



HP PageWide XL 4000/4100 nyomtató és MFP

Felhasználói kézikönyv

Automatikus fordítását a Microsoft Translator szolgáltatja

Jogi kitételek

A jelen dokumentumban lévő információk értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó garanciák kizárólag az adott termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, kifejezett garancianyilatkozatban rögzítettek szerint érvényesek.

Az itt leírtak nem jelentenek további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban esetleg előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Védjegyek

Az Adobe®, az Acrobat®, az Adobe Photoshop® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated védjegye. A Corel® a Corel Corporation vagy a Corel Corporation Limited védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés bejegyzett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban.

A Microsoft® és a Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban. A PANTONE® a Pantone Inc. színekre vonatkozó szabványmintájának védjegye.

Tartalomjegyzék

1 Bevezetés	1
Üdvözljük a nyomtatóban	2
Biztonsági előírások	2
Főbb részek	7
Előlap	8
HP Utility:.....	12
Embedded Web Server (Beépített webszerver).....	13
A nyomtató be- és kikapcsolása.....	14
Belső adatlapok	15
A nyomtató előkészítése	16
Hozzáférhetőség	35
Egyéb információforrások	35
2 Papírkezelés	36
Általános információk és tippek.....	37
Támogatott papírtípusok.....	38
Papír állapota	40
Papír betöltése	41
Papír eltávolítása	45
Paper options (Papírbeállítások).....	45
Papír tárolása	45
nem lehet papírt betölteni.....	46
Papírtípus védelme.....	46
Papírelakadás	47
3 Tintarendszer	65
Tintapatronok.....	66
Nyomórúd	69
Tisztítótartály	77
Tisztítópatron	80
Csökkentett mód	83
4 Hálózati	84
Bevezetés	85

Hálózati protokollok vezérlése	85
Előlap menüelemek	85
Csatolási konfigurációs módszerek	89
Hibaelhárítás	89
5 Feladat küldése nyomtatáshoz	94
Nyomtatás az illesztőprogramból	95
Nyomtatás USB-adathordozóról	98
Nyomtatás e-mail segítségével (HP ePrint)	100
Nyomtatási minőség kiválasztása	100
6 Várólista-kezelés	102
Feladatvárólista bevezetése	103
Feladatvárólista-műveletek	104
Feladatvárólista beállításai	107
Alapértelmezett nyomtatási beállítások	107
Feladat törlése	107
Feladatsor a beágyazott webkiszolgálón	108
7 Szkennelés és másolás (csak MFP esetén)	109
Quicksets	110
Beolvasás	110
Másolás	115
Szkennelés beállításai	120
Szkennelés hibaelhárítása	120
Szkennelés diagnosztikai telke	131
8 Gyűjtés és befejezés	134
Felső rakodó	135
HP mappák	136
9 Print quality (Nyomtatási minőség)	146
Általános nyomtatási tanácsok	147
Nyomtatási minőség alkalmazás optimalizálása	147
Diagnosztikai nyomtatások nyomtatása	148
Speciális beállítások	151
Továbbfejlesztett nyomtatófej-helyreállítás	151
Az oldal hosszának pontossága	151
Kézi nyomtatófej igazítása	151
10 Karbantartás	153
A nyomtató állapotának ellenőrzése	154
A nyomtató külső felületének tisztítása	154

A nyomtató áthelyezése vagy tárolása	154
Mozgassa vagy tárolja a mappát	155
Tisztítsa meg a szkennert üveglemezét (csak MFP esetén)	155
Cserélje ki a szkennert üveglemezét (csak MFP esetén)	157
A szkennert kalibrálása (csak MFP esetén).....	160
A mappa laptárcsájának cseréje	161
Az eszközezőrlő-program frissítése	166
Biztonságos fájl törlése	167
Lemeztörlés.....	168
11 Accessories (Tartozékok)	169
Hogyan kell rendelni.....	169
Tartozékok listája	169
Nem HP tartozékok	170
12 Ha segítségre van szüksége	171
Támogatás kérése	172
Felhasználó általi javítás	172
Service information (Szervizinformáció):.....	172
13 A nyomtatóhasználati információk megjelenítése	173
Nyomtatóhasználati és számviteli információk bekérte	174
Használati információk bekérte	174
Részletes állaskönyvelési információk	176
14 A nyomtató műszaki adatai	178
Működési jellemzők	179
Fizikai jellemzők	180
Memóriára vonatkozó műszaki adatok	180
Tápellátásra vonatkozó műszaki adatok	180
környezeti tényezők	181
Akusztikai adatok.....	181
Sebességspecifikációk (Vonalak/Gyors mód)	181
15 Az előlap hibaüzenetei.....	182
Glossary	183
Tárgymutató.....	186

1 Bevezetés

- [Üdvözljük a nyomtatóban](#)
- [Biztonsági előírások](#)
- [Főbb részek](#)
- [Előlap](#)
- [HP Utility:](#)
- [Embedded Web Server \(Beépített webszerver\)](#)
- [A nyomtató be- és kikapcsolása](#)
- [Belső adatlapok](#)
- [A nyomtató előkészítése](#)
- [Hozzáférhetőség](#)
- [Egyéb információforrások](#)

Üdvözljük a nyomtatóban

A nyomtató egy színes tintasugaras nyomtató, amelyet gyors, konszolidált monokróm és színes nyomtatásra terveztek; valamint szkennelés és másolás, ha rendelkezik az MFP modellel. Néhány főbb jellemző:

- HP PageWide XL 4000 nagy teljesítményű nyomtatósorozat Nyomtasson akár 8 D/A1 oldalt/percet monokróm és színes színben; Az első oldal 20 s-ban 20 s-ban 20 s-ban 20 s-ban 2
- HP PageWide XL 4100 nagy teljesítményű nyomtatósorozat Nyomtasson akár 10 D/A1 oldalt/percet monokróm és színes színben; Az első oldal 20 s-ban 20 s-ban 20 s-ban 20 s-ban 2
- Ha rendelkezik MFP modellel, egyetlen eszközzel nyomtathat, beolvashat és másolhat, beleértve az integrált 1200 dpi-s szkennert is.
- Egyszer használatos eszköz.
- Akár négy tekerccs 100 oldalas integrált rakodóval.
- Az alacsony volumenhez hasonló költségekkel fut.
- Készítsen kiváló műszaki dokumentumokat: éles vonalak, finom részletek és sima szürkeárnyalatos.
- HP PageWide XL pigmentfesték sötét feketékhez, élénk színekhez és nedvesség/elhalványulásállósághoz, még a nem ragasztott kötőpapíron is.
- Nyomtasson a papírok széles skálájára, akár 101,6 cm széles papírokra, amelyek lefedik az ISO / USA műszaki és ellentételezési szabványokat.
- A bizalmas feladatok biztonságosabb védelme és kezelése – dokumentumok lekérése a nyomtatón PIN-kóddal.
- Az AES-256, a Secure Disk Erase és az IPsec öntitkosítást segítő merevlemez meghajtó használatával megvédheti a bizalmas információkat.
- Csökkentse az egyes illesztőprogramok kezelésének idejét és költségeit a HP DesignJet univerzális nyomtató-illesztőprogram használatával.

Biztonsági előírások

A nyomtató használata előtt olvassa el, értse meg és kövesse ezeket a biztonsági óvintézkedéseket, valamint a helyi környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági előírásokat, hogy biztosan használhassa a berendezést.


Elvárás, hogy Ön rendelkezzen a megfelelő technikai szakképzettséggel és tapasztalattal ahhoz, hogy ismerje a műveletek elvégzésével járó veszélyeket, és megfelelő óvintézkedésekkel minimalizálja az Önt és másokat fenyegető kockázatokat.


Általános biztonsági irányelvek

- A nyomtatón belül nincsenek kezelő által szervizelhető alkatrészek, kivéve azokat, amelyekre a HP Customer Self Repair programja vonatkozik (lásd <http://www.hp.com/go/selfrepair/>). A többi alkatrész javítását bízza szakképzett szerelőre.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és hívja fel a szolgáltatás képviselőjét az alábbi esetekben:
 - A tápkábel vagy a dugasz sérült.
 - A szárítóházak sérültek (csak ázsia-csendes-óceáni és japán).

