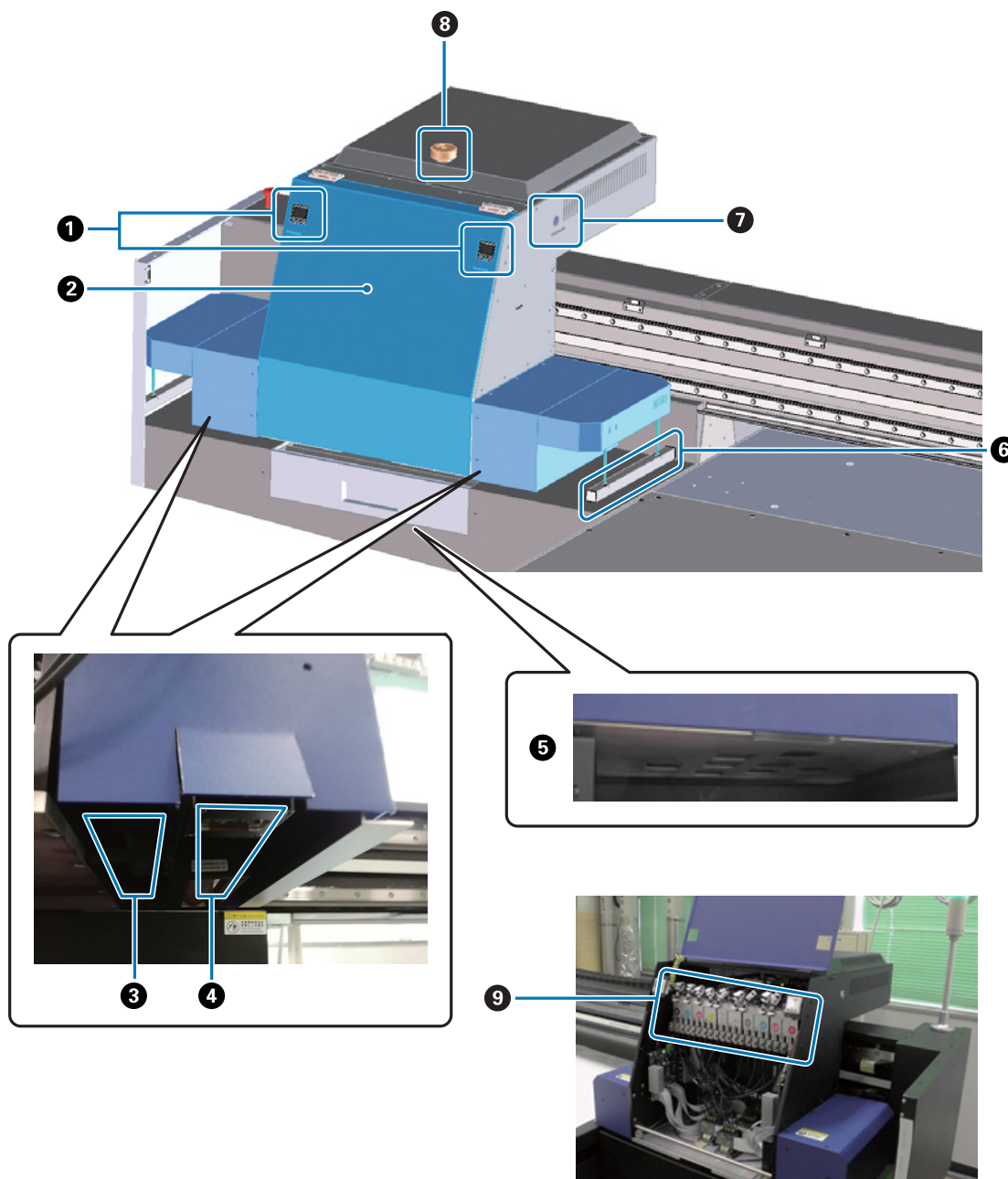
Előre és hátra mozgatja a kocsit.

9 Vezérlési szakasz

Az indító-/leállító gombokat és a tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetőlámpákat tartalmazza.

☞ „Vezérlési szakasz”, 13. oldal

Kocsi



1 Nyomásmérő

Megjeleníti a tinta nyomását (a színes tinták/lakk a bal oldalon, a fehér tinta a jobb oldalon látható).

2 Kocsiburkolat

Nyissa fel, ha szeretné kinyitni vagy elzárni az altintatartály szelepét.

 „Kezdeti lépések”, 31. oldal

 „Befejezési műveletek”, 44. oldal

3 Ionizáló

Levezeti a sztatikus elektromosságot a nyomathordozóból.

4 UV lámpa

Nyomatás közben UV fényt sugároz a tinta megszárítása érdekében.

5 Nyomtatófej

Nyomatás közben tintát adagol ki a fúvókákból.

6 Elakadásérzékelő

Ha ez hozzáér a hordozóhoz, akkor hibát észlel és azonnal leállítja a kocsit.

7 Tisztítógomb

Kitisztítja a nyomtatófej eltömődött fúvókáit. A színes tinták/lakk gombjai a bal oldalon, a fehér tinta gombjai a jobb oldalon láthatók.

8 Emelőgomb

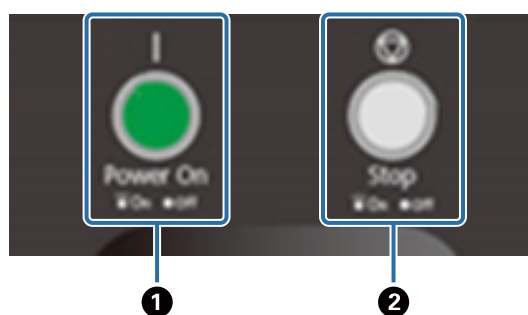
Ennek a segítségével kezelheti a kocsi és a nyomathordozó közötti ütközéseket. Forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a kocsi megemeléséhez.

9 Altintatartály

A rendszer átmenetileg itt tárolja és melegíti fel a tintát, mielőtt a nyomtatófejhez továbbítja.

Vezérlési szakasz

Bal

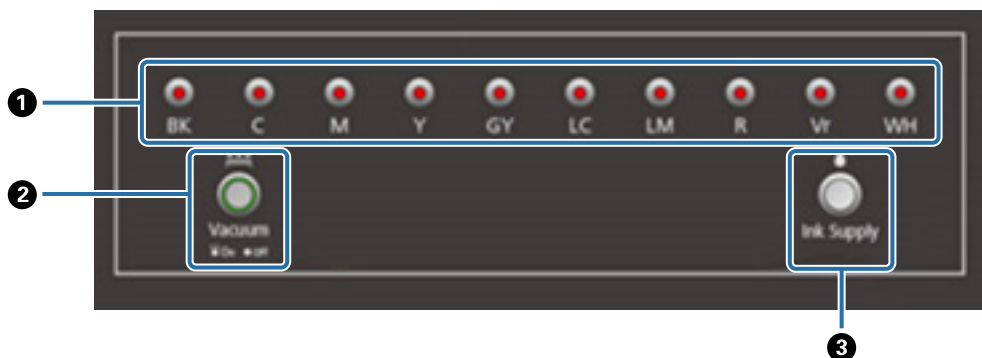
**1 Főkapcsoló (|) gomb**

Nyomja meg a nyomtató bekapcsolásához.

2 Leállító (⏻) gomb

Nyomja meg a leállításhoz.

Jobb



1 Tintalámpák

Amikor a fő tintatartály kifogyóban van, a releváns szín lámpája világítani kezd.

2 Szívógomb

Elindítja a hordozószívó ventilátort.

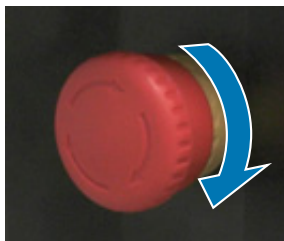
 „A hordozó betöltése”, 36. oldal

3 Tintaellátó gomb

Normál esetben nem használatos. Amikor megnyomja a gombot, a rendszer tintát adagol a fő tintatartályból az altintatartályhoz.

Vészleállító gomb

A nyomtató bal/jobbs elülső részén és az állványzat bal/jobbs oldalán helyezkedik el. A vészleállító gomb megnyomásakor a nyomtató azonnal leáll.



A vészleállítás feloldásához forgassa el a gombot az óramutató járásával egyező irányba. Ezt követően nyomja meg a főkapcsoló (|) gombot a nyomtató normál állapotba történő visszaállításához.

Jelzőlámpa

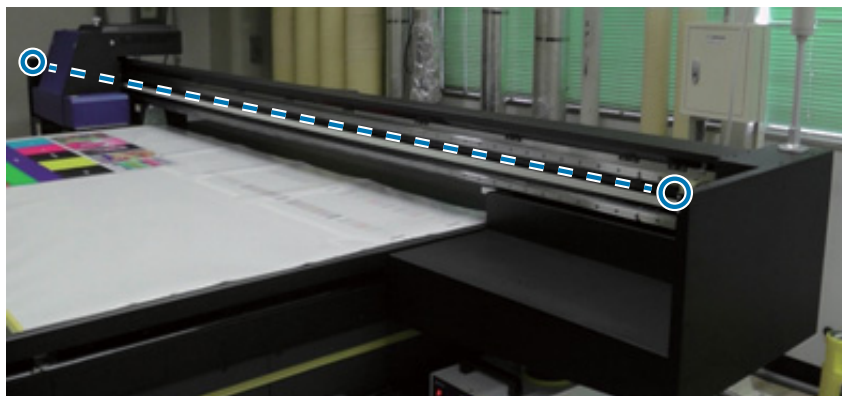


A következő helyzetekben kezd világítani.

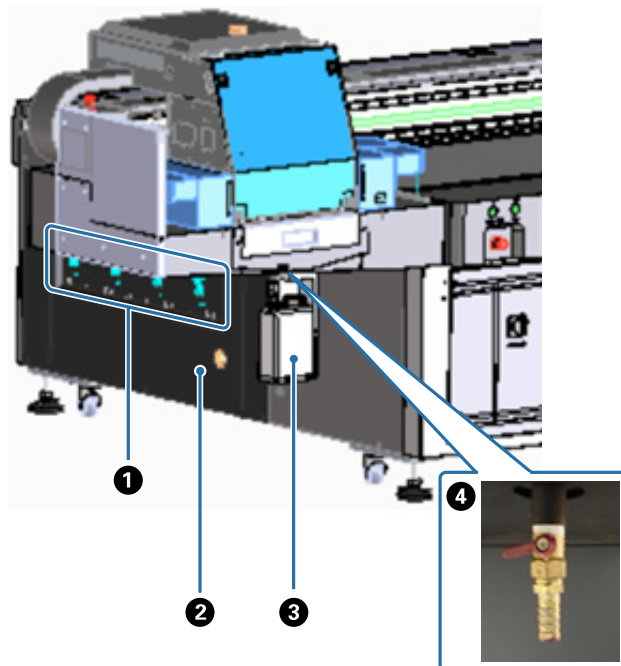
Lámpa színe	Állapot	Berregő hang	Jelentés
Piros	Világít	Igen	Vészhelyzet történt. (Példa: Megnyomták a vészleállító gombot, vagy szervizhívási hiba történt.)
Sárga	Világít	Igen	Hiba történt. (Példa: A hátralévő tintamennyiség a minimálisan megengedett szint alá csökkent, vagy a kocsi félúton megállt.)
Zöld	Világít	Nem	Normál állapot (Példa: Készenlét vagy nyomtatás)
	Villog	Igen	Normál állapot (Példa: A kocsi/állványzat működése elindult, vagy a rendszer éppen nyomtatási adatokat fogad.)

A nyomtató hátulján található állítótárcsával beállíthatja a riasztás hangerejét.


Közelségérzékelő



Ha valaki a kocsi működési tartományába lép, ez az érzékelő érzékeli a mozgást, és azonnal leállítja a kocsit. Az érzékelők a fényképen látható pozíciókban vannak rögzítve.

**1 Szívószelep**

Beállíthatja, hogy legyen-e szívás a négy területnél.


 „A hordozó betöltése”, 36. oldal

2 Kivezető nyílás

Kivezeti a levegőt a szívóventilátorból.


3 Hulladéktinta-palack

A hulladék tinta begyűjtése a tintafogadóból. Tegye át a hulladék tintát egy másik tartályba.

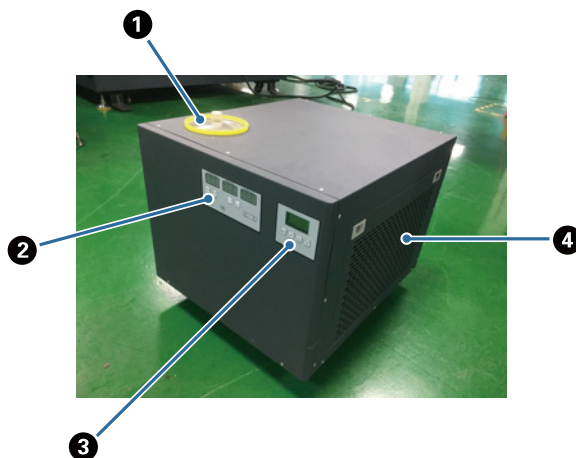
 „Napi tisztítás”, 82. oldal

4 Hulladéktinta-kimenet

A tintafogadóban összegyűjtött hulladék tinta kimenete.

 „Napi tisztítás”, 82. oldal

Jobb (az UV lámpa hűtője)



1 A hűtőközeg befecskendező nyílása

Rendszeres időközönként tegyen be hűtőközeget. Ügyeljen arra, hogy a meghatározott hűtőközeget használja.

☞ „Előzetes felkészülés”, 10. oldal

☞ „Hathavonta egyszer végzendő karbantartás”, 88. oldal

2 Vezérlőpanel (bal)

Normál esetben nem használatos. A hűtőközeg hőmérséklete gyárilag be van állítva.

3 Vezérlőpanel (jobb)

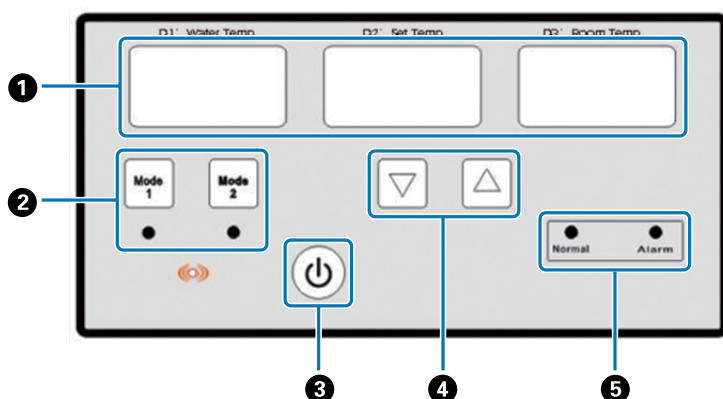
Normál esetben nem használatos. Az UV lámpa fényerőssége gyárilag be van állítva. Ha módosítja a beállítást, akkor utána állítsa vissza a panel közelében látható számra.

4 Szűrő

Rendszeresen tisztítsa meg.

☞ „Havonta egyszer végzendő karbantartás”, 84. oldal

A vezérlőpanel értelmezése



❶ Hőmérő

D1 vízhőmérséklet: A hűtőközeg jelenlegi hőmérséklete

D2 beállított hőmérséklet: A hűtőközeg beállított hőmérséklete

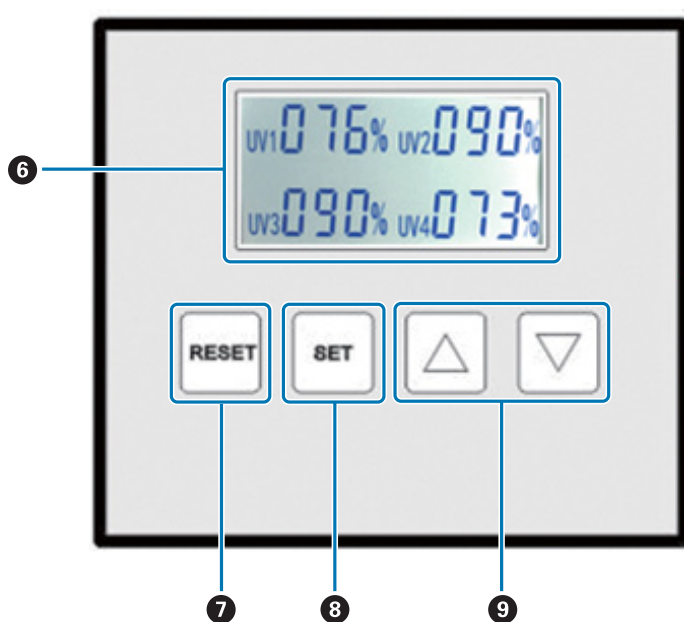
D3 szobahőmérséklet: Jelenlegi szobahőmérséklet

❷ Módváltó gombok

❸ Főkapcsoló gomb

❹ Hőmérséklet-beállító gombok

❺ Állapotjelző lámpák



❻ Megjelení az UV lámpa fényerősségének beállított értékeit

❼ RESET (ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS) gomb

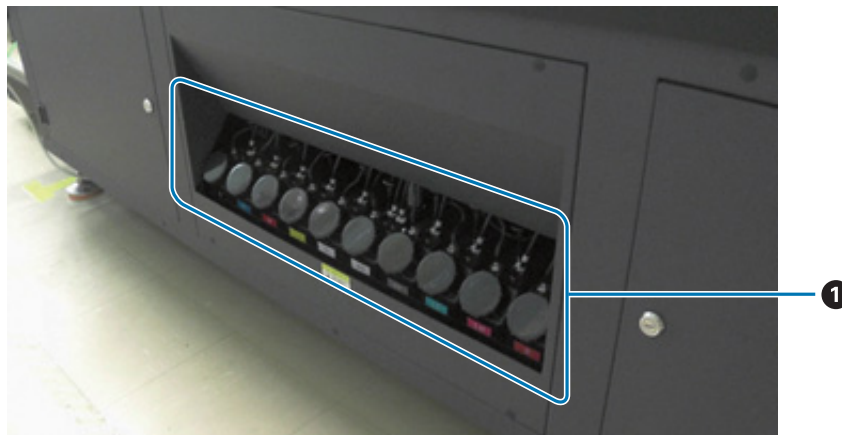
Nyomja meg és tartsa nyomva, ha szeretné alaphelyzetbe állítani az összes beállítást.

❽ SET (BEÁLLÍTÁS) gomb

Válassza ki, hogy melyik UV lámpának (UV1–UV4) szeretné beállítani a fényerősségét.


❹ Change settings (Beállítások módosítása) gomb

Hátsó rész



1 Fő tintatartály

Amikor a tinta kifogyóban van, töltsé fel a tartályt egy tintapalack segítségével.

 „Tintával való feltöltés”, 90. oldal

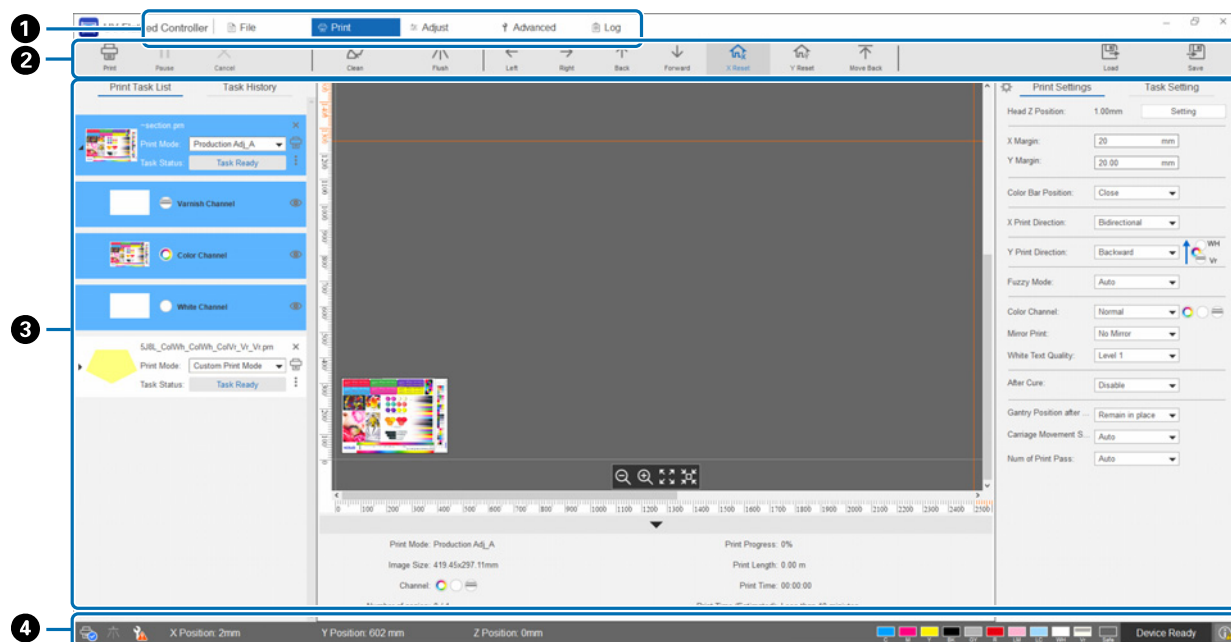
UV síkgyas vezérlő

A következő műveleteket az UV síkgyas vezérlő segítségével végezheti el.

- A nyomtató állapotának és beállításainak a megjelenítése
- Feladatok kezelése
- RIP-fájlok nyomtatása vagy előnézete
- Nyomtatási feladatok szüneteltetése vagy megszakítása
- Nyomtatási beállítások elvégzése
- Beállítások biztonsági mentése vagy visszaállítása

A képernyő felépítése


A megjelenített tartalom attól függ, hogy melyik elemet választották ki a főmenüben.


















- 1 Főmenü
- 2 Parancsgombok
- 3 Munkaterület
- 4 Állapotmegjelenítő terület

Parancsgombok


Ebben a részben ismertetjük az egyes parancsgombok funkcióját.

Ikón	Név	Funkció
	[Print]	A nyomtatás elvégzése.

Ikon	Név	Funkció
	[Pause]	A nyomtatás szüneteltetése vagy folytatása.
	[Cancel]	A nyomtatás megszakítása.
	[Clean]	A kocsi mozgatása a tisztítási pozícióba (karbantartási pozíció).
	[Flush]	Az öblítés elvégzése.
	[Left]	A kocsi mozgatása balra. A mozgatást úgy is elvégezheti, hogy a számítógép billentyűzetén nyomva tartja a Ctrl billentyűt, és közben megnyomja a(z)  billentyűt.
	[Right]	A kocsi mozgatása jobbra. A mozgatást úgy is elvégezheti, hogy a számítógép billentyűzetén nyomva tartja a Ctrl billentyűt, és közben megnyomja a(z)  billentyűt.
	[Backward]	Az állványzat mozgatása hátra. A mozgatást úgy is elvégezheti, hogy a számítógép billentyűzetén nyomva tartja a Ctrl billentyűt, és közben megnyomja a(z)  billentyűt.
	[Forward]	Az állványzat mozgatása előre. A mozgatást úgy is elvégezheti, hogy a számítógép billentyűzetén nyomva tartja a Ctrl billentyűt, és közben megnyomja a(z)  billentyűt.
	[X Reset]	A kocsi mozgatása az X alaphelyzetbe állítási pozícióhoz (a kocsi mozgástartományának legbaloldali pozíciója).
	[Y Reset]	Az állványzat mozgatása az Y alaphelyzetbe állítási pozícióhoz (az állványzat mozgástartományának legelülső pozíciója).
	[Move Back]	Az állványzat mozgatása a leghátsó pozícióhoz.

Állapotjelző terület ikonjai

A következőkben ismertetjük az egyes ikonok jelentését.

Kijelző	Jelentés
	Csatlakoztatva a nyomtatóhoz.

Kijelző	Jelentés
	Nincs csatlakoztatva a nyomtatóhoz.
	Offline.
	Öblítés.
	Nincs öblítés.
	A rendszer megfelelően működik.
	Hiba történt a rendszerben.
	Figyelmeztetés történt a rendszerben.
	Nincs szükség felhasználói vagy szervizelési karbantartásra.
	Hamarosan ideje a felhasználói vagy szervizelési karbantartásnak.
	Felhasználói vagy szervizelési karbantartás szükséges.

Használattal és tárolással kapcsolatos megjegyzések

Biztonsági óvintézkedések

Ebben a szakaszban ismertetjük azokat az utasításokat, amelyeket be kell tartani, hogy a jelen kézikönyvben ismertetett műveleteket biztonságosan el lehessen végezni.

Mielőtt először használná ezt a nyomtatót, okvetlenül olvassa el a külön „Biztonsági óvintézkedések” kézikönyvet.

Elhelyezéssel kapcsolatos megjegyzések



VESZÉLY

- A nyomtatót ne használja veszélyes anyagok közelében.
A nyomtató anyaga nem robbanásbiztos. Ha a nyomtatót veszélyes anyagokkal közös helyiségben használják, akkor robbanás történhet.
- A nyomtatót jól szellőző helyiségben helyezze el. Ha a nyomtató lezárt vagy rosszul szellőző helyiségben helyezi el, akkor mindenképpen szereljen fel egy ventilátort. Mivel a festékgőz nehezebb, mint a levegő, a szellőzőknek a padlóhoz a lehető legközelebb kell lenniük.
A hosszú távú vagy rendszeres tintának való kitettség szervkárosodást okozhat.
Észak- és dél-amerikai felhasználók: A nyomtatót olyan helyiségben kell elhelyezni, amelyben egy óránként 3–5 levegőcserét nyújtó szellőzőrendszer található. Ha a meglévő szellőzőrendszer nem megfelelő, akkor egy további rendszerre lehet szükség.
- A nyomtatót ne használja tűz közelében.
Különben tűz keletkezhet, ha a tinta vagy a tisztítófolyadék meggyullad.



FIGYEL- MEZTE- TÉS

- Ne használjon gyúlékony spray-eket vagy oldószereket a nyomtató közelében.
Ne helyezzen ilyeneket a nyomtató közelébe.
Különben ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne helyezzen ki fémdarabokat, illetve folyadékot, például vizet tartalmazó edényeket a nyomtatóra vagy annak közelébe. Ha a nyomtatóba fém vagy folyadék jut, az tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tintalackokat hűvös, száraz helyen tárolja.
- Ne helyezze el a nyomtatót olyan helyre, ahol olajos füst vagy por van, illetve olyan helyre sem, ahol nagy a páratartalom, vagy ahol könnyen nedvesség érheti a nyomtatót.
Ez áramütéshez vagy tűzhöz vezethet.
- Ne torlaszolja el a nyomtatón lévő szellőzőnyílásokat.
Különben a belső alkatrészek túlmelegednek, ami tüzet okozhat.
- Hogy gyerekek ne okozhassanak baleseteket, olyan környezetbe helyezze el a nyomtatót, ahol gyerekek nem férhetnek hozzá.
Különben sérülés történhet.



VIGYÁZAT

- Mindenképpen állítsa be úgy a vízszintes lábakat (állítókat), hogy a készülék vízszintes legyen.
Instabil nyomtató használata sérülést vagy váratlan balesetet okozhat.

Kezelésre vonatkozó megjegyzések



VESZÉLY

- Ne távolítsa el burkolatot vagy alkatrészt a nyomtatóból. Különben áramütés történhet.
- Az alábbi helyzetekben azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és lépjen kapcsolatba a helyi kereskedővel vagy az Epson-támogatással. A nyomtató további használata tűzhez vagy áramütéshez vezethet.
 - * Ha szokatlan zajt hall
 - * Ha szokatlan szagot érez
 - * Ha a termékből füst távozik
 - * Ha fémdarab, víz vagy egyéb folyadék került a nyomtatóba
 - * A tápkábel sérült
- Ne helyezzen gyúlékony tárgyakat, például papírt vagy ruhát az UV lámpa közelébe. Különben tűz vagy füst keletkezhet.
- Ne érjen az UV lámpához nyomtatás közben. Rendkívüli hőmérsékletre forrósodhat, és égési sérüléseket okozhat. Amikor karbantartást végez, hagyjon legalább 6 percet a lámpa kihűlésére, mielőtt elkezdi a munkát.
- Ha az UV-fény a nyomtatóból folyamatosan egy gyúlékony anyagra vetül pár másodpercig, akkor az meggyulladhat. Ha bármilyen hordozódarab maradt a lámpánál, távolítsa el.



FIGYEL- MEZTE- TÉS

- Tartsa távol a ruháit és a testrészeit a mozgó alkatrészekről. Ne viseljen karkötőket stb. a nyomtató közelében. Ezek beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe, ami sérüléshez vezethet.
- Ne nézzen közvetlenül az UV-fénybe, és ne hagyja, hogy a bőrére vetüljön. Arra is ügyeljen, hogy nyomtatás közben legalább 1 m-re (3,3 láb) legyen az UV lámpától. A káros ultraibolya (UV) fény súlyos bőregési sérüléseket, illetve vaktságot okozhat.
- Viseljen olyan ipari védőszemüveget, ami blokkolja az UV-A- és UV-B-sugárzást, valamint a kékfényt.
- Megfelelő ruházatot viseljen, ami megvédi bőrét az UV-fénytől.
- Ne helyezzen székét a nyomtató 5 m-es (16,4 láb) körzetébe. Az UV-fény-kibocsátás a padlótól számított 90 cm-es (35 hüvelyk) magasságban a legnagyobb, és a lámpához közeledve jelentősen növekszik. A nyomtató működése közben a készülék közelében ülni veszélyes.
- Ne érintse meg a magas hőmérsékletre figyelmeztető címkékkel ellátott alkatrészeket. Különben sérülés vagy égési sérülés történhet. Ha elkerülhetetlen a forró alkatrészek megérintése, akkor viseljen hőálló kesztyűt.
- Ne érjen az állványzathoz, és ne tegye a kezét az állványzat alá, miközben a nyomtató üzemel. Különben sérülés történhet.
- Ne érjen a kábelkocsihoz, miközben a nyomtató üzemel. A keze a nyomtató alkatrészeibe akadhat, és megsérülhet.
- Ne szerelje szét, és ne alakítsa át a nyomtatót. Különben sérülés vagy áramütés történhet, illetve tűz keletkezhet.
- Ne használja a nyomtatót, ha por gyülemlt fel a nyomtató belsejében. Ez tüzet vagy meghibásodást okozhat. A nyomtató belsejének tisztításával kapcsolatban forduljon a helyi kereskedőhöz vagy az Epson-támogatáshoz.

**VIGYÁZAT**

- Ne üljön a hordozóasztalra. Ez sérüléshez vezethet, vagy az asztal szintje csökkenhet.
- A nyomtatót rendszeresen tisztítsa meg. Ha por vagy szennyeződés gyülemlik fel a nyomtató alkatrészein, az rövidzárlatot vagy a szigetelés romlását okozhatja, ami tűzhöz vagy füstöléshez vezethet.
- Gondoskodjon róla, hogy a nyomtatón lévő figyelmeztető címkék tiszták és olvashatóak legyenek. Ha a figyelmeztető címkék nem olvashatóak, akkor forduljon a helyi kereskedőhöz vagy az Epson-támogatáshoz.
- Ne érjen hozzá véletlenül a kezelógombokhoz és -kapcsolókhoz. Ez a nyomtató olyan működését okozhatja, ami sérüléshez vagy váratlan balesethez vezethet.
- Mindenképpen végezzen napi ellenőrzéseket, és rendszeresen cseréljen alkatrészeket.
- Soha ne indítsa el a nyomtatót, ha azt kár érte. Egyébként meghibásodás vagy baleset történhet. Az alábbiakat a használat megkezdése előtt mindennap ellenőrizze.
 - * Nincs látható sérülés a nyomtatón
 - * Nincsenek tintafoltok stb. a hordozóasztalon
 - * Nincs szivárgás a tintarendszerből vagy a tintafogadóból
 - * Minden biztonsági berendezés (a vészleállító gomb, a közelségérzékelő, a riasztó és a jelzőlámpa) megfelelően működik
- Ne szerelje szét, és ne módosítsa a szivattyút. Ne torlaszolja el a szellőzőnyílásokat. Ez a szívóerő csökkenéséhez vezet, ami miatt a szivattyú túlmelegedhet vagy meghibásodhat.
- Ne tegye a kezét a szivattyú szellőzőnyílásaiba. A kifújt levegő ereje sérülést okozhat.
- Nyomtatás vagy a festék kezelése közben erős szagot érezhet. Jól szellőző helyen dolgozzon. Azt javasoljuk, hogy a nyomtatót egy óránként 15–20 levegőcserét nyújtó szellőzőrendszerrel rendelkező helyiségben használja.

Észak- és dél-amerikai felhasználók: Óránként legalább 3–5 levegőcsere szükséges.
- A nyomtató leselejtezésekor bízza azt egy ipari hulladék kezelésével foglalkozó vállalatra, vagy vegye fel a kapcsolatot az Epson-támogatással.

A tápellátásra vonatkozó megjegyzések**VESZÉLY**

- A nyomtató elhelyezésekor, áthelyezésekor és leselejtezésekor mindenképpen képezített villanyszerelőre bízza az elektromos munkát. Mivel a készülék magas feszültséget állít elő, áramütés kockázata áll fenn.

**VIGYÁZAT**

- Ha az alábbi problémák bármelyikét tapasztalja a tápkábellel, azonnal függessze fel a nyomtató használatát, és lépjen kapcsolatba a helyi kereskedővel vagy az Epson-támogatással. Különben ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
 - * A tápkábel belsejében lévő vezeték kilátszik vagy elszakadt
 - * A tápkábel megrepedt vagy behorpadt
 - * A tápkábel bármelyik része forró
 - * A tápkábel sérült

Fogyőeszközökre vonatkozó megjegyzések



FIGYEL- MEZTE- TÉS

- A tinta nem megfelelő kezelése káros hatással lehet az emberi testre. A nyomtató használata előtt mindenképpen olvassa el a biztonsági adatlapot, és kövesse annak utasításait. A biztonsági adatlapot az Epson webhelyéről töltheti le, a következő címen: www.epson.com. A biztonsági adatlapban ismertetett irányelveket tegye közzé a munkahelyén, és győződjön meg arról, hogy a munkatársai tudják ezeket. Olvassa el gondosan a tintalackokon szereplő megjegyzéseket. Olvassa el az egyéb vegyszerek, például a tisztítószer, a hűtőfolyadék és a zsír biztonsági adatlapjait, és tartsa be az azokban szereplő utasításokat.
- Ügyeljen rá, hogy nem megszáradt nyomat ne érjen a bőréhez. Ha a tinta még nem száradt meg, akkor kesztyűben érjen a nyomatokhoz.



VIGYÁZAT

- Ügyeljen rá, hogy ne ömöljön ki a festék.
- Ne tegye ki ütéseknek a tintalackokat. Különben a tinta kifolyhat.
- A tintalackokat és a tisztítófolyadékot gyúlékony folyadékokhoz való tárolókban tartsa.

Egyéb óvintézkedések

1. kockázati csoport: A jelen nyomtató által kibocsátott UV fényre vonatkozó óvintézkedések

Ne nézzen közvetlenül az UV-fénybe, és ne hagyja, hogy a bőrére vetüljön. Okvetlenül viseljen megfelelő védőeszközöket.

Használattal kapcsolatos megjegyzések

A jelen nyomtató használata során ügyeljen a következőkre, mert hibát, meghibásodást vagy a nyomtatási minőség romlását eredményezhetik.

- A nyomtatót a „Műszaki adatok” részben meghatározott hőmérséklet- és páratartalom-tartományokon belül használja.

☞ „Műszaki adatok”, 123. oldal

Mindazonáltal előfordulhat, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni, ha a fenti követelményeket teljesíti, de a használni kívánt hordozóra vonatkozó környezeti követelményeket nem. A nyomtatót olyan környezetben használja, amely megfelel a hordozó követelményeinek.

Továbbá a páratartalmat tartsa a meghatározott tartományon belül, amikor a nyomtatót száraz területen, vagy olyan környezetben használja, ahol légkondicionáló működik, vagy ahol a nyomtatót közvetlen napfény éri.

- Ne használja olyan helyeken, ahol a nyomtatót közvetlen légáram érné (például ventilátorokból vagy légkondicionálókból), vagy ahol a nyomtató közelében hőforrás lenne. Máskülönben a nyomtatófej fűvókái kiszáradhatnak és eltömődhetnek.
- A használati gyakoriságtól függően előfordulhat, hogy az ajánlott időközönként gyakrabban kell elvégeznie a karbantartásokat vagy a cseréket. A karbantartás elvégzésének elmulasztása a nyomtatási minőség romlását okozhatja. Ha a megfelelő karbantartás nélkül használja tovább a nyomtatót, akkor a nyomtatófej károsodhat.

☞ „Karbantartás”, 80. oldal

- A rendszer nem csak a nyomtatás, hanem a karbantartási műveletek (például a nyomtatófej optimális állapotban tartására szolgáló fejtisztítás) során is fogyaszt tintát.

Használaton kívüli időszakra vonatkozó megjegyzések

Amikor a nyomtatót nem tervezi használni, vegye figyelembe a következőket. Ha a nyomtatót nem megfelelő körülmények között tárolják, akkor az újbóli nyomtatáskor előfordulhat, hogy a nyomtató nem megfelelően fog nyomtatni.

- Ha a nyomtatót hosszabb ideig (45 nap) nem fogják használni, 10 naponta egyszer végezze el a fejtisztítást. Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, és közben nem tisztítja meg a nyomtatófejet, akkor a nyomtatófej fűvókái kiszáradhatnak és eltömődhetnek.
☞ „A fejtisztítás elvégzése”, 96. oldal
Ha a nyomtatót legalább 45 napig nem fogják használni, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy az Epson támogatáshoz.
- Ha sokáig nem használta a készüléket, akkor a nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej fűvókái el vannak-e tömődve. Ha a nyomtatófejek el vannak tömődve, tisztítsa meg a nyomtatófejet.
☞ „Eltömődött fűvókák ellenőrzése”, 94. oldal
- Mielőtt eltávolítja a nyomtatót, ügyeljen rá, hogy a kocsi a tintafogadónál helyezkedjen el. Továbbá a nyomtató eltávolításakor állítsa vissza tintafogadón található zsalut (öblítődoboz) az elülső pozícióba. Ha ezen utasítások betartása nélkül hagyják magára a nyomtatót hosszabb időre, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatás sikertelen lesz. Ha a kocsi nem a tintafogadónál helyezkedik el, kapcsolja be a nyomtatót, majd kapcsolja újból ki. Győződjön meg róla, hogy a kocsi a tintafogadónál helyezkedik el, majd kapcsolja ki a nyomtatót.
- Ha a fehér tintát felügyelet nélkül hagyják, akkor az ülepedés miatt besárgulhat (a komponensek a folyadék aljára süllyednek, és ott felhalmozódnak). Ha a besárgult fehér tintát bizonyos időn belül megkeveri, akkor visszanyeri az eredeti színét. A nyomtató bekapcsolásakor a rendszer automatikusan megkeveri a nyomtató fő tartályába töltött tintát. A fehér tinta minőségének fenntartása érdekében azt javasoljuk, hogy 10 naponta egyszer kapcsolja be a nyomtatót.

A tintapalackok kezelésével kapcsolatos megjegyzések

Az alábbiakban az optimális nyomtatási minőség fenntartásához szükséges, a tintapalackok kezelésével kapcsolatos legfontosabb tudnivalók találhatók.

- Amikor a nyomtató megvásárlása után azonnal betöltik a tintát, a rendszer elegendő tintát fogyaszt el ahhoz, hogy a tinta eljusson a nyomtatófej fűvókáinak a hegyeihez, és így készen álljon a nyomtatásra. A lehető legrövidebb időn belül készítse elő a csere tintapalackokat.
- A tintapalackokat szobahőmérsékleten tárolja, közvetlen napfénytől elzárva.
- A jó nyomtatási minőség biztosításához a tintapalackon jelzett ajánlott lejárati dátumon belül használja fel a tintát.
- Ha a tintapalackokat hidegről meleg helyre viszi, akkor a használatuk előtt legalább 3 órán át hagyja őket szobahőmérsékleten.
- A tintapalackokat óvni kell az erős ütődésektől (például leejtés). Máskülönben előfordulhat, hogy a palackok szivárogni fognak.
- A tintapalack fedelét csak közvetlenül az előtt nyissa ki, amikor feltölti a fő tintatartályt.
- A fő tintatartály feltöltésekor ne hagyjon semennyi tintát a tintapalackban, hanem az összeset öntse bele a tartályba.

A hordozó kezelésére vonatkozó megjegyzések


A hordozó kezelésekor és tárolásakor ügyeljen az alábbiakra. Ha a hordozó rossz állapotban van, nem fog tudni elfogadható nyomtatási eredményeket kapni.

Kezelésre vonatkozó megjegyzések

- A hordozón nem lehet hajtás, és a nyomtatási felület nem lehet sérült.
- A hordozó kezelésekor viseljen kesztyűt. Ha csupasz kézzel ér a hordozóhoz, akkor ujjlenyomatok és foltok maradhatnak a hordozón.
- Ne hagyja, hogy a hordozó átnedvesedjen.
- A hordozót magas hőmérséklettől, nedvességtől és közvetlen napfénytől védett helyen kell tárolni.
- Amikor a hordozót nem használják, vegye ki a nyomtatóból és tárolja el. Ha a hordozót a nyomtatóba betöltve hagyják hosszabb ideig, akkor romolhat a hordozó minősége.
- Vetemedésre hajlamos hordozó tárolásakor úgy csökkentheti a vetemedés mértékét, hogy a hordozónál kisebb lapos felületre helyezi a hordozót. Ha megvetemedett hordozót tesz az asztalra, akkor előfordulhat, hogy a szívás nem lesz megfelelő.
- A hordozót nem szabad közvetlenül a kibontása után használni, hiszen a hordozó a helyiség hőmérsékletének és páratartalmának hatására tágulhat vagy összehúzódhat. A kibontást követően hagyja legalább 30 percre a hordozót a nyomtató közelében, mielőtt betölti a nyomtatóba.
- Ne használjon megvetemedett hordozót. A megvetemedett hordozó a nyomtatás közben hozzáérhet a kocsinhoz, ez pedig befolyásolhatja a nyomtatási minőséget.
- Ha 3 mm-nél (0,12 hüvelyk) vékonyabb hordozóra nyomtat, akkor azt javasoljuk, hogy egy ragasztószalaggal rögzítse a hordozó széléit. Így a hordozó széléi nem fognak felpenderedni.
- Tükrökre, üvegre vagy fényes fémre történő nyomtatás esetén növelje a karbantartások gyakoriságát a nyomtatófej körül. Az ilyen anyagok által visszavert UV fény megszáradhatja a tintát a nyomtatófej körül, ami meghibásodást okoz.
- Ha a hordozó felületén erős sztatikus elektromosság képződik, akkor a nyomtatás előtt használjon egy ionizálót stb. az elektromosság levezetéséhez. Nyomtatás közben a tintaköd nem várt helyekre is odatapadhat.

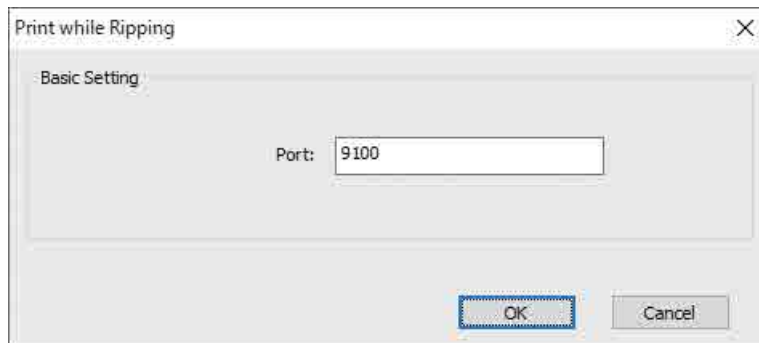
A hordozónak a nyomtatás utáni kezelésére vonatkozó megjegyzések

Ahhoz, hogy a nyomtatási minőség a lehető legtovább optimális maradjon, vegye figyelembe a következőket a hordozónak a nyomtatás utáni kezelésekor.

- Ne dörzsölje meg vagy karcolja meg a nyomatokat. Ha dörzsöli vagy kaparja a nyomatokat, leválhat a tinta.
- Ne érjen hozzá a nyomatok felületéhez. Máskülönben a tinta leválhat.
- Ha a tinta nem száradt meg megfelelően, akkor kezelje további UV fénnel.
 „A hordozó kezelése további UV fénnel”, 61. oldal
- A Vázlat módban nyomtatott hordozókat úgy tárolja, hogy ne rakásolja őket egymásra. Máskülönben a nyomatok összetapadhatnak.
- A nyomatok olyan tintakomponenseket tartalmazhatnak, amelyek nem léptek reakcióba. Ne használja a nyomatokat a következő célokra, mert a reakcióba nem lépett tintakomponensek károsak lehetnek a testre.
 - Élelmiszer csomagolása
 - Bármilyen dolog, amit a gyerekek akár csak véletlenül is a szájukba vehetnek
 - A testtel közvetlenül érintkező szövet vagy bőr (például ruhák vagy kiegészítők)
 - Bármely dolog, amely a testtel érintkezik vagy a testbe kerül (például orvosi műszerek)

Az UV síkágys vezérlő használatával kapcsolatos megjegyzések

Bár az UV síkágys vezérlő képernyőjének [Advanced] — [Print while Ripping] — [Basic Setting] pontjában lehetőség van módosítani a portszámot, ne módosítsa.



Alapműveletek

Munkafolyamat

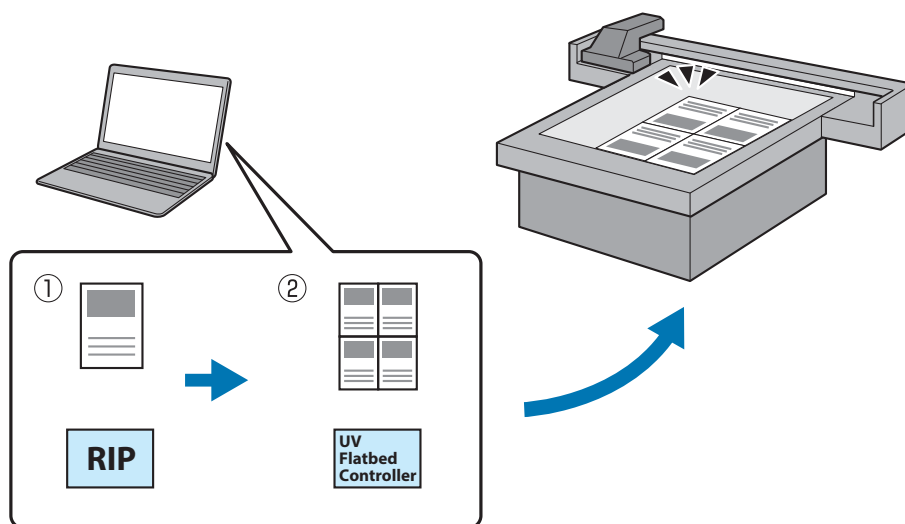
A következőkben ismertetjük az alapvető munkafolyamatot.

1 Kapcsolja be a nyomtatót, és készüljön elő a nyomtatásra.
☞ „Kezdeti lépések”, 31. oldal

2 Töltse be a hordozót.
☞ „A hordozó betöltése”, 36. oldal

3 Nyomtassa ki az adatokat.

Kép



(1) Hozzon létre egy RIP-fájlt az **Epson Edge Print** segítségével.

☞ Epson Edge Print Operation Guide

(2) Hozzon létre egy feladatfájlt az **UV Flatbed Controller** segítségével, majd küldje el az adatokat ennek a nyomtatónak.

☞ „Nyomtatás”, 39. oldal

4 Amikor végzett a nyomtatással, kapcsolja ki a nyomtatót.
☞ „Befejezési műveletek”, 44. oldal

Kezdeti lépések

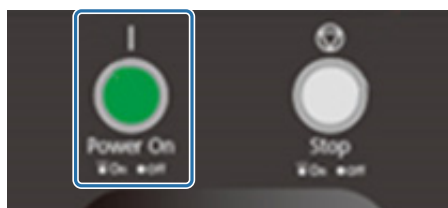
Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

☞ „Kezelésre vonatkozó megjegyzések”, 24. oldal

- 1 Gondoskodjon arról, hogy semmi ne legyen a hordozóasztalon.
- 2 Forgassa el a nyomtató elején található főkapcsolót a nyomtató bekapcsolásához.



- 3 Nyomja meg a főkapcsoló (|) gombot a nyomtató inicializálásának elkezdéséhez.



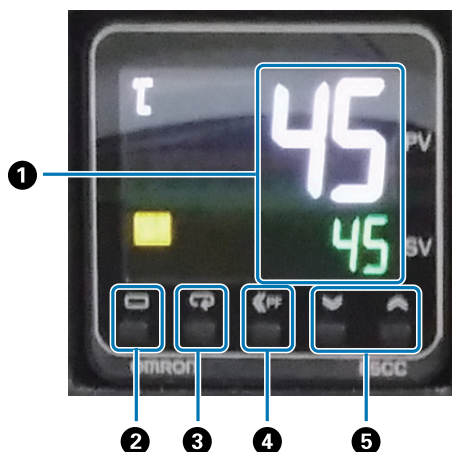
- 4 Várjon egy kicsit, majd győződjön meg róla, hogy a nyomtató elején található két hőmérséklet-szabályozón látható számok (felső számok) elérték a „35”, illetve a „45” értéket.

A felső szám a jelenlegi hőmérséklet, az alsó szám pedig a beállított hőmérséklet.

A 35 a nyomtatófej körüli lemezek hőmérsékletét, a 45 pedig az altintartály hőmérsékletét jelzi. Az, hogy az egyes hőmérsékletek mennyi idő alatt érik el a beállított hőmérsékletértéket, olyan tényezőktől függ, mint például a szobahőmérséklet.



A vezérlőpanel értelmezése



1 Hőmérő

Felső szám: Jelenlegi érték

Alsó szám: Beállított érték

2 Szint billentyű

A beállítási szint módosítására szolgál.

3 Mód billentyű

Az elem módosítására szolgál a beállítási szintben.

4 Shift billentyű

Lehetővé teszi a felhasználónak funkciók meghatározását.

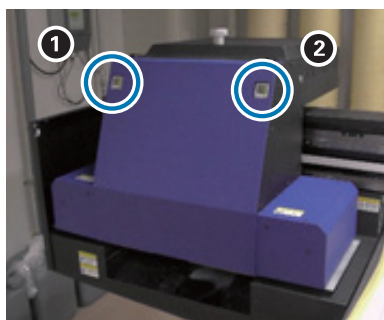
5 Le/fel billentyűk

Az értékek módosítására szolgál.

5 Győződjön meg róla, hogy a kocsin található tintanyomásmérőn látható szám (felső szám) megfelel az alább látottaknak.

A felső szám azt jelzi, hogy mekkora nyomásra van szükség a nyomtatófej-fúvóka felületének optimális állapotban tartásához, az alsó szám pedig a fejtisztítás közbeni nyomást jelzi.

Ha a felső szám nem éri az alább látható értéket, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy az Epson támogatáshoz.



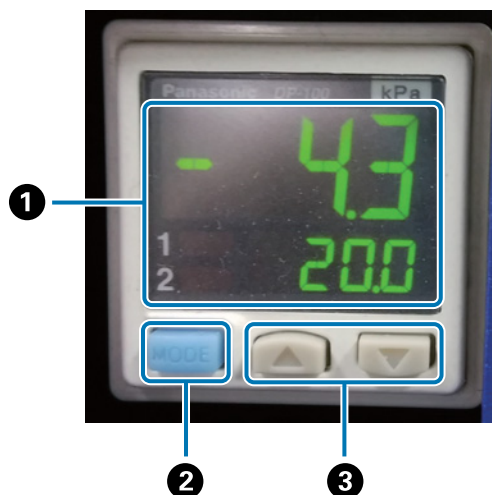
1 Színes tinta, lakk:

-3,7 és -4,7 között

2 Fehér tinta:

-4,0 és -4,9 között

A vezérlőpanel értelmezése



1 Nyomáskijelző

Felső szám: A nyomtatófej-fúvóka felületének optimális állapotban tartásához szükséges nyomás (jelenlegi érték)

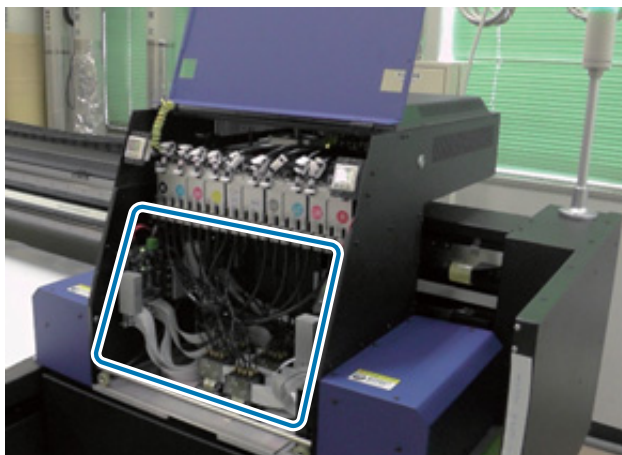
Alsó szám: A fejtisztítás közbeni nyomás (jelenlegi érték)

2 MODE (MÓD) gomb

Nyomja meg és tartsa nyomva, ha szeretne átváltani a módok között.

3 Change settings (Beállítások módosítása) gomb

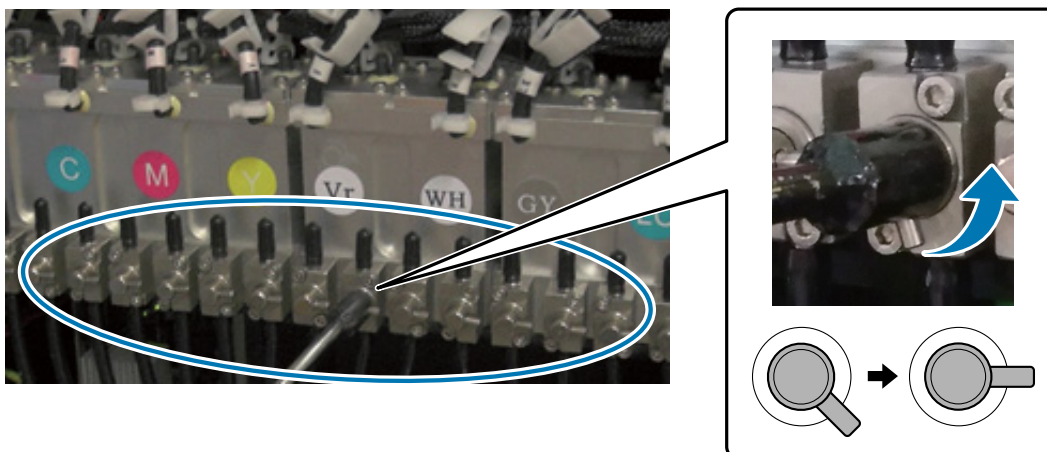
6 Nyissa ki a kocsi fedelét.



Important

Ne érjen hozzá az áramköri kártyához, a vezetékekhez vagy a csövekhez (lásd a fenti képen).
Máskülönben előfordulhat, hogy a nyomtató nem megfelelően fog működni.

7 Az altintartartályokhoz való csavarkulccsal nyissa ki a szelepeket az összes altintartartályban.

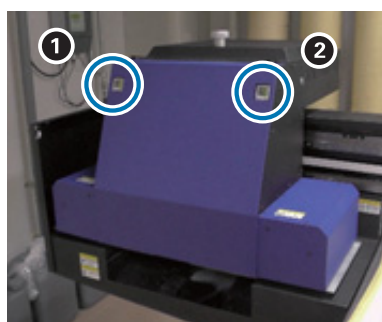


Important

Az altintartartály szelepének működtetése előtt győződjön meg róla, hogy a tintanyomásmérő és a tintahőmérséklet-szabályozó kijelzője megfelel az alábbiakban mutatottaknak. Ha ezen utasítás be nem tartása nélkül működteti az altintartartály szelepét, akkor meghibásodás történhet.

- Tintanyomásmérő

Győződjön meg róla, hogy a kijelző a meghatározott értéken áll.



① Színes tinta, lakk: -3,7 és -4,7 között

② Fehér tinta: -4,0 és -4,9 között

- Tintahőmérséklet-szabályozó

Győződjön meg róla, hogy a vezérlő bal oldalán található kijelző legalább 30 °C-ot mutat.



8 Zárja be a koci fedelét.

9 Indítsa el az UV síkágyas vezérlőt a számítógépen.

10 Töltse be a hordozót, majd végezzen egy tesztnyomtatást. Ha a fúvókák el vannak tömődve, tisztítsa ki őket.

☞ „A hordozó betöltése”, 36. oldal

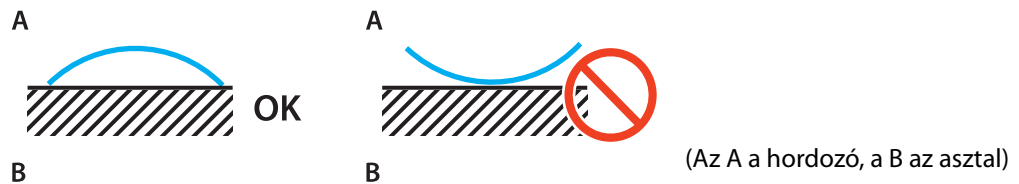
☞ „Tesztnyomtatás (fúvóka-ellenőrzés)”, 51. oldal

☞ „Az eltömődött fúvókák kitisztítása”, 96. oldal

A hordozó betöltése

Megjegyzések a hordozó betöltéséhez

- Ha lemez alakú hordozóra szeretne nyomtatni, akkor olyan hordozót használjon, amelynek lapos a felülete, vagy amelynek az asztalon történő elhelyezés után nincsenek megemelt szélei. Ha megemelt szélekkel rendelkező hordozó használ, akkor előfordulhat, hogy a hordozó nem tapad az asztalhoz, és a nyomtatás során akadályozhatja a kocsni működését.



- A vetemedésre hajlamos hordozót a nyomtatható oldalával felfelé, olyan asztalon tárolja, amely a hordozónál kisebb lapos felülettel rendelkezik.



- Ha a hordozó túlnyúlik az asztal szívási területén, akkor rögzítse a hordozót egy ragasztószalaggal, hogy a hordozó ne emelkedjen fel.
- A vékony (legfeljebb 3 mm [0.12 in.] vastag) hordozók az UV fény hőjének a hatására ráncosodhatnak vagy megvetemedhetnek. Rögzítse a hordozó széleit egy ragasztószalaggal.
- A nehéz hordozót nem szabad az asztalra ejteni.
- Óvatosan helyezze a hordozót az asztalra.
- Az asztal meghatározott részeire nem szabad terhet rakni. (legfeljebb 50 kg/m²)

A hordozó elhelyezése az asztalon

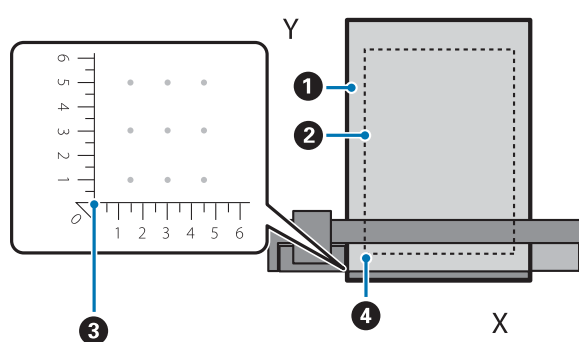
Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

☞ „Kezelésre vonatkozó megjegyzések”, 24. oldal

- 1 Helyezze el a hordozót az asztalon, majd igazítsa a hordozó kezdő részének bal szélét a nyomtatási kezdési pozícióhoz.

A következő ábrán látható a kapcsolat a kiindulási pozíció és a nyomtatási kezdési pozíció között.

**Amikor a nyomtatási kezdési pozíció a következőre van állítva:
(50, 100)***



- ❶ Asztal
- ❷ Papír
- ❸ Kiindulási pozíció (0, 0)
- ❹ Nyomtatási kezdési pozíció (50, 100)*

* A nyomtatás kezdési pozíciója

Határozza meg a bal/jobbs irány koordinátáit az X tengelyként, az előre/hátra irány koordinátáit pedig az Y tengelyként. A fenti (50, 100) példa jelentése: az origó pozíciótól 50-nel jobbra és 100-zal hátra.

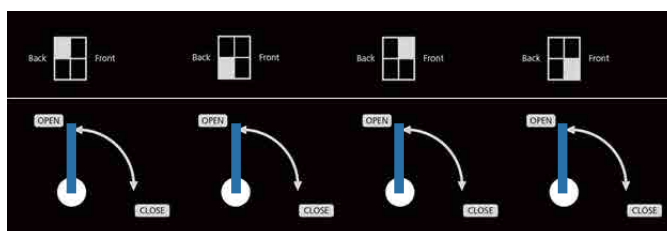
A hordozóasztal és az UV síkágvas vezérlő eltérő kijelző egységekkel rendelkeznek az X és az Y tengelyekre vonatkozóan. A hordozóasztal centiméterrel, az UV síkágvas vezérlő milliméterrel dolgozik.

2 Állítsa be a szívási területet a nyomtatni kívánt hordozó méretének és a betöltési pozíciónak megfelelően.

2-1 Nyomja meg a Vacuum (Vákuum) gombot a szívórendszer kikapcsolásához.



2-2 Nyissa ki a szelepet annak a pozíciónak megfelelően, amelybe a hordozót betöltötték. A hordozó hozzátapad az asztalhoz.



Important

A szívási területen található, a hordozó által le nem fedett szívólyukakat fedje le egy lappal stb. Ha ezeket a szívólyukakat nem fedi le, a szívóteljesítmény jelentősen csökkenni fog.

A szívólyukakat olyan hordozóval fedje le, amely vékonyabb a nyomtatni kívánt hordozónál. Továbbá ne használjon tükröket, üveget vagy fényes fémlemezeket. Az ilyen anyagok által visszavert UV fény megszáráthatja a tintát a nyomtatófej körül, ami meghibásodást okoz.

Nyomtatás

Ellenőrzés a nyomtatás elkezdése előtt

Amikor a vezérlőegységen világít a tintalámpa, ez azt jelzi, hogy a fő tintatartályban alacsony a tintaszint.

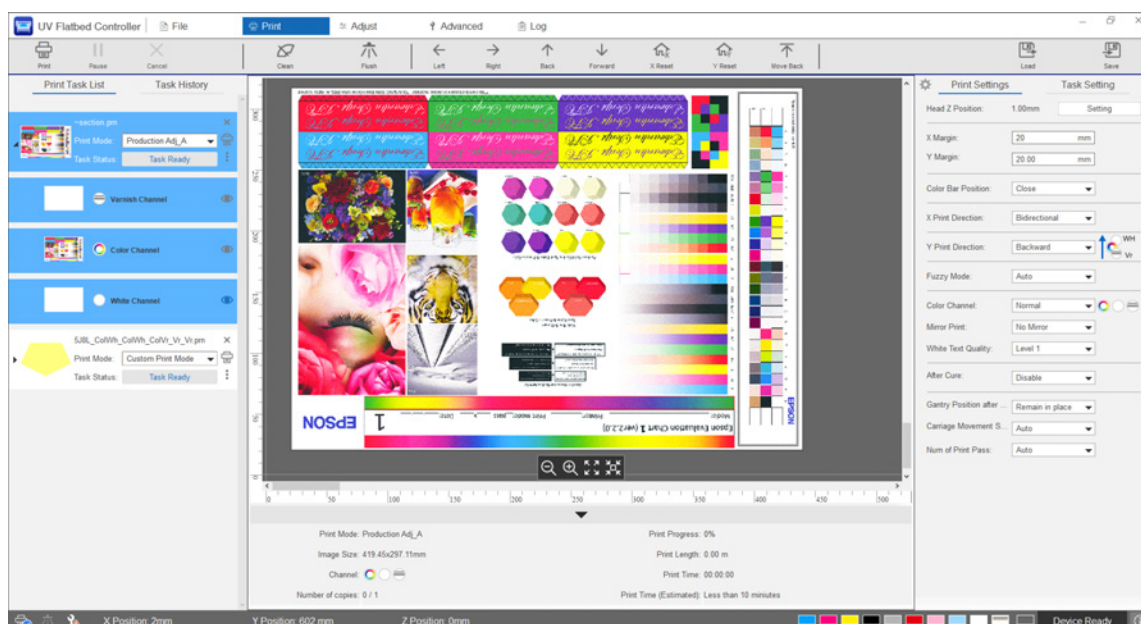


Ha nyomtatás közben elfogy a tinta, és emiatt szünetel a nyomtatás, akkor a tinta utántöltése után folytatható a nyomtatás. Ha azonban nyomtatás közben utántölti a tintát, akkor a színek eltérőnek tűnhetnek attól függően, hogy hogyan szárad meg a tinta. Ha már előre tudja, hogy nagy feladatokat fog nyomtatni, akkor azt javasoljuk, hogy már a nyomtatás elkezdése előtt töltsen után az esetlegesen kifogyóban lévő tintákat.

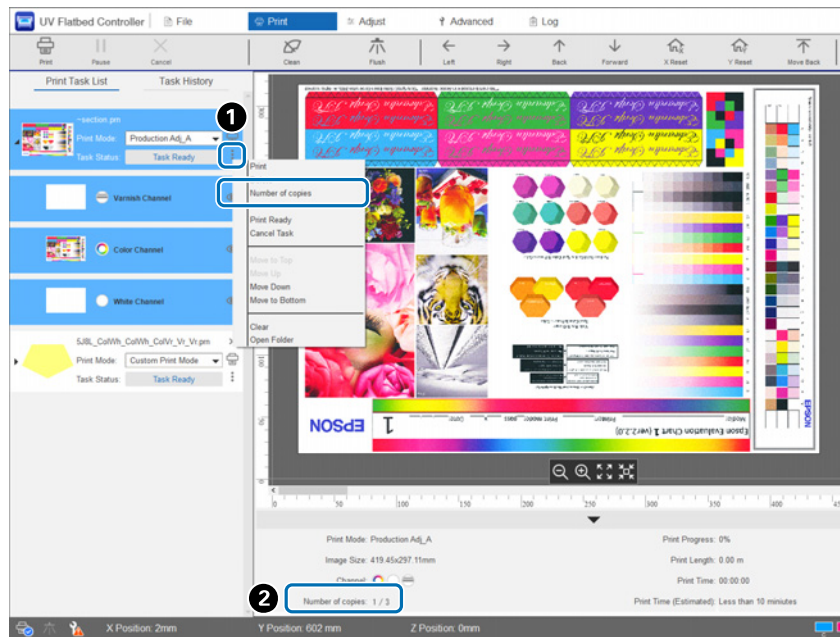
☞ „Tintával való feltöltés”, 90. oldal


A nyomtatás megkezdése

- 1 Hozzon létre egy RIP-fájlt (.prn) az Epson Edge Print segítségével.
Amikor a [Print] gombra kattint, a rendszer hozzáadja az adatokat az UV síkgyas vezérlő [Print Task List] pontjához.
☞ „Epson Edge Print Operation Guide”
- 2 Válassza ki a nyomtatni kívánt RIP-fájlt a [Print Task List] pontból.
Ha a RIP-fájl nem szerepel a [Print Task List] pontban, válassza ki a [File] elemet a főmenüből, majd határozza meg a mappát, amelybe a RIP-fájl el lett mentve.





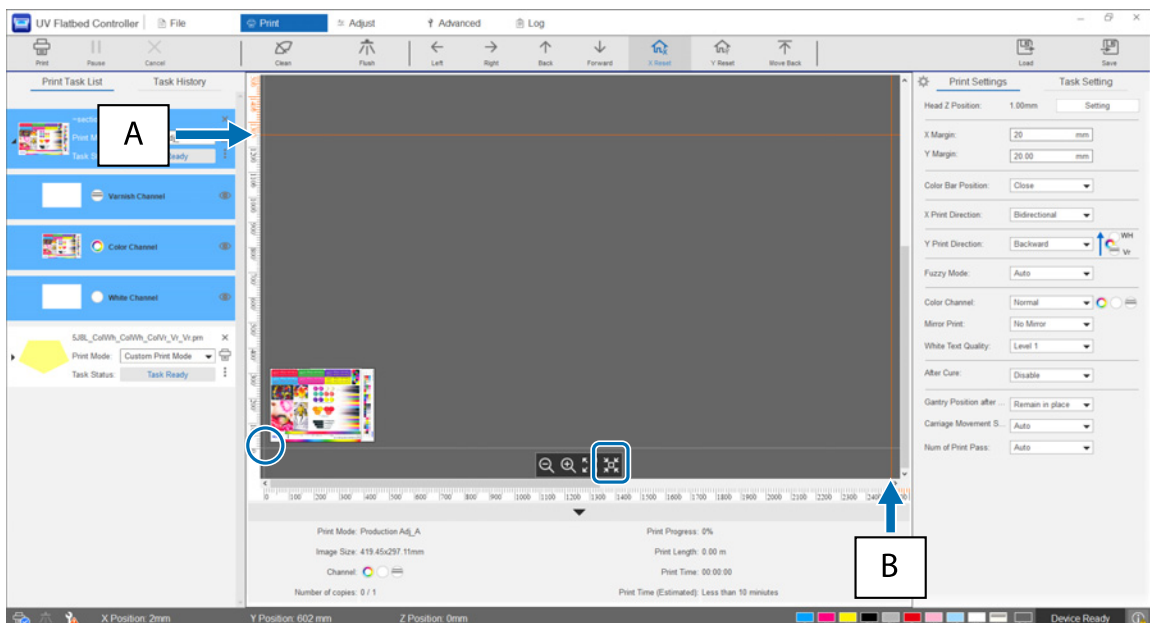
Note



- 1 Előre beállíthatja, hogy a rendszer hányszor nyomtassa ki ismételten ugyanazt a fájlt. Ehhez kattintson a(z)  ikonra a RIP-fájl jobb alsó sarkában a [Print Task List] pontban, majd válassza ki a [Number of copies] elemet.
- 2 Amikor beállítja az ismétlődő nyomtatások számát, itt megjelenik a szám.

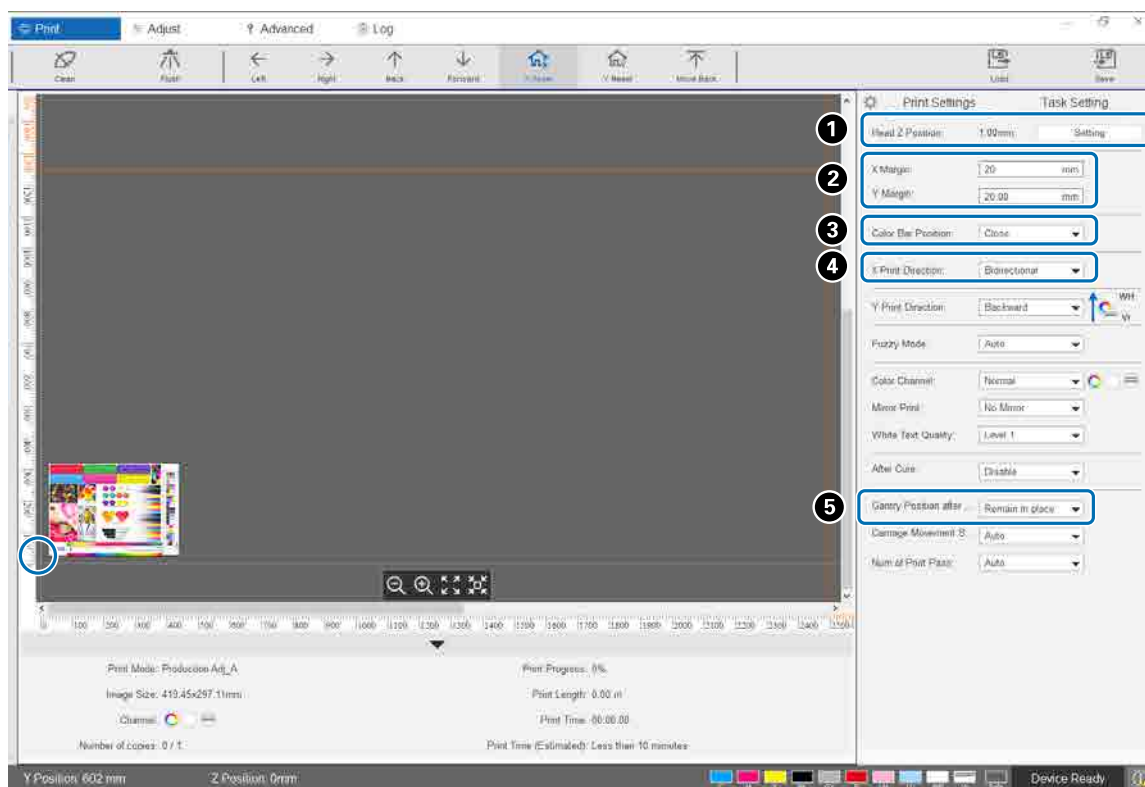
3 Ellenőrizze a pozíciós kapcsolatot a hordozóasztal és a nyomatok között.

- 3-1 Nyomja meg a(z)  gombot, ha szeretné megnézni felülnézetből a hordozóasztal és a nyomatok előnézetét.
- 3-2 Ellenőrizze a nyomtatható területet. A nyomtatható terület a(z)  kezdési pozíción alapul, és az A és B vonal mentén terjed tovább.



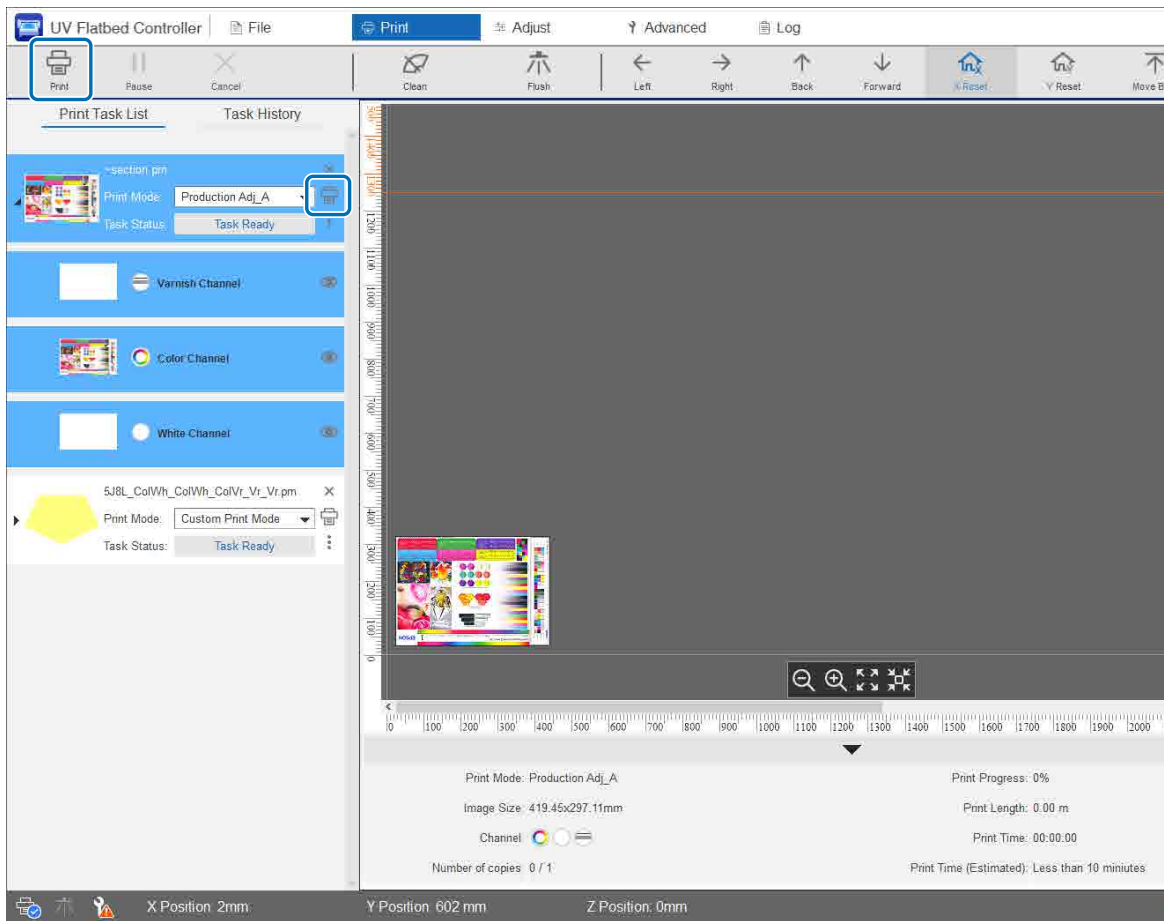
- A: Maximális nyomtatható határ a hordozóasztal hátuljánál (Y irány)
- B: Maximális nyomtatható határ a hordozóasztal oldalánál (X irány)

4 Végezze el az alapvető nyomtatási beállításokat.



- 1 Állítsa be a fej magasságát.
☞ „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal
- 2 Határozza meg a nyomtatási kezdési pozíció (○ pozíció a képernyőn) koordinátáit a számoknak az [X Margin] és [Y Margin] mezőbe történő beírásával.
- 3 Válassza ki a hordozó margóira nyomtatni kívánt színes sáv pozícióját az [Off], [Left], [Right] és [Both] opciók közül.
- 4 Válassza ki a [Left], [Right] vagy [Bidirectional] elemet a nyomtatási irányhoz (az X irányban).
- 5 Ha nem szeretné, hogy az állványzat a nyomtatás befejeződése után a hordozó felett maradjon, akkor válassza ki a [Backward] vagy a [Forward] opciót.