- A nyomtató külső behatásra megsérült.
- Bármilyen mechanikai vagy burkolati sérülés áll fenn.
- Folyadék jutott a nyomtató belsejébe.
- A nyomtató füstöt vagy szokatlan szagot áraszt.
- A nyomtatót leejtették.
- A szárítómodul megsérült (csak ázsia-csendes-óceáni és japán).
- A nyomtató nem rendeltetésszerűen működik.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, ha a következő esetek bármelyike bekövetkezik:
 - Zivatar idején.
 - Áramkimaradás esetén.
- Különös körültekintéssel járjon el a címkékkel megjelölt zónáknál.

Áramütés veszélye

 **Figyelmeztetés!** A szárítólámpás zónák belső áramkörei és a beépített tápegységek veszélyes áramerősségen működnek, halálos áramütést vagy súlyos személyi sérülést okozhatnak.

 **Figyelmeztetés!** A szárítórendszer belső áramkörei (csak Ázsia-Csendes-óceáni térség és Japán) olyan veszélyes feszültségen működnek, amely halált vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

A nyomtató egy tápkábelt használ. A nyomtató szervizelése előtt húzza ki a tápkábelt. Az áramütés kockázatának elkerülése:

- A nyomtatót kizárólag földelt elektromos aljzathoz szabad csatlakoztatni.
- Ne próbálja meg szétszerelni a szárítómodulokat (csak ázsiai-csendes-óceáni és japán).
- Ne távolítsa el és ne nyissa fel a rendszer semmilyen lezárt burkolatát vagy csatlakozóját.
- Ne dugjon tárgyakat a nyomtatóba a nyílásain keresztül.
- Ügyeljen arra, hogy ne botljon át a kábeleken, amikor a nyomtató mögött sétál.

Hőveszély (csak ázsiai-csendes-óceáni és japán)

A nyomtató szárító alrendszere magas hőmérsékleten működik, és megérintve égési sérüléseket okozhat. Tartsa be a következő óvintézkedéseket a személyi sérülések elkerülése érdekében.

- Hagyja lehűlni a nyomtatót, mielőtt papír elakadása esetén hozzáférne a papír kimeneti területéhez.
- Bizonyos karbantartási műveletek előtt hagyja, hogy kihűljön a nyomtató.

Tűzveszély

A nyomtató szárító alrendszerének belső részei (csak Ázsia-Csendes-óceáni térségben és Japánban) magas hőmérsékleten működnek. A tűzveszély elkerülése érdekében fogatosítsa a következő óvintézkedéseket:

- Az ügyfél felelős a nyomtató követelményeinek és az elektromos kód követelményeinek teljesítéséért annak az országnak a helyi joghatósága szerint, ahol a berendezést telepítik. A készüléket a rajta feltüntetett hálózati feszültséggel használja.
- A nyomtatóhoz csak a HP által szállított tápkábelt használja. Ne használjon sérült tápkábelt. Ne használja a tápkábelt más termékekhez.
- Ne dugjon tárgyakat a nyomtatóba a nyílásain keresztül.
- Vigyázzon, nehogy folyadék kerüljön a nyomtató belsejébe. Tisztítás után csak akkor használja újra a nyomtatót, ha meggyőződött róla, hogy minden alkatrész megszáradt.
- Ne használjon a nyomtató belsejében vagy közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Ne működtesse a nyomtatót robbanásveszélyes légtérben.
- Ne zárja el és ne takarja el a nyomtató nyílásait.
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a szárítómodulokat (csak ázsiai-csendes-óceáni és japán).

Mechanikai veszély

A nyomtató sérülésveszélyes mozgó alkatrészeket tartalmaz. A személyi sérülés elkerülése érdekében tartsa be a következő óvintézkedéseket, amikor a nyomtató közelében dolgozik.

- Tartsa távol a ruházatát és minden testrészét a nyomtató mozgó részeitől.
- Ne viseljen nyakláncot, karkötőt és más lógó tárgyat.
- Ha hosszú haját visel, próbálja meg úgy rögzíteni, hogy ne lóghasson bele a nyomtatóba.
- Ügyeljen arra, hogy a nyomtató mozgó részei be ne kapják a kesztyűjét vagy a ruhájának ujját.
- Ne üzemeltesse úgy a nyomtatót, hogy a burkolata nincs lezárva.
- Ne próbálja meg szétszerelni a vágóegységet: a szervizelést szakképzett szervizszemélyzetre utalja.
- Ne álljon a fiókokra: a nyomtató leeshet.

Fénysugárzás veszélye

A fénysugárzást a jelzőfény, a tintaszintjelzők, a papírfiók jelzői és a formázó állapotjelzők bocsátják ki. A kibocsátott fény megfelel az IEC 62471:2006, A lámpák és lámparendszerek fotobiológiai biztonságáról szóló mentesített csoportjának követelményeinek. Ne módosítsa ezeket a modulokat.

Nagy papírveszély

Nehéz nyomtatóhordozók mozgatása közben különös körültekintéssel kell ügyelni a személyi sérülések elkerülésére.

- A nehéz nyomathordozó-tekercek mozgatásához több személyre lehet szükség. Ügyelni kell a hátizmok meghúzódásának, illetve sérülésének elkerülésére.
- Fontolja meg villás emelő, raklapemelő vagy más mozgatóberendezés használatát.
- A nehéz nyomathordozó-tekercek mozgatásakor viseljen személyes védőöltözetet, például bakancsot és kesztyűt.
- Ne lépje túl a papírtekerccs maximális súlyát: lásda funkcionális [specifikációkat a 179. oldalon](#).

A papírtekercek akár 18 kg súlyúak is lehetnek. Kövesse a nehéz papírtekercek kezelésével kapcsolatos helyi környezeti egészségvédelmi és biztonsági ajánlásokat.


Tintakezelés

A HP azt javasolja, hogy viseljen kesztyűt a tintakarbantartó patron vagy a hulladéktartály kezelésekor.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A kézikönyv a következő szimbólumok használatával emeli ki a nyomtató megfelelő használatára és a nyomtató esetleges károsodásának elkerülésére szolgáló utasításokat. Kövesse a szimbólumokkal jelzett utasításokat.

 **Figyelmeztetés!** Az ezzel a szimbólummal jelzett előírások figyelmen kívül hagyása súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

 **VIGYÁZAT!** Ha az ezzel a szimbólummal jelzett előírásokat figyelmen kívül hagyja, kisebb sérülést szenvedhet vagy kárt okozhat a nyomtatóban.

Figyelmeztető címkék

Címke



Magyarázat

Áramütés veszélye. A fűtőmodulok veszélyes feszültségen működnek. Szervizelés előtt húzza ki a tápkábelt.

Figyelmeztetés: Kettős oszlop. Semleges összeolvasás.

Mielőtt elkezdené, olvassa el és kövesse a használati és biztonsági utasításokat.



Zúzásveszély. Tartsa távol a kezét a mozgó szolgálati kocsiótól.

Ez a címke a szervizkocsihoz, a gázforrásokhoz és a mappához való hozzáféréssel található.



A tisztítótartály kezelésekor ajánlott kesztyűt viselni.

Ez a címke a tisztítótartályon és a szervizkocsihoz való hozzáféréssel található.




Ne használja a fiókokat lépcsőként: a nyomtató

túlegyensúlyozhat. Ez a címke a fiókokon található.



Ne érintse meg a csillagkereket: törékenyek.

Ez a címke a kimeneti terület mindkét oldalán található.

 **Note** A címke végleges helyzete és mérete a nyomtatón kissé eltérhet, de a címkéknek mindig láthatónak és a potenciális kockázati terület közelében kell lenniük.

Főbb részek

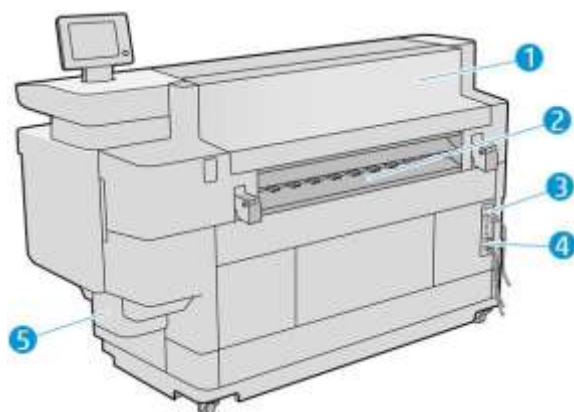
A készülék következőkben látható elől- és hátulnézete a főbb részeket ábrázolja.

Előlnézet



1. Nyomórúd
2. Előlap
3. Tintapatronok
4. Papírbejárat előlap
5. Fiók
6. Tisztítópatron

Hátulnézet



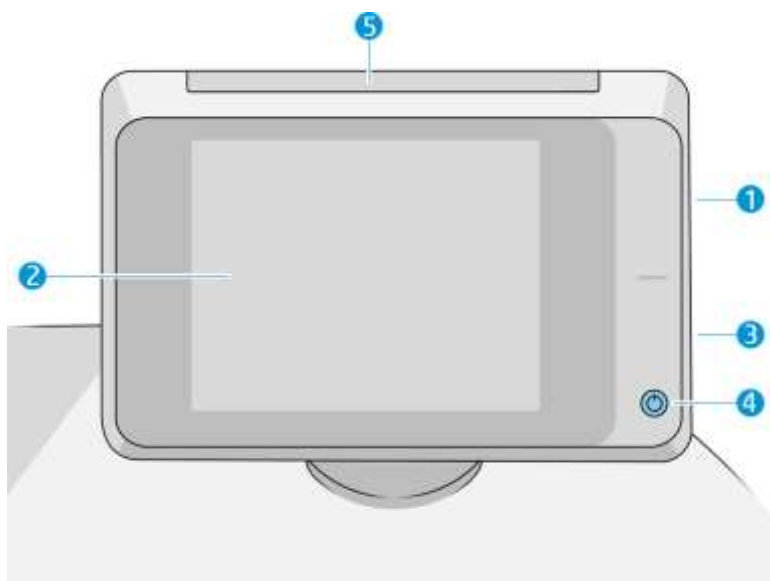
1. Kimeneti modul
2. Papírkimenet
3. Tápkapcsoló és dugó
4. Tápkapcsoló és dugó
5. Tápkapcsoló és dugó

4. LAN-kapcsolatok
5. Tisztítótartály


Előlap

Az előlap egy érzékszékeny képernyő grafikus felhasználói felülettel, amely a nyomtató jobb első oldalán található. Vízszintesen 360 fokkal elforgatható, így a nyomtató elejéről vagy hátuljáról használhatja. A tükröződések minimalizálása érdekében is megdönthető.

Teljes mértékben irányíthatja a nyomtatót: az előlapról megtekintheti a nyomtatóval kapcsolatos információkat, módosíthatja a nyomtató beállításait, figyelheti a nyomtató állapotát, és elvégezhet olyan feladatokat, mint például a kellékek cseréje és kalibrálása. Az előlapon jelennek meg az esetleges riasztások is (figyelmeztető és hibaüzenetek).








A következő összetevőket tartalmazza:

1. A nagy sebességű USB-port egy USB-adattároló csatlakoztatására használható, amelyen a nyomtatni kívánt fájlok tárolhatók. Ha USB adattárolót csatlakoztat a készülékhez, akkor az előlap kezdőképernyőjén egy USB ikon  jelenik meg.
2. Maga az előlap: egy 8 hüvelykes, színes, érzékszékeny képernyő grafikus felhasználói felülettel.
3. Egy hangszóró.
4. A **Bekapcsológomb**, amellyel be- vagy kikapcsolhatja a nyomtatót, vagy felébredhet alvó üzemmódból. Ha a nyomtató be van kapcsolva, akkor a gomb világít. Villog, ha a nyomtató alvó üzemmódban van.
5. A jelzőfény, amely lehetővé teszi a nyomtató állapotának és riasztásainak távolról való megtekintését.

Az előlap nagy méretű középső területén jelennek meg a különböző aktuális információk és az ikonok. A bal és a jobb oldalon időnként legfeljebb öt rögzített ikon jelenhet meg. Ezek általában nem egyidejűleg jelennek meg.

Bal és jobb oldali rögzített ikonok

- A kezdőképernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a  ikont.
- Csap  Nyomja meg a  ikont az aktuális képernyővel kapcsolatos súgó megjelenítéséhez.

- Az előző képernyőre ugráshoz nyomja meg a  ikont. Ezzel a művelettel nem veti el az aktuális képernyőn végrehajtott módosításokat.
- Az aktuális folyamat megszakításához nyomja meg a  ikont.

Kezdőképernyők

Három legfelső szintű képernyő között mozoghat, ha az ujját átcsúsztatja a képernyőn, vagy megérinti a megfelelő gombot a képernyő alján:

- Az első főképernyő közvetlen hozzáférést biztosít a fontos nyomtatófunkciókhoz, a nyomtató típusától és tartozékaitól függően.

Nem MFP képernyő



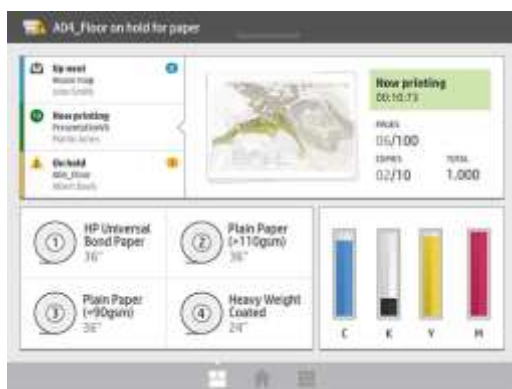
MFP képernyő



- Az összes alkalmazás képernyőjén megjelenik a nyomtatóban elérhető összes alkalmazás listája és mindegyikük állapota.



- A widget képernyője lehetővé teszi, hogy egy pillantással figyelje az olyan kellékeket, mint a tinta és a papír, a jelenleg nyomtatandó feladat és a feladatsor.



Nyomtató-riasztások

A nyomtatónak van egy jelzőfénye az előlap tetején; összefoglalja a nyomtató állapotát, amely távolról látható.



FONTOS: A jeladóban megadott információk csak funkcionális tájékoztatási célokat szolgálnak, és nem relevánsak az Ön biztonsága szempontjából. A nyomtatón lévő figyelmeztető címkéket mindig figyelembe kell venni a nyomtató használatakor, függetlenül a jelzőfények által jelzett állapottól.



Fehér fény

A nyomtató készen áll.



Fehér mozgó fény

A nyomtató nyomtatásra vagy nyomtatásra készül.



Sárga véglámpa

A nyomtatónak hamarosan figyelmet kell fordítania: például szinte elfogyott a tinta vagy a papír. Nyomatáskor a sárga fény a bal oldalon marad, és fehér mozgó fény jelenik meg.





Sárga fény

A nyomtató nyomtathat, de valami baj van. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a támogatási képviselőhöz. Nyomatás közben sárga lesz a fehér fény helyett.



Piros lámpa

A nyomtató nem tud nyomtatni, és figyelmet igényel, vagy a nyomtató egyik fő alrendszere nem működik.

A jelzőfény beállításait a  , majd a Rendszer > Beacon elemre koppintva  módosíthatja. Módosíthatja például a jelzőfény fényerejét. Kikapcsolhatja a jelzőfény-figyelmeztetéseket is, és csak határozott hibákat jeleníthet meg.