- 5 Amikor minden beállítással elkészült, nyomja meg a [Print] parancsgombot vagy a nyomtatóikont a [Print Task List] pontban a nyomtatás elkezdéséhez.



Note

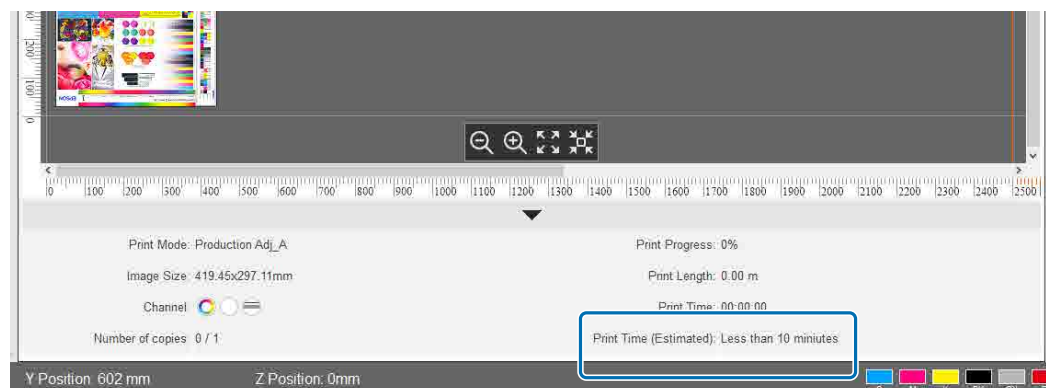
Amikor a nyomtatás elkezdődik, a képen látható módon megjelenik a [Print Time (Estimated)], azaz a becsült nyomtatási idő.

- A kijelző 10 perces lépésközökben mutatja a hozzávetőleges idő. A rendszer lefelé kerekíti a tört számokat.

Ha a hátralévő idő 8 perc, a [Less than 10 minutes] felirat jelenik meg.

Ha a hátralévő idő 1 óra 15 perc, az [1:10] felirat jelenik meg.

- Ha az [After Cure] paraméter az [Enable] opcióra van állítva a [Print Settings] pontban, akkor a megjelenített idő magába foglalja a nyomtatás utáni UV fényes kezelést is.

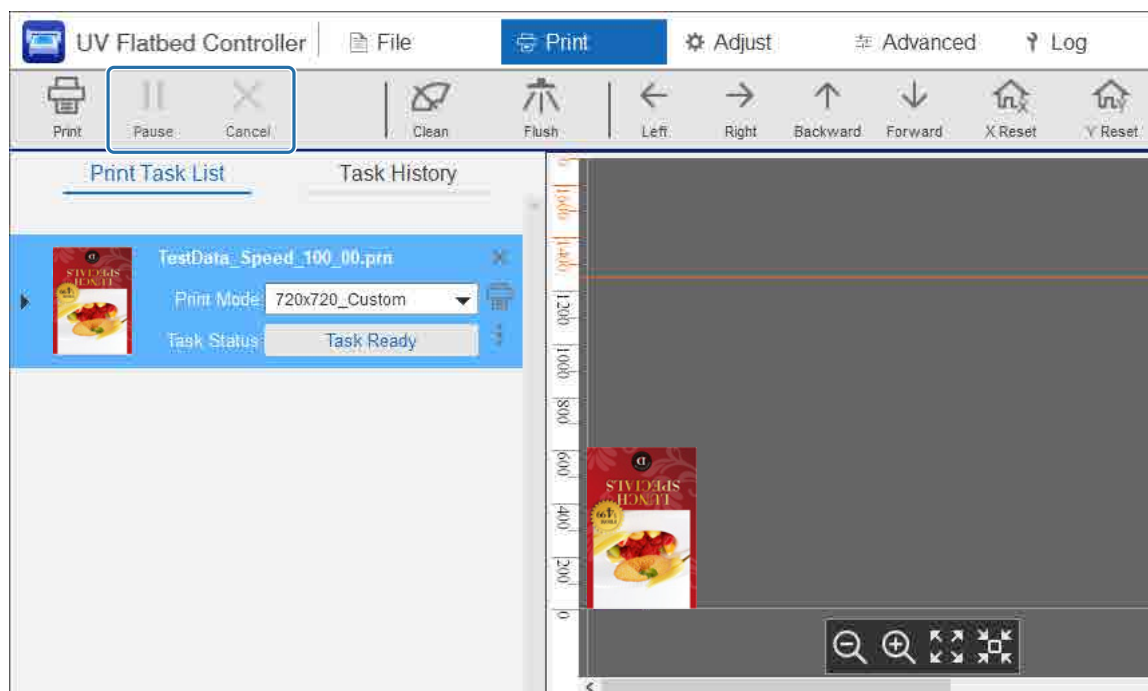


A nyomtatás szüneteltetése vagy megszakítása

A nyomtatás szüneteltetéséhez nyomja meg a [Pause] parancsgombot. A nyomtatás folytatásához nyomja meg újból ezt a gombot.

A nyomtatás leállításához nyomja meg a [Cancel] gombot.

Ha szünetelteti, majd folytatja a nyomtatást, akkor a színek eltérőnek tűnhetnek attól függően, hogy hogyan szárad meg a tinta.



Befejezési műveletek

Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

☞ „Kezelésre vonatkozó megjegyzések”, 24. oldal

☞ „Fogyóeszközökre vonatkozó megjegyzések”, 26. oldal

1 Végezze el a tisztítást.

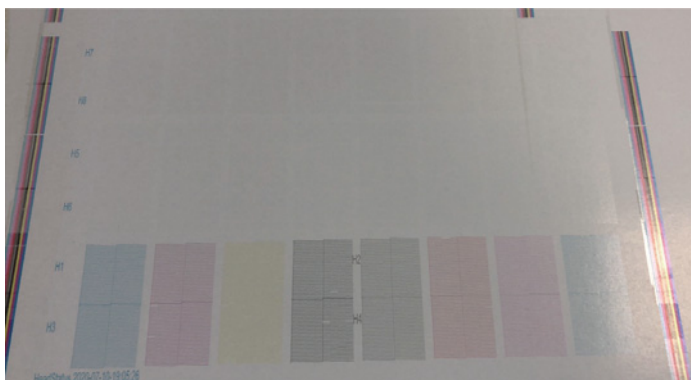
Normál esetben végezze el a napi tisztítást.

☞ „Napi tisztítás”, 82. oldal

Havonta egyszer (amikor a [User maintenance necessary.] üzenet megjelenik) tisztítsa meg egyidejűleg az UV lámpát és az ionizálót is.

☞ „Havonta egyszer végzendő karbantartás”, 84. oldal

2 Ellenőrizze, hogy a fúvókák eltömődtek-e (fúvóka-ellenőrzés). Ha a fúvókák el vannak tömődve, tisztítsa ki őket.

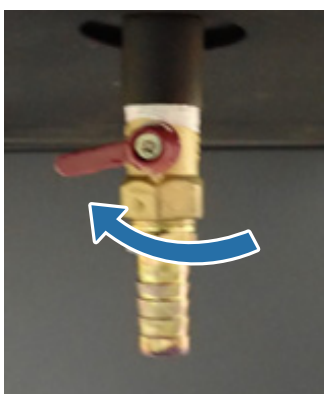


☞ „Tesztnyomtatás (fúvóka-ellenőrzés)”, 51. oldal

☞ „Az eltömődött fúvókák kitisztítása”, 96. oldal

3 Ürítse ki a hulladéktinta-palackot.

3-1 Zárja el a hulladéktinta-kimeneti szelepet a tintafogadó alatt.



3-2 Távolítsa el a hulladéktinta-palackot, és tegye át a benne található tintát egy másik tartályba.



Important

Még az előtt tegye át a hulladék tintát egy másik tartályba, hogy a hulladék tinta átlépi a palackon található sárga vonalat. Máskülönben a hulladék tinta kiömölhet, amikor Ön kiveszi a palackot a nyomtatóból.

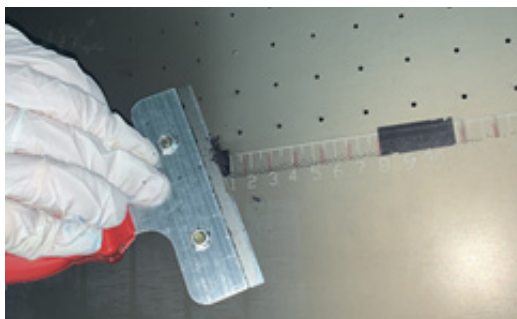
3-3 Tegye vissza az üres hulladéktinta-palackot az eredeti helyére, majd nyissa ki a hulladéktinta-kimeneti szelepet.

4 Ha maradt tinta a hordozóasztalon, akkor távolítsa el azt a tintát.

4-1 Nyomja meg a Vacuum (Vákuum) gombot a szívórendszer kikapcsolásához.



4-2 Ha a tinta nem száraz, törölje le egy száraz textildarabbal. Ha a tinta megkeményedett, használjon egy kaparót vagy ahhoz hasonló más szerszámot az eltávolításához.



5 Nyomja meg a leállítási gombot (⏹).



6 Zárja el a szelepeket az összes altintatartályban.

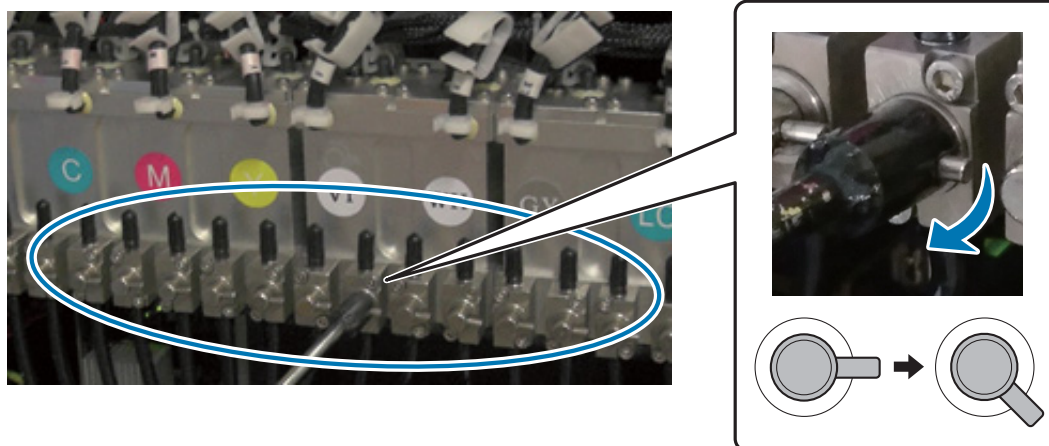
6-1 Nyissa ki a kocsi fedelét.



Important

Ne érjen hozzá az áramköri kártyához, a vezetékekhez vagy a csövekhez (lásd a fenti képen).
Máskülönben előfordulhat, hogy a nyomtató nem megfelelően fog működni.

6-2 Az altintatartályokhoz való csavarkulccsal zárja el a szelepeket az összes altintatartályban.

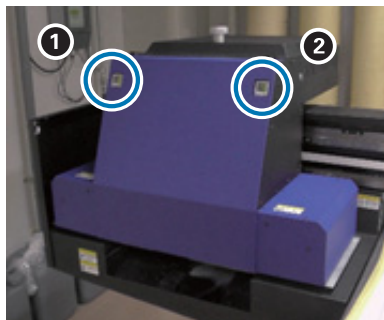


Important

Az altintatartály szelepének működtetése előtt győződjön meg róla, hogy a tintanyomásmérő és a tintahőmérséklet-szabályozó kijelzője megfelel az alábbiakban mutatottaknak. Ha ezen utasítás be nem tartása nélkül működteti az altintatartály szelepét, akkor meghibásodás történhet.

- Tintanyomásmérő

Győződjön meg róla, hogy a kijelző a meghatározott értéken áll.



❶ Színes tinta, lakk:

-3,0 és -3,9 között

❷ Fehér tinta:

-4,0 és -4,9 között

**Important**

- Tintahőmérséklet-szabályozó

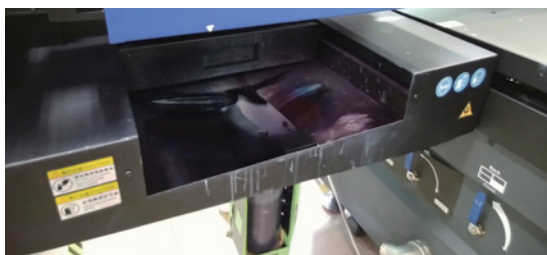
Győződjön meg róla, hogy a vezérlő bal oldalán található kijelző legalább 30 °C-ot mutat.



Győződjön meg róla, hogy az elzárt szelepek hozzátétőlegesen úgy néznek ki, mint az ábrán. Ha a szelepek nincsenek teljesen elzárva, akkor a nyomtató kikapcsolt állapotában szivároghat a tinta, így a fűvókák el fognak tömődni, mire legközelebb használni szeretné a nyomtatót.

6-3 Zárja be a kocsi fedelét.

7 Állítsa vissza tintafogadón található zsalut (öblítődoboz) az elülső pozícióba.



- 8 Forgassa el a nyomtató elején található kapcsolót a nyomtató kikapcsolásához.



- 9 Hathavonta egyszer (amikor megjelenik az [User maintenance necessary.] üzenet) töltsse fel hűtőközeggel az UV lámpát.

☞ „Hathavonta egyszer végzendő karbantartás”, 88. oldal

- 10 Zárja be az **UV Flatbed Controller** a számítógépen.

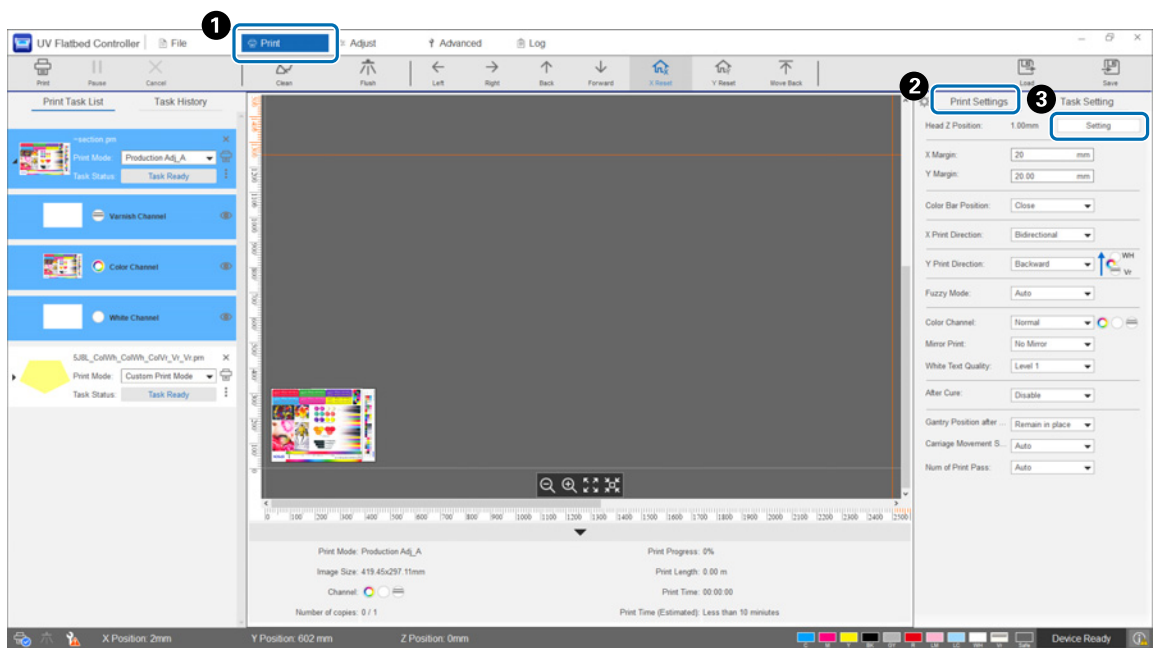
Az UV síkágys vezérlő funkcióinak a használata

Beállítási funkció

A nyomtatófej magasságának a beállítása

A fejmagasság-beállítási képernyőt többféle képernyőről is megnyithatja. A következőkben mutatunk egy példát.

- 1 Válassza ki a [Print] — [Print Settings] elemet a képernyőn, majd nyomja meg a [Setting] gombot a [Head Z Position] pontban.



2 Végezze el a beállítást automatikusan vagy kézileg.

A beállítások elvégzése normál esetben automatikusan történik. Ha azonban ismeri a hordozó vastagságát, vagy ha szeretne meghatározott magasságban nyomtatni, akkor kézileg is elvégezheti a beállítást.

2-1 Automatikus beállítás

Head Z Position

Measure Automatically Specify Manually

Measurement Position

X Position: 100 mm

Y Position: 100 mm

Height Measurement

UP Height: 50 mm Execute

Fine-Tuning

Fine-tuning Value: ± 1 mm Execute

Manual Control

Up Down Reset

Media Thickness

Media Thickness: 0 mm Execute

OK Cancel

- 1 Válassza ki a [Measure Automatically] elemet.
- 2 Határozza meg, hogy a rendszer mely pozíciókban (X és Y pozíció) végezze el a mérést.
- 3 Határozza meg a fejmagasságot a mérések elvégzése előtt az [UP Height] pontban, majd az [Execute] gomb megnyomásával mérje meg a fejmagasságot.
- 4 Ha a beállítás után emelni szeretné a magasságot, írjon be egy értéket a [Fine-tuning Value] pontba, majd nyomja meg az [Execute] gombot.

2-2 Beállítás kézileg

Head Z Position

Measure Automatically Specify Manually

Measurement Position

X Position: 100 mm

Y Position: 100 mm

Height Measurement

UP Height: 50 mm Execute

Fine-Tuning

Fine-tuning Value: ± 1 mm Execute

Manual Control

Up Down Reset

Media Thickness

Media Thickness: 0 mm Execute

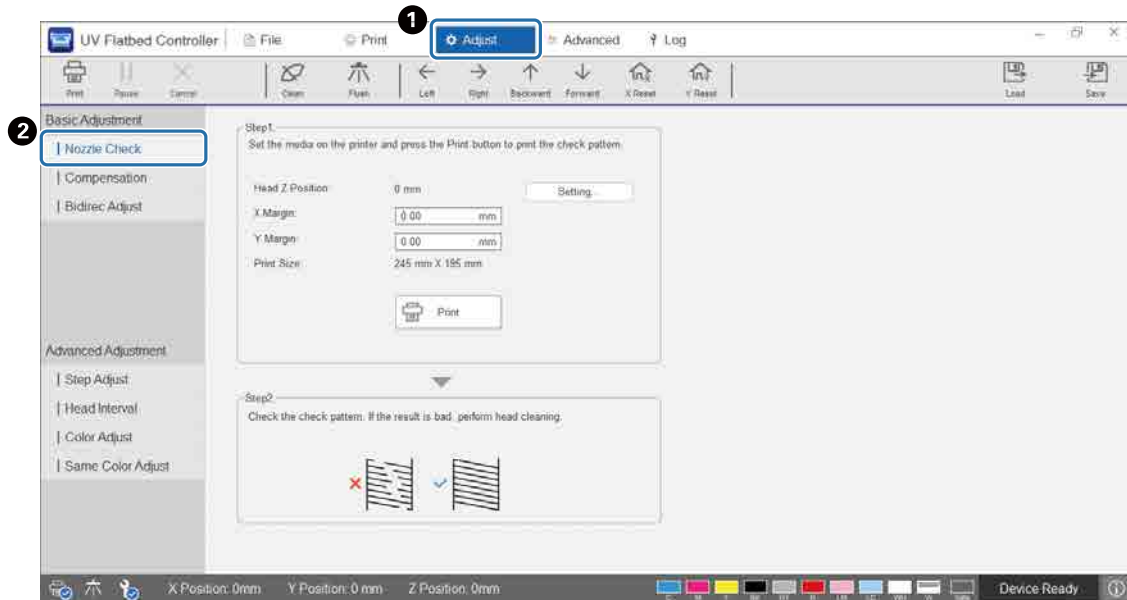
OK Cancel

- 1 Válassza ki a [Specify Manually] elemet.
- 2 Adjon meg egy értéket a [Material thickness] pontban, majd nyomja meg az [Execute] gombot.

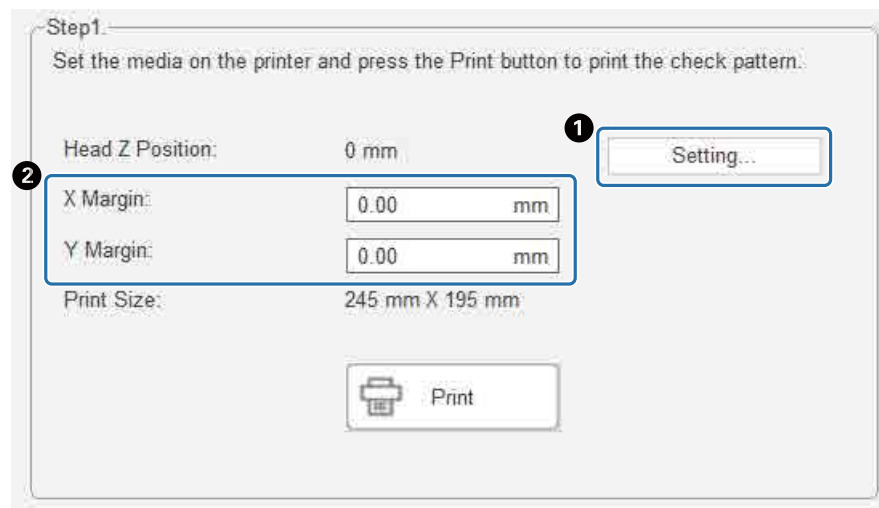
Tesztnyomtatás (fúvóka-ellenőrzés)

Az ellenőrző minta mérete 245 mm (vízszintesen) és 195 mm (függőlegesen).

- 1 Válassza ki az [Adjust] – [Nozzle Check] elemet a képernyőn.



- 2 Állítsa be a fejmagasságot, majd állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).



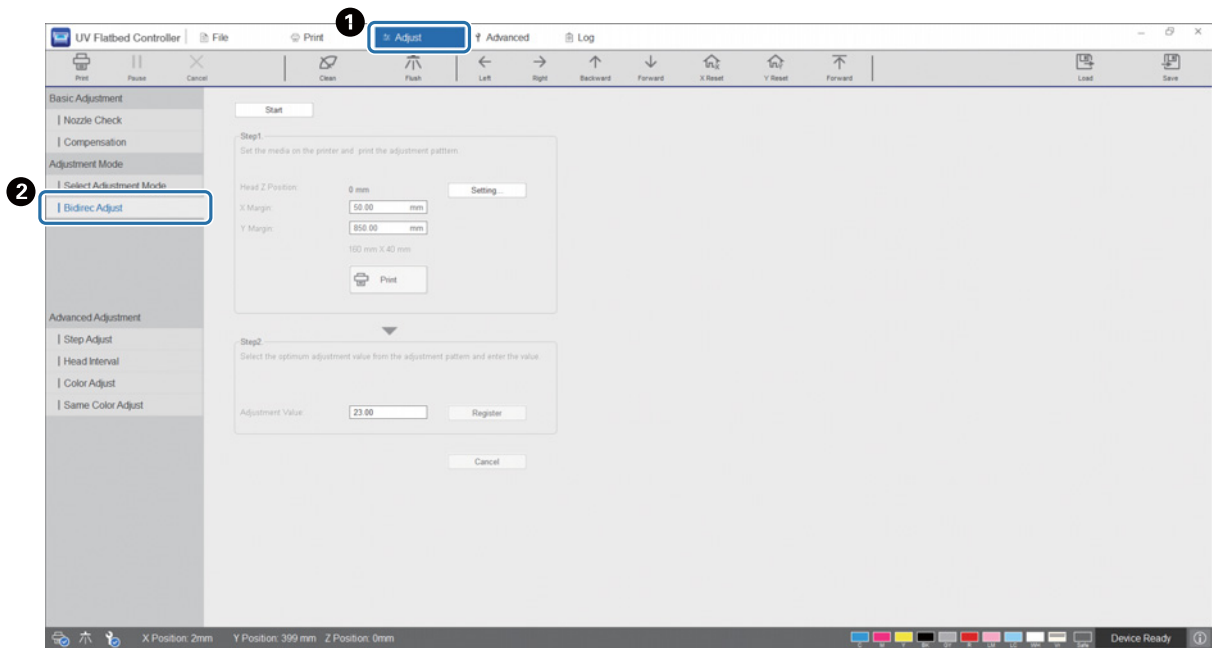
📖 „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal

- 3 Az ellenőrző minta kinyomtatásához válassza ki a [Print] elemet.

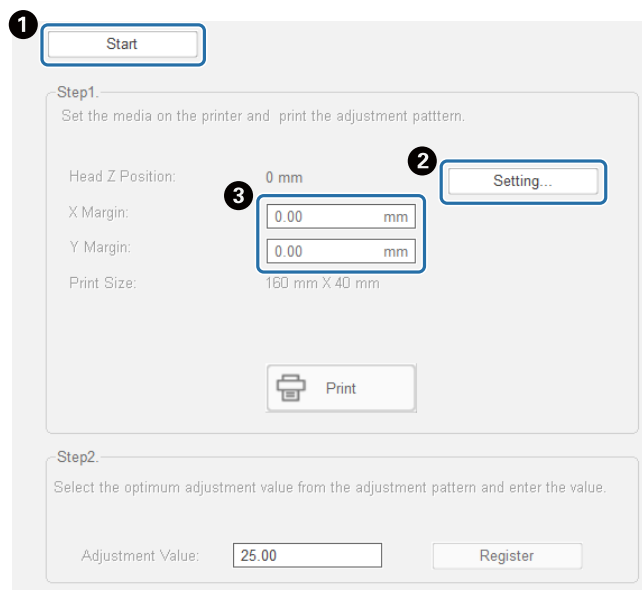
A kétirányú nyomtatás beállítása

Ha a nyomatokon vízszintes irányban nem pontosan illeszkedő szöveg vagy szemcsésedés található, állítsa be a kétirányú nyomtatást.

- 1 Válassza ki a beállítási módot a képernyőn az [Adjust] — [Select Adjustment Mode] pontban.
☞ „Beállítási mód”, 54. oldal
- 2 Válassza ki az [Adjust] — [Bidirec Adjust] elemet a képernyőn.



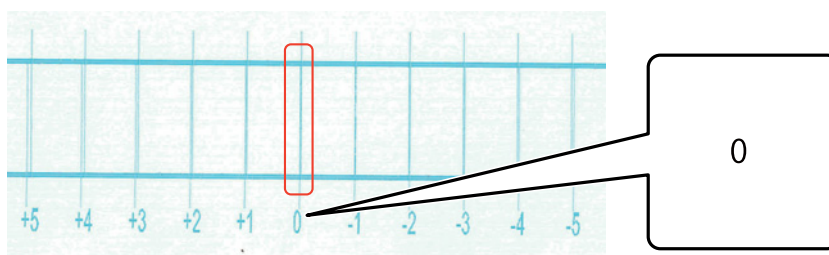
- 3 Nyomja meg a [Start] gombot, állítsa be a fejmagasságot, majd állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).



☞ „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal

4 Végezze el a beállításokat.

- ❶ A beállítási minta kinyomtatásához nyomja meg a [Print] gombot.
- ❷ A beállítási mintán a „0” vonal (a piros dobozban látható függőleges vonal) egyenes, ami normális.



Ha például a „0” vonal nem egyenes, a „+1” vonal viszont igen, adjon hozzá „+1”-et a képernyőn látható eredeti számhoz, majd írja be az így kapott értéket.

<Példa>

A képernyőn látható érték: 26

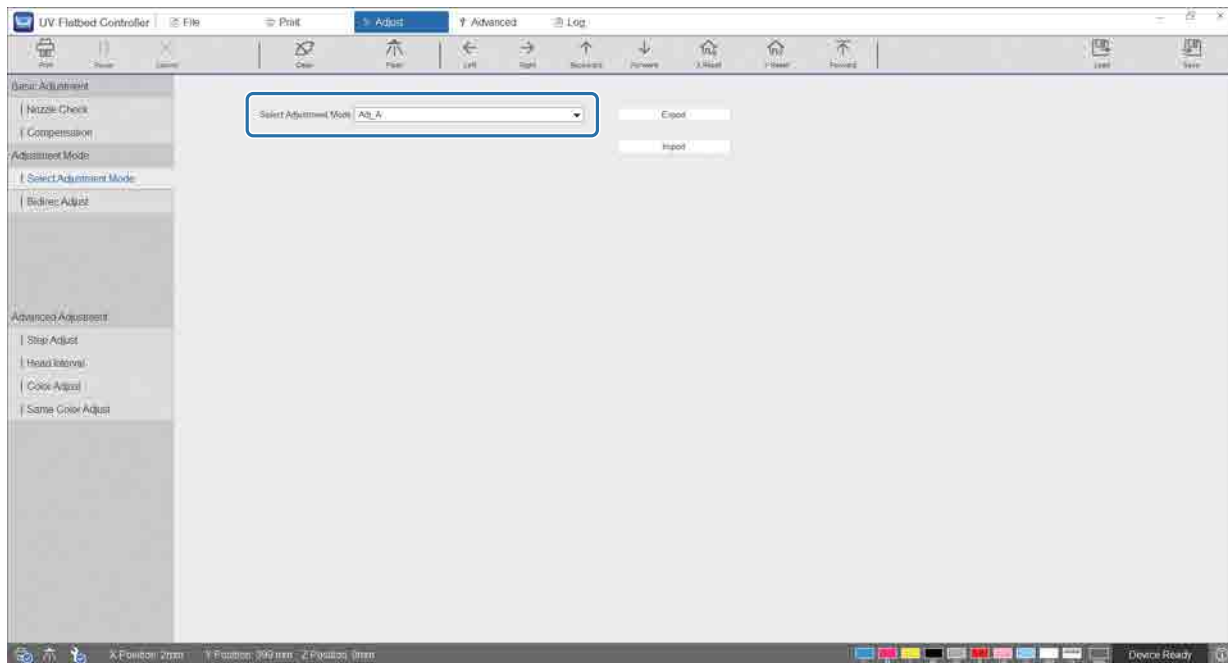
A mintához kiválasztott érték: -1

Beírt érték: 25

- ❸ Nyomja meg a [Register] gombot a beállítási érték regisztrálásához.


Beállítási mód

Ha [Bidirec Adjust] beállítást vagy speciális nyomtatási beállításokat végez, először válassza ki a nyomtatási módnak megfelelő beállítási módot a képernyőn, az [Adjust] — [Select Adjustment Mode] pontban.



A helyes beállítási mód kiválasztásával kapcsolatban tekintse meg a következő táblázatot.

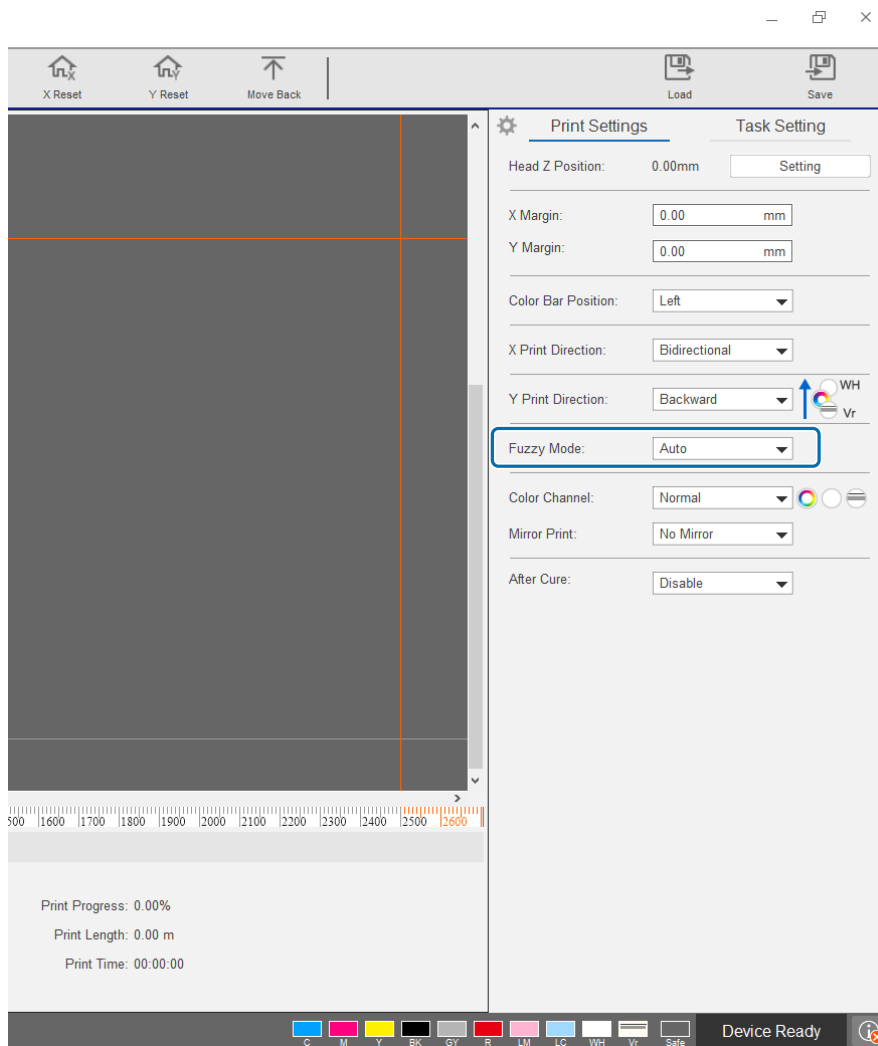
Nyomtatási mód	Beállítási mód
High Speed Adj_A	Adj_A
Speed Adj_A	Adj_A
Production Adj_A	Adj_A
Quality Adj_A	Adj_A
High Quality Adj_A	Adj_A
Production 720x720Vr	Adj_A
Fine Production Adj_B	Adj_B
Fine Standard Adj_C	Adj_C
Fine Quality Adj_H	Adj_H
Fine Quality Adj_B	Adj_B
Fine High Quality Adj_H	Adj_H

	<p>A következő nyomtatási módok ugyan megfelelők a kis méretű szövegek és finomvonalak nyomtatásához, azonban a nyomtatási sebesség csökkenni fog. Továbbá a lakkos nyomtatáshoz nem érhetők el.</p> <p>Fine Production Adj_B, Fine Standard Adj_C, Fine Quality Adj_H, Fine Quality Adj_B, Fine High Quality Adj_H</p>
---	---

Különbéle nyomtatási funkciók

Egyenetlen nyomtatás csökkentése

A [Fuzzy mode] segítségével csökkentheti az egyenetlen nyomtatást. Azonban a nyomtatási minőség rossz lesz. Válassza ki a [Level 1], [Level 2] vagy [Level 3] a képernyőn, a [Print] — [Print Settings] — [Fuzzy mode] pontban. Az alapértelmezett beállítás az [Auto] — a rendszer ennél a beállításnál az Epson Edge Printben meghatározott felbontás stb. szerint nyomtat.



Többrétegű nyomtatás

Kétféle módszer van a több nyomtatási réteget tartalmazó adatok nyomtatására (többrétegű nyomtatás).

- **Az összes réteg (WH, szín, Vr) nyomtatás egyidejűleg (Normál mód)**

Állítsa be a nyomtatási sorrendet az Epson Edge Print által automatikusan generált RIP-fájlokhoz (.prn) az UV síkgyas vezérlő [Y Print Direction] pontjában, vagy válassza ki a nyomtatni kívánt rétegeket a [Color Channel] pontban.

☞ A nyomtatási sorrendre vonatkozó beállítások elvégzése: „Az [Y Print Direction] beállítása”, 56. oldal

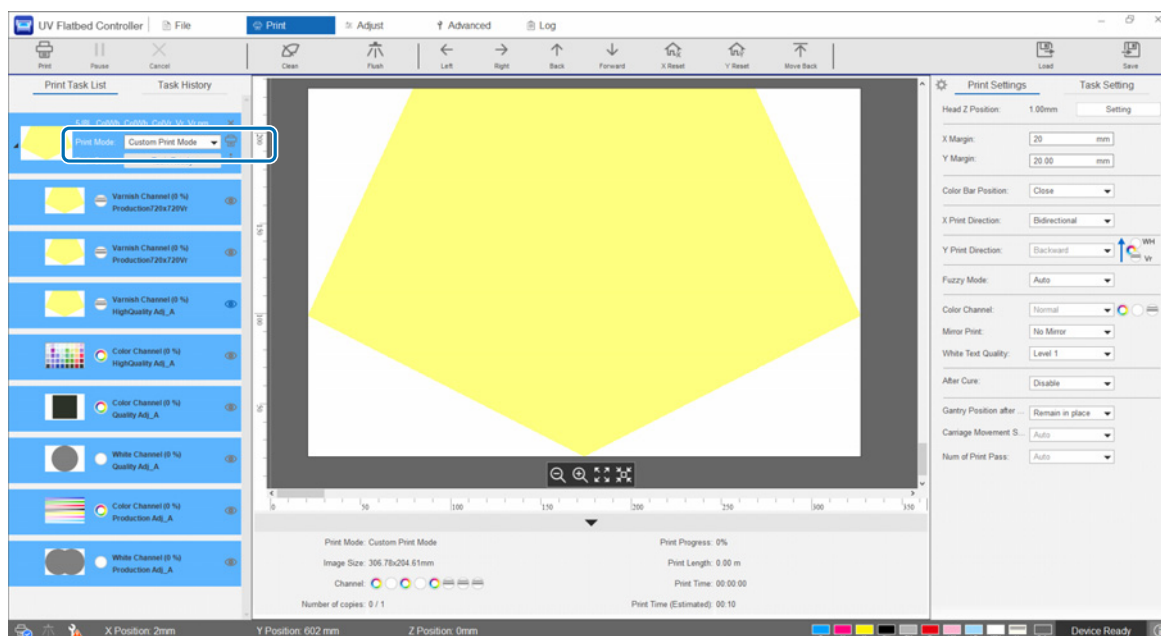
☞ A nyomtatni kívánt rétegek kiválasztása: „A [Color Channel] beállítása”, 58. oldal

- **A rétegtípus és a nyomtatási sorrend testreszabása többszöri nyomtatáshoz (Egyéni nyomtatási mód)**

Hozzon létre az Epson Edge Print [Custom Settings] pontjában egy olyan RIP-fájlt (.prn), ami egyénileg beállított rétegszámot és rakásolási sorrendet tartalmaz. Az UV síkgyas vezérlő segítségével nem módosíthatja a nyomtatási sorrend beállításait ([Y Print Direction]), valamint nem választhatja ki a nyomtatni kívánt rétegeket ([Color Channel]). A rendszer továbbá a rakásolási sorrend szerint, többször végzi el a nyomtatást.