Halvány mód

Egy idő elteltével inaktivitás nélkül (alapértelmezés szerint 5 perc) a nyomtató halvány módba kerül, ami 25% -kal csökkenti az előlap fényerejét és a jelzőfény fényerejét 10% -kal. Minden tevékenység, például az előlap használata vagy a nyomtatási feladat megérkezése, befejezi a halvány módot és visszaállítja a normál fényerőt. Egy idő elteltével gyenge módban (alapértelmezés szerint 15 perc) a nyomtató alvó módra vált. Az időszakok az előlapról módosíthatók. Lásd: [Alvó mód a 11. oldalon.](#)

Alvó mód

Az alvó üzemmód egy inaktivitási időszak után csökkentett tápellátásba helyezi a nyomtatót, és néhány elemet kikapcsol az energiatakarékosság érdekében. A nyomtató funkciói ebből a módból engedélyezhetők, és a nyomtató fenntartja a hálózati kapcsolatot, és csak szükség esetén ébred fel.

A nyomtató az alábbi módokon ébreszthető fel alvó üzemmódból:

- A bekapcsológomb megnyomásával
- Ajtó vagy fiók kinyitásával
- Nyomtatási feladat küldésével
- Lap beszúrásával a szkennerbe (csak MFP esetén)



A nyomtató néhány másodperc alatt felébred, gyorsabban, mintha teljesen ki lenne kapcsolva. Alvó üzemmódban a bekapcsológomb villog.

Az alvó üzemmód előtt eltelt idő módosításához olvassa el a Rendszerbeállítások módosítása a [12. oldalon című témakört.](#)

A nyomtató figyelése (a nyomtatásisor-kezelővel) és a távoli nyomtatókezelés a HP Utility és a Web JetAdmin segítségével továbbra is elérhető alvó üzemmódban. Egyes távfelügyeleti feladatok lehetőséget kínálnak a nyomtató távoli felébresztésére, ha szükséges a feladat végrehajtásához.

Az előlapi kijelző nyelvi beállításának módosítása


Az előlapon megjelenő menük és üzenetek nyelvét kétféleképpen lehet módosítani.

- Ha érti az előlapon aktuálisan beállított nyelvet, akkor nyomja meg a  ikont, majd válassza a **Printer preferences** (Nyomtatóbeállítások) > **Select language** (Nyelv kiválasztása) lehetőséget.
- Amennyiben nem érti az előlap kijelzőjén megjelenő nyelvet, először kapcsolja ki a készüléket. Kapcsolja be a készüléket a Tápellátás gombbal. Ha ikonok jelennek meg az előlapon, nyomja meg az , majd a ikont. Az előlap visszajelzést ad ezen sor észleléséről azzal, hogy gyorsan ki és bekapcsolja az ikonokat.

Mindkét esetben ekkor jelenik meg az előlapi kijelzőn a nyelv kiválasztására szolgáló menü. Koppintson a kívánt nyelvre.

A rendelkezésre álló nyelvek angol, portugál, spanyol, katalán, francia, holland, olasz, német, lengyel, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, koreai és japán.

Rendszerbeállítások módosítása


A különböző nyomtatórendszer-beállításokat az előlapról módosíthatja. Koppintson  a , majd a **Rendszer** elemre.

- A nyomtató **dátumának és időpontjának** megtekintéséhez vagy beállításához dátum- és időbeállítások.
- **hangszóró hangereje** a nyomtató hangszórójának hangerejének módosításához. Válassza a **Ki, Az Alacsony** vagy a **Magas** lehetőséget.
- **Az előlap fényereje** az előlapi kijelző fényerejének megváltoztatásához. Az alapértelmezett fényerő 50.
- **Beacon > Beacon**, hogy megváltoztassa a jelzőfény fényerejét. Válassza a **Magas, Közepes, Alacsony vagy Ki** lehetőséget.
- **Beacon > Értesítési riasztások értesítése** a figyelmeztető riasztások be- és kikapcsolásához.
- **A tápellátási beállítások > A nyomtató alvó üzemmódja** a nyomtató alvóüzemmódba kapcsolása előtti várakozási idejének megváltoztatásához (lásd: [Alvó mód a 11. oldalon](#)). 5 és 240 perc közötti értékek közül választhat. Az alapértelmezett idő 20 perc (teljes idő, beleértve az 5 perces halvány módban).
- **Egységkiválasztás** az előlapi kijelző mértékegységeinek megváltoztatásához. Válassza a **Angol** vagy a **Metrika** lehetőséget. Alapértelmezésben a mértékegységek beállítása metrikus.
- Állítsa vissza a **gyári beállításokat**, hogy visszaállítsa a nyomtató beállításait az eredeti értékekre a gyárban beállítottak szerint. Ezbeállítás visszaállítja az összes nyomtatóbeállítást, kivéve a Gigabit Ethernet beállításokat és a papírkészleteket.

HP Utility segédprogram

A HP Utility segítségével egy USB-, TCP/IP- vagy Jetdirect-kapcsolaton keresztül csatlakozó számítógépről kezelheti a nyomtatót.

 **Note** A Mac OS X alatti HP utility és a Windows alatti HP DesignJet Utility hasonló funkciókkal rendelkezik, és néha együttesen HP segédprogramnak nevezik ebben az útmutatóban.

- **A Windows területen** indítsa el a HP DesignJet segédprogramot a  tálcán lévő ikonról vagy a **Start > Mindenprogram > HP > HP DesignJet Utility > HP DesignJet Utility programból**. Ekkor elindul a HP Utility program, és megjeleníti a számítógépre telepített nyomtatókat. Amikor először nyitja meg a HP DesignJet segédprogramot, automatikus frissítést kínálhat továbbfejlesztett funkciókkal, amelyeket javasoljuk, hogy fogadjon el.

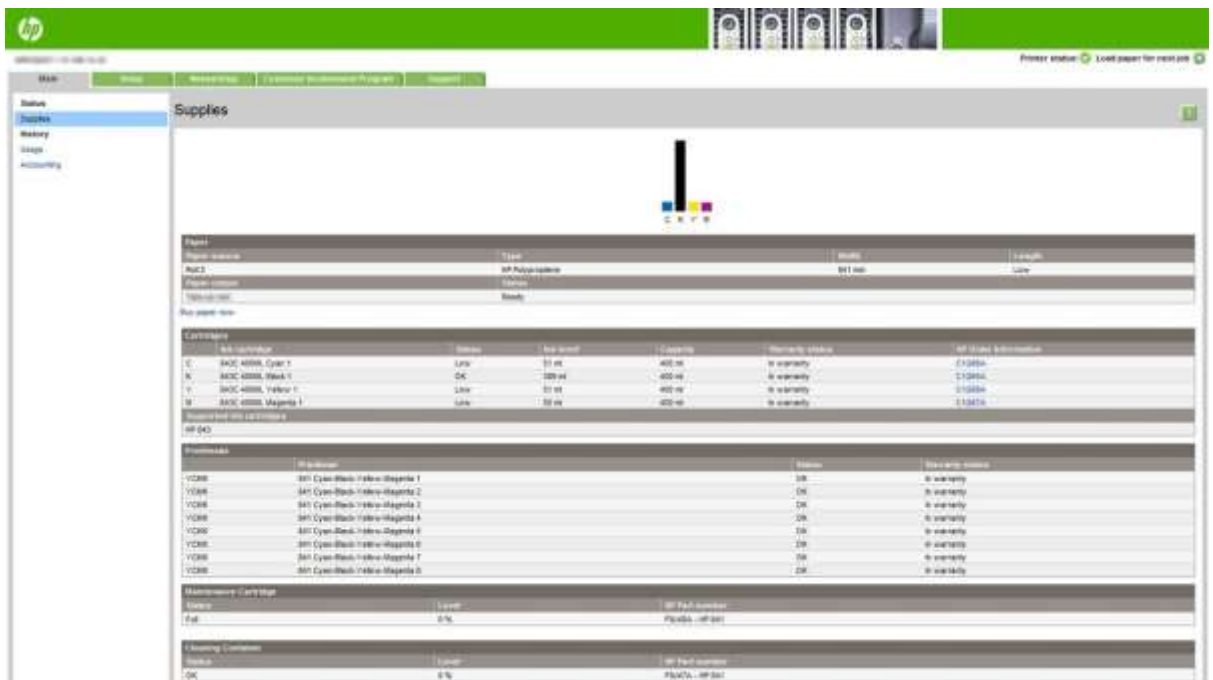
- **A Mac OS X csoportban** indítsa el a HP segédprogramot a Dock parancsikről, vagy kattintson a HP > HP Utility alkalmazás > **parancsra**. Ekkor elindul a HP Utility program, és megjeleníti a számítógépre telepített nyomtatókat.

Ha a bal oldali panelen kiválasztja a nyomtatót, a jobb oldali panelen kizárólag az adott nyomtatóra vonatkozó adatok jelennek meg.



Embedded Web Server (Beépített webszerver)

A beépített webszerver a nyomtatón futó webszerver szoftver. Segítségével beszerezheti a nyomtató adatait, kezelheti a beállításokat és készleteket, telepíthet új firmware-t és elháríthatja a problémákat. A szervizmérnökök segítségével lekérhetik a nyomtatóproblémák diagnosztizálását segítő belső információkat.



A beépített webszervert távolról, bármelyik számítógépen futó szokványos webböngészővel elérheti. Az alábbi böngészők kompatibilisek a beépített webszerverrel:

- Microsoft Internet Explorer 8 és újabb Windows 7 és újabb verziókhoz
- Apple Safari 6 és újabb operációs rendszer X 10.8-as és újabb verzióhoz

- Mozilla Firefox 36 vagy újabb verzió
- Google Chrome 41 vagy újabb verzió



Jegyezze fel a nyomtató IP-címét, amelyet az előlapon az ikonra, majd a Hálózatra koppintva láthat.

Ha a beágyazott webkiszolgálót bármely számítógépen szeretné használni, nyissa meg a webböngészőt, és adja meg a nyomtató IP-címét a böngésző címsorába.



A Beágyazott webkiszolgáló ablak öt különálló lapot jelenít meg. Az egyes oldalak tetején található gomb hozzáférést biztosít az online súgóhoz.

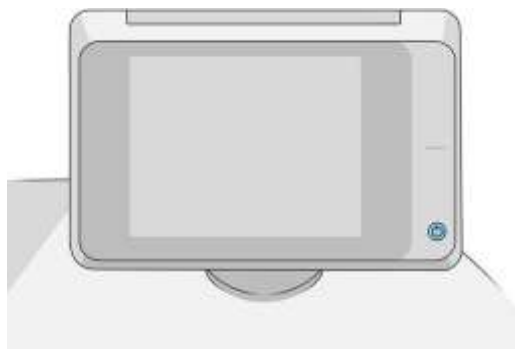
A beépített webszerver a következő nyelvek használatát teszi lehetővé: angol, portugál, spanyol, katalán, francia, olasz, német, orosz, egyszerűsített és hagyományos kínai, koreai és japán. A webböngésző beállításaiban megadott nyelvet használja. Ha olyan nyelvet választott, melyet a nyomtató nem támogat, akkor az angol nyelvet használja.

A nyelv megváltoztatásához módosítani kell az internetböngésző nyelvi beállításait. A Chrome-ban például kattintson a **Beállítások** > **nyelvre** (a speciális beállítások nézetben), és győződjön meg arról, hogy a kívánt nyelv a párbeszédpanel lista tetején van; vagy az Internet Explorer 8-as verziójában lépjen az **Eszközök** menübe, és kattintson a **Internetbeállítások** > **Nyelvek parancsra**. Győződjön meg arról, hogy a használni kívánt nyelv szerepel a párbeszédablakban megjelenő lista elején.

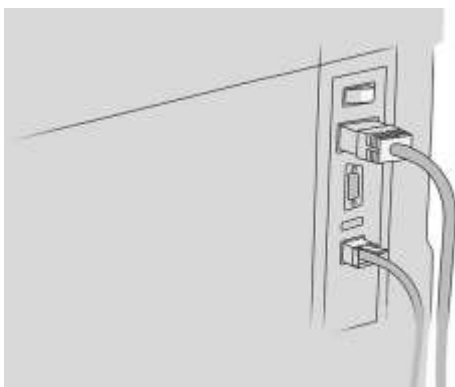
A módosítás befejezéséhez zárja be és nyissa meg újra a webböngészőt.

A nyomtató be- és kikapcsolása

Ha szeretné a nyomtatót be- vagy kikapcsolni, illetve alaphelyzetbe állítani, az előlapon található Tápellátás gombot érdemes használni.



Ha azonban a készüléket hosszabb ideig nem használja, vagy a Tápellátás gomb megnyomásakor nem történik semmi, akkor kapcsolja ki a nyomtatót a készülék hátlapján lévő tápkapcsolóval.



A hátlapon lévő tápkapcsoló segítségével kapcsolhatja vissza a nyomtatót.

A nyomtató visszakapcsolása után körülbelül három percet vesz igénybe a nyomtató alaphelyzetbe állítása, valamint a nyomtatófejek ellenőrzése és előkészítése. A nyomtatósor elkészítése körülbelül 75 másodpercet vesz igénybe. Ha azonban a nyomtató 2 hétig vagy annál tovább ki van kapcsolva, a nyomtatósáv előkészítése akár 7 percet is igénybe vehet, plusz 13 percet, ha nyomtatófej-helyreállításra van szüksége.

Lásd [még: Alvó mód a 11. oldalon.](#)

Belső adatlapok

A Belső adatlapok a nyomtatóról nyújtanak információt. Ezek nyomtatását az előlapról kérheti.

Belső adatlapok lekérése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató és a papír készen áll-e a nyomtatásra.

- Legalább A3 méretű papírt kell behelyeznie fekvő tájolással – 420 mm 16,53 hüvelyk széles –, különben a nyomtatás hiányos lehet.
- Az előlapon megjelenik a **Ready** (Kész) üzenet.



A belső adatlapok kinyomtatásához nyomja meg a  gombot, majd az **Internal prints** (Belső adatlapok) elemre, nyomja meg, végül jelölje ki a nyomtatni kívánt belső adatlapot. Az alábbiak közül választhat:

- Bemutatja a nyomtató néhány funkcióját
 - Print drawing demo (Rajzoldási bemutató nyomtatása)
 - Print rendering demo (Renderelési bemutató nyomtatása)
 - Print GIS map (Térinformatikai térképek nyomtatása)
- User information prints (Felhasználói információk adatlapjai)
 - Becsült értékeket jelenít meg a következő adatokkal kapcsolatban: az összes nyomat száma, a nyomatok száma papírtípusonként, a nyomatok száma nyomtatási minőségként, valamint az elhasznált tinta összesített mennyisége színenként (a becsült értékek pontossága nem garantált) (csak a T1300-as sorozat esetén).
 - A HP-GL/2 paletta az aktuálisan kiválasztott színpaletta szín- vagy szürkeárnyalatos definícióit mutatja
 - A PostScript betűtípuslistája a PostScript betűtípusok rendelkezésre állását mutatja (csak PostScript nyomtatók esetén)
 - Print folder pattern (Hajtogatási minta nyomtatása)
- Service information prints (Szervizinformációs adatlapok)

Ha véletlenül helytelen hálózati beállításokat ad meg a nyomtatóhoz, az előlapon lehetősége van visszaállítani a gyári alapértékeket: akkor  akkor  akkor  **Proxy > Restore factory settings**

(Gyári beállítások visszaállítása): Ezután újra kell indítania a nyomtatót. Ez a legtöbb hálózat esetén automatikusan létrehozza a megfelelő hálózati konfigurációt. A nyomtató egyéb beállításai nem változnak.

Számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz hálózaton keresztül (Windows)

Az alábbi útmutatások arra az esetre vonatkoznak, ha a nyomtatóillesztő-programot használó alkalmazásból kíván nyomtatni. Alternatív nyomtatási módokért lásd: [Feladat küldése nyomtatáshoz a 94. oldalon](#).