RIP-fájlok (.prn) létrehozása ☞ „Epson Edge Print Operation Guide”

Ilyen típusú RIP-fájl (.prn) nyomtatásakor a [Print Task List] rész [Print Mode] pontjában a [Custom Print Mode] látható, alatta pedig a nyomtatási alkalmak számára vonatkozó rétegeadatok (lásd a következő képet).



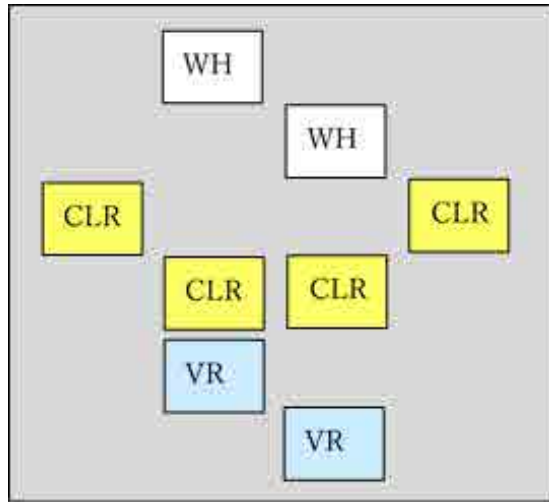
Az [Y Print Direction] beállítása

Mivel ennek a nyomtatónak a nyomtatófejének olyan az elrendezése, mint ami a következő képen látható, nyomtatáskor a rétegezési sorrend megváltozik, amikor az állványzat előlről hátrafelé és hátulról előrefelé mozog. (A nyomtatási eredmény az [Y Print Direction] beállítástól függően eltérő lesz, még akkor is, ha ugyanazt a képet nyomtatják ki.)

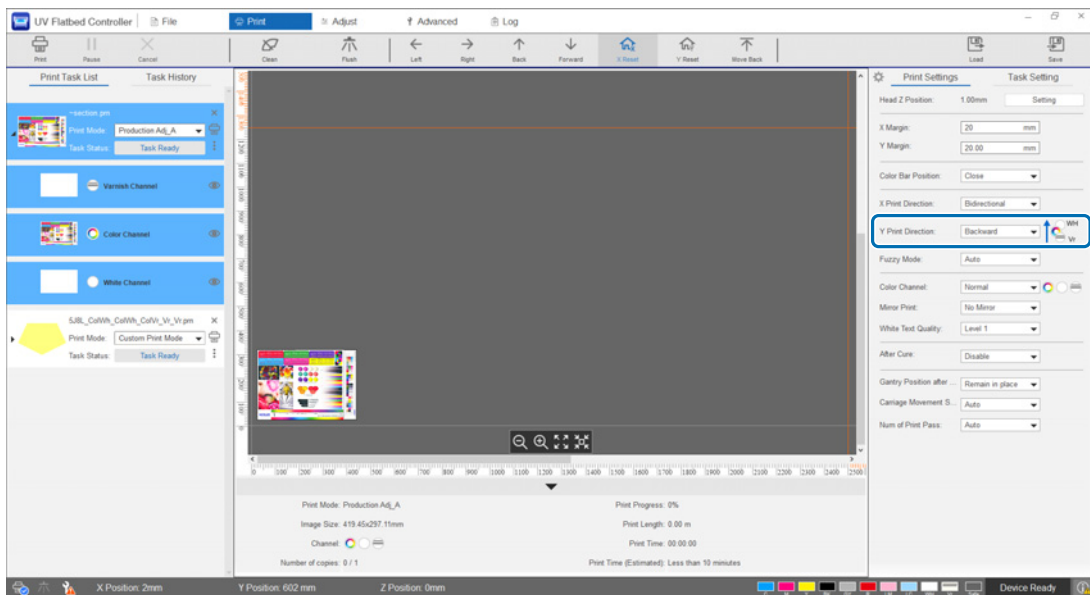
A nyomtatófej elrendezése (felülnézetből)

Hátsó rész

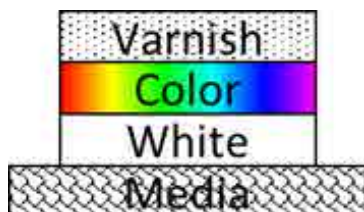
Elülső rész



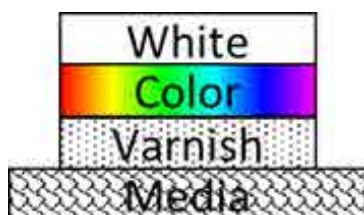
Az [Y Print Direction] beállítása



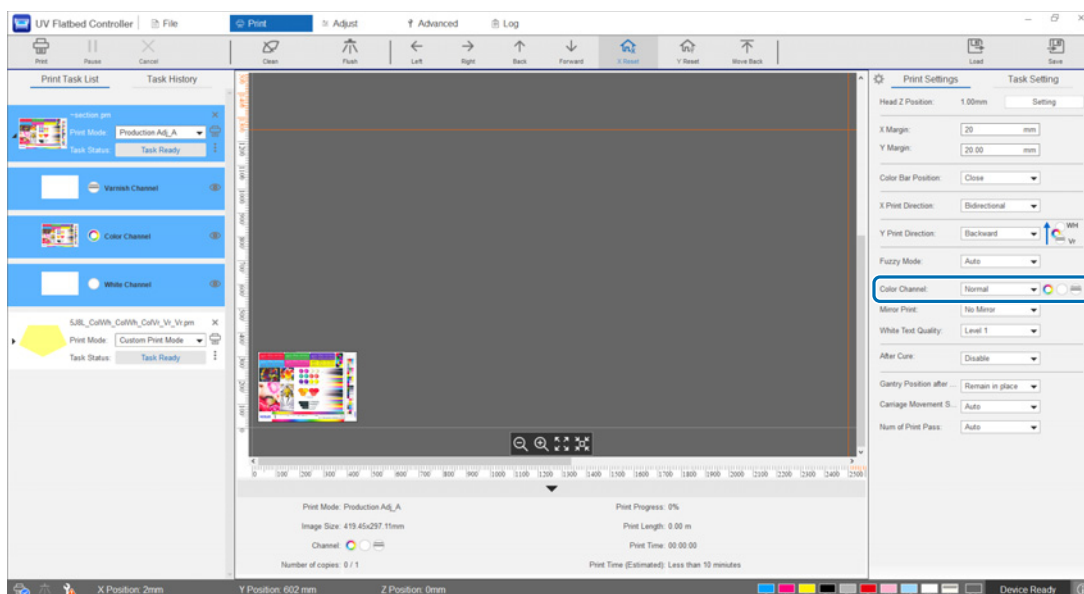
Ha a [Backward] opcióra van állítva, az állványzat a nyomtatás közben előlről hátrafelé mozog. Amikor a rendszer az összes fehér, színes és lakkréteget kinyomtatta, a nyomtatási állapot az alábbiakban láthatóra változik.



Ha a [Forward] opcióra van állítva, az állványzat a nyomtatás közben hátulról előrefelé mozog. Amikor a rendszer az összes fehér, színes és lakkréteget kinyomtatta, a nyomtatási állapot az alábbiakban láthatóra változik.



A [Color Channel] beállítása



A [Color Channel] segítségével meghatározhatja a nyomtatni kívánt réteget. A nyomtatási igényeknek megfelelően válasszon a [Normal], [Only Color], [Only White], [Only Varnish], [Color and White], [Color and Varnish] és [White and Varnish] opciók közül. Ha a [Normal] opciót választja, a rendszer a küldött adatok szerint nyomtatja ki a rétegeket.

Példa a többrétegű nyomtatási beállításokra

Ha ugyanazt a három réteget tartalmazó nyomtatási adatokat használja, és egyszerűen beállítja a színsatornákat, akkor más és más nyomtatási eredményeket kaphat (lásd: 1., 2. és 3. nyomtatási példa).

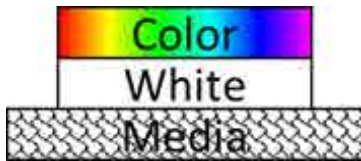
<1. nyomtatási példa>



Az [Y Print Direction] beállítása erre: [Backward].

A [Color Channel] beállítása erre: [Color and Varnish].

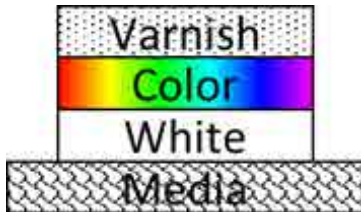
<2. nyomtatási példa>



Az [Y Print Direction] beállítása erre: [Backward].

A [Color Channel] beállítása erre: [Color and White].

<3. nyomtatási példa>



Az [Y Print Direction] beállítása erre: [Backward].

A [Color Channel] beállítása erre: [Normal].

Lakkos nyomtatás

Azt javasoljuk, hogy lakkal történő nyomtatás előtt egy tesztnyomtatással ellenőrizze a nyomtatni kívánt anyag felületének az állapotát.

Ha a lakk nem száradt meg megfelelően, akkor kezelje további UV fénnel.

☞ „A hordozó kezelése további UV fénnel”, 61. oldal

Ha a lakkozott felületek észrevehetően durvák, akkor próbálja meg a következő megoldásokat.

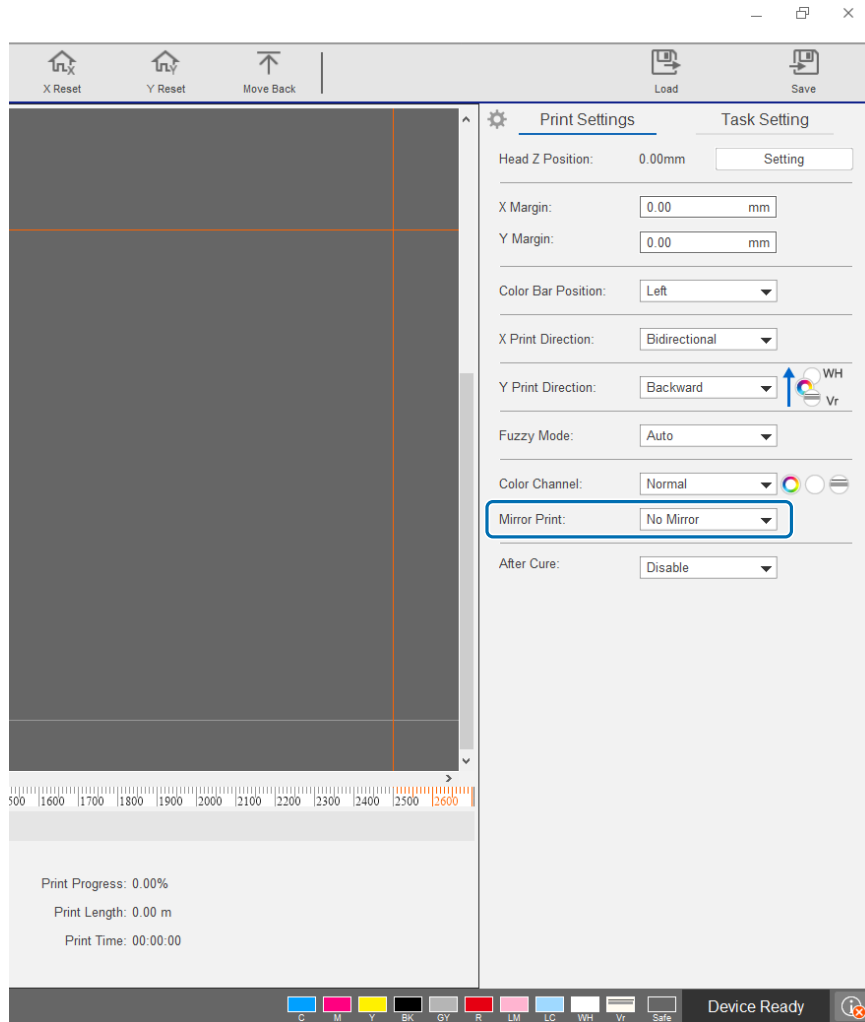
☞ „Lakkozott felületek durvaságának a javítása”, 103. oldal

A nyomtatási módtól függően előfordulhat, hogy nem tud lakkos nyomtatást végezni.

☞ „Beállítási mód”, 54. oldal

A kép megfordítása, majd nyomtatása

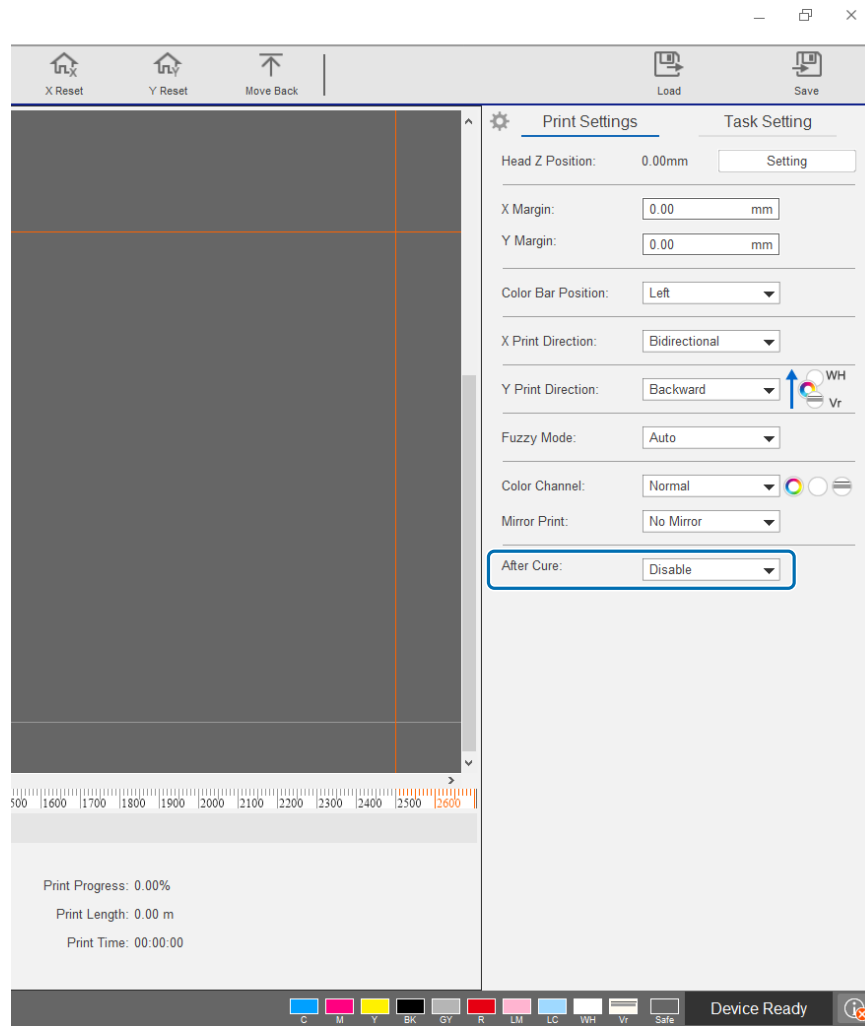
Válassza ki a képernyőn a [Horiz Mirror] opciót a [Print] — [Print Settings] — [Mirror Print] pontban, hogy a képet megfordítsa és vízszintesen nyomtassa ki.



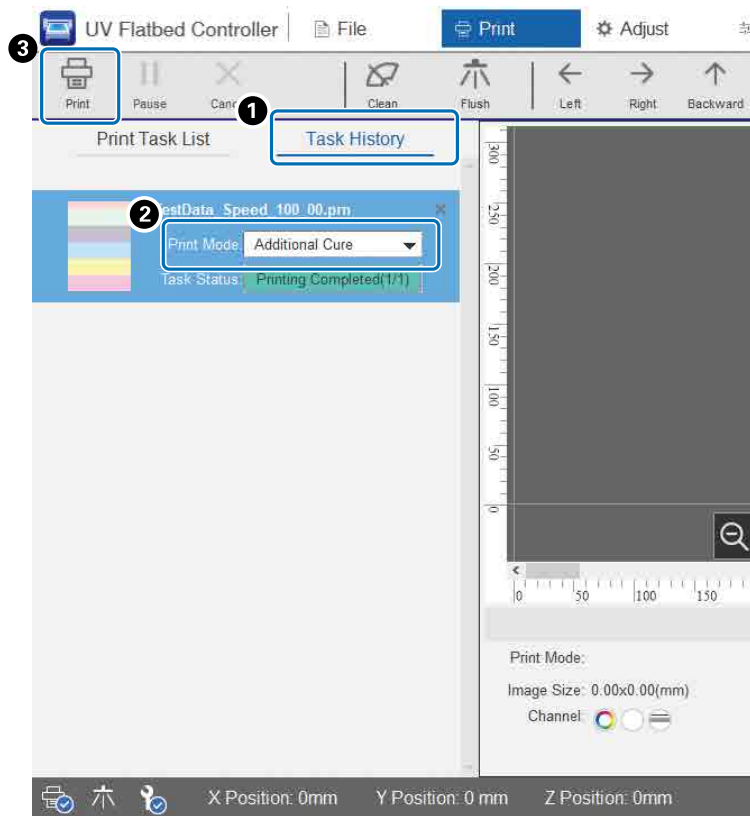
A hordozó kezelése további UV fénnnyel

Akkor állítsa ezt be, ha a tinta és a lakk nem száradt meg megfelelően. Amikor ez a beállítás engedélyezve van, akkor a rendszer a normál nyomtatás befejeződése után további UV lámpás kezelést végez.

Válassza ki az [Enable] opciót a [Print] — [Print Settings] — [After Cure] pontban.



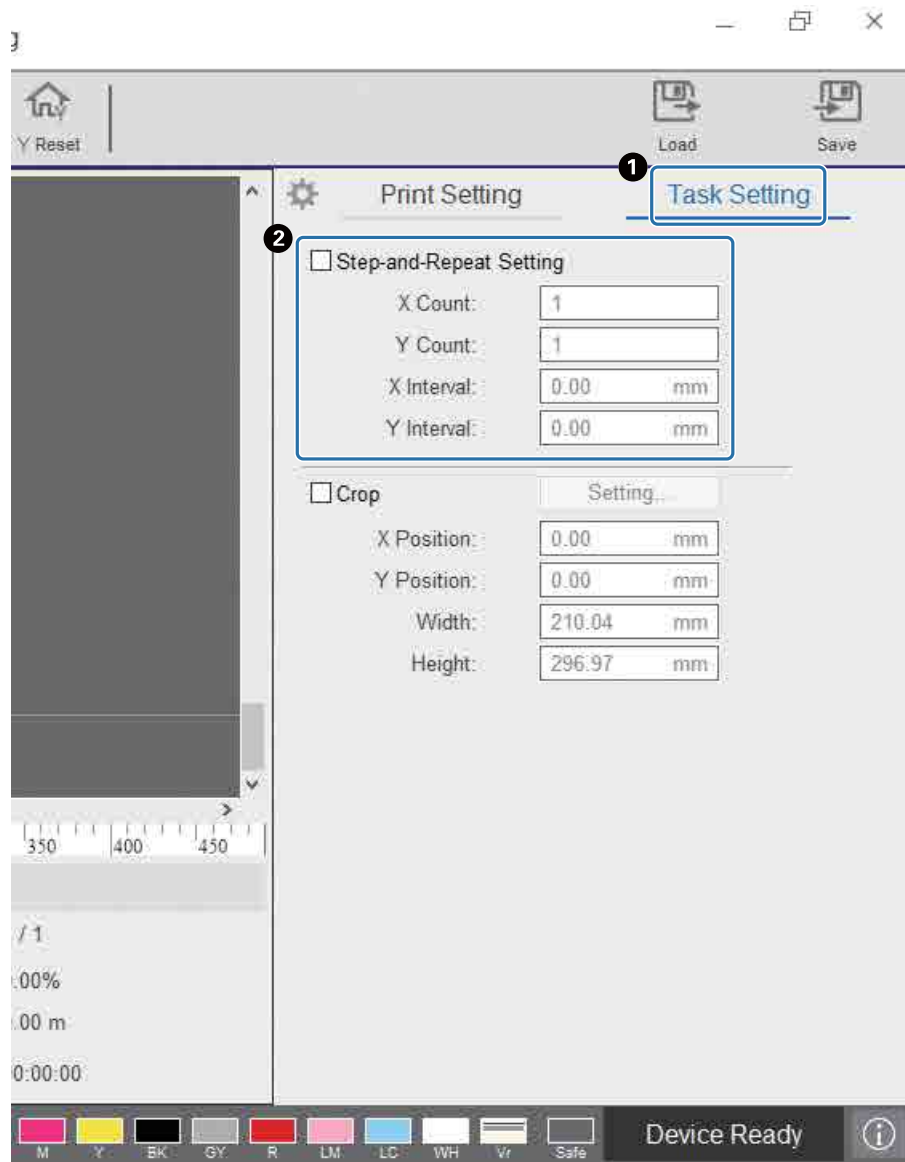
Ha a nyomtatást enélkül a beállítás nélkül végzi el, ettől függetlenül később is használhat további UV fényes kezelést.



- 1 Ellenőrizze a célfeladatot a [Print] — [Task History] pontban.
- 2 Válassza ki az [Additional Cure] opciót a [Print Mode] pontban.
- 3 Nyomja meg a [Print] gombot a helyi menüben az UV fényes kezelés elkezdéséhez.

Léptetés és ismétlés

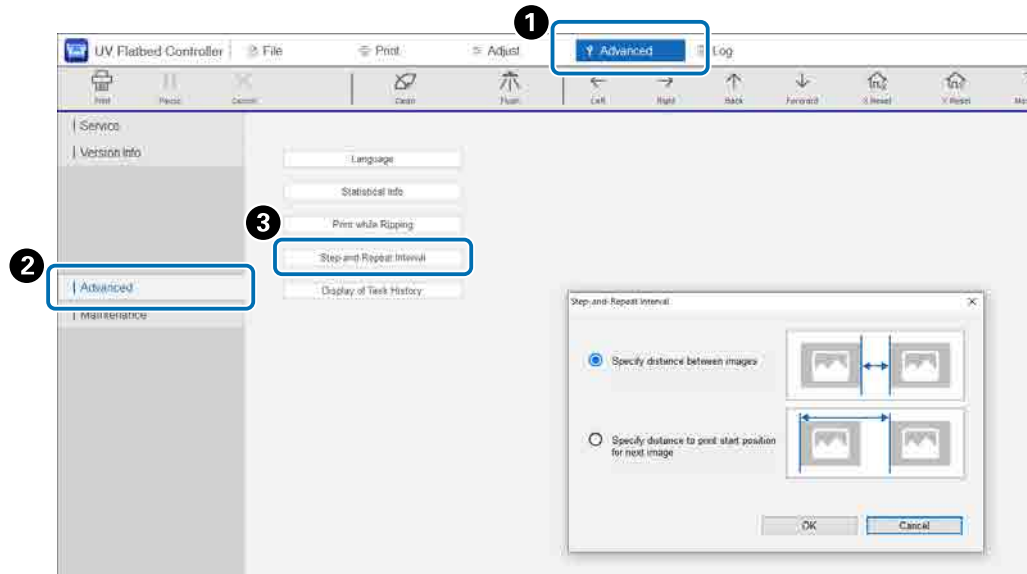
Egyetlen kép ismétlődő mintájának a nyomtatása.



- ❶ Válassza ki a [Print] — [Task Setting] elemet a beállítási képernyő megjelenítéséhez.
- ❷ Válassza ki a [Step-and-Repeat Setting] elemet, állítsa be, hogy a rendszer hányszor ismétlje a képet, majd állítsa be a képek közötti hézagot az X és Y irányban.

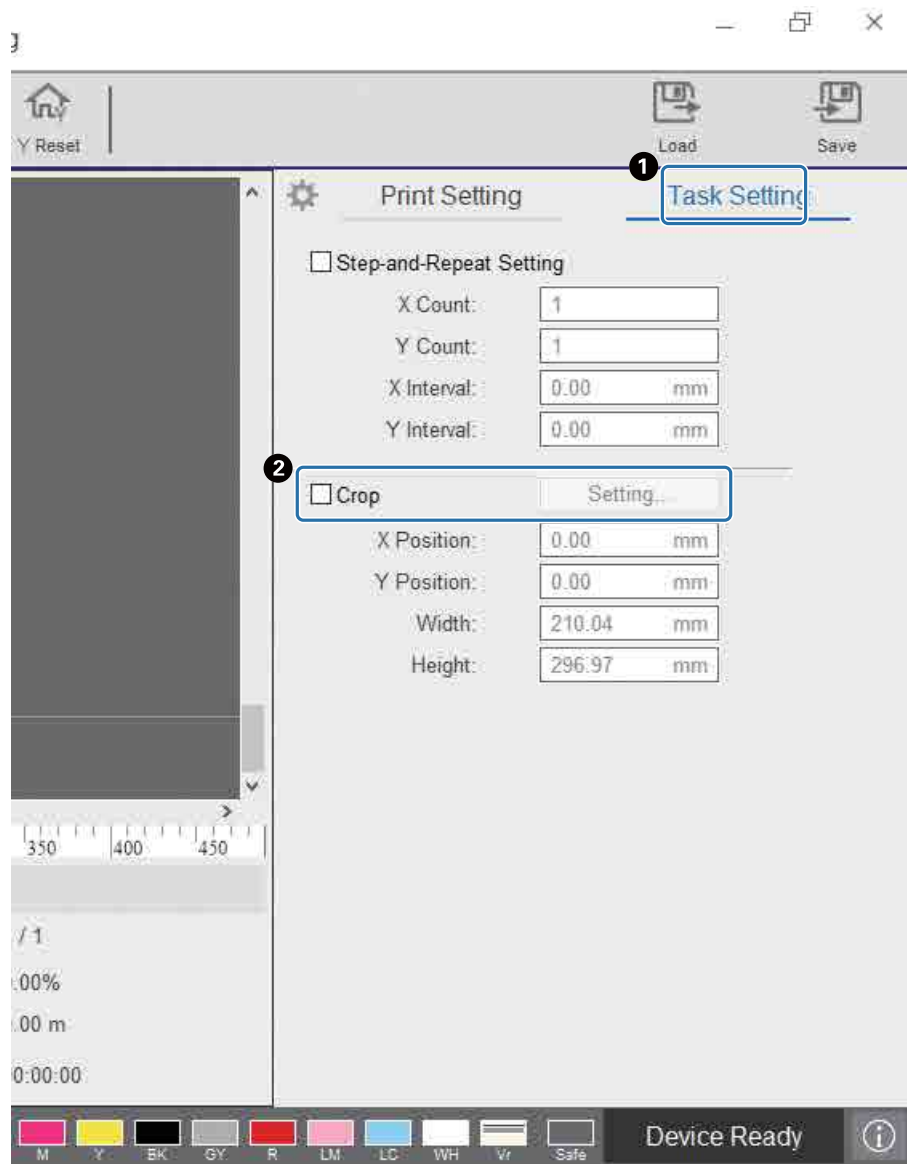
Note

Meghatározhatja a képek közötti távolságot, vagy a következő kép nyomtatási kezdési pozíciójától számított távolságot. Az alapértelmezett beállítás a képek közötti távolság. A beállítást az [Advanced] — [Advanced] — [Step-and-Repeat Interval] pontban módosíthatja a képernyőn.

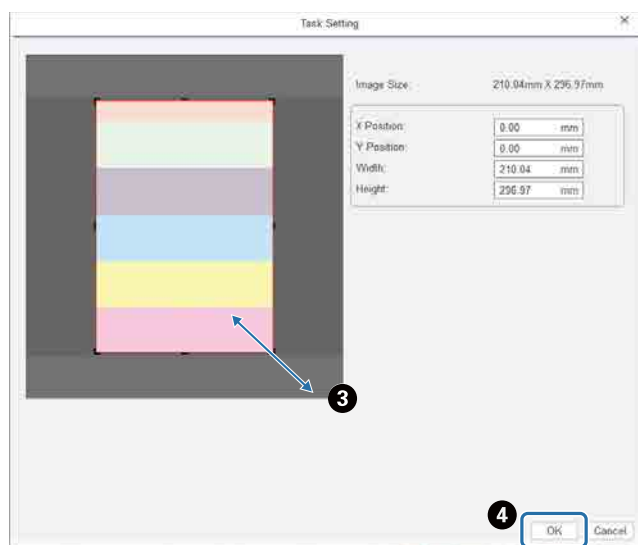


Képrészlet nyomtatása

Nyomtatás a kép egy részének a meghatározásával.



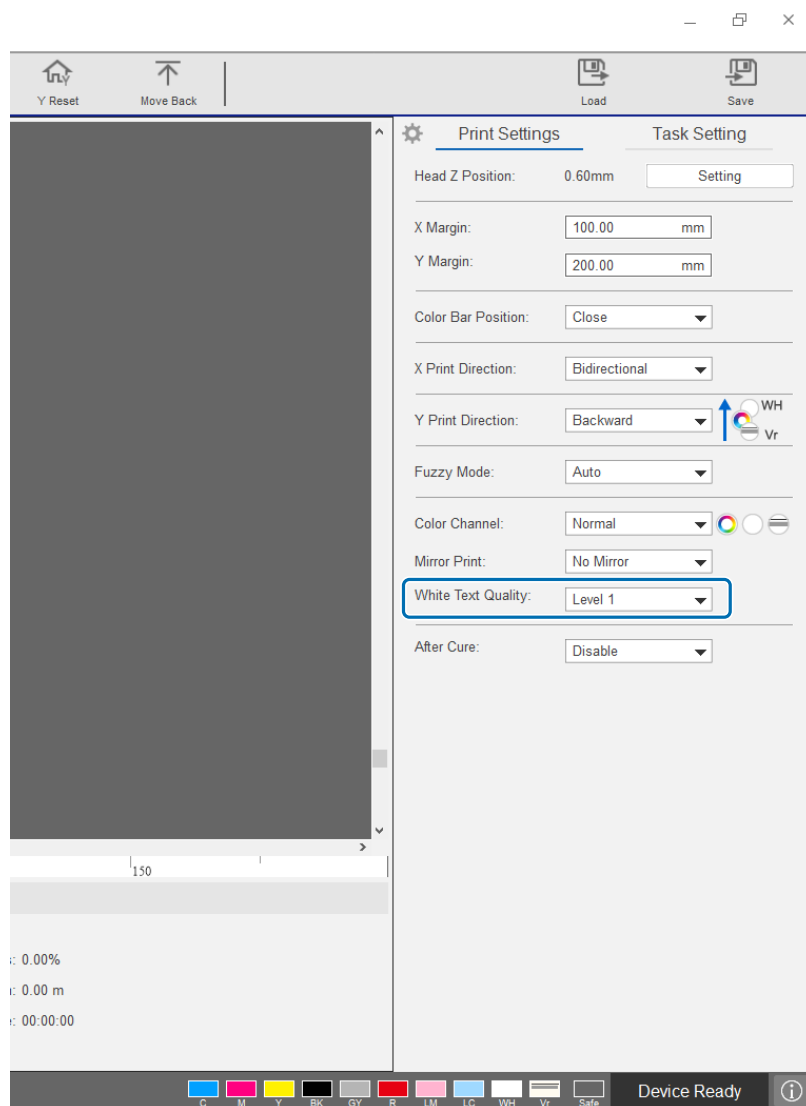
- ❶ Válassza ki a [Print] — [Task Setting] elemet a beállítási képernyő megjelenítéséhez.
- ❷ Válassza ki a [Crop], majd a [Setting] elemet a beállítási képernyő megjelenítéséhez.



- 3 Az előnézeti képernyőn látható piros keret jobb alsó sarkának az elhúzásával határozhatja meg a nyomtatni kívánt területet.
- 4 Nyomja meg az [OK] gombot.

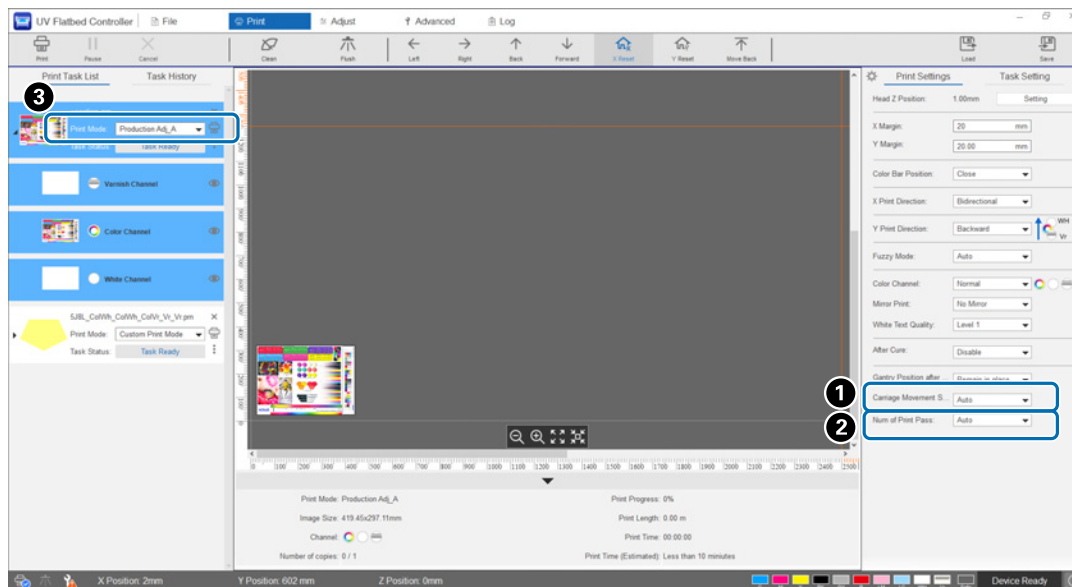
Fehér szövegek és vonalak jól látható nyomtatása

Ha fehér tintával történő nyomtatás során azt veszi észre, hogy a fehér szövegek vagy vonalak elmosódtak, akkor válassza ki a [Level 2] vagy a [Level 3] opciót a [Print Settings] — [White Text Quality] pontban. Ez lehetővé teszi a fehér szövegek és vonalak finomabb részletekkel történő nyomtatását. Ennek a beállításnak a hatása egyre nő a [Level 1], [Level 2], illetve [Level 3] opció kiválasztásakor, azonban a tintasűrűség csökken.



A nyomtatási minőség javítása a RIP-fájlok (.prn) újbóli létrehozása nélkül

Ha módosítja a következő elemeket a [Print Settings] pontban, akkor anélkül javítható a képminőség, hogy a RIP-fájl (.prn) újbóli létrehozásával kellene növelni a [Print Quality] opciót az Epson Edge Printben.



- 1** [Carriage Movement Speed] : Annak a sebességnek a beállítása, amivel a nyomtatófej mozog a nyomtatás közben, és ezáltal a szövegek és finomvonalak minőségének a javítása. Ezt normál esetben az [Auto] opción kell hagyni. Ha az [Auto] sebességnél lassabb sebességet (kisebb százalékot) állít be, akkor javul a nyomtatási minőség. Viszont minél kisebb a sebesség, annál hosszabb időt vesz igénybe a nyomtatás. Az [Auto] opcióban kiválasztott érték a RIP-fájlból (.prn) kiválasztott [Print Mode] opciótól **3** függ. További részleteket lásd az alábbi táblázatban.

A kocsi mozgási sebessége

Nyomtatási mód	Az [Auto] opció beállítási értéke
High Speed Adj_A	100
Speed Adj_A	100
Production Adj_A	100
Quality Adj_A	100
High Quality Adj_A	100
Production 720x720Vr	---
Fine Production Adj_B	50
Fine Standard Adj_C	33
Fine Quality Adj_H	---
Fine Quality Adj_B	50
Fine High Quality Adj_H	---

- ② [Num of Print Pass] : A nyomatáthaladások számának beállítása, és így a csíkosodás és az egyenetlen színek csökkentése az X irányban.
Ezt normál esetben az [Auto] opción kell hagyni. Az [Auto] nyomatáthaladások számának a növelésével (nagyobb százalék kiválasztásával) javul a nyomtatási minőség. Viszont minél nagyobb a nyomatáthaladások száma, annál hosszabb időt vesz igénybe a nyomtatás. Az [Auto] opcióban kiválasztott érték a RIP-fájlban (.prn) kiválasztott [Print Mode] opciótól (③) függ. További részleteket lásd az alábbi táblázatban.