Mielőtt hozzákezdene, ellenőrizze az eszközöket:

- A nyomtatót üzembe kell helyezni és be kell kapcsolni.
- Az Ethernet hálózati elosztót vagy az útválasztót be kell kapcsolni, és annak megfelelően kell működnie.
- A nyomtatót és a számítógépet csatlakoztatni kell a hálózathoz (lásd: [A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz a 16. oldalon](#)).

Ezután telepítheti a nyomtatószoftvert, majd csatlakoztathatja a nyomtatót.

A nyomtatószoftver telepítése

1. Jegyezze fel a nyomtató gazdagépének és IP-címét az előlapról (lásd a [Beágyazott webkiszolgáló a 13. oldalon](#)).
2. Töltse le a nyomtatószoftvert a HP webhelyéről a <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/illesztoprogramok>.
3. Válassza a Windows vagy a Mac OS X szoftvert, és válassza ki, hogy melyik speciális szoftvert szeretné telepíteni (alapértelmezés szerint az egészet).
4. A letöltés után nyissa meg, és kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket.

Ha a számítógép nem talál nyomtatót a hálózaton, megjelenik a **Printer Not Found** (A nyomtató nem található) ablak, amelynek segítségével megkeresheti a megfelelő nyomtatót. Ha tűzfalat használ, lehetséges, hogy ideiglenesen ki kell kapcsolnia azt a nyomtató felismeréséhez. A nyomtatót keresheti annak állomásneve, IP-címe, illetve MAC-címe alapján is.


A nyomtatószoftver eltávolítása (Windows)

A Vezérlőpult segítségével eltávolíthatja a szoftvert, ugyanúgy, ahogy bármely más szoftvert is eltávolíthat.

Számítógép hálózati csatlakoztatása a nyomtatóhoz (Mac OS X)

Mac OS X operációs rendszer esetén a nyomtatót a következő módszerek valamelyikének segítségével csatlakoztathatja hálózathoz:

- Bonjour
- TCP/IP



 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem támogatja az AppleTalk szabványt.

Az alábbi útmutatások arra az esetre vonatkoznak, ha a nyomtatóillesztő-programot használó alkalmazásból kíván nyomtatni. Alternatív nyomtatási módokért lásd: [Feladat küldése nyomtatáshoz a 94. oldalon](#).

Mielőtt hozzákezdene, ellenőrizze az eszközöket:

- A nyomtatót üzembe kell helyezni és be kell kapcsolni.
- Az Ethernet hálózati elosztót vagy az útválasztót be kell kapcsolni, és annak megfelelően kell működnie.
- A nyomtatót és a számítógépet csatlakoztatni kell a hálózathoz (lásd: [A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz 16. oldalon](#)).

Ezután telepítheti a nyomtatószoftvert, majd csatlakoztathatja a nyomtatót.

1. Az előlapon nyomja meg a  vagy a  gombot. Jegyezze fel a nyomtató mDNS szolgáltatásnevét.
 2. Hozzáférés a telepítési csomaghoz a HP webhelyéről: <http://www.hp.com/go/pagewidexseries/support/drivers>. Ha a rendszer kéri, válassza ki a nyomtatót a listából.
 3. Amikor a PageWide Printer ablak megjelenik a képernyőn, kattintson a **Szoftver és illesztőprogramok** elemre.
 4. Válassza a Windows vagy a Mac OS X szoftvert, és válassza ki, hogy melyik speciális szoftvert szeretné telepíteni (alapértelmezés szerint az egészet).
 5. A szoftver telepítése után a HP Printer Setup Assistant segédprogram automatikusan elindul a nyomtató csatlakoztatásának beállításához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 6. Ha eléri a Select Printer (Nyomtató kiválasztása) képernyőt, a Printer Name (Nyomtató neve) oszlopban keresse meg a nyomtató mDNS szolgáltatásnevét, amelyet az 1. lépésben feljegyzett.
 - Ha megtalálta a megfelelő nevet, szükség szerint görgessen oldalra a Connection Type (Kapcsolat típusa) oszlop megtekintéséhez, és ellenőrizze, hogy megjelenik-e a **Bonjour** beállítás. Jelölje ki ezt a sort. Ellenkező esetben folytassa a keresést a lista további részén.
 - Ha nem találja a nyomtató nevét, kattintson a **Folytatás gombra**, és később végezze el manuálisan a telepítést a **Rendszerbeállításokban**.
- Kattintson a **Continue** (Tovább) gombra.
7. Továbbra is kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatószoftver eltávolítása (Mac OS X)

Az előző telepítési lépés során lehetősége van a HP Uninstaller alkalmazás telepítésére a rendszerbe. Ennek a **HP** alatt kell elérhetőnek lennie a **rendszeralkalmazások** mappában.

 **FONTOS:** A HP Uninstaller alkalmazás eltávolítja a rendszerbe telepített összes HP szoftvert.

A feladatsor törléséhez válassza a rendszerbeállítások **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) párbeszédpaneljét. Válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **-** gombra.

A kapcsolat konfigurálása

A kapcsolat konfigurálásával nyomtathat a helyi hálózatról, naprakészen tarthatja a nyomtatót, és további nyomtatószoftvereket érhet el. Ne felejtse el csatlakoztatni a hálózati kábelt a nyomtatóhoz.

Fogadja el a csatlakozási szerződést és a beállításokat annak érdekében, hogy:


- A firmver automatikus frissítése
- Részvétel az ügyfél-részvétel programban

- További nyomtatószolgáltatások engedélyezése
- E-mail nyomtatás engedélyezése

Hálózati kapcsolatra van szükség, így a nyomtató teszteli a saját kapcsolatát. Konfigurálja és elhárítja a nyomtató csatlakoztatását, és elkezdheti kihasználni a nyomtató csatlakoztatását.



Ha Ön a HP Partner Link Pay-per-use szolgáltatás tagja, ne felejtse el a Kapcsolat alkalmazáshoz lépni, és kattintson a **Nyomtatószolgáltatások > Új szolgáltatás regisztrálása** elemre a nyomtatószolgáltatás regisztrálásához.

A nyomtató kezdeti beállítása során a rendszer megkérdezi, hogy engedélyezi-e ezeket a szolgáltatásokat. Ez a

döntés később alaphelyzetbe állítható a , majd a **Kapcsolat > A csatlakozási szerződés visszaállítása** elemre **kattintva**.

Ezenkívül minden szolgáltatás engedélyezhető vagy letiltható külön-külön az alábbiak szerint.

A nyomtató HP-vel való kapcsolatának ellenőrzése

Ellenőrizheti, hogy a nyomtató képes-e csatlakozni a HP szolgáltatásokhoz a  , majd a  , és ellenőrizze az ottani állapotot.




Ha bármilyen probléma merül fel a HP-hez való csatlakozással kapcsolatban, akkor megkapja a probléma leírását és néhány lehetséges megoldást.



Az Ügyfélkapcsolati Program és más nyomtatószolgáltatások konfigurálása

Az Ügyfél-részvételi program állapotát a elemre kattintva  ellenőrizheti, majd 

Kattintson az **Összes kapcsolat tesztelése** elemre a HP-vel, az Ügyfélbe való bevonási programmal és más online nyomtatási szolgáltatásokkal való kapcsolat teszteléséhez. Ha bármilyen problémát észlel, megkapja a probléma leírását és néhány lehetséges megoldást.

E-mail nyomtatás konfigurálása a HP Connected segítségével

A HP Connected szolgáltatás megkönnyíti a feladatok küldését a nyomtatóra azáltal, hogy e-mail üzenethez csatolja őket. A HP Connected használatához el kell fogadnia a "Csatlakozási megállapodást". A döntést úgy módosíthatja, hogy  majd a **Connectivity > a Kapcsolati szerződés visszaállítása**.

Az e-mail nyomtatási konfiguráció konfigurálásához kattintson a  elemre, majd a , amely megjeleníti a nyomtató egyedi nyomtatókódját és a feladatok nyomtatásra küldéséhez használható e-mail-címét. A <http://www.hpconnected.com> is meg kell látogatnia, hogy regisztrálja magát és nyomtatóját (a nyomtatókód használatával).

Kattintson a  HP Connected képernyő jobb felső sarkára az alábbi lehetőségek eléréséhez:

- **HP Connected Connectivity menü:** Engedélyezheti vagy letilthatja a HP Connected szolgáltatást ehhez a nyomtatóhoz, vagy teljesen eltávolíthatja azt a HP Connected szolgáltatásból.
- **Nyomtatókód:** Megtekintheti vagy megújíthatja a nyomtatókódot.
- **E-mail cím:** Megtekintheti a nyomtató e-mail címét.
- **HP Csatlakoztatott feladatok:** Eldöntheti, hogy az e-mailben kapott feladatokat közvetlenül (az alapértelmezett beállítás) kell-e kinyomtatni, vagy várakoztatni kell-e a feladatvárólistában.
- **A HP Csatlakoztatott beállítások visszaállítása:** A HP Connected beállításait visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre.

A eszközezőrlő-program frissítéseinek konfigurálása

A beépített webszerverről vagy az előlapról beállíthatja, hogy le kívánja-e tölteni az eszközezőrlő-program frissítéseit, és ha igen, hogyan.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtatón rendszergazdai jelszó van beállítva, akkor ezen beállítások módosításához

- A beágyazott webkiszolgálón kattintson a **Telepítés > firmware frissítés** parancsára.

- **Az előlap használata:** kattintson  a elemre,  majd  akkor

. A következő beállítások érhetők el:


- **Check (Ellenőrzés):** Ha az **Automatically** (Automatikus) beállítást választja (ez az alapértelmezett beállítás), akkor a nyomtató minden héten (illetve hét újraindítást követően, ha ez előbb megtörténik) automatikusan ellenőrzi, hogy van-e új elérhető eszközezőrlő-program. Ha a **Manually** (Kézi) beállítást választja, a nyomtató nem hajt végre ellenőrzést. A kézi ellenőrzés bármikor elvégezhető.
- **Download (Letöltés):** Ha az **Automatically** (Automatikus) beállítást választja (ez az alapértelmezett beállítás), a nyomtató automatikusan letölti az új eszközezőrlő-programot, amikor az elérhetővé válik. Ha a **Manually** (Kézi) beállítást választja, akkor Önnek minden alkalommal jóvá kell hagynia a letöltést.

 **Note** Az eszközezőrlő-program letöltésével még nem telepítette azt a nyomtatóra. Az új eszközezőrlő-program telepítéséhez manuálisan meg kell erősítenie a telepítést.

- **Firmware update history (Eszközezőrlő-program frissítési előzményei):** A nyomtatóra korábban telepített eszközezőrlőprogram-verziók listája. Rendszerint lehetőség van az aktuálisan telepített verzióval egyel régebbi verziójú eszközezőrlő-program újratelepítésére, ha az aktuális verzióval kapcsolatban gondok merülnek fel.

Scan-to-network vagy scan-to-FTP mappa konfigurálása (csak MFP esetén)

A beolvasott kép menthető USB flash meghajtóba, hálózati mappába vagy FTP mappába. Az USB adattároló használata nem igényel előkészületeket, de a hálózati mappába mentés csak akkor működik majd, ha a hálózati mappát a következő módon megfelelően beállították.


-  **Note** A nyomtató NTLMv1- és NHLmv2-alapú hitelesítéssel fér hozzá a hálózatonként megosztott mappákhoz (ügyfélként). Az FTP-beolvasási mappa egyszerű szöveges hitelesítést használ. Ezért biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a hálózatbeolvasást.

Kiszolgálókonfiguráció a beolvasási mappához

1. A számítógépen hozzon létre egy olyan mappát, amelyet a lapolvasó a hálózaton keresztül elérhet. Lásda [példát:Hozzon létre egyhálózatbeolvasási mappát a Windows alatt a 22.oldalon](#) vagy a [Példa:Hozzon létre egy hálózatbeolvasási mappát a Mac OS alatt a 24. oldalon](#).
2. Ugyanazon a számítógépen a készülék számára hozzon létre egy felhasználói fiókot.
3. Módosítsa a mappa megosztási beállításait úgy, hogy ahhoz a „lapolvasó felhasználó” teljes körűen hozzáférhessen.
4. Hozza létre a mappa megosztási nevét.

Kiszolgálókonfiguráció az FTP-beolvasási mappához

1. Hozzon létre egy mappát FTP-kiszolgálón.
2. Győződjön meg arról, hogy ismeri az FTP-kiszolgáló nevét, felhasználónevét és jelszavát.

-  **FONTOS:** Az alábbi lépések megkezdése előtt el kell végeznie a fenti lépéseket az egyik vagy a másik beállításhoz.

A beépített webszerveren:

1. A készülék beépített webszerverén válassza a Setup (Beállítás) lapot, majd a Scan to network (Lapolvasás a hálózatra) parancsot. Lásd: [Beágyazott webkiszolgáló a 13.oldalon](#).



A HP Utility segédprogramban is választhatja a Settings (Beállítás) lapot, majd a Scan to network (Lapolvasás a hálózatra) parancsot. Lásd a [HP Utility című témakört a 12. oldalon](#).

2. A Scan to Network (Lapolvasás a hálózatra) oldalon kattintson az Add folder details (Mappaadatok hozzáadása) lehetőségre, majd töltsse ki a különböző mezőket.




- **A protokoll** lehet FTP vagy CIFS (scan-to-network).
- **A mappa típusa** lehet nyilvános vagy privát. A mappa típusa ikonnal jelenik meg mind a beágyazott webkiszolgálón, mind az előlapon. Amikor kiválaszt egy privát mappát, meg kell adnia egy jelszót az előlapon.
- **Az alias** az előlapon jelenik meg a beolvasási cél kiválasztásakor. Eltérhet a hálózat vagy az FTP mappa nevéétől.
- **Állítsa be ezt a hálózati célt alapértelmezettként.** Ha telepítette a HP SmartStream programot, megjelenik az a lehetőség, hogy célként állítsa be.
- A **Server name** (Szerver neve) mezőnek tartalmaznia kell a távoli számítógép hálózati nevét.
- A **Folder name** (Mappa neve) mezőnek tartalmaznia kell a mappa megosztási nevét.
- A **User name** (Felhasználó neve) mezőnek tartalmaznia kell a „lapolvasó felhasználó” nevét.
- A **User password** (Felhasználó jelszava) mezőnek tartalmaznia kell a „lapolvasó felhasználó” jelszavát.
- A **Domain name** (Tartomány neve) mezőnek tartalmaznia kell annak a tartománynak a nevét, amelyben a felhasználói név megtalálható. Ha a „lapolvasó felhasználó” egyetlen tartományhoz sem tartozik, akkor hagyja üresen ezt a mezőt.

A szerver és a mappa neve a hálózati mappa elérési útvonalának létrehozásával a megosztott mappához való csatlakozáshoz használatos a következő módon: `\\szerver neve\mappa neve`

Írja be a távoli számítógép IP-címét vagy nevét, a megosztott mappa nevét, majd a távoli számítógépen korábban létrehozott „lapolvasó felhasználó” felhasználói nevét és jelszavát. A felhasználói tartomány mezőt hagyja üresen kivéve, ha a felhasználó Windows tartomány tagja. Ha a felhasználó a távoli számítógép helyi felhasználója, akkor a mezőt hagyja üresen. A szerver neve mezőben nevet (IP-cím helyett) csak abban az esetben használhat, ha a megosztott mappa ugyanezen helyi hálózat Windows operációs rendszert használó számítógépen található.

FTP-mappa esetén adja meg a kiszolgáló nevét, mappanevét, felhasználónevét és jelszavát. A felhasználói tartomány mezőt hagyja üresen.

3. A konfiguráció mentéséhez kattintson az **Apply** (Alkalmaz) lehetőségre.

 **Note** Ha készülék már úgy van beállítva, hogy hálózati mappába küldje a beolvasott fájlokat, de ezután egy másik megosztott mappát kíván használni, akkor kattintson a **Modify** (Módosítás) lehetőségre.