Nyomatáthaladások száma

Nyomatási mód	Az [Auto] opció beállítási értéke
High Speed Adj_A	60
Speed Adj_A	80
Production Adj_A	80
Quality Adj_A	80
High Quality Adj_A	100
Production 720x720Vr	---
Fine Production Adj_B	80
Fine Standard Adj_C	80
Fine Quality Adj_H	80
Fine Quality Adj_B	100
Fine High Quality Adj_H	100

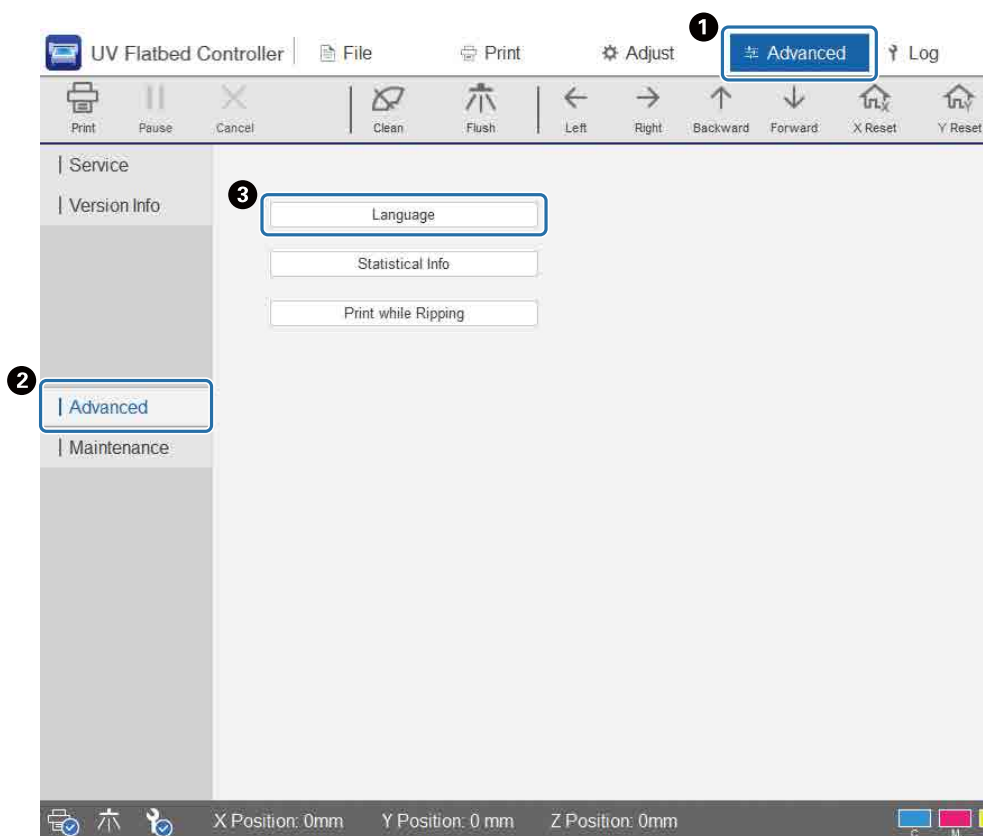
Important

- A következő esetekben nem módosítható sem a [Carriage Movement Speed], sem a [Num of Print Pass].
 - Amikor a [Custom Print Mode] vagy a [Production 720x720Vr] látható a [Print Mode] pontban
 - Amikor az [Additional Cure] műveletet végzi a [Print Mode] pontban
 - Amikor az [After Cure] paraméter az [Enable] opcióra van állítva a [Print Settings] pontban
- A [Carriage Movement Speed] nem módosítható, amikor a [Fine Quality Adj_H] vagy a [Fine High Quality Adj_H] látható a [Print Mode] pontban.

Hasznos funkciók

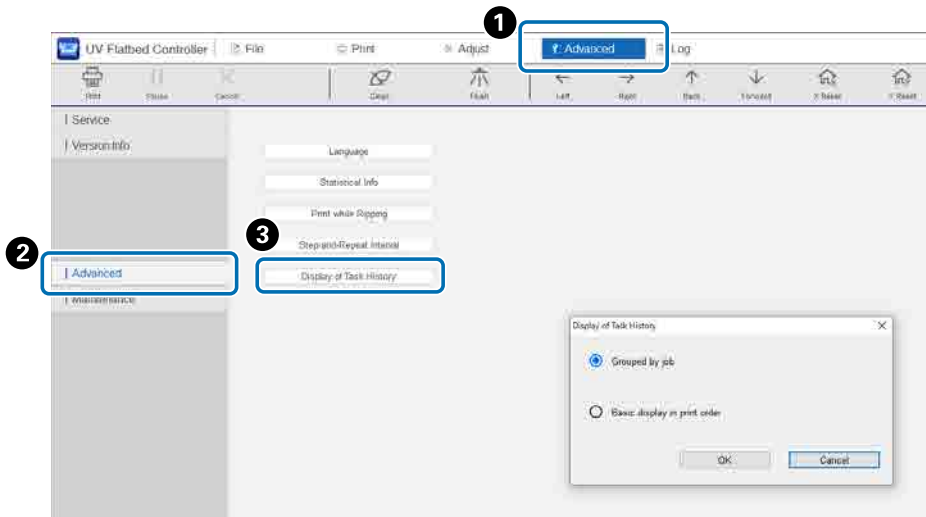
A képernyő megjelenítési nyelvének a módosítása

A képernyő [Advanced] — [Advanced] — [Language] pontjában módosíthatja a megjelenítési nyelvet. A nyelv módosítása után indítsa újra az UV síkágys vezérlőt.



A feladatelőzmények megjelenítésének a módosítása

A képernyő [Advanced] — [Advanced] — [Display of Task History] pontjában módosíthatja a beállítást.

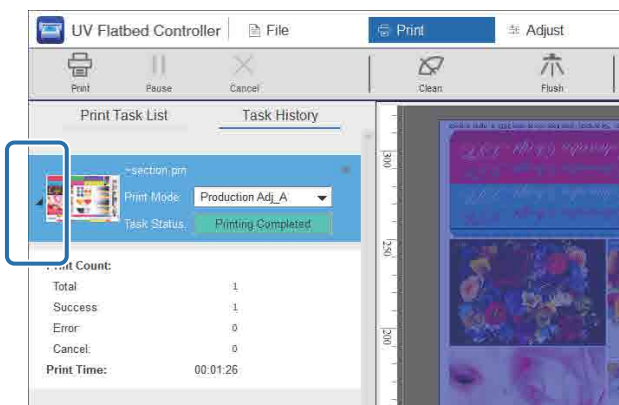


- [Basic display in print order]: Az alapértelmezett beállítás. Minden alkalommal, amikor újraindítja ugyanazt a feladatot a [Task History] pontból, a rendszer létrehoz egy külön előzménybejegyzést.
- [Grouped by job]: Amikor újraindítja ugyanazt a feladatot a [Task History] pontból, a rendszer csoportosítva jeleníti meg a következő előzményadatokat: a nyomtatáshoz szükséges idő, a nyomatok száma összesen, sikeres nyomatok, sikertelen nyomatok, megszakítások stb.

Amikor egy feladatot újraküldenek az Epson Edge Printből, a rendszer azt még akkor is külön csoportnak számolja, ha ugyanarról a feladatról van szó.

Kattintson egy feladatcsoportra, ha szeretné kibontani és megjeleníteni a csoportosított információkat.

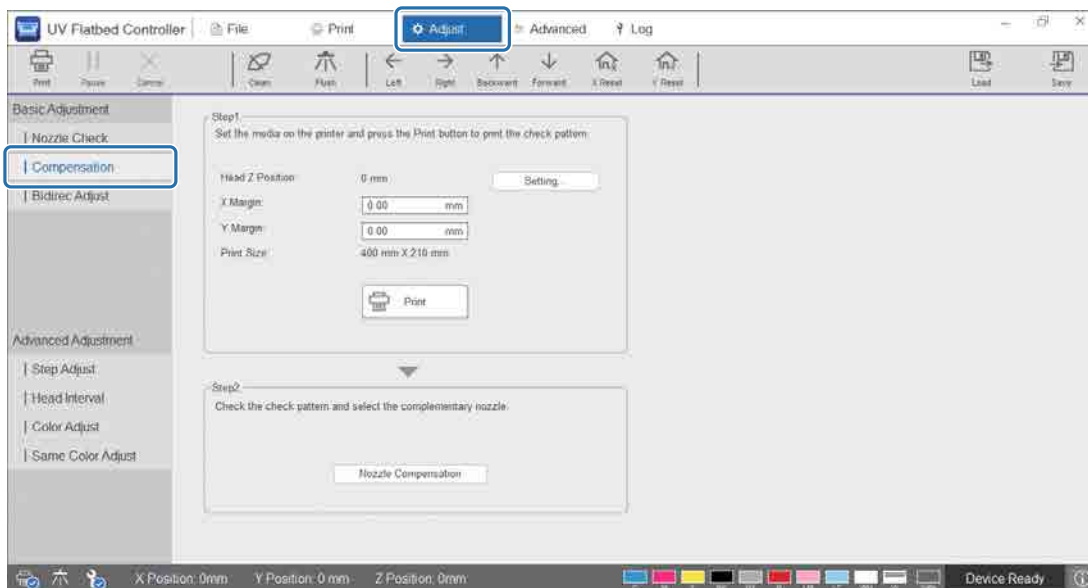
A csoportosított információk kibontásához és megjelenítéséhez kattintson a [Task History] pontban az ► ikonra a feladat előnézeti képének bal oldalán.



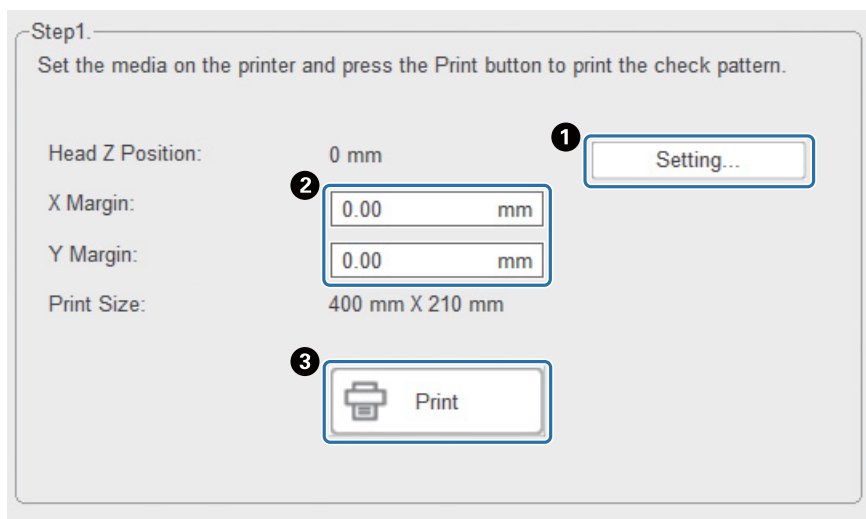
A fúvókakompenzálási funkció használata

A nyomtatófej fúvókáinak eltömődése miatt hiányzó tinta kompenzálása céljából normál fúvókákkal végezheti el a nyomtatást.

- 1 Válassza ki az [Adjust] – [Compensation] elemet a képernyőn.

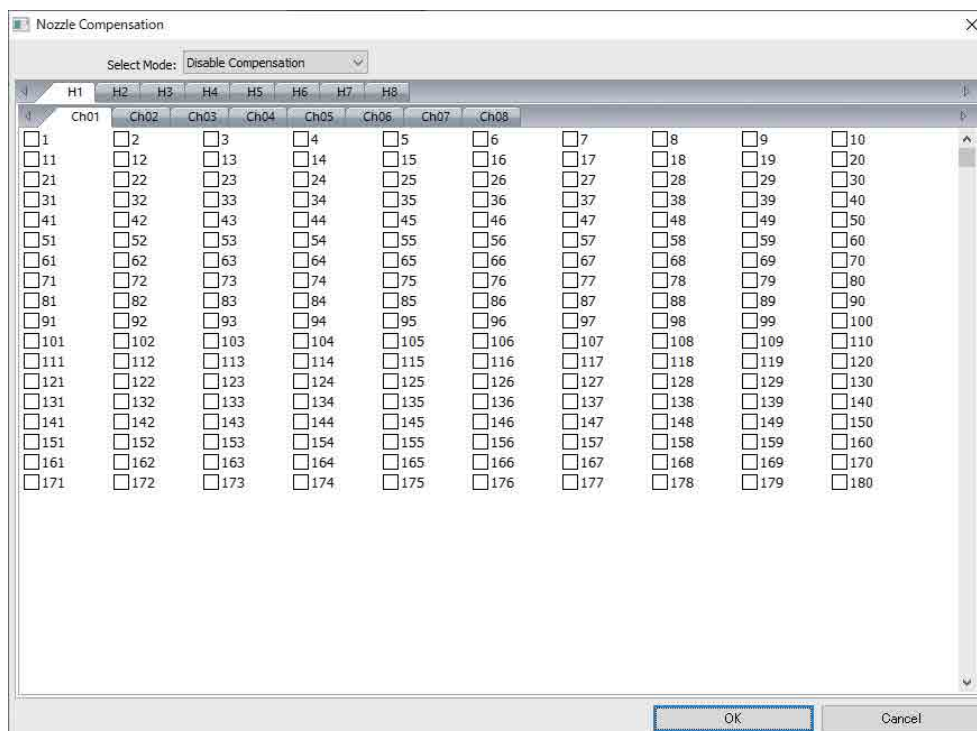
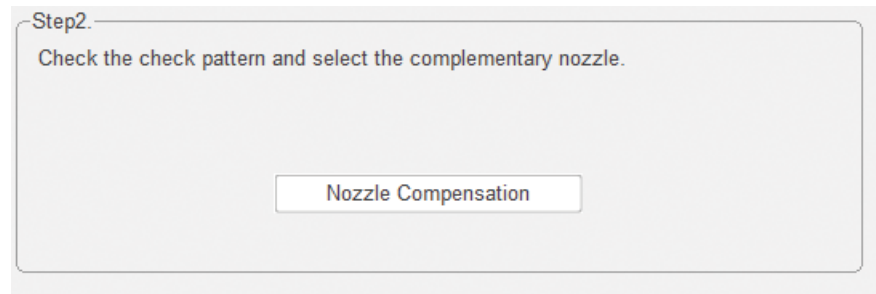


- 2 Nyomtassa ki a megerősítő mintát.



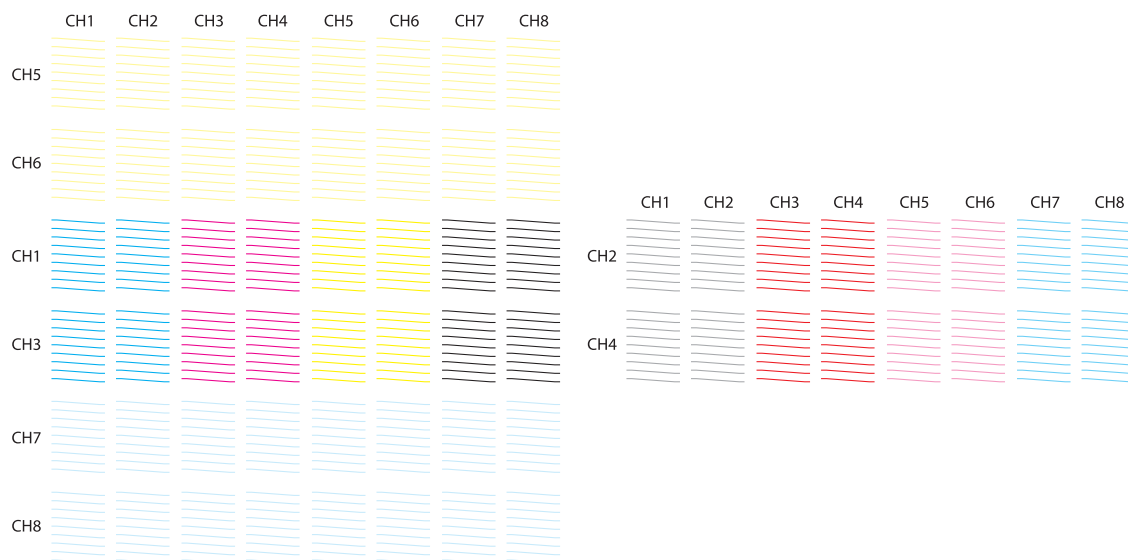
- 1 Nyomja meg a [Setting] gombot a fej magasságának a beállításához.
- 2 Állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).
- 3 A megerősítő minta kinyomtatásához nyomja meg a [Print] gombot.

3 Nyissa meg a beállítási képernyőt, majd állítsa be a [Compensation] opciót.



- 3-1 Nézze meg a megerősítő mintát, és határozza meg az eltömődött fúvókák számait.
- 3-2 A képernyőn jelölje be azoknak a fúvókaszámoknak a négyzeteit, amelyeket szeretne kompenzálni.
- 3-3 Válassza ki az [Enable Compensation] opciót a [Select Mode] pontban, majd nyomja meg az OK gombot.

Az ellenőrző minta elrendezése



Az ellenőrző minta kódjainak a jelentése

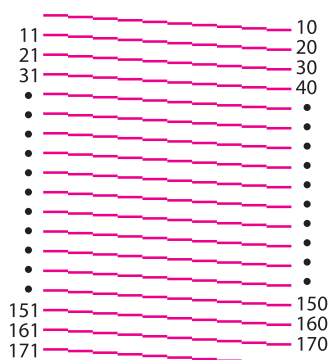
H1–H8: A nyomtatófejek számait jelzi.

CH1–CH8: Az egyes nyomtatófejek fúvókasorjainak a számait jelzi. A következőkben láthatók az egyes fúvókasorok tintaszínei.

	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8		CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
H5	WH	WH	WH	WH	WH	WH	WH	WH									
H6	WH	WH	WH	WH	WH	WH	WH	WH	H2	GY	GY	R	R	LM	LM	LC	LC
H1	C	C	M	M	Y	Y	BK	BK	H4	GY	GY	R	R	LM	LM	LC	LC
H3	C	C	M	M	Y	Y	BK	BK									
H7	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr									
H8	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr	Vr									

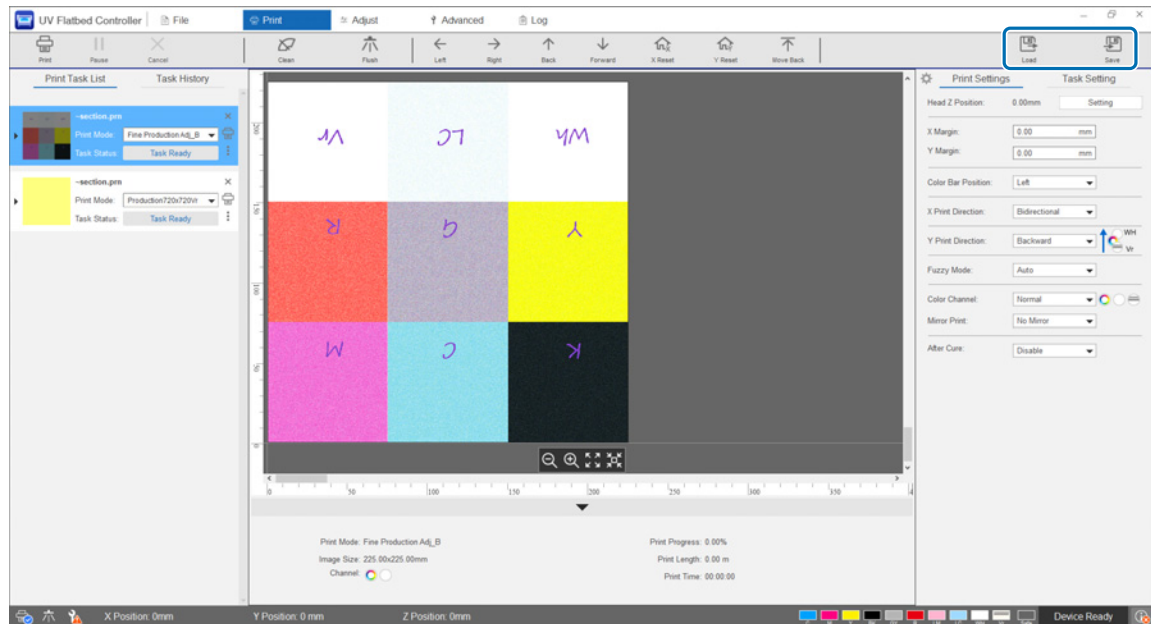
Mintarészletek

Minden egyes fúvókasorban 180 fúvóka található. A rendszer a minta bal és jobb szélére rányomtatja a fúvókaszámokat.



A nyomtatási beállítások elmentése

Nyomja meg a [Save] gombot a képernyőn, ha el szeretné menteni az UV síkgyas vezérlőre vonatkozó jelenlegi beállítási értékeket és néhány nyomtatási beállítást. Nyomja meg a [Load] gombot, ha szeretné betölteni a korábban elmentett beállítási értékeket és nyomtatási beállításokat.



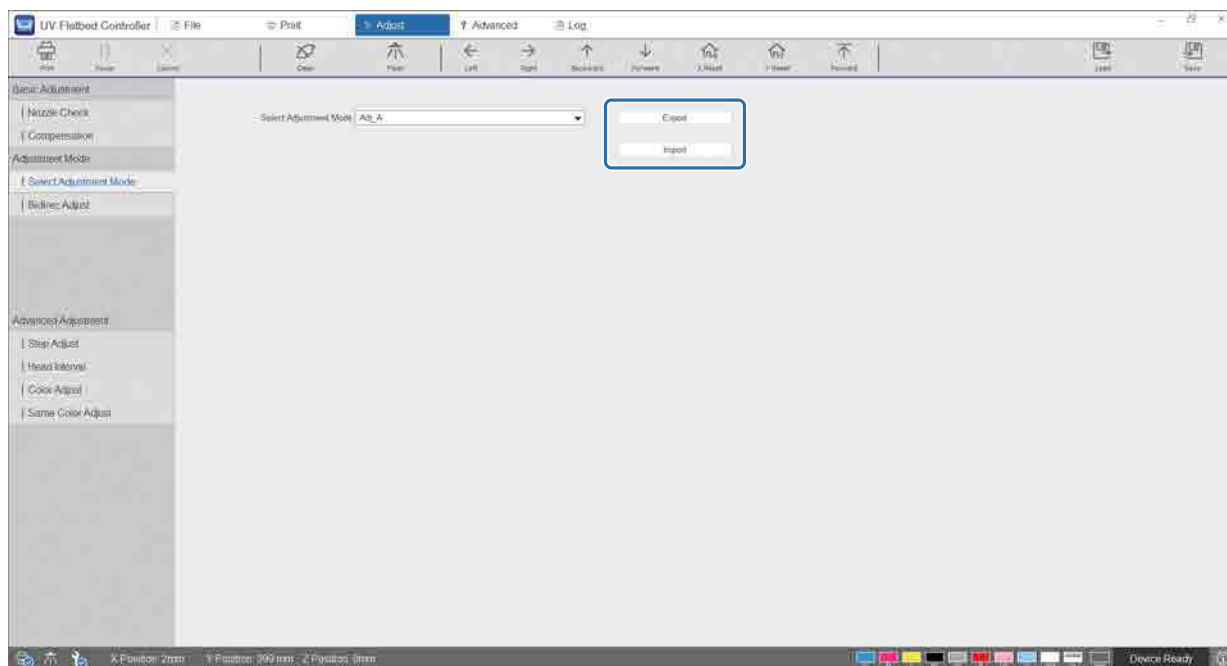
A rendszer által elmentett elemek

- Nyomtatási beállítások
[Color Bar Position], [X Print Direction], [Y Print Direction], [Color Channel], [Mirror Print], [After Cure] és [Gantry Position after Printing]
- Beállítási értékek
Az [Adjust] menüben kiválasztott összes képernyőelem.

A beállítási eredmények elmentése

Elmentheti egy fájlba az Adjustments (Beállítások) képernyőn elvégzett összes beállítás eredményét. Ennek a mentett fájlnak a betöltésével újból előállíthatja a beállítási eredményeket a mentett fájlból.

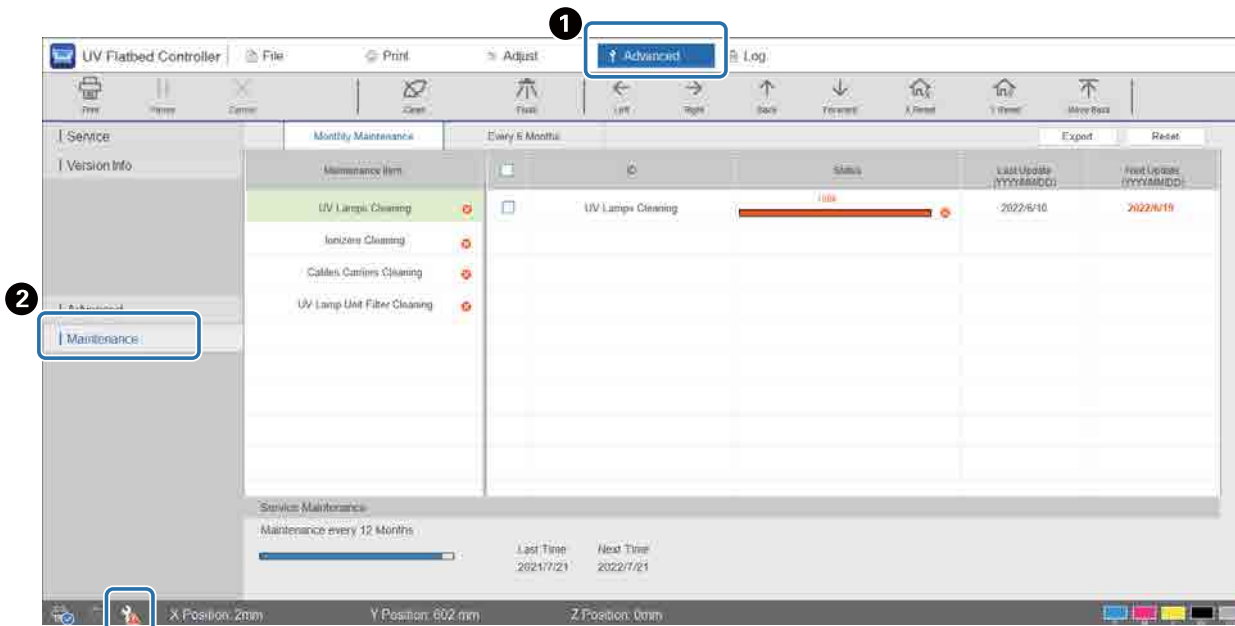
A beállítási eredmények mentéséhez nyomja meg az [Export] gombot, az importálásukhoz pedig az [Import] gombot.




A karbantartási számláló alaphelyzetbe állítása



A karbantartási figyelmeztető számlálók alaphelyzetbe állításához kövesse az alábbi lépéseket.

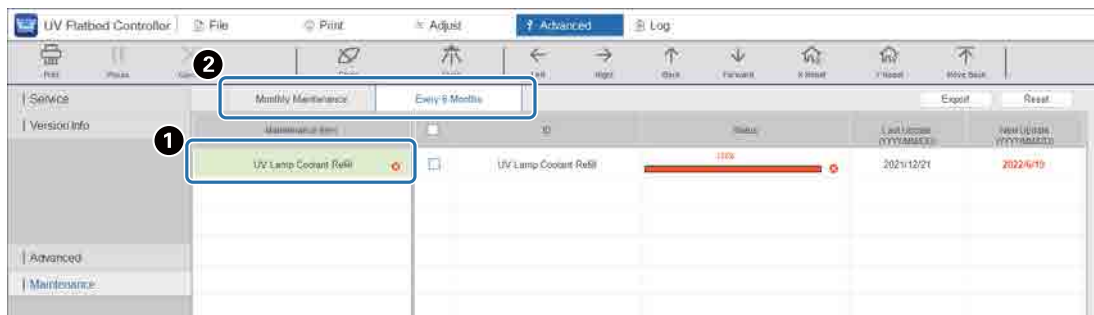
- 1 Válassza ki az [Advanced] — [Maintenance] elemet a képernyőn a beállítási képernyő megjelenítéséhez.



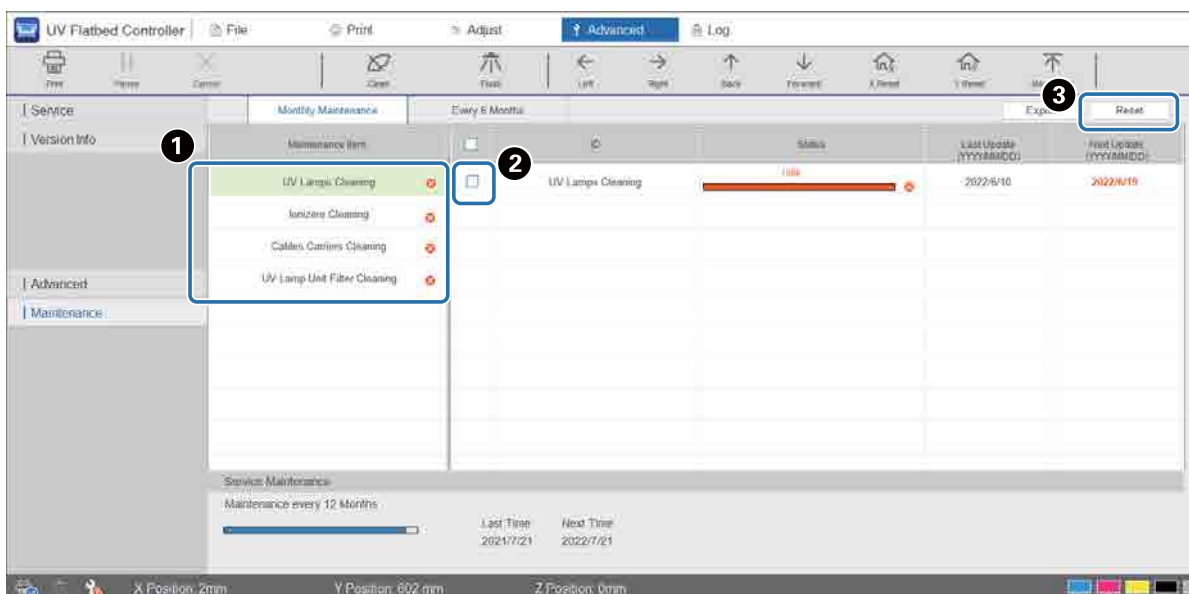
Amikor a képernyő bal alsó sarkában megjelenik a(z)  ikon, felhasználói karbantartásra vagy szervizelési karbantartásra van szükség.

- 2 Ellenőrizze a karbantartási követelményeket.

- 1 Ellenőrizze a(z)  jellel ellátott elemeket a [Maintenance Item] pontban, majd a munka befejezése után végezze el a szükséges karbantartást.
- 2 Bár a képernyőn két fül található ([Monthly Maintenance] és [Every 6 Months]), általában a [Monthly Maintenance] fület kell kiválasztani. Ha a [Monthly Maintenance] rész [Maintenance Item] pontjában nincs  jellel ellátott elem, akkor váltson át a másik fülre, és ellenőrizze a többi elemet is.



3 Válasszon ki egy karbantartási elemet a számláló alaphelyzetbe állításához.



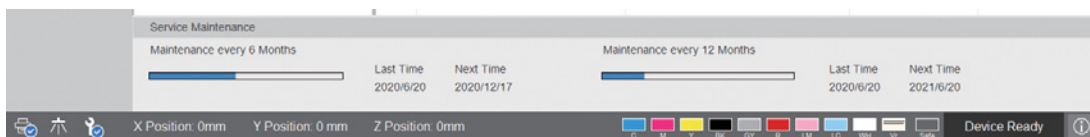
❶ Válasszon egy karbantartási elemet a [Maintenance Item] pontban.

❷ Jelölje be a négyzetet.

❸ Nyomja meg a [Reset] gombot.

Egyszerre nem választhat ki több elemet. Kövesse ugyanezt az eljárást a(z) ✖ jellel ellátott összes elemnél a számlálójuk alaphelyzetbe állításához.

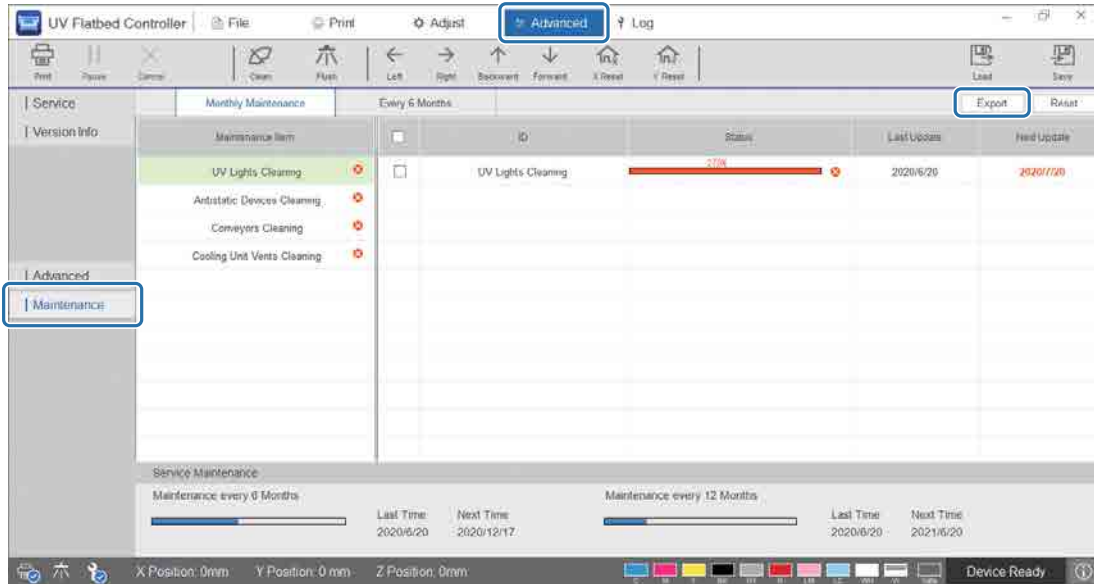
Ne feledje, hogy a képernyő alján megjelenő szervizelési karbantartási számlálókat csak a szerviz személyzet állíthatja alaphelyzetbe.



Állapotlap (CSV-fájl) exportálása

Kövesse az alábbi lépéseket, ha szeretne exportálni egy állapotlapot (CSV-fájl).

Válassza ki az [Advanced] — [Maintenance] elemet a képernyőn, majd nyomja meg az [Export] gombot.

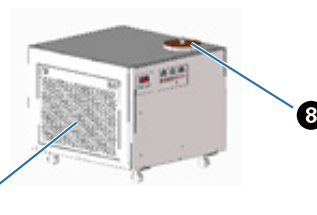
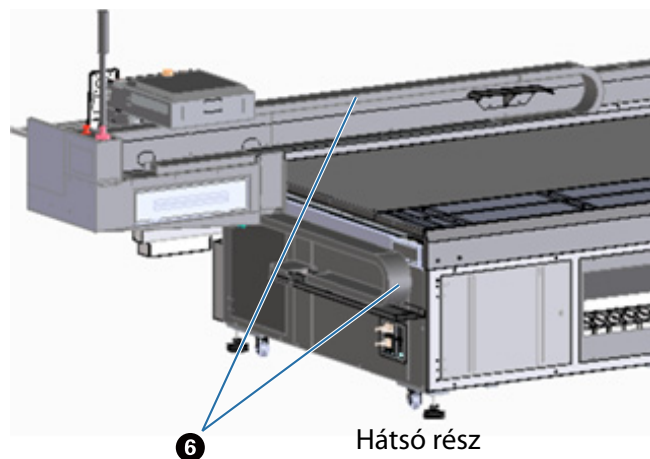
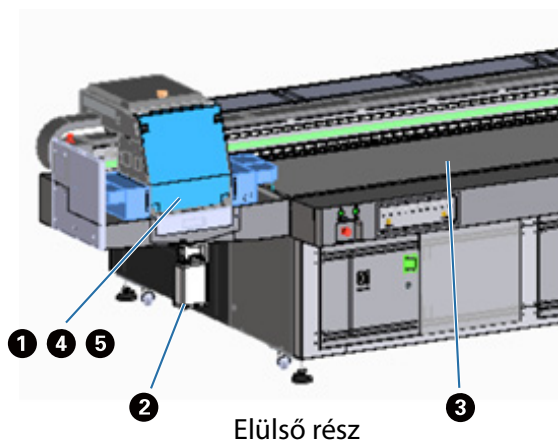


Karbantartás

Karbantartási típusok és ütemezések

Tisztítási helyek és ütemezések

Ha a nyomtatót tisztítás nélkül használja tovább, eltömődhetnek a fúvókák vagy meghibásodások történhetnek.



Ütemezések	Tisztítási helyek
Minden nap, a munka befejezésekor	<ul style="list-style-type: none">❶ Tisztítsa meg a nyomtatófej fúvókáinak és a környező területeknek a felületét❷ Selejtezze le a hulladék tintát❸ Tisztítsa le az asztalt <p>☞ „Napi tisztítás”, 82. oldal</p>
Havonta egyszer	<ul style="list-style-type: none">❹ Tisztítsa meg az UV lámpát❺ Tisztítsa meg az ionizálót❻ Tisztítsa meg a kábelkocsit❼ Tisztítsa meg az UV lámpaegység szűrőjét <p>☞ „Havonta egyszer végzendő karbantartás”, 84. oldal</p>
Hathavonta egyszer	<ul style="list-style-type: none">❽ Töltse fel az UV lámpát hűtőközzel

Important

Ez a nyomtató egy precíziós műszer. Az esetleges meghibásodások megelőzése érdekében növelje az időszakos tisztítások gyakoriságát, ha a felhasználási környezet és az alkalmazott hordozó szükségessé teszi.

Egyéb karbantartás

Ütemezések	Tisztítási helyek
Amikor a tintaszintre vonatkozó figyelmeztetés megjelenik	Tintával való feltöltés ☞ „Tintával való feltöltés”, 90. oldal
Amikor a fúvókaeltömődési ellenőrzés kimutatja, hogy a fúvókák eltömődtek	Fejtisztítás stb. ☞ „Az eltömődött fúvókák kitisztítása”, 96. oldal

Előkészítendő tételek

A tisztítás elkezdése előtt készítse elő a következőket.

Ha a termékhez mellékelt kellékanyagok elfogytak, vásároljon kereskedelmi forgalomban elérhető fogyóeszközöket.

Ügyeljen rá, hogy kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz való tintalackokat és cserealkatrészeket készítsen elő.

☞ „Fogyóeszközök és opcionális tételek”, 122. oldal

- Védőeszköz (kereskedelmi forgalomban elérhető)
Viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt, védőmaszkot és védőruhát.
- Tisztítófolyadék (fogyóeszköz)
Ennek a segítségével tisztíthatja meg a különféle területeket, mint például az UV lámpát és a nyomtatófej körüli lemezeket.
- Poliészter/nejlon kötött szövetanyag (szőszmentes, kereskedelmi forgalomban kapható)
Ennek a segítségével tisztíthatja meg a különféle területeket, mint például az UV lámpát és a nyomtatófej körüli lemezeket.
Példa: SuperPolx a Berkshire vállalattól
- Hűtőközeg (fogyóeszköz)
Ügyeljen arra, hogy a meghatározott hűtőközeget használja. Ha eltérő hűtőközeget használ, azzal kárt tehet az UV lámpa hűtőegységében.
☞ „Fogyóeszközök és opcionális tételek”, 122. oldal
- Tintalackok (fogyóeszköz)
Ezek segítségével feltöltheti a fő tintatartályt, amikor a tinta kifogyóban van.
- Kaparó (kereskedelmi forgalomban elérhető)
Ennek a segítségével letisztíthatja a hordozóasztalt.

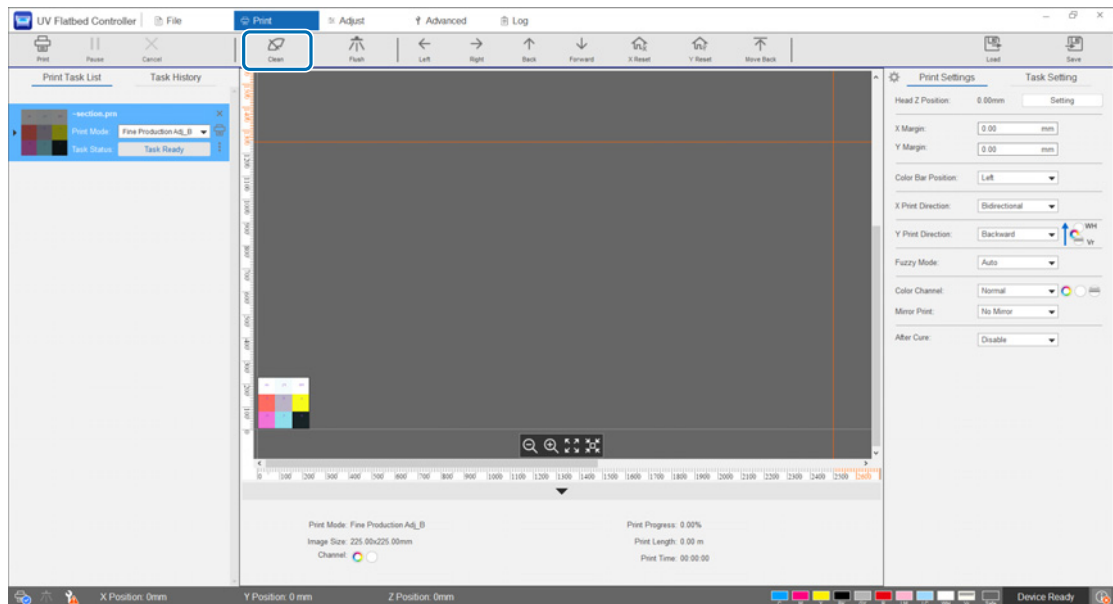
Napi tisztítás

Tisztítsa meg a nyomtatófej fúvókáinak és a környező területeknek a felületét.

Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

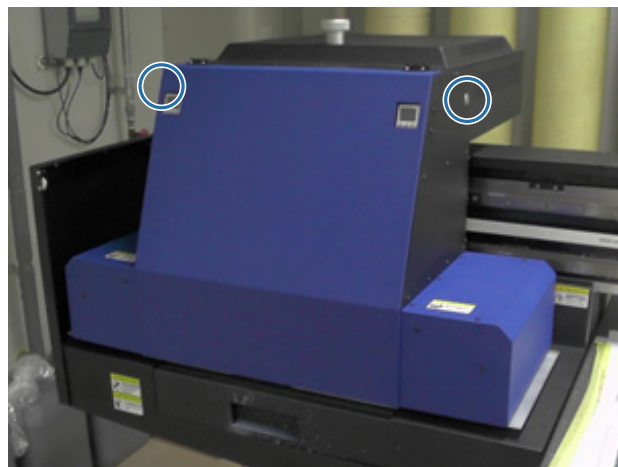
☞ „Biztonsági óvintézkedések”, 23. oldal

- 1 Az UV síkágyas vezérlő helyi menüjében futtassa a [Clean] parancsot, hogy a rendszer a karbantartási pozícióba mozgassa a kocsit.



- 2 Amikor a következő üzenet megjelenik, akkor nyomja meg és körülbelül 10 másodpercig tartsa nyomva a tisztítógombokat a kocsi bal és jobb oldalán a tisztítás elvégzéséhez.

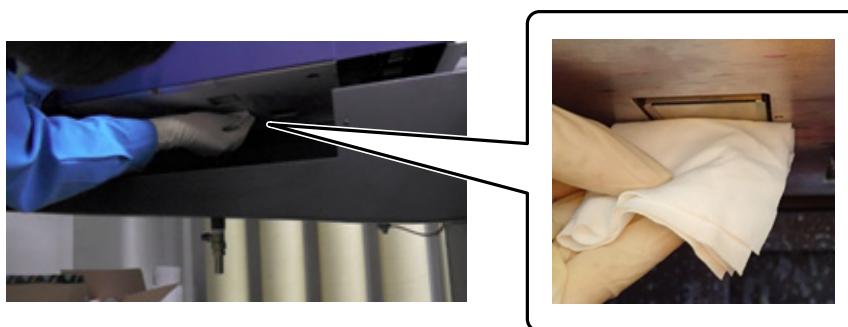
[Press the cleaning buttons on the side of the carriage. Click [OK] after pressing each button for about 10 seconds.]



Amikor a tisztítás befejeződött, nyomja meg az [OK] gombot az üzenetképernyőn.

3 Amikor a következő üzenet megjelenik, tisztítsa meg a fúvókák felületét egy poliészter/nejlon kötött szövetanyaggal.

[After the carriage stops moving, wipe the nozzle surface then click [OK].]



A fúvókák felületét hátulról előrefelé kell törölni. Nem szabad ellentétes irányban törölni.

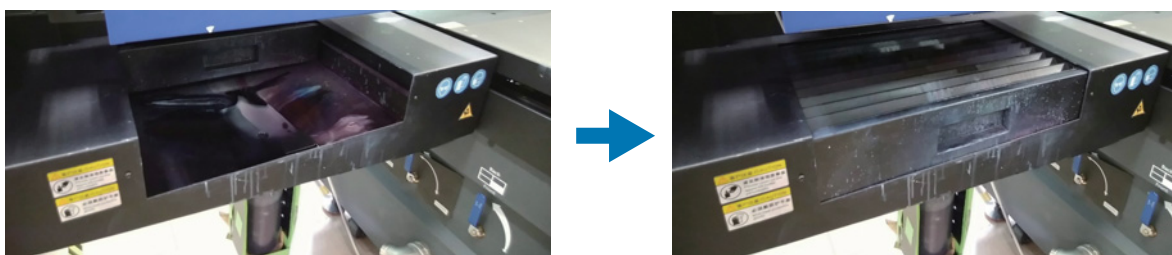
4 Ellenőrizze a fúvókák körüli területet, és ha tintát vagy port talál, akkor tegyen némi tisztítófolyadékot a poliészter/nejlon kötött szövetanyagra, majd törölje le a szennyeződést.



Amikor végezt, nyomja meg az [OK] gombot az üzenetképernyőn.

Amikor a következő üzenet megjelenik, állítsa vissza tintafogadón található zsalut (öblítődoboz) az elülső pozícióba.

[Pull the louver (flushing box drawer) back then click [OK]. (Attention: after clicking OK, stay away from the carriage for a few seconds while it is flushing.)]



Menjen hátrébb a nyomtatótól, majd nyomja meg az [OK] gombot.

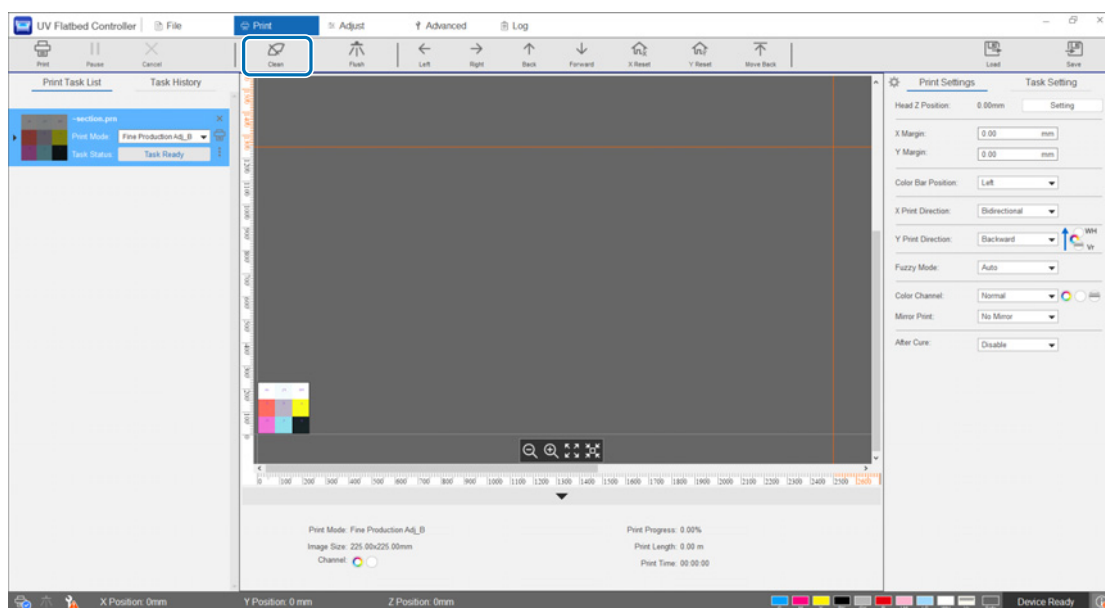
Havonta egyszer végzendő karbantartás

Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

☞ „Biztonsági óvintézkedések”, 23. oldal

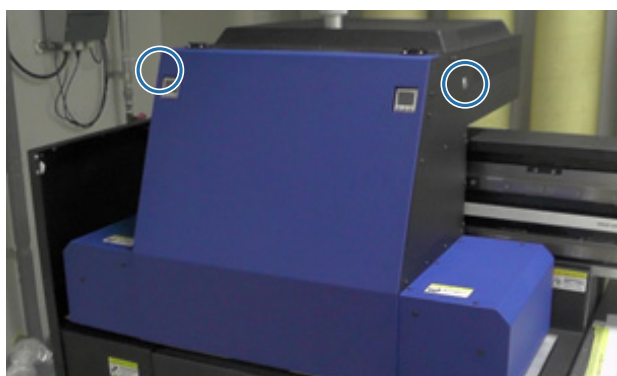
1 Amikor a nyomtatófej fúvókáinak és a környező területeknek a felületét megtisztítja, ezzel egyidejűleg tisztítsa meg az UV lámpát és az ionizálót is.

- 1-1 Az UV síkágys vezérlő helyi menüjében futtassa a [Clean] parancsot, hogy a rendszer a karbantartási pozícióba mozgassa a kocsit.



- 1-2 Amikor a következő üzenet megjelenik, akkor nyomja meg és körülbelül 10 másodpercig tartsa nyomva a tisztítógombokat a kocsiban és jobb oldalán a tisztítás elvégzéséhez.

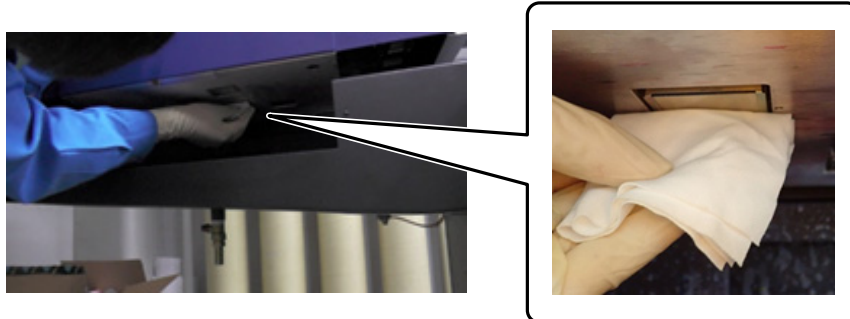
[Press the cleaning buttons on the side of the carriage. Click [OK] after pressing each button for about 10 seconds.]



Amikor a tisztítás befejeződött, nyomja meg az [OK] gombot az üzenetképernyőn.

- 1-3 Amikor a következő üzenet megjelenik, tisztítsa meg a fúvókák felületét egy poliészter/nejlon kötött szövetanyaggal.

[After the carriage stops moving, wipe the nozzle surface then click [OK].]



A fúvókák felületét hátulról előrefelé kell törölni. Nem szabad ellentétes irányban törölni.

- 1-4 Ellenőrizze a fúvókák körüli területet, és ha tintát vagy port talál, akkor tegyen némi tisztítófolyadékot a poliészter/nejlon kötött szövetanyagra, majd törölje le a szennyeződést.



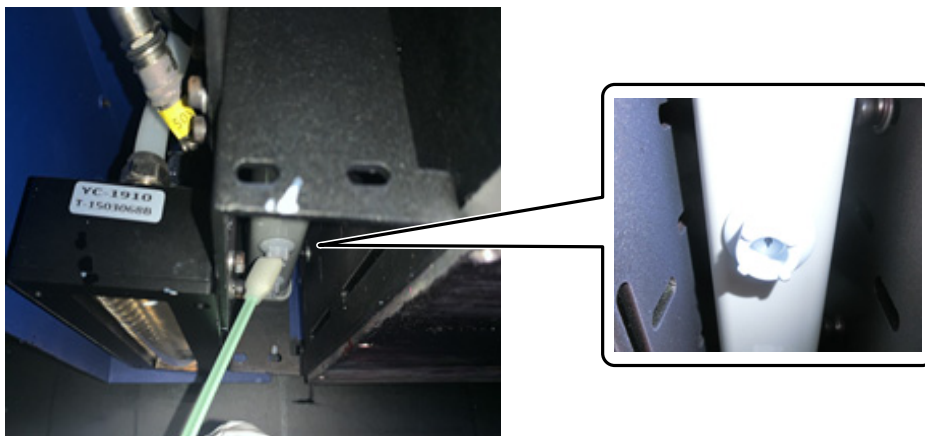
- 1-5 Tegyen tisztítófolyadékot a poliészter/nejlon kötött szövetanyagra, majd tisztítsa meg az UV lámpákat a kocsi mindkét oldalán. Ha a tinta megkeményedett, használjon egy kaparót vagy ahhoz hasonló más szerszámot az eltávolításához.



VESZÉLY

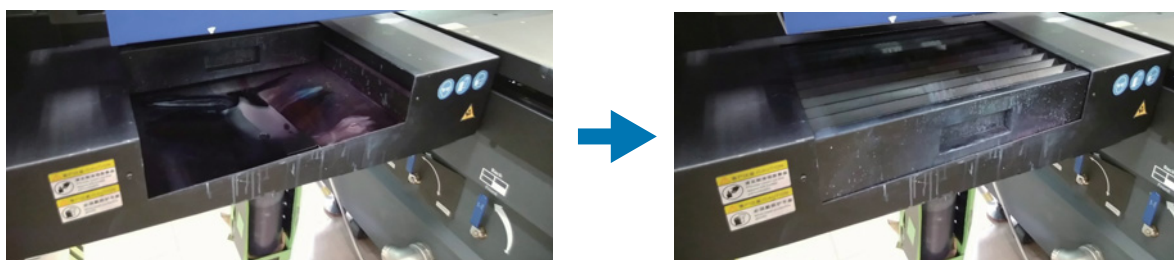
Ne érjen az UV lámpához nyomtatás közben. Rendkívüli hőmérsékletre forrósodhat, és égési sérüléseket okozhat. Amikor karbantartást végez, hagyjon legalább 6 percet a lámpa kihűlésére, mielőtt elkezdheti a munkát.

1-6 Egy fültisztító pálca stb. segítségével távolítsa el a port és egyéb részecskéket az ionizálóról.



Amikor végezt a törléssel, nyomja meg az [OK] gombot az üzenatképernyőn.
Amikor a következő üzenatképernyő megjelenik, állítsa vissza tintafogadón található zsalut (öblítődoboz) az elülső pozícióba.

[Pull the louver (flushing box drawer) back then click [OK]. (Attention: after clicking OK, stay away from the carriage for a few seconds while it is flushing.)]

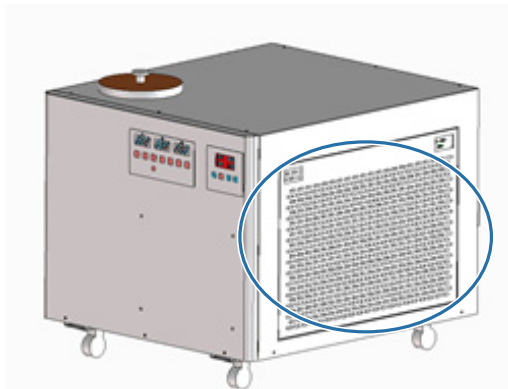



Menjen hátrébb a nyomtatótól, majd nyomja meg az [OK] gombot.

2 Egy porszívó stb. segítségével szívja fel a kábelkocsin esetlegesen felgyülemlt port.



- 3** Egy porszívó stb. segítségével szívja fel az UV lámpa hűtőegységének szűrőjén esetlegesen felgyülemlt port.



- 4** Állítsa alaphelyzetbe a számlálót az UV síkágyas vezérlő képernyőjén.
 „A karbantartási számláló alaphelyzetbe állítása”, 77. oldal

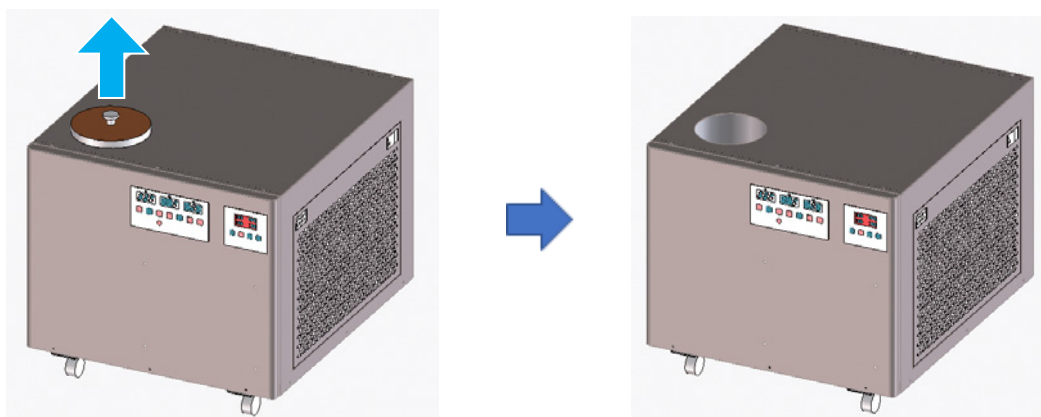
Hathavonta egyszer végzendő karbantartás

Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

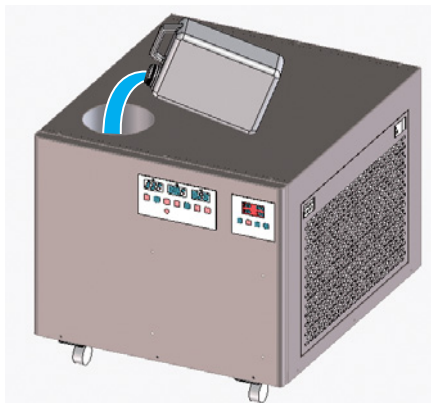
☞ „Biztonsági óvintézkedések”, 23. oldal

Az UV lámpa hűtőközegének utántöltése

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
☞ „Befejezési műveletek”, 44. oldal
- 2 Távolítsa el a felső burkolatot az UV lámpa hűtőegységéről.



- 3** Töltse fel hűtőközeggel. Ügyeljen arra, hogy a meghatározott hűtőközeget használja.
☞ „Előzetes felkészülés”, 10. oldal



A töltőnyílás belsején található címke (vonalak) segítségével ellenőrizheti a hűtőközeg maximális és minimális szintjét.



Maximum

Minimum

- 4** Tegye vissza a felső burkolatot az UV lámpa hűtőegységére.
- 5** Állítsa alaphelyzetbe a számlálót az UV síkágyas vezérlő képernyőjén.
☞ „A karbantartási számláló alaphelyzetbe állítása”, 77. oldal

A nyomtató használatának a folytatásához kapcsolja be a nyomtatót.

☞ „Kezdeti lépések”, 31. oldal

Tintával való feltöltés

Mielőtt bármilyen műveletet végezne, olvassa el a következőket.

☞ „Biztonsági óvintézkedések”, 23. oldal

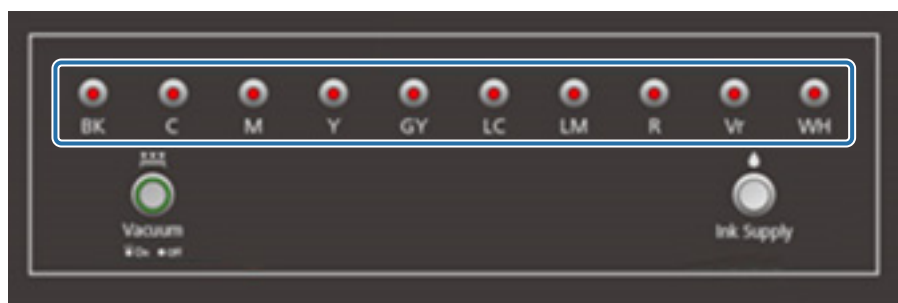
☞ „A tintapalackok kezelésével kapcsolatos megjegyzések”, 27. oldal

Szükséges tételek

Tintapalackok

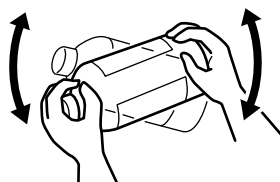
Folyamat

- 1 Ellenőrizze a tintalámpák színét a nyomtató elején, hogy lássa, mely színeket kell utántölteni.



- 2 Vegye ki a tasakból az utántölteni kívánt szín tintapalackját, majd rázza fel azt a képen látható módon.

A tinta színétől függően változik, hogy hányszor kell megrázni a palackot.



C, M, Y, K, LC, LM, GY, R	20 másodperc alatt 20-szor
WH	100 másodperc alatt 100-szor
Vr, CL	Nem kell rázni

- 3** Tartsa függőlegesen a tintalackot, és közben lassan tekerje le a kupakot.



- 4** Fogja erősen a tintalackot, majd egy szerszám segítségével fúrjon lyukat a fedélbe.



Példa a szerszámra



- 5 Ellenőrizze a fő tintatartály színét, majd csavarja le a kupakot.



- 6 Töltse fel a fő tintatartályt a tintával.



Important

Ne hagyjon semennyi tintát a tintapalackban, hanem az összeset öntse bele a tartályba.

- 7 Csavarja rá a kupakot a fő tintatartályra.

A használt fogyóeszközök leselejtezése

Leselejtezés

A tintát tartalmazó következő használt anyagok ipari hulladéknak minősülnek

- Poliészter/nejlön kötött szövetanyag
- Tisztítófolyadék
- Hulladék tinta
- Hordozóanyag a nyomtatás után

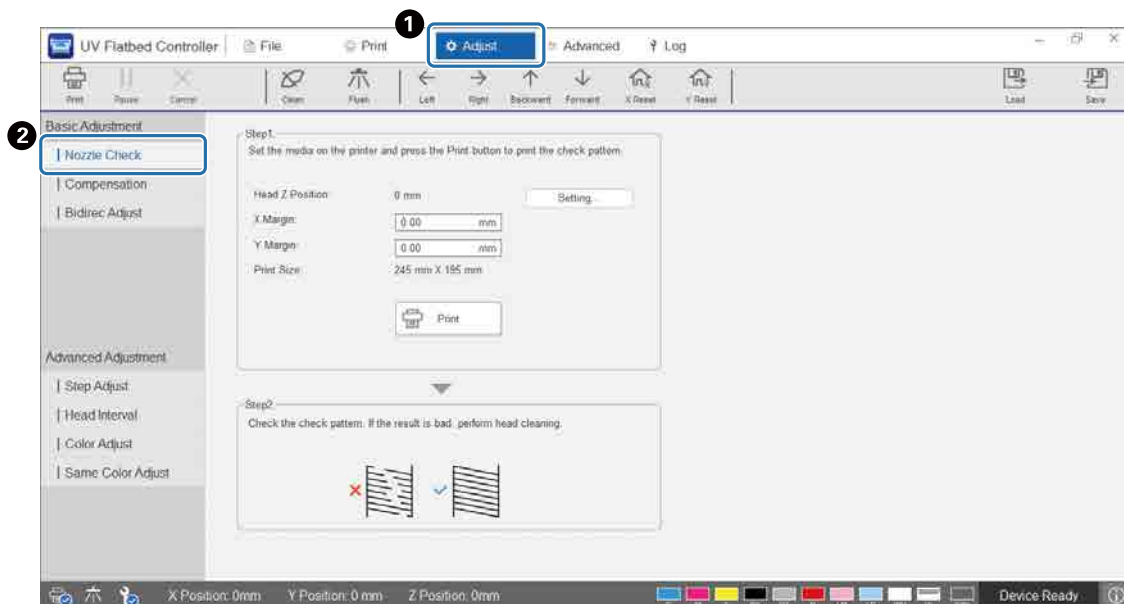
A hulladékot a helyi törvényekkel és előírásokkal összhangban, például egy ipari hulladékok kezelésével foglalkozó vállalattal kell leselejtezteni. Amikor az iparihulladék-kezelő vállalatot megbízza a selejtezéssel, át kell adni a részükre az anyagbiztonsági adatlapot.

Az anyagbiztonsági adatlapot az Epson webhelyéről töltheti le, a következő címen: www.epson.com.

Eltömődött fúvókák ellenőrzése

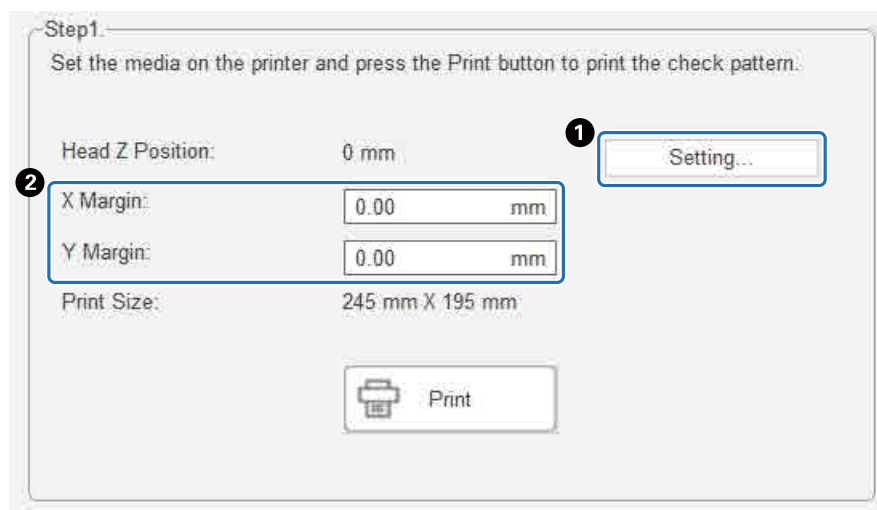
Az ellenőrző minta mérete 245 mm (9,65 hüvelyk) (vízszintesen) és 195 mm (7,68 hüvelyk) (függőlegesen).

- 1 A hordozó betöltése után válassza ki az [Adjust] – [Nozzle Check] elemet az UV síkágas vezérlőről.

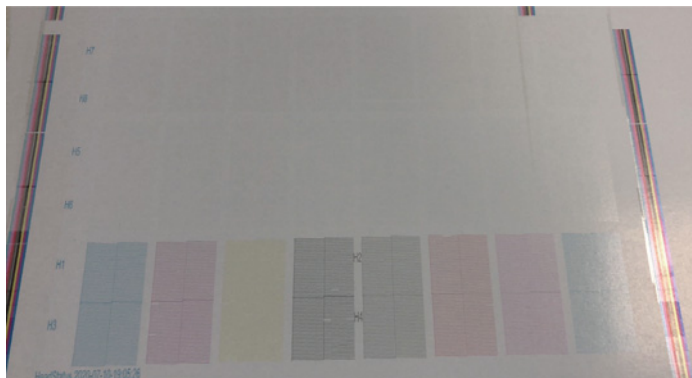


- 2 Állítsa be a fejmagasságot, majd állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).

☞ „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal



3 Az ellenőrző minta kinyomtatásához válassza ki a [Print] elemet.



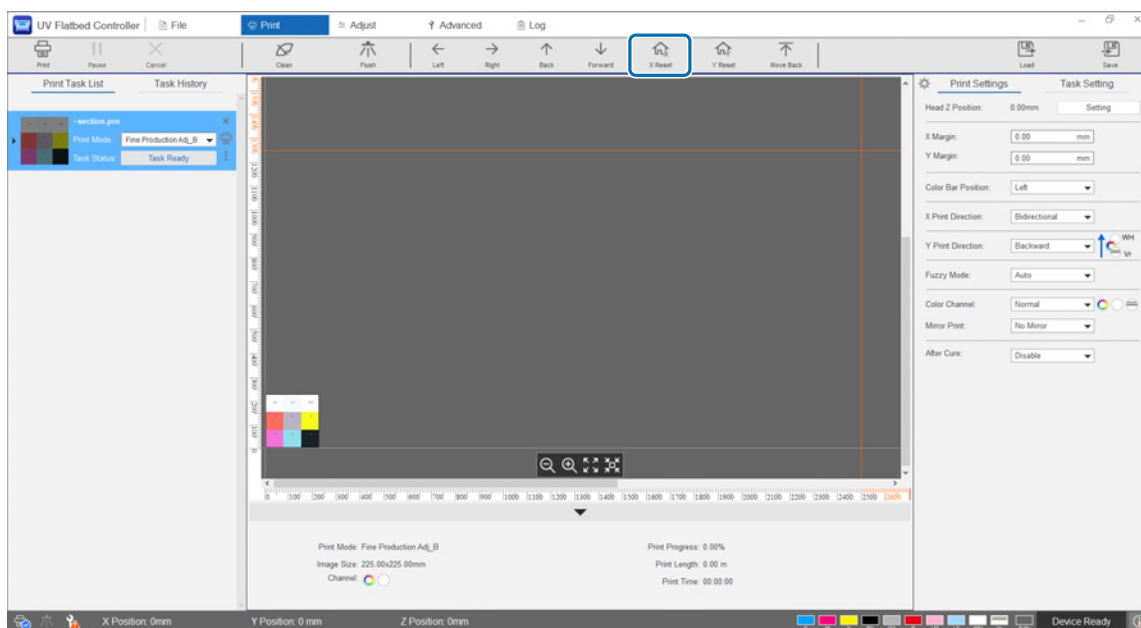
A fehér tinta fehér, a lakk pedig átlátszó (úgy, hogy minták vannak nyomtatva rájuk). Ellenőrizze őket visszavert fény segítségével.

Az eltömődött fúvókák kitisztítása

Az öblítés elvégzése

Ha a nyomtatófejben található fúvókák csak enyhén vannak eltömődve, végezze el az öblítést többször. Ez kitisztíthatja a fúvókák eltömődését.

- 1 Az UV síkágys vezérlő helyi menüjében futtassa az [X Reset] parancsot, hogy a rendszer az X irányban a resetelési pozícióba mozgassa a kocsit.



- 2 Nyomja meg a [Flush] gombot a helyi menüben. Ha a fúvókák továbbra is el vannak tömődve, akkor végezzen fejtisztítást.

A fejtisztítás elvégzése




Ha a nyomtatófej el van tömődve, vagy az öblítéssel nem sikerül kitisztítani a fúvókák eltömődését, akkor végezze el a fejtisztítást.

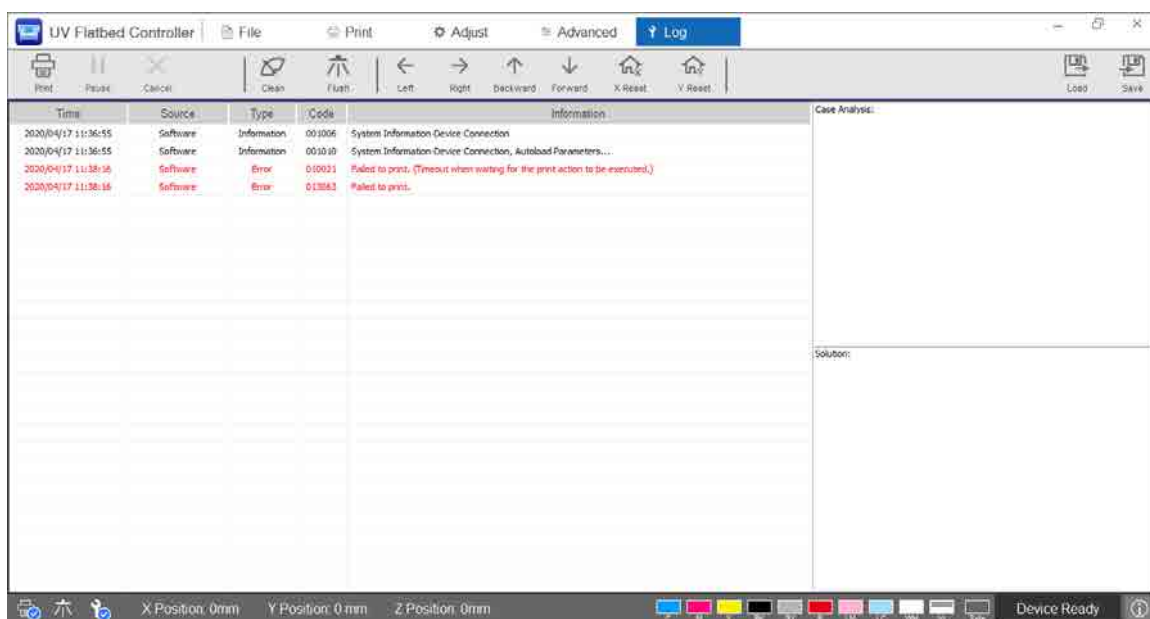
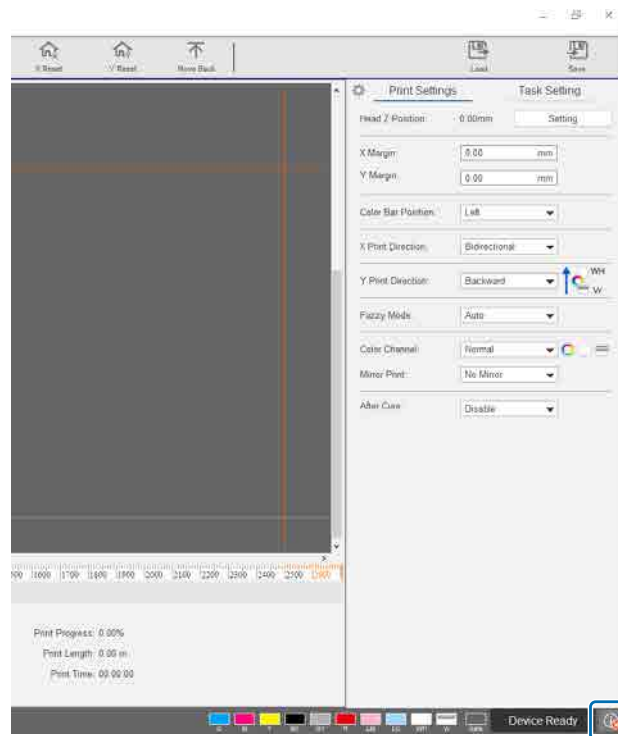
A fejtisztítási eljárás ugyanaz, mint a nyomtatófej fúvókáinak és a környező területeknek a felületének az esetén.

☞ „Napi tisztítás”, 82. oldal

Ha problémák jelentkeznek

Az üzenetek ellenőrzése

Ha figyelmeztetés vagy hiba történik a nyomtatóban, az UV síkágys vezérlő képernyőjének jobb alsó sarkában található  ikon a következőre változik:  (figyelmeztetés) vagy  (hiba). Nyomja meg az ikont az üzenet tartalmának az ellenőrzéséhez.



Hibaelhárítás

Nem lehet bekapcsolni a nyomtatót

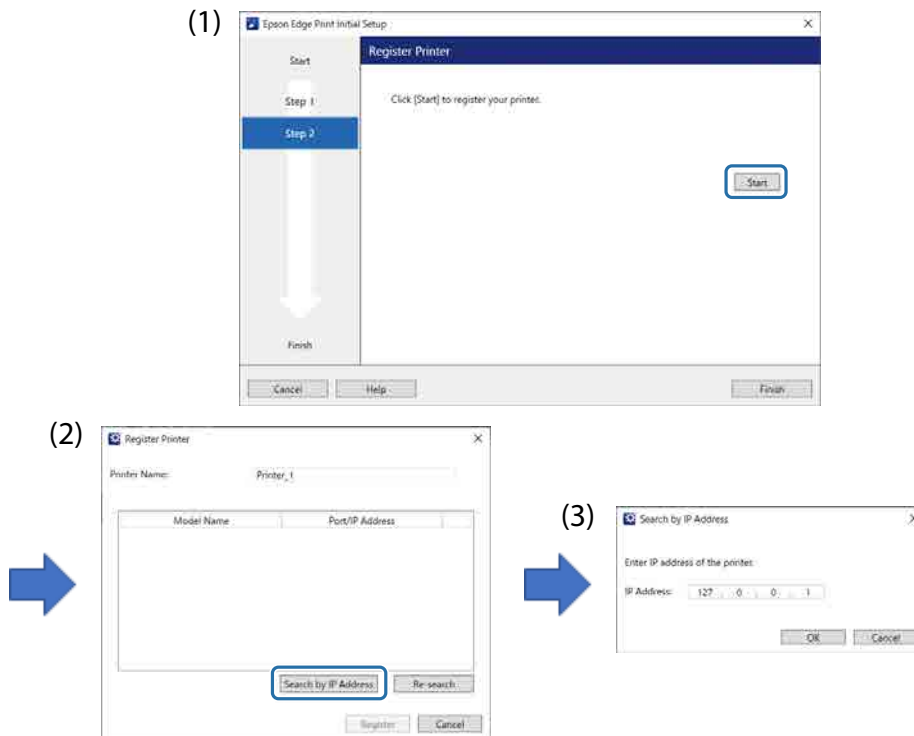
- Megnyomták a vészleállító gombot? Forgassa el jobbra a vészleállító gombot a kioldásához.
☞ „Vészleállító gomb”, 14. oldal

Rossz minőségű nyomatok

- Ha a nyomtatófej fúvókái el vannak tömődve, végezze el az öblítést vagy a fejtisztítást.
☞ „Az eltömődött fúvókák kitisztítása”, 96. oldal
- Végezze el a rutin napi és havi karbantartási műveleteket.
☞ „Karbantartási típusok és ütemezések”, 80. oldal
- Ha a nyomatokon vízszintes irányban nem pontosan illeszkedő szöveg vagy szemcsésedés található, állítsa be a kétirányú nyomtatást.
☞ „A kétirányú nyomtatás beállítása”, 52. oldal
- Ha a kétirányú nyomtatás beállításával nem javulnak a problémák, próbáljon speciális nyomtatási beállításokat végezni.
☞ „Speciális nyomtatási beállítások elvégzése”, 113. oldal

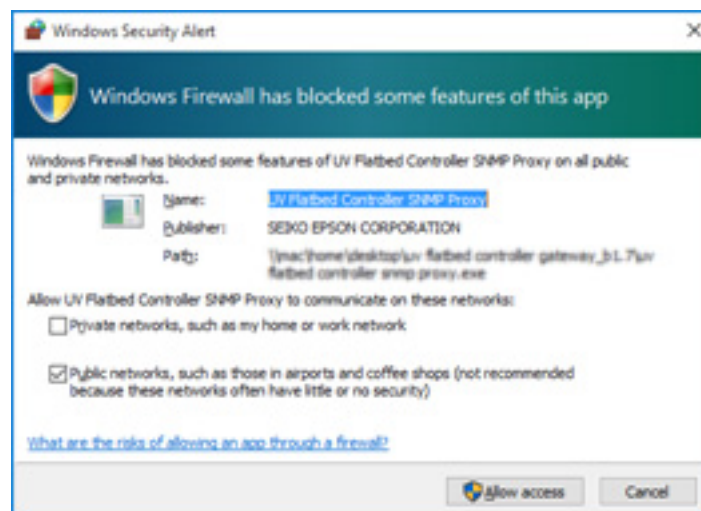
Nem lehet regisztrálni a nyomtatót az Epson Edge Print telepítése során

Ha a nyomtatóregisztrálási képernyőn nem találja a nyomtató IP-címét, próbálja meghatározni a helyi visszacsatolási címet (127.0.0.1) az IP-cím-keresési képernyőn. Ez a módszer akkor működik, amikor az Epson Edge Print ugyanarra a számítógépre van telepítve, mint az UV síkgyas vezérlő.



Figyelmeztetési képernyő megjelenése az UV síkgyas vezérlő telepítése során

Ha a számítógépen engedélyezve vannak a tűzfalbeállítások, akkor az UV síkgyas vezérlő telepítése során megjelenhet a következő képernyő. Ha ez a képernyő megjelenik, válassza az [Allow Access] elemet.



Figyelmeztetési képernyő megjelenése a számítógép merevlemez-meghajtóján rendelkezésre álló szabad helyel kapcsolatban

Amikor elindítja az UV síkágys vezérlőt, vagy amikor nyomtatási adatokat küld egy másik alkalmazásból, megjelenhet a következő üzenet.

[The print process is canceled because the free space on the HDD of the PC is not enough.]

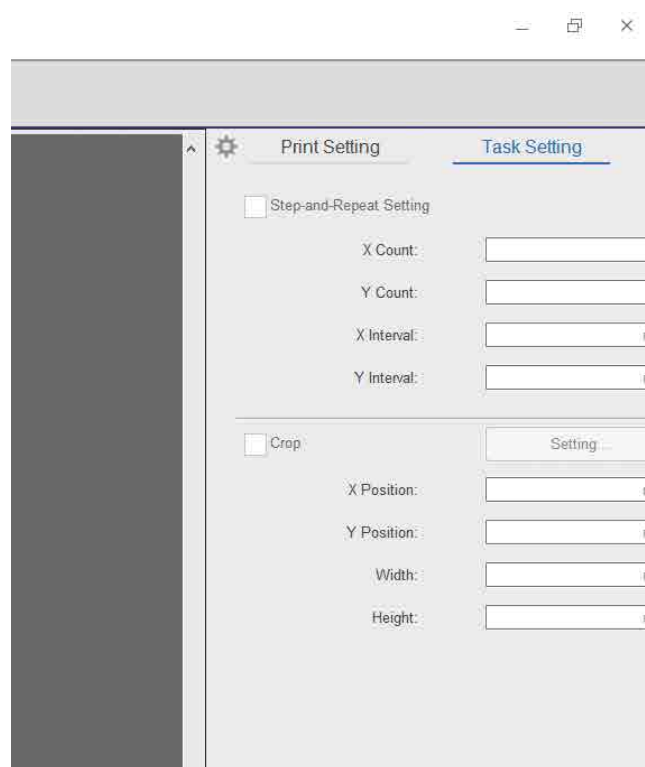
A nyomtatáshoz az alábbi lépések segítségével meg kell győződnie róla, hogy a számítógép merevlemez-meghajtóján több szabad hely van, mint amekkora a nyomtatási adatok mérete.

- Törölje a felesleges adatokat az UV síkágys vezérlő [Print Task List] és [Task History] pontjaiból.
- Törölje a felesleges adatokat a számítógépről.

Probléma van az UV síkágys vezérlő kijelzőjével

A megjelenítési beállításoktól függően az UV síkágys vezérlő képernyője szokatlannak tűnhet (lásd a következő példát). Ilyen esetben állítsa 125%-nál kevesebbre a kijelző nagyítási beállítását. Továbbá javasoljuk a Full HD (1920 × 1080) kijelző használatát.

🔗 „UV síkágys vezérlő — rendszerkövetelmények”, 123. oldal



Az inicializálási folyamat nem indul el

Ha a kocsit az üzemi tartományon kívül áll meg, akkor előfordulhat, hogy a bekapcsoláskor nem indul el az inicializálási folyamat. Mozgassa a kocsit kézzel az asztal oldalához, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót.

A nyomtatási adatok és a nyomtatási eredmények mérete nem egyezik/a „Step & Repeat” (léptetés és ismétlés) nyomtatási pozíció eltolódott

Kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Úgy helyezze el a hordozót, hogy a nyomtatni kívánt hordozó nyomtatási kezdési pozíciója pontosan igazodjon a kiindulási pozícióhoz (0,0).

 „A hordozó elhelyezése az asztalon”, 37. oldal


Ha a nyomtatási kezdési pozíció pontosan igazodott a kiindulási pozícióhoz (0,0) a méret-nemegyezőségi hiba előfordulásakor, akkor nem kell megismételnie a nyomtatást.

Folytassa a 3. lépéssel.

- 2 Határozza meg a nyomtatási kezdési pozíció koordinátáit az UV síkágys vezérlőben, majd kezdje el a nyomtatást.

Írja be a 0,00 értéket az [X Margin] és az [Y Margin] paraméterekhez a [Print Settings] pontban.

Ha méret-nemegyezőségi hiba történik, akkor a nyomtatási adatokat (RIP-fájl (.prn)) az adott állapotukban felhasználhatja.

 „A nyomtatás megkezdése”, 39. oldal

- 3 Mérje meg a nyomtatási eredmények képméretét.

Mérje meg a kép szélességét és magasságát mm-ben.

- 4 Adja meg a korrekciós értékeket az Epson Edge Printben, majd hozza létre a nyomtatási adatokat (RIP-fájl (.prn)).

Adja meg a 3. lépésben mért képméretet a [Horizontal Correction Rate] és a [Vertical Correction Rate] paraméterekhez.

 „Epson Edge Print Operation Guide”

- 5** Adja meg a korrekciós értékeket az UV síkágas vezérlőben.
Válassza ki az [Advanced] — [Advanced] — [Adjusting X/Y Coordinate] elemet a képernyőn.

The screenshot shows a dialog box titled "Adjusting X/Y Coordinate". It is divided into two main sections: "Horizontal Correction Rate" and "Vertical Correction Rate". Each section contains two input fields: "Theoretical Length" and "Measured Length", both of which are set to "0.00 mm". Below these fields, the "Correction Rate" is displayed as "0.00%". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

[Theoretical Length]: Adja meg ugyanazokat az értékeket, amelyeket a 4. lépésben beállított az Epson Edge Printben.

[Measured Length]: Adja meg a 3. lépésben mért képméretet.

- 6** Úgy helyezze el a hordozót, hogy a nyomtatni kívánt hordozó nyomtatási kezdési pozíciója pontosan igazodjon a kiindulási pozícióhoz (0,0).

„A hordozó elhelyezése az asztalon”, 37. oldal

- 7** Határozza meg a nyomtatási kezdési pozíció koordinátáit az UV síkágas vezérlőben, majd kezdje el a nyomtatást.

Írja be a 0,00 értéket az [X Margin] és az [Y Margin] paraméterekhez a [Print Settings] pontban.

„A nyomtatás megkezdése”, 39. oldal

- 8** A tényleges nyomtatás eredmények segítségével ellenőrizze a beállítások eredményeit.

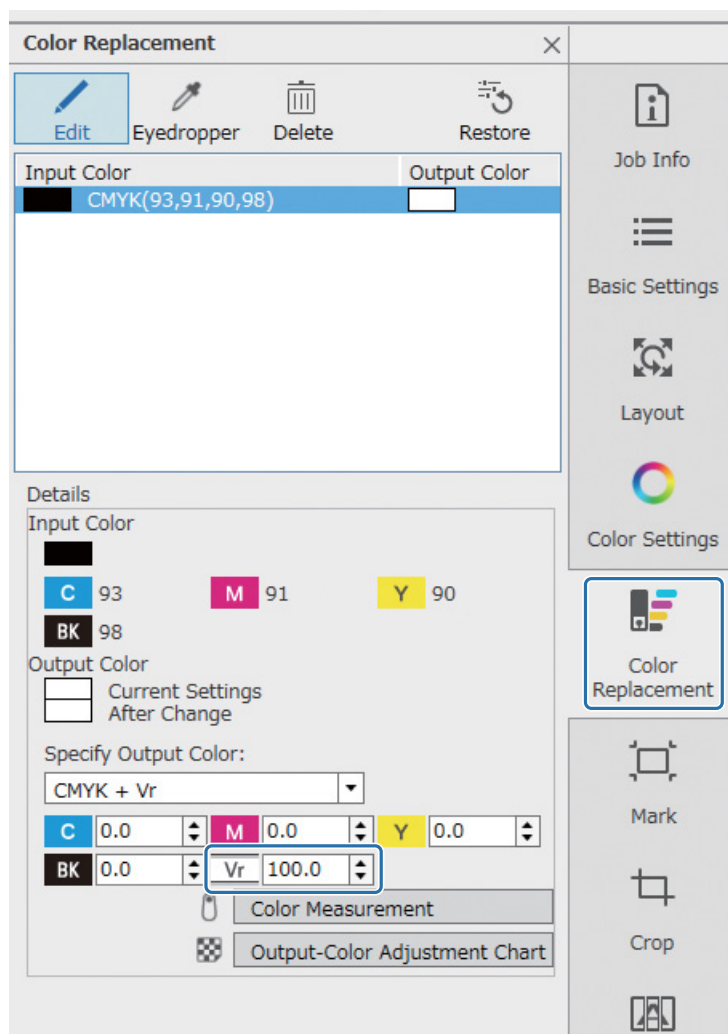
Lakkozott felületek durvaságának a javítása

Ha a lakkozott felületek észrevehetően durvák, akkor próbáljon nyomtatni a következő módszerrel.

A módszer attól függően változik, hogy Ön hogyan hozta létre a nyomtatási adatokat.

Ha a lakkos nyomtatáshoz való adatokat az Epson Edge Print kimeneti színcsere módszerével hozták létre

Adja hozzá a nyomtatási adatokat a feladatlistához az Epson Edge Printben, a Vr sűrűséget állítsa 100,0 értékre a Job Settings (Feladatbeállítások) menü [Color Replacement] paraméteréhez, majd végezze el újból a nyomtatást.



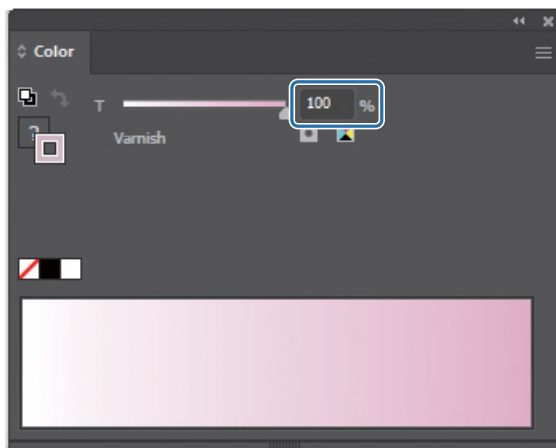
Ha nincs javulás, akkor az Epson Edge Print segítségével hozzon létre és nyomtasson ki két feladatot: egy színréteget és egy lakkréteget.

☞ „A színréteg és a lakkréteg külön-külön nyomtatása”, 105. oldal

Ha a lakkos nyomtatáshoz való adatokat a képfeldolgozó szoftver direktszín-beállításával hozták létre

Nyissa meg a nyomtatási adatokat a képfeldolgozó szoftverben (például Adobe Illustrator), majd a „Varnish” (Lakk) nevű direkt szín sűrűségét állítsa 100%-ra a nyomtatási adatok létrehozásához. Adja hozzá a létrehozott nyomtatási adatokat a feladatlistához az Epson Edge Printben, majd végezze el újból a nyomtatást.

Példa: Az Adobe Illustrator használata esetén



Ha nincs javulás, akkor az Epson Edge Print segítségével hozzon létre és nyomtasson ki két feladatot: egy színréteget és egy lakkréteget.

☞ „A színréteg és a lakkréteg külön-külön nyomtatása”, 105. oldal

Ha a lakkos nyomtatáshoz való adatokat az Epson Edge Print automatikus réteglétrehozási módszerével hozták létre

Hozzon létre és nyomtasson ki két feladatot az Epson Edge Print segítségével: egy színréteget és egy lakkréteget.

☞ „A színréteg és a lakkréteg külön-külön nyomtatása”, 105. oldal

Ha a fenti megoldásokkal nem javul a probléma

Hozzon létre és nyomtasson ki egy többrétegű nyomtatási feladatot az Epson Edge Print segítségével a színréteghez és a lakkréteghez, és mindkettőnél a fehér réteget használja alaprétégnek.

☞ „Nyomtatás fehér alaprétéggel”, 109. oldal

A színréteg és a lakkréteg külön-külön nyomtatása

<Munkafolyamat>

1 Műveletek az Epson Edge Printben


1-1 Az adatok nyomtatása többrétegű nyomtatási beállítások használata nélkül. (A PRN-fájl színrétegének a kiírása.)

1-2 „Csak réteg” feladat létrehozása és kinyomtatása ugyanazon nyomtatási adatokkal történő lakkos nyomtatáshoz. (A PRN-fájl lakkrétegének a kiírása.)

2 Műveletek az UV síkágyas vezérlőből

Előbb a színréteg, majd a lakkréteg nyomtatása ugyanarra a hordozóra.

Műveletek az Epson Edge Printben

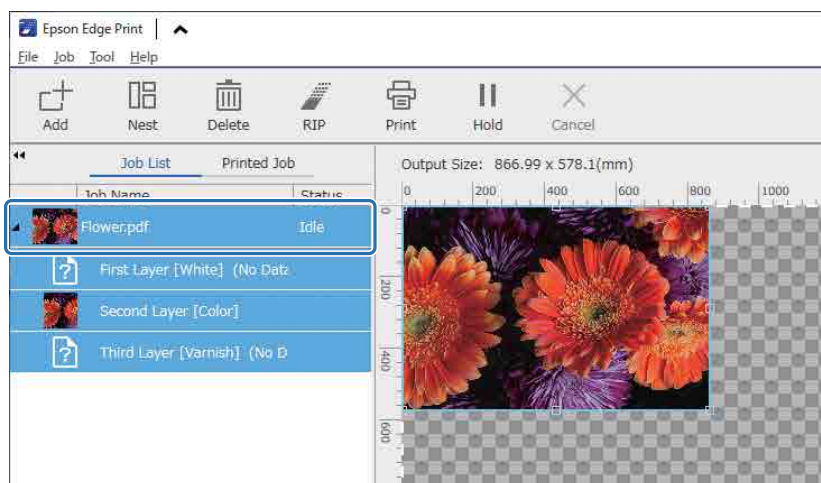
1 Kattintson a(z)  (Hozzáadás) ikonra a feladateszközárban, hogy hozzáadja a nyomtatási adatokat a feladatlistához. A nyomtatási adatokat tartalmazó fájl át is húzható a feladatlistára.


A feladatlistában megjelenik a hozzáadott nyomtatási adatok miniatűrje és adatneve, az adatnév alatt pedig megjelenik a következő három réteg.

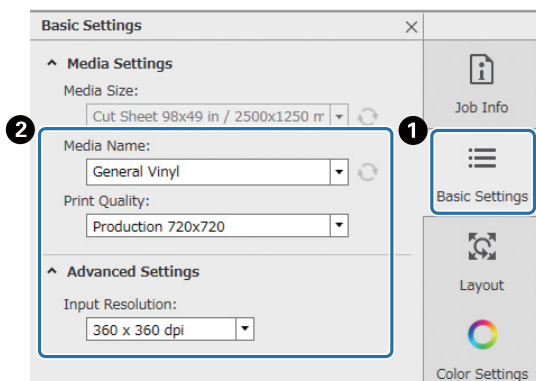
- [First Layer [White] (No Data)]
- [Second Layer [Color]]
- [Third Layer [Varnish] (No Data)]


2 Válassza ki a feladatot, amit a feladatlistában hozzáadott.

A nyomtatási kép megjelenik az előnézeti területen.




- 3 Kattintson a(z)  (Alapbeállítások) elemre a Job Settings (Feladatbeállítások) menüben, hogy beállítsa a hordozó nevét és a nyomtatási minőséget.



- 4 Ellenőrizze az egyéb beállításokat, majd kattintson a(z)  (Nyomtatás) elemre a feladateszköztárban a nyomtatás elkezdéséhez.

A rendszer kiírja a PRN-fájl színrétegét.


- 5 Kattintson a(z)  (Hozzáadás) ikonra a feladateszköztárban, hogy hozzáadja a feladatlistához ugyanazokat a nyomtatási adatokat, amiket az 1. lépésben hozzáadott. Át is húzhatja a feladatlistára ugyanazt a nyomtatási adat-fájlt, amit az 1. lépésben hozzáadott.

A feladatlistában megjelenik a hozzáadott nyomtatási adatok miniatűrje és adatneve, az adatnév alatt pedig megjelenik a következő három réteg.

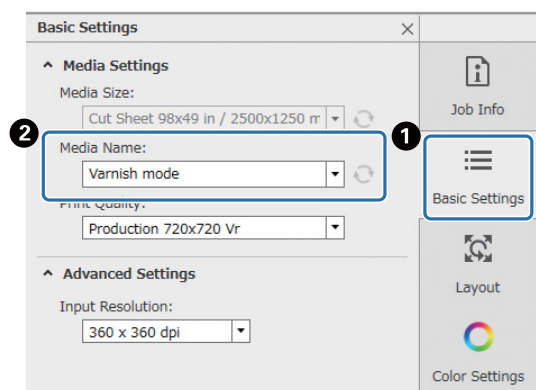
- [First Layer [White] (No Data)]
- [Second Layer [Color]]
- [Third Layer [Varnish] (No Data)]


- 6 Válassza ki a feladatot, amit a feladatlistában hozzáadott.

A nyomtatási kép megjelenik az előnézeti területen.

- 7 Kattintson a(z)  (Alapbeállítások) elemre a Job Settings (Feladatbeállítások) menüben, majd válassza ki a [Varnish mode] elemet a [Media Name] paraméterhez.

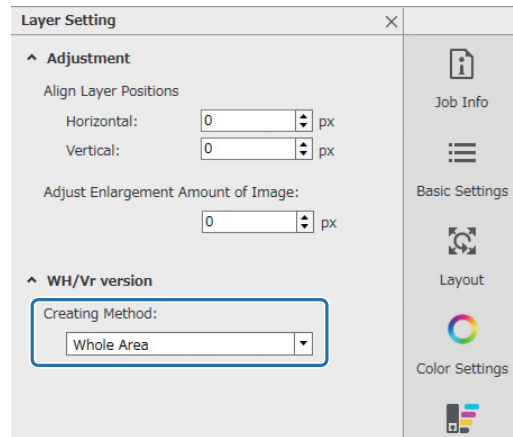
A [Varnish mode] kiválasztása esetén a feladatlistában szereplő három réteget elrejtja a rendszer.




- 8 Kattintson a(z)  (Többrétegű nyomtatási beállítások) elemre a Job Settings (Feladat-beállítások) menüben, majd a [Creating Method] paraméternél válassza ki a létrehozni kívánt réteg típusát.

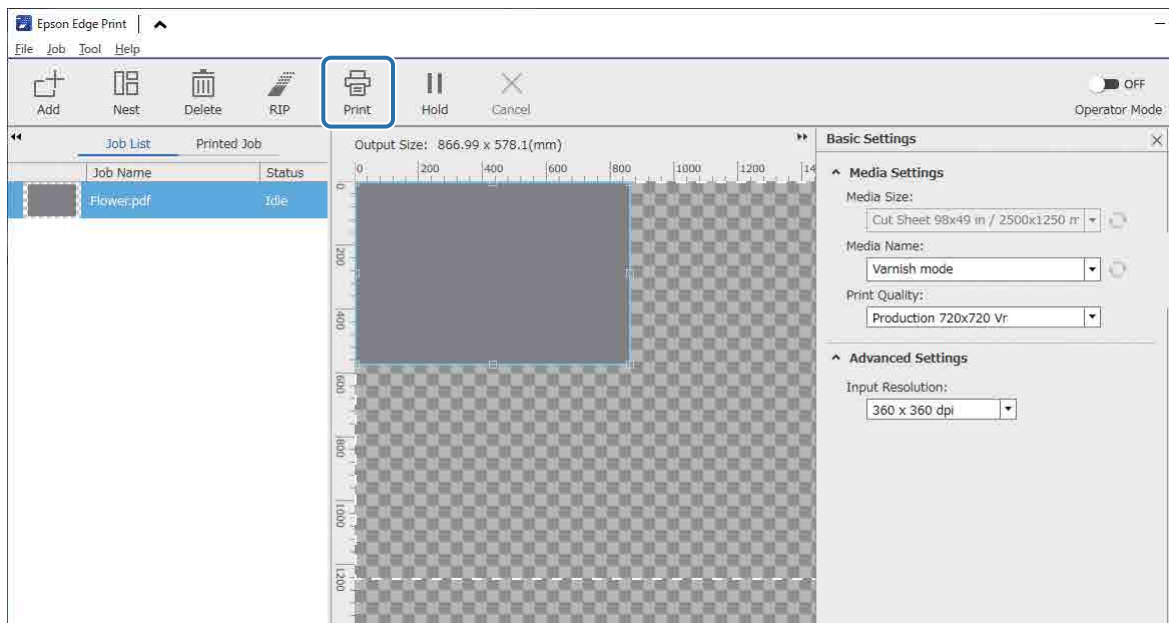
A [Creating Method] a következő kétféle réteg létrehozását teszi lehetővé a lakkos nyomtatáshoz.

- Teljes kép
- Részleges kép

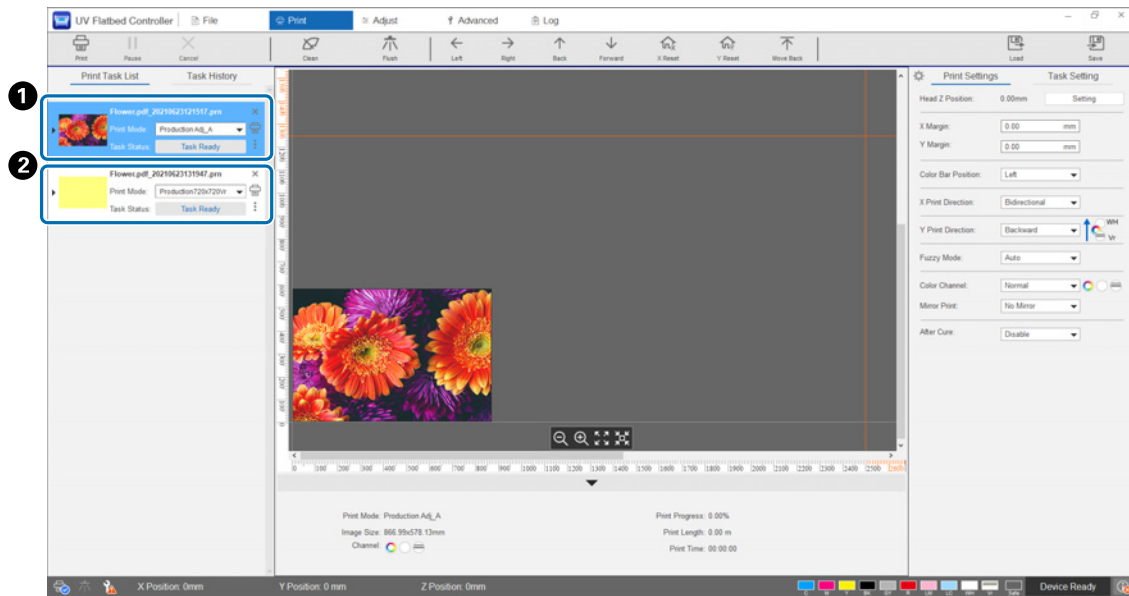


- 9 Ellenőrizze az egyéb beállításokat, majd kattintson a(z)  (Nyomtatás) elemre a feladateszköztárban a nyomtatás elkezdéséhez.

A rendszer kiírja a PRN-fájl lakkrétegét.



Műveletek az UV síkgyas vezérlőből



Előbb a PRN-fájl színrétegének (❶), majd a PRN-fájl lakkrétegének (❷) a kinyomtatása ugyanarra a hordozóra.

Nyomtatás fehér alapréteggel

<Munkafolyamat>

1 Műveletek az Epson Edge Printben

Az adatok létrehozása és kinyomtatása a fehérnyomtatási rétegre vonatkozóan és a lakkos nyomtatási rétegre vonatkozóan. (A PRN-fájl többrétegű verziójának a kiírása.)

2 Műveletek az UV síkágyas vezérlőből

A fehér/szín/lakk többrétegű nyomtatás elvégzése.

Műveletek az Epson Edge Printben

1 Kattintson a(z) (Hozzáadás) ikonra a feladateszköztárban, hogy hozzáadja a nyomtatási adatokat a feladatlistához. A nyomtatási adatokat tartalmazó fájl át is húzható a feladatlistára.

A feladatlistában megjelenik a hozzáadott nyomtatási adatok miniatűrje és adatneve, az adatnév alatt pedig megjelenik a következő három réteg.

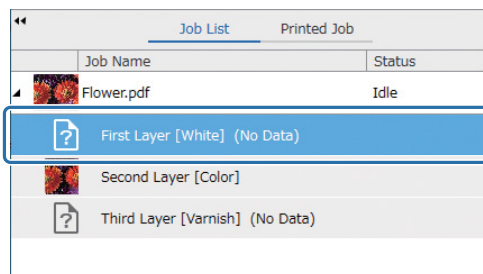
- [First Layer [White] (No Data)]
- [Second Layer [Color]]
- [Third Layer [Varnish] (No Data)]

2 Válassza ki a feladatot, amit a feladatlistában hozzáadott.

A nyomtatási kép megjelenik az előnézeti területen.

3 Válassza ki a [First Layer [White] (No Data)] elemet a feladatlistában, majd kattintson a(z) (Többrétegű nyomtatási beállítások) elemre a Job Settings (Feladatbeállítások) menüben.

A beállítási terület a többrétegű nyomtatási beállításokra vált.



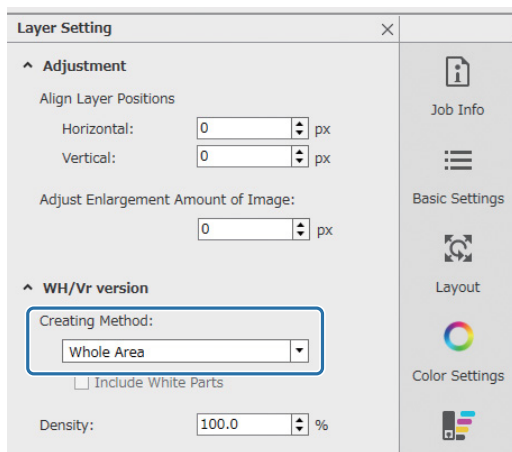
4 Válassza ki a létrehozni kívánt réteg típusát a [Creating Method] paraméternél ([WH/Vr version]).

A rendszer hozzáadja a létrehozott réteget a feladatlistához.

A [Creating Method] a következő háromféle réteg létrehozását teszi lehetővé a fehérynymtatáshoz.

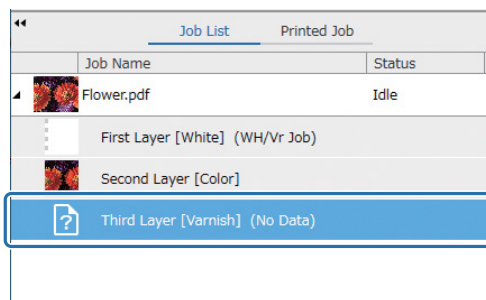
- Teljes kép
- Részleges kép
- Képrészlet nélkül

Ha szükséges, a [Density] paraméterrel állítsa be a fehér tinta sűrűségét.



5 Válassza ki a [Third Layer [Varnish] (No Data)] elemet a feladatlistában, majd kattintson a(z) (Többrétegű nyomtatási beállítások) elemre a Job Settings (Feladatbeállítások) menüben.

A beállítási terület a többrétegű nyomtatási beállításokra vált.



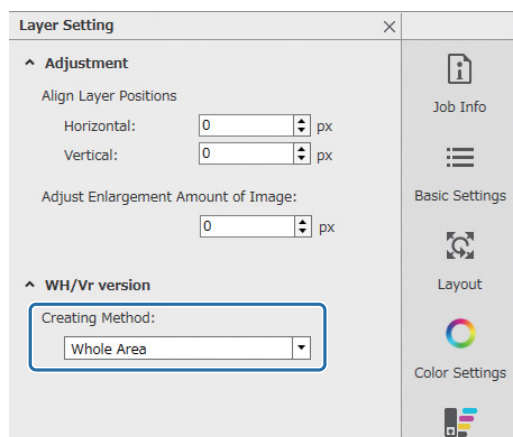
6 Válassza ki a létrehozni kívánt réteg típusát a [Creating Method] paraméternél ([WH/Vr version]).

A rendszer hozzáadja a létrehozott réteget a feladatlistához.

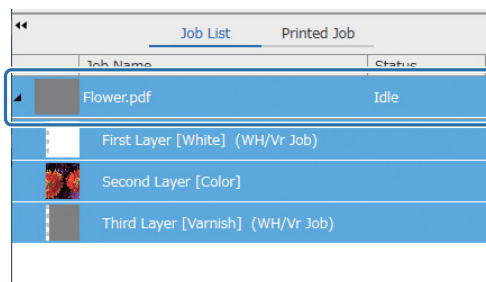
A [Creating Method] a következő kétféle réteg létrehozását teszi lehetővé a lakkos nyomtatáshoz.

- Teljes kép
- Részleges kép

A laktinta sűrűségét nem lehet beállítani.



7 A feladatlistában válassza ki a többrétegű feladat gyökerét (azt a sort, amely a nyomtatási adatok adatnevét mutatja).



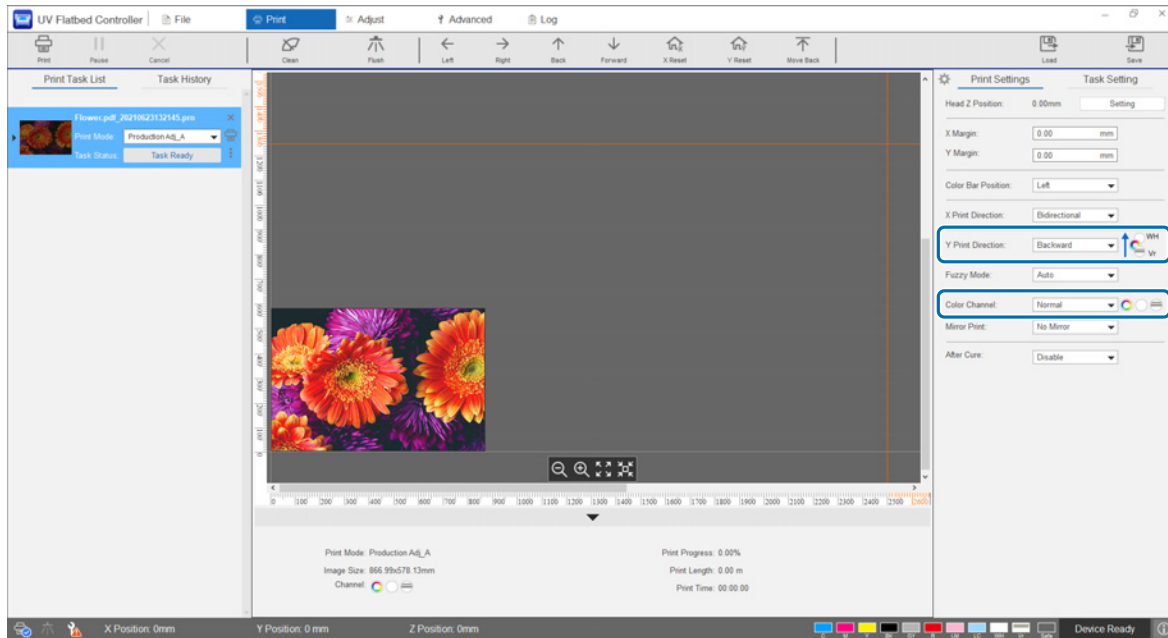
8 Kattintson a(z) (Alapbeállítások) elemre a Job Settings (Feladatbeállítások) menüben, hogy beállítsa a hordozó nevét és a nyomtatási minőséget.

9 Ellenőrizze az egyéb beállításokat, majd kattintson a(z) (Nyomtatás) elemre a feladateszköztárban a nyomtatás elkezdéséhez.

A rendszer kiírja a PRN-fájl többrétegű verzióját.

Műveletek az UV síkágas vezérlőből

A releváns PRN-fájl kinyomtatása. Állítsa az [Y-Print Direction] paramétert a [Backward] opcióra, a [Color Channel] paramétert pedig a [Normal] opcióra.

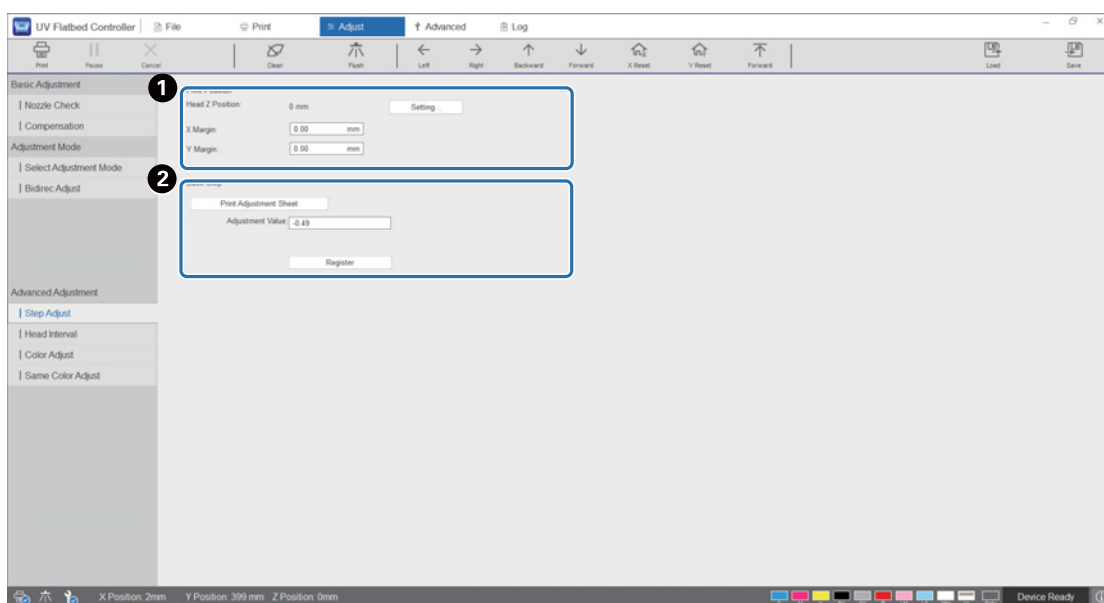


Speciális nyomtatási beállítások elvégzése

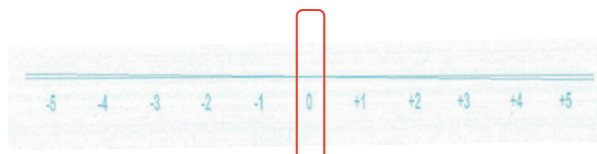
Lépésbeállítások

Állítsa be az állványzat eltolási mértékét.

- 1 Válassza ki a beállítási módot a képernyőn az [Adjust] — [Select Adjustment Mode] pontban.
☞ „Beállítási mód”, 54. oldal
- 2 A beállítások elvégzéséhez válassza ki az [Adjust] — [Step Adjust] elemet az UV síkágyas vezérlőn.



- 1 Állítsa be a fejmagasságot, majd állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).
☞ „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal
- 2 Állítsa be az alaplépéseket.
Nyomtasson ki egy beállítási mintát, és ellenőrizze a számot, ahol a legkisebb mértékű az eltérés a referencia vonaltól. Adja meg a számot, amit az [Adjustment Value] paraméternél kiválasztott, majd nyomja meg a [Register] elemet.
Nyomtasson ki egy beállítási mintát, és ellenőrizze a számot, ahol a legkisebb mértékű az eltérés a referencia vonaltól. A következő példában a legjobb minta a „0”.




Ha például a „0” vonal nem egyenes, a „+1” vonal viszont igen, adjon hozzá „+1”-et a képernyőn látható eredeti értékhez, majd írja be az így kapott értéket. Amikor befejezte a számok megadását, nyomja meg a [Register] elemet.

Fejintervallum-beállítások

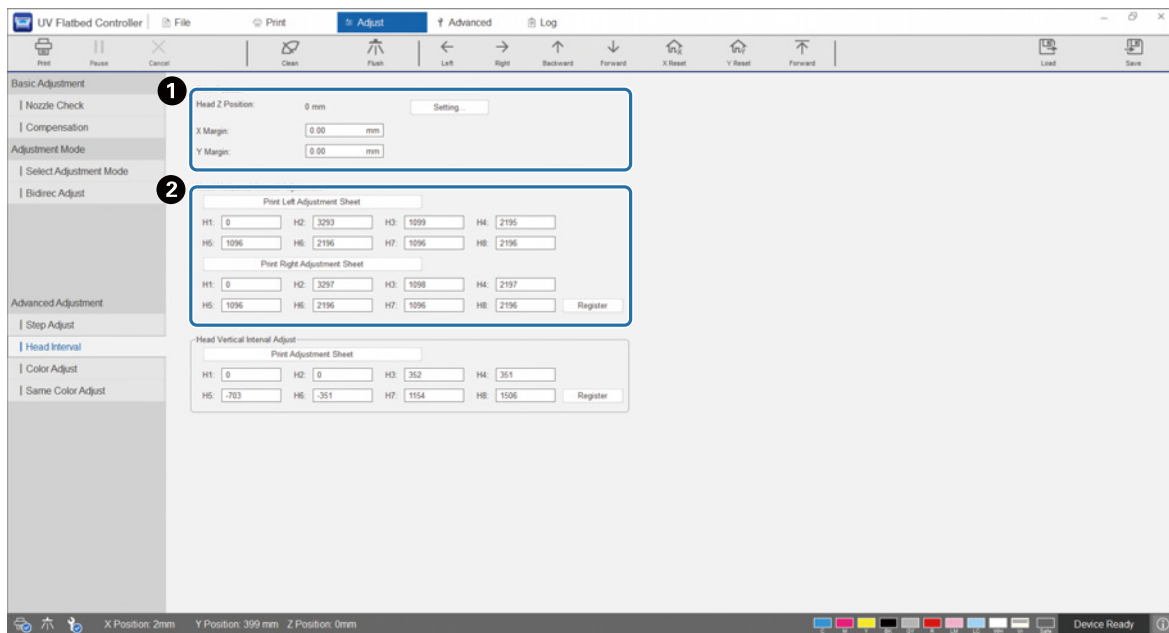
Állítsa be az egyes nyomtatófejek pozícióját vízszintesen, illetve függőlegesen a referencia nyomtatófejhez (H1) viszonyítva.

Először válassza ki a beállítási módot a képernyőn az [Adjust] — [Select Adjustment Mode] pontban.

 „Beállítási mód”, 54. oldal

Ezt követően a beállítások elvégzéséhez válassza ki az [Adjust] — [Head Interval] elemet az UV síkágys vezérlőn.

Vízszintes beállítások



The screenshot displays the UV Flatbed Controller software interface. The 'Adjust' menu is open, showing the following options:

- Basic Adjustment
- Adjustment Mode
- Head Interval

The 'Head Interval' section is expanded, showing three adjustment sheets:

- Print Left Adjustment Sheet:**

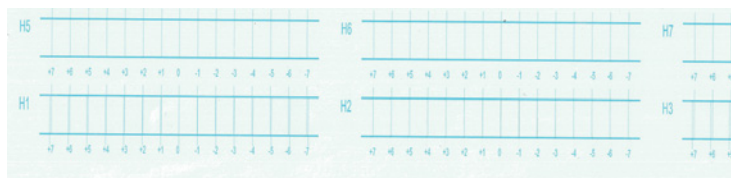
H1: 0	H2: 3293	H3: 1099	H4: 2195
H5: 1096	H6: 2196	H7: 1096	H8: 2196
- Print Right Adjustment Sheet:**

H1: 0	H2: 3297	H3: 1098	H4: 2197
H5: 1096	H6: 2196	H7: 1096	H8: 2196
- Head Vertical Internal Adjust:**

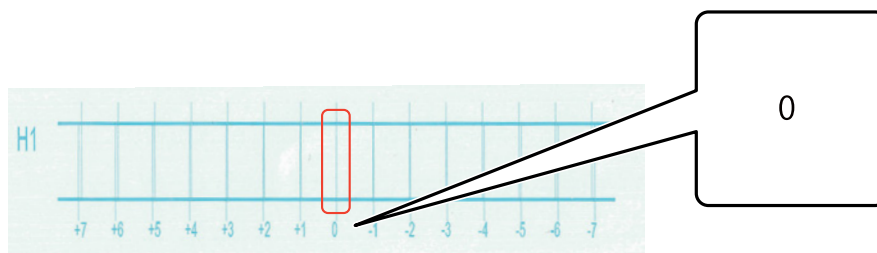
H1: 0	H2: 0	H3: 352	H4: 351
H5: -703	H6: -351	H7: 1154	H8: 1506

A 'Register' button is located to the right of the Head Vertical Internal Adjust sheet. The interface also shows a status bar at the bottom with 'X Position: 2mm', 'Y Position: 399 mm', 'Z Position: 0mm', and 'Device Ready'.

- 1 Állítsa be a fejmagasságot, majd állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).
☞ „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal
- 2 Végezze el a vízszintes beállításokat.
A beállítási minta kinyomtatásához nyomja meg a [Print the Adjustment Pattern] gombot.



A „0” vonal (a piros dobozban látható függőleges vonal) egyenes, ami normális.



Ha például a „0” vonal nem egyenes, a „+1” vonal viszont igen, adjon hozzá „+1”-et a képernyőn látható eredeti számhoz, majd írja be az így kapott értéket. Amikor befejezte az egyes nyomtatófejek (H1–H8) mintájának az ellenőrzését és az értékek megadását a képernyőn, nyomja meg a [Register] elemet.

Head Horizontal Interval Adjustment							
Print Left Adjustment Sheet							
H1:	0	H2:	3292	H3:	1098	H4:	2194
H5:	1096	H6:	2196	H7:	1096	H8:	2196
Print Right Adjustment Sheet							
H1:	0	H2:	3298	H3:	1099	H4:	2199
H5:	1096	H6:	2196	H7:	1096	H8:	2196
							Register

Nyomja meg a [Print Right Adjustment Sheet] elemet, majd ismételje meg a fenti lépéseket.

Függőleges beállítások

The screenshot displays the 'UV Flatbed Controller' software interface. The main window is titled 'UV Flatbed Controller' and includes a menu bar with 'File', 'Adjust', 'Advanced', and 'Log'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'Print', 'Pause', 'Cancel', 'Clean', 'Flash', 'Left', 'Right', 'Backward', 'Forward', 'X Reset', 'Y Reset', and 'Forward'. The interface is divided into several sections:

- Basic Adjustment:** Contains 'Print Position' (Head Z Position: 0 mm, X Margin: 0.00 mm, Y Margin: 0.00 mm) and 'Head Horizontal Internal Adjustment' (Print Left Adjustment Sheet and Print Right Adjustment Sheet).
- Advanced Adjustment:** Contains 'Step Adjust' and 'Head Interval'.
- Print Adjustment Sheet:** A section for adjusting print parameters, including H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, and H8 values.

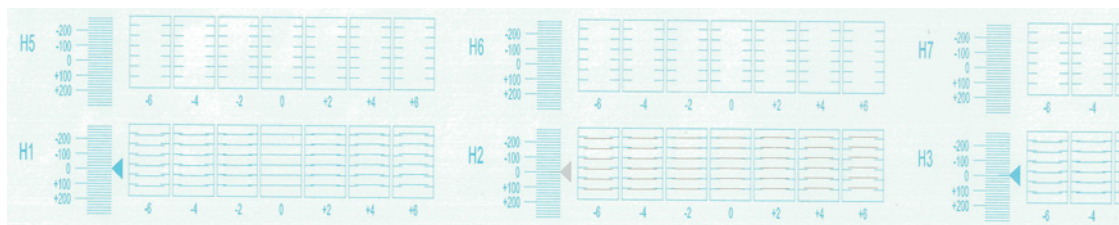
Two red circles highlight specific areas: circle 1 points to the 'Print Position' section, and circle 2 points to the 'Print Adjustment Sheet' section. The status bar at the bottom shows 'X Position: 2mm', 'Y Position: 399 mm', 'Z Position: 0mm', and a 'Device Ready' indicator.

- 1 Állítsa be a fejmagasságot, majd állítsa be a nyomtatási kezdési pozíciókat (X és Y pozíció).

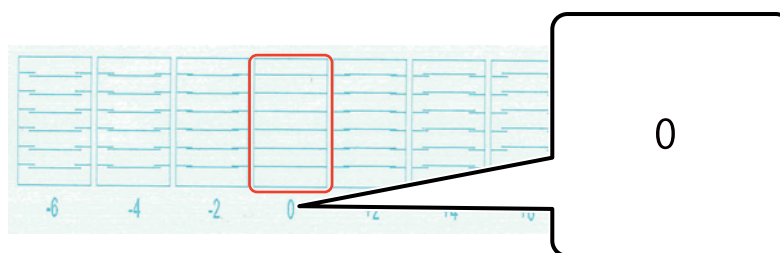
☞ „A nyomtatófej magasságának a beállítása”, 49. oldal

- 2 Végezze el a függőleges beállításokat.

A beállítási minta kinyomtatásához nyomja meg a [Print the Adjustment Pattern] gombot.



A „0” vonal (a piros dobozban látható vízszintes vonal) egyenes, ami normális.



Ha például a „0” vonal nem egyenes, a „+1” vonal viszont igen, adjon hozzá „+1”-et a képernyőn látható eredeti számhoz, majd írja be az így kapott értéket. Amikor befejezte az egyes nyomtatófejek (H1–H8) mintájának az ellenőrzését és az értékek megadását a képernyőn, nyomja meg a [Register] elemet.

Head Vertical Interval Adjust

Print Adjustment Sheet

H1: 0	H2: 0	H3: 352	H4: 351
H5: -703	H6: -351	H7: 1154	H8: 1506

Register

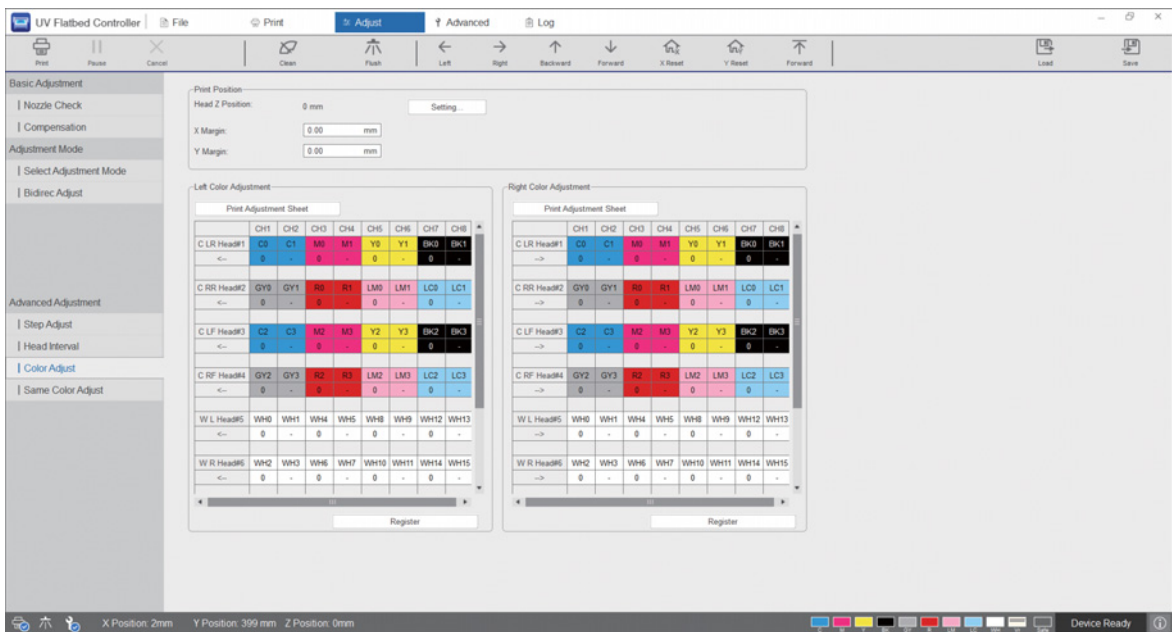
Színmódosítás

Állítsa be a tintacseppek pozícióját az ugyanazon nyomtatófejben található egyes színes fúvókákhoz.

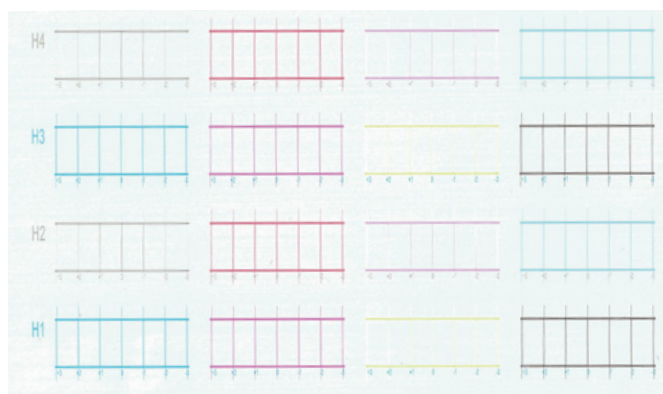
- 1 Válassza ki a beállítási módot a képernyőn az [Adjust] — [Select Adjustment Mode] pontban.

☞ „Beállítási mód”, 54. oldal

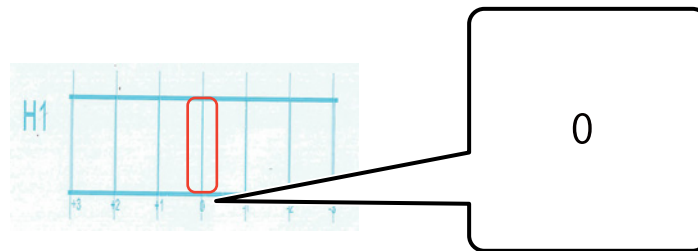
- 2 Válassza ki az [Adjust] — [Color Adjustment] elemet az UV síkágas vezérlőben.



- 3 A beállítási minta kinyomtatásához válassza ki a [Print the Adjustment Pattern] elemet a [Left Color Adjustment] pontban.



- 4 A „0” vonal (a piros dobozban látható függőleges vonal) egyenes, ami normális.



- 5 Ha például a „0” vonal nem egyenes, a „+1” vonal viszont igen, írja be a „+1” értéket a képernyőre. Amikor befejezte az egyes nyomtatófejek (H1–H8) mintájának az ellenőrzését és az értékek megadását a képernyőn, nyomja meg a [Register] elemet.

	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
C-LR Head#1	C0	C1	M0	M1	Y0	Y1	BK0	BK1
<--	0	-	0	-	0	-	0	-
C-RR Head#2	GY0	GY1	R0	R1	LM0	LM1	LC0	LC1
<--	0	-	0	-	0	-	0	-
C-LF Head#3	C2	C3	M2	M3	Y2	Y3	BK2	BK3
<--	0	-	0	-	0	-	0	-
C-RF Head#4	GY2	GY3	R2	R3	LM2	LM3	LC2	LC3

- 6 Ismétlje meg az 1–5. lépést a [Right Color Adjustment] pontban.

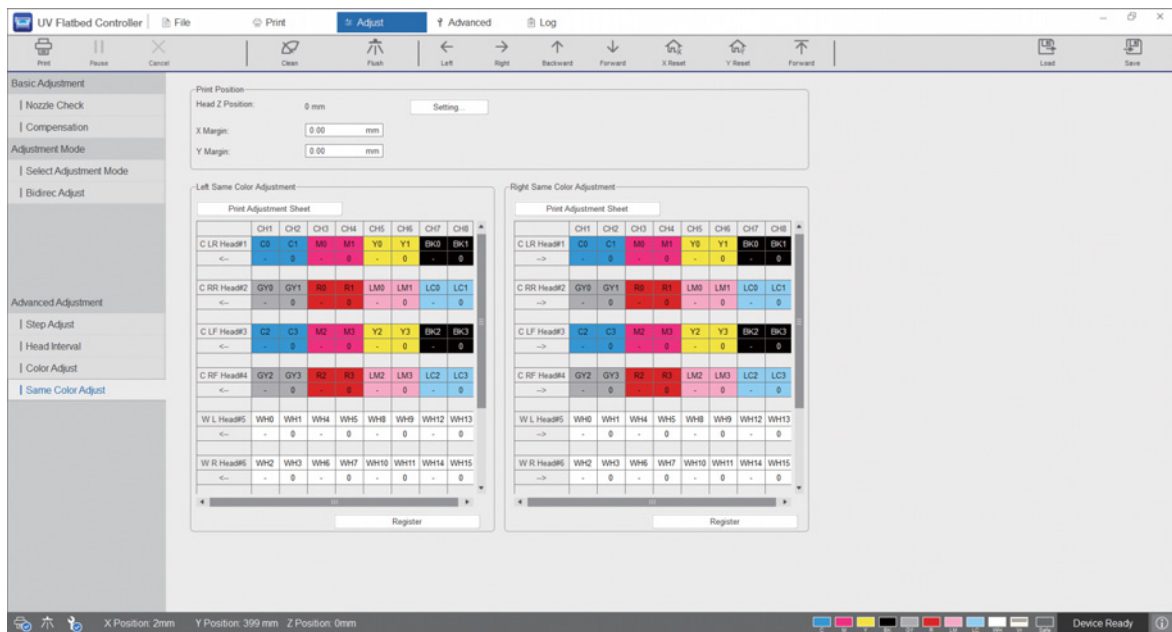
Important

Amikor színbeállítást végez, az azonos színbeállítás értéke is változni fog. Amikor színbeállítást végez, akkor végezze el az azonos színbeállítást is.

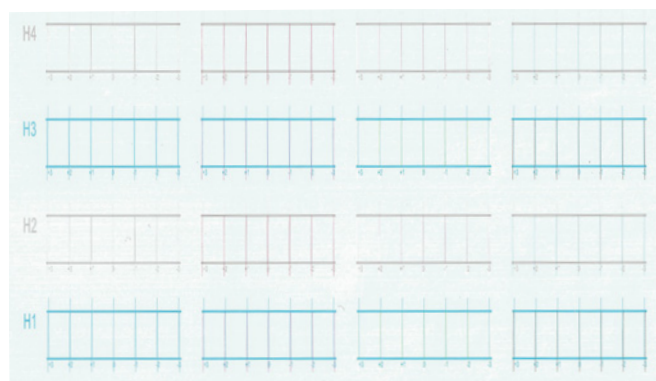
Azonos színbeállítás

Állítsa be a tintacseppek pozícióját az ugyanazon nyomtatófejben található azonos színes fűvókához.

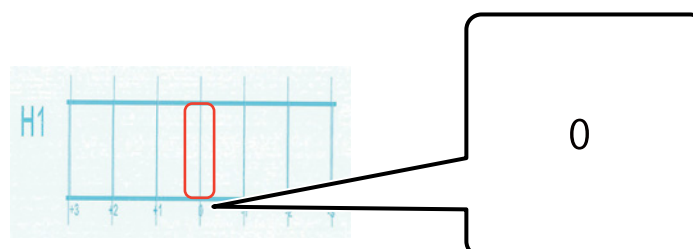
- 1 Válassza ki a beállítási módot a képernyőn az [Adjust] — [Select Adjustment Mode] pontban.
☞ „Beállítási mód”, 54. oldal
- 2 Válassza ki az [Adjust] — [Same Color Adjust] elemet az UV síkágys vezérlőben.



- 3 A beállítási minta kinyomtatásához válassza ki a [Print the Adjustment Pattern] elemet a [Left Color Adjustment] pontban.



- 4 A „0” vonal (a piros dobozban látható függőleges vonal) egyenes, ami normális.



- 5** Ha például a „0” vonal nem egyenes, a „+1” vonal viszont igen, írja be a „+1” értéket a képernyőre. Amikor befejezte az egyes nyomtatófejek (H1–H8) mintájának az ellenőrzését és az értékek megadását a képernyőn, nyomja meg a [Register] elemet.

	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
C LR Head#1	C0	C1	M0	M1	Y0	Y1	BK0	BK1
-->	-	0	-	1	-	1	-	0
C RR Head#2	GY0	GY1	R0	R1	LM0	LM1	LC0	LC1
-->	-	0	-	0	-	1	-	1
C LF Head#3	C2	C3	M2	M3	Y2	Y3	BK2	BK3
-->	-	1	-	1	-	1	-	1
C RF Head#4	GY2	GY3	R2	R3	LM2	LM3	LC2	LC3
-->	-	0	-	-1	-	1	-	1

- 6** Ismétlje meg az 1–5. lépést a [Right Color Adjustment] pontban.

Melléklet

Fogyóeszközök és opcionális tételek

A következőkben található azoknak a fogyóeszközöknek és opcionális tételeknek a listája, amelyek ezzel a nyomtatóval használhatók (2020. augusztusi állapotok szerint).

A legújabb információkat lásd az Epson weblapján (<http://www.epson.com>).

Tintapalackok

Név	Cikkszám	Megjegyzések
Black (Fekete)	T49V1	
Cyan (Ciánkék)	T49V2	
Magenta (Bíbor)	T49V3	
Yellow (Sárga)	T49V4	
Light Cyan (Világosciánkék)	T49V5	
Light Magenta (Rózsaszín)	T49V6	
Szürke	T49V7	
Red (Piros)	T49V8	
White (Fehér)	T49V9	
Varnish (Lakk)	T49VA	
Tisztítás	T49V0	Ennek a segítségével tisztíthatja meg a különféle területeket, mint például a nyomtatófej körüli lemezeket. (A jelen útmutatóban erre a tételre „tisztítófolyadéként” hivatkozunk.)

Az Epson eredeti Epson tintapalackok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tinták minőségét és megbízhatóságát. Nem eredeti tinta használata olyan kárt okozhat, amelyre az Epson jótállása nem terjed ki, és bizonyos körülmények között a nyomtató viselkedését is kiszámíthatatlanná teheti.

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.

Egyebek

Név	Cikkszám	Megjegyzések
Hűtőközeg	C13S210135	Az UV lámpa hűtőjének a feltöltéséhez.
Hulladéktinta-palack	C13T724000	A hulladék tinta begyűjtése a tintafogadóból.

Szállítás és mozgatás

Ha segítségre van szüksége, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy az Epson támogatáshoz.

UV síkágyas vezérlő — rendszerkövetelmények

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Windows 7 x64 Windows 10 x64
Processzor	Intel Core i7 2,0 GHz vagy gyorsabb
Szabad memória régió	8 GB vagy több/4. generáció
Tárhely	SSD 250 GB vagy több
Kijelző	Full HD (1920 × 1080) ajánlott

Műszaki adatok

Nyomtató

Nyomtatási rendszer	On-demand (igény szerinti) tintasugaras rendszer
Tintaszínen	Ciánkék, Bíbor, Sárga, Fekete, Világosciánkék, Világosbíbor, Szürke, Piros, Fehér, Lakk
Asztalmagasság	900 mm (35,4 hüvelyk)
Nyomtatási méret (maximum)	Szélesség 2500 mm (98,4 hüvelyk) × hossz 1250 mm (49,2 hüvelyk)
Hordozó vastagsága (maximum)	80 mm (3,15 hüvelyk)
Hordozó súlya (maximum)	50 kg/m ² (nem koncentrált terhelés esetén)

Felbontás (dpi)	360 × 720, 720 × 720, 720 × 1080, 720 × 1440
Tömeg	Kb. 1370 kg (3020,3 font)
Névleges feszültség	200 V/208 V/220 V/230 V/240 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Névleges áramfelvétel	29 A
Látszólagos teljesítmény	5,7 kVA
Áramfogyasztás	Kb. 4,8 kW (nyomtatáskor)
Kommunikációs interfész	SuperSpeed USB
Külső méretek	(SZ) 4635 mm (182,5 hüvelyk) × (MÉ) 2768 mm (109,0 hüvelyk) × (MA) 1730 mm (68,1 hüvelyk) (SZ) 4635 mm (182,5 hüvelyk) × (MÉ) 2768 mm (109,0 hüvelyk) × (MA) 1400 mm (55,1 hüvelyk) (a jelzőlámpa nélkül)
Hangnyomásszint	Kevesebb mint 70 dB (A) (nyomtatáskor)
Hőmérséklet	Üzemi: 15–30 °C (59–86 °F) (20–25 °C [68 to 77°F] ajánlott) Tárolás során (a tintafeltöltés előtt): -20 és 60 °C (-4 és 140 °F) között (96 órán belül -20 °C-on [-4°F], 1 hónapon belül 40 °C-on [104°F], 120 órán belül 60 °C-on [140°F]) Tárolás során (a tintafeltöltés után): -20 és 40 °C (-4 és 104 °F) között (1 hónapon belül 40 °C-on [104°F])
Páratartalom	Üzemi: 20–80% (40–60% az ajánlott tartomány) (lecsapódás nélkül) Tárolás során (a tintafeltöltés előtt): 5–85% (kondenzáció nélkül) Tárolás során (a tintafeltöltés után): 5–85% (kondenzáció nélkül)

Important

Ezt a nyomtatót max. 3000 m (9842,5 láb) tengerszint feletti magasságban használja.

Tintapalackok

Alak	Dedikált tintapalackok
Tintatípus	UV tinta
Nyomtatási garanciális időszak	A tintapalackon látható lejárat dátum (szobahőmérsékleten tárolva)
Tárolási hőmérséklet	<p>Szállításra becsomagolva: -30 és 60 °C (-22 és 140 °F) között (24 órán belül -30 és -10 °C [-22 to 14°F] között, 1 hónapon belül -10 és 40 °C [14 to 104°F] között, 120 órán belül 50 °C-on [122°F], és 24 órán belül 60 °C-on [140°F])</p> <p>Tárolásra becsomagolva: -30 és 40 °C (-22 és 104 °F) között (24 órán belül -30 és -20 °C [-22 to -4°F] között, és 1 hónapon belül 30 és 40 °C [86 to 104°F] között)</p> <p>A tinta fagyási hőmérséklete: -30 °C (-22 °F) vagy hidegebb</p>
Térfogat	1000 ml

Megfelelőségi nyilatkozat (csak az EU-országok esetén)

Gyártó	SEIKO EPSON CORPORATION Cím: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japán
Képviselő	EPSON EUROPE B.V. Cím: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost, Hollandia
Márkanév	EPSON
Termék neve	UV síkágyas nyomtató
Modell	N771A
Megfelel a következő irányelv(ek)nek és szabvány(ok)nak	<p>2006/42/EK irányelv: EN ISO 12100 EN 60204-1 EN 1010-1 EN 1010-2</p> <p>2014/30/EU irányelv: EN 55011 EN 61000-6-2</p> <p>2011/65/EU irányelv: EN 50581</p>

Hol kaphatok segítséget?

Műszaki támogatási webhely

Az Epson műszaki támogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítási információk alapján nem sikerült megoldani. Ha van böngészőprogramja és csatlakozni tud az Internethez, lépjen be a webhelyre:

<https://support.epson.net/>

Ha a legújabb illesztőprogramokra, a gyakori kérdésekre vonatkozó válaszokra, útmutatókra, vagy egyéb letölthető programokra van szüksége, akkor látogasson el a következő webhelyre:

<https://www.epson.com>

Ezután, válassza ki a helyi Epson webhelyének a támogatás lapját.

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

Ha Epson terméke nem működik megfelelően, és a termékdokumentációban található hibaelhárítási információkat követve nem tudta megoldani a problémát, kérje az Epson ügyfélszolgálatának a segítségét. Ha az Ön lakhelyén nincs Epson ügyfélszolgálati iroda felsorolva a lenti listában, akkor vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval, akitől a terméket vásárolta.


Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha megadja nekik a következő információkat:

- A termék sorozatszám
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftververziója
(Kattintson a **About, Version Info** vagy más hasonló gombra a szoftverben.)
- A számítógép márkája és típusa
- A számítógépen használt operációs rendszer neve és verziószáma
- A termékkel használt szoftveres alkalmazások neve és verziószáma

Segítség észak-amerikai felhasználóknak

Látogasson el a(z) www.epson.com/support (USA), illetve a(z) www.epson.ca/support (Kanada) weboldalra, és keresse meg a termékét, hogy letölthesse a szoftvereket és a segédprogramokat, megtekinthesse a kézikönyveket, válaszokat kaphasson a gyakori kérdésekre, hibaelhárítási tanácsokat kaphasson, vagy felvehesse a kapcsolatot az Epson vállalattal.

Az Epson az Epson Preferred Limited Warranty Plan (Epson preferált korlátozott garancia csomag) szolgáltatáson keresztül műszaki támogatást és információkat nyújt a professzionális nyomtatási termékek telepítésével, konfigurálásával és használatával kapcsolatban. Hívja a(z) (888) 668-3266 számot csendes-óceáni idő (Pacific Time) szerint reggel 6-tól este 6-ig, hétfőtől péntekig. A támogatási időpontok napjai és órái előzetes értesítés nélkül változhatnak. A hívás előtt készítse elő nyomtatója sorozatszámát és a vásárlást igazoló nyugtát, illetve számlát.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ha problémát tapasztal a díjmentesen hívható számmal kapcsolatban, hívja a(z) (562) 276-1305 számot. • Ha rendszerének bármely más szoftverével kapcsolatban szeretne segítséget kérni, tekintse meg az adott szoftver dokumentációjában a műszaki támogatásra vonatkozó információkat.
---	--

Készlet és tartozékok vásárlása

Eredeti Epson tintát, papírt és tartozékokat egy hivatalos Epson viszonteladótól szerezhet be. A legközelebbi viszonteladó megkereséséhez látogasson el a proimaging.epson.com (Egyesült Államok) vagy a proimaging.epson.ca (Kanada) weboldalra, válassza ki terméksorozatát és termékét, majd kattintson a **Where to Buy** gombra. Vagy hívja az USA-ban a(z) 800-GO-EPSON (800-463-7766), Kanadában pedig a(z) 800-807-7766 számot.

Segítség dél-amerikai felhasználóknak

Ha további segítségre van szüksége Epson-termékével kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az Epson vállalattal.

Az Epson ezeket a műszaki támogatási szolgáltatásokat nyújtja:

Internet támogatás

A gyakori problémákra vonatkozó megoldásokért látogasson el a Karib-szigeteken az epson.com.jm/support, Brazíliában az epson.com.br/suporte, más régiókban pedig a latin.epson.com/soporte weboldalra. Letöltheti az illesztőprogramokat és a dokumentációkat, megtekintheti a gyakori kérdésekre vonatkozó válaszokat, hibaelhárítási tanácsokat kaphat, vagy e-mailben elküldheti a kérdéseit az Epsonnak.

Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Mielőtt Epsont felhívna, készítse elő a következő információkat.

- Termék neve
- A termék sorozatszáma (egy — a terméken található — címkén található)
- A vásárlást igazoló dokumentum (pl. bolti nyugta) és a vásárlás dátuma
- Számítógép konfiguráció
- A probléma leírása

Ezt követően hívja a következő számot:

Ország	Telefon
Argentína	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Bolívia*	800-100-116
Brazília	0800-007-5000
Chile	(56 2) 2484-3400
Kolumbia	Bogota: (57 1) 592-2200 Más városok: 018000-915235
Costa Rica	800-377-6627
Dominikai Köztársaság*	1-888-760-0068
Ecuador*	1-800-000-044
El Salvador*	800-6570
Guatemala*	1-800-835-0358
Mexikó	Mexikóváros: (52 55) 1323-2052 Más városok: 01-800-087-1080
Nicaragua*	00-1-800-226-0368
Panama*	00-800-052-1376
Paraguay	009-800-521-0019
Peru	Lima: (51 1) 418-0210 Más városok: 0800-10-126
Uruguay	00040-5210067
Venezuela	(58 212) 240-1111

* Ha mobiltelefonról szeretné hívni ezt a díjmentesen hívható számot, akkor vegye fel a kapcsolatot az Ön helyi telefonszolgáltatójával.

Ha az Ön országa nem szerepel a listán, akkor forduljon az Önhöz legközelebbi országban található értékesítési irodához. Nem ingyenes hívás, távolsági hívás díja lehet érvényben.

Készlet és tartozékok vásárlása

Eredeti Epson tintát, papírt és tartozékokat egy hivatalos Epson viszonteladótól szerezhet be. A legközelebbi viszonteladó megkereséséhez látogasson el a Karib-szigeteken az epson.com.jm/support, Braziliában az epson.com.br, más régiókban pedig a latin.epson.com weboldalra, vagy hívja fel az Önhöz legközelebbi Epson értékesítési irodát.

Segítség európai felhasználóknak

Az Epson terméktámogatási szolgálatának eléréséről bővebb információ a **Pán-európai jótállási dokumentumban** található.

Segítség tajvani felhasználóknak

Információkkal, támogatással és szolgáltatásokkal kapcsolatos elérhetőségi adatok:

Világháló (<https://www.epson.com.tw>)

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk és letölthető illesztőprogramok, valamint kérdések tehetőek fel a termékekkel kapcsolatban.

Epson HelpDesk (Telefon: +0800212873)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési kérdések és termékadatok
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javítással és garanciával kapcsolatos kérdések

Szervizközpont:

Telefonszám	Faxszám	Cím
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajvan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajvan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajvan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajvan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajvan

Telefonszám	Faxszám	Cím
03-4393119	03-4396589	5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Tajvan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajvan
04-23011502	04-23011503	3F., No. 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Tajvan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajvan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajvan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajvan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajvan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajvan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajvan

Segítség ausztráliai/új-zélandi felhasználóknak

Az ausztráliai/új-zélandi Epson magas színvonalú ügyfélszolgálatot szeretne biztosítani. A termékdokumentáció mellett a következő forrásokból szerezhet információt:

Forgalmazó

Ne feledje, hogy a forgalmazója gyakran azonosítani tudja a hibát és meg tudja oldani a problémákat. Először mindig a forgalmazót hívja fel tanácsért, gyakran gyorsan és könnyedén meg tudják oldani a problémákat, és tanácsot tudnak adni a következő lépésre nézve.

Internetcím

Ausztrália

<https://www.epson.com.au>

Új-Zéland

<https://www.epson.co.nz>

Lépjen be az Epson ausztráliai/új-zélandi weblapjaira.

Erről a webhelyről illesztőprogramokat tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

Epson Helpdesk

Végső esetben az Epson Helpdesk segít abban, hogy ügyfeink megkaphassák a szükséges tanácsokat. A Helpdesk kezelői segíteni tudnak az Epson termékek telepítésében, konfigurálásában és üzemeltetésében. Az eladás-előtti Helpdesk csapatunk információval lát el az új Epson termékekről, és tanácsokkal a legközelebbi forgalmazó vagy javítóegység helyéről. Itt számos kérésére választ kap.

A Helpdesk számok:

Ausztrália	Telefon:	1300 361 054
	Fax:	(02) 8899 3789
Új-Zéland	Telefon:	0800 237 766

Ha felvív, ajánlatos, ha rendelkezik az összes ide vonatkozó információval. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk megoldani a problémát. Az információk között kell lenni az Epson termékdokumentációnak, a számítógép típusának, az operációs rendszernek, és minden olyan információnak, amire úgy érzi, hogy szüksége lehet.

Segítség szingapúri felhasználóknak

A szingapúri Epson információforrásai, támogatása és szolgáltatásai:

Világháló (<https://www.epson.com.sg>)

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, valamint a gyakori kérdésekre vonatkozó válaszok állnak rendelkezésre, emellett pedig értékesítési kérdések tehetők fel, valamint e-mailen keresztül műszaki támogatás kérhető.

Epson HelpDesk Díjmentes: 800-120-5564

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési kérdések és termékadatok
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javítással és garanciával kapcsolatos kérdések

Segítség thaiföldi felhasználóknak

Információkkal, támogatással és szolgáltatásokkal kapcsolatos elérhetőségi adatok:

Világháló (<https://www.epson.co.th>)

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, valamint a gyakori kérdésekre vonatkozó válaszok állnak rendelkezésre, valamint e-mail küldhető.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685-9899)

Hotline csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési kérdések és termékadatok
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javítással és garanciával kapcsolatos kérdések

Segítség vietnámi felhasználóknak

Információkkal, támogatással és szolgáltatásokkal kapcsolatos elérhetőségi adatok:

Epson Hotline (telefonszám):	+84 28 3925 5545
Szervizközpont:	68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnám

Segítség indonéziai felhasználóknak

Információkkal, támogatással és szolgáltatásokkal kapcsolatos elérhetőségi adatok:

Világháló

(<https://www.epson.co.id>)

- Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok
- Gyakori kérdésekre vonatkozó válaszok, értékesítési kérdések, kérdésfeltevés e-mailben

Epson Hotline

- Értékesítési kérdések és termékadatok
- Terméktámogatás

Telefon	(62) 21-572 4350
Fax	(62) 21-572 4357

Epson szervizközpont

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
---------	---

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung
---------	--

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116–118 Surabaya
----------	--

Telefon: (62) 31-5355035
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
------------	---

Telefon: (62) 274-565478

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
-------	--

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar
----------	---

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Segítség hongkongi felhasználóknak

Felhasználóink az Epson Hong Kong Limitedhez fordulhatnak műszaki tájékoztatásért, valamint egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokért.

Internet honlap

Az Epson Hong Kong helyi honlapot üzemeltet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkat biztosítsa a felhasználók részére:

- Termékinformációk
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ)
- Az Epson illesztőprogramok legújabb verziói

Honlapunk a világhálón:

<https://www.epson.com.hk>

Műszaki támogatási forródrót

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon	(852) 2827-8911
Fax	(852) 2827-4383

Segítség malajziai felhasználóknak

Információkkal, támogatással és szolgáltatásokkal kapcsolatos elérhetőségi adatok:

Világháló

(<https://www.epson.com.my>)

- Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok
- Gyakori kérdésekre vonatkozó válaszok, értékesítési kérdések, kérdésfeltevés e-mailben

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

Telefon:	603-56288288
Fax:	603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Értékesítési kérdések és termékadatok (információs vonal)

Telefon: 603-56288222

- Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és műszaki támogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal)

Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználóknak

Információkkal, támogatással és szolgáltatásokkal kapcsolatos elérhetőségi adatok:

Világháló (<https://www.epson.co.in>)

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk és letölthető illesztőprogramok, valamint kérdések tehetőek fel a termékekkel kapcsolatban.

Segélyvonal

Szerviz, termékinformáció vagy patronrendelés — 18004250011 (9–21 óráig) — Ingyenes hívószám.

Szerviz (CDMA és mobil felhasználók) — 3900 1600 (9–18 óráig) Először üsse be a helyi STD-kódot

Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak

Terméktámogatásért vagy egyéb vétel utáni szolgáltatásért, a felhasználók lépjenek kapcsolatba az Epson Philippines Corporation az alábbi telefon- és fax-számokon vagy e-mail címen.

Fővonal:	(63-2) 706 2609
Fax:	(63-2) 706 2665
Helpdesk közvetlen vonal:	(63-2) 706 2625
E-mail:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Világháló (<https://www.epson.com.ph>)

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, valamint a gyakori kérdésekre vonatkozó válaszok állnak rendelkezésre, valamint e-mailben kérdések küldhetőek.

Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)

Hotline csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési kérdések és termékadatok
- Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- Javítással és garanciával kapcsolatos kérdések