4. A készülék automatikusan ellenőrzi, hogy el tudja-e érni a hálózati mappát. Ha nem, olvassa el a

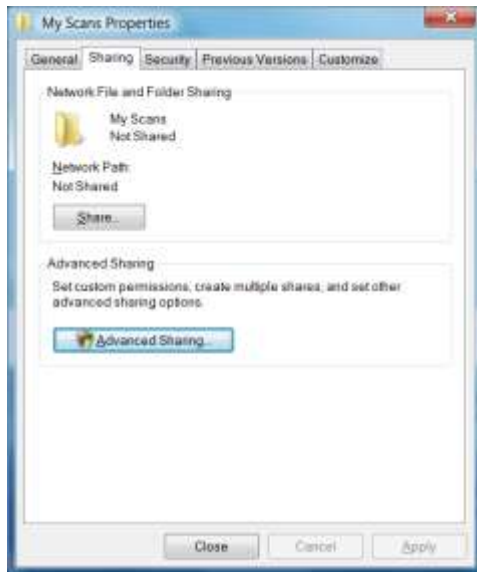
Nem érhető el a hálózati mappához vagy a [HP SmartStreamhez \(ha tartozékként van telepítve\) a 129. oldalon.](#)

Később bármikor ellenőrizheti a megosztott mappa elérhetőségét: ehhez a beépített webszerveren kattintson a **Verify** (Ellenőrzés) lehetőségre. A megfelelően beállított megosztott mappa elérhetősége abban az esetben szűnik meg, ha a felhasználói jelszót módosították, vagy a mappát áthelyezték, illetve törölték.

Példa: Hálózati lapolvasási mappa létrehozása Windows rendszeren

1. A távoli számítógépen hozzon létre a „lapolvasó felhasználó” számára egy új felhasználói fiókot. Ehhez használhat meglévő felhasználói fiókot is, de ez nem javasolt.
2. A távoli számítógépen hozzon létre egy új mappát (kivéve, ha egy meglévő mappát kíván használni).
3. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a mappára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.

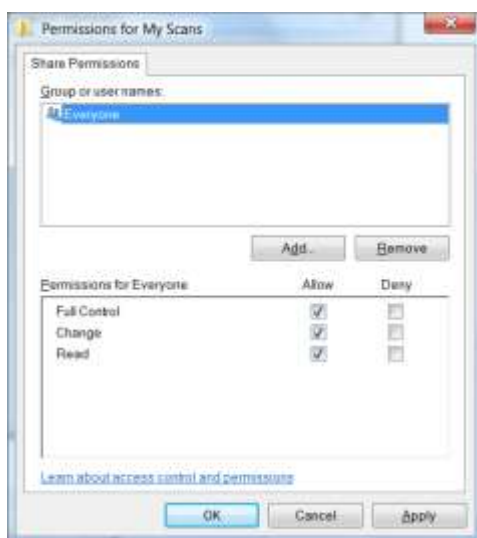
4. A **Megosztás** lapon kattintson a **Speciális megosztás** gombra.



5. Jelölje be a **Mappa megosztása** jelölőnégyzetet.



6. Állítsa be, hogy a „lapolvasó felhasználó” teljes olvasási és írási jogokkal rendelkezzen a megosztott mappához. Ehhez kattintson a **Engedélyek** gombra, majd adjon **Teljes hozzáférés** jogosultságot a felhasználó számára (vagy bármely olyan csoport számára, amelynek tagja a felhasználó).



- Ha a mappa Tulajdonságok ablaka rendelkezik **Biztonság** lappal, akkor a felhasználó számára biztosítani kell a **Teljes hozzáférés** jogosultságot a **Biztonság** lapon. Ezt csak néhány fájlrendszer, például az NTFS esetén kötelező végrehajtani.



A „lapolvasó felhasználó” most már hozzáféréssel rendelkezik a mappához, és abba fájlokat írhat. Ezután a készülék beállítására van szükség, hogy az elküldhesse a beolvasott fájlokat a mappába.

Példa: Hálózati lapolvasási mappa létrehozása Mac OS rendszeren

- A távoli számítógépen hozzon létre a „lapolvasó felhasználó” számára egy új felhasználói fiókot. Ehhez használhat meglévő felhasználói fiókot is, de ez nem javasolt.
- A távoli számítógépen hozzon létre vagy válasszon ki egy mappát. Alapértelmezés szerint a Mac OS felhasználók rendelkeznek egy „Public Folder” (Nyilvános mappával), amely erre a célra könnyedén használható.
- Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) alkalmazást, majd válassza a **Sharing** (Megosztás) ikont.



- Ellenőrizze, hogy a „lapolvasó felhasználó” **Read & Write** (Írás és olvasás) joggal rendelkezzen a mappában.
- Kattintson az **Options** (Beállítások) lehetőségre.

6. Jelölje be a **Share files and folders using SMB** (Fájlok és mappák megosztása SMB használatával) jelölőnégyzetet, majd győződjön meg arról, hogy a „lapolvasó felhasználóhoz” tartozó négyzet be van-e jelölve az On (Be) oszlopban.



7. Kattintson a **Done** (Kész) gombra. Látható, hogy a fájlmegosztás engedélyezve van, és a Windows megosztás be van kapcsolva.



A „lapolvasó felhasználó” most már hozzáféréssel rendelkezik a mappához, és abba fájlokat írhat. Ezután a készülék beállítására van szükség, hogy az elküldhesse a beolvasott fájlokat a mappába.

Az e-mail kiszolgáló konfigurálása

Ha az e-mail kiszolgálót a Beágyazott webkiszolgálóval szeretné konfigurálni, kattintson a **telepítő** > **e-mail kiszolgáló** elemre, és töltsé ki a következő mezőket, amelyeket általában az e-mail-kiszolgáló szolgáltatója biztosít.

- **SMTP-kiszolgáló és portszám:** a nyomtató összes e-mail üzenetét feldolgozó kimenő levelezőszerver (SMTP) IP-címe vagy állomásneve. Ha a levelezőszerver hitelesítést igényel, akkor nem lehet e-mail értesítéseket küldeni.
- **Printer e-mail address** (Nyomtató e-mail címe): A nyomtatóban konfigurált fiókhoz rendelt e-mail-cím. Ez az e-mail-cím a nyomtató által küldött összes e-mail üzenet Feladó: mezőjében jelenik meg. Ez nem ugyanaz az e-mail-cím, amelyet a HP Connected használ.
- **Melléklet méretkorlátja:** Az e-mail üzenethez csatolt fájl maximális mérete. Amikor az előlapról e-mailekkel szkenel, a rendszer figyelmezteti, ha egy melléklet magasabb, mint ez a korlát, de figyelmen kívül hagyhatja a figyelmeztetést, és egyébként is elküldheti az üzenetet.

- **SSL-tanúsítványok használata:** Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha SSL-tanúsítványokat szeretne használni, ha a kiszolgálónak titkosított kapcsolatra van szüksége. Kattintson a hivatkozásra a speciális tanúsítványbeállítások konfigurálásához.
- **Hitelesítés.** Ha a hitelesítést választja, a rendszer a felhasználónevét és jelszavát is kéri. Az e-mail kiszolgáló konfigurálása után erősen ajánlott a konfiguráció ellenőrzése.

Az e-mail címjegyzék konfigurálása (csak MFP esetén)

A nyomtató az LDAP v3-at, a Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) legújabb verzióját használja, amely hozzáférést biztosít egy hálózati címjegyzékhez az e-mailek beolvasása céljából.

Az LDAP használatához 2016 januárjában vagy később készült nyomtató firmware-kiadásra van szükség.

Az alábbi utasítások ismertetik, hogyan csatlakoztathatja az LDAP-ot a nyomtató hálózati e-mail-címjegyzékhez, és hogyan konfigurálhat alapértelmezett SMTP-t e-mail üzenetek küldésére a nyomtatóról.

E-maileskeresés

Amikor a nyomtató LDAP-t használ az e-mailek beolvasásához, az e-mail-címek adatbázisában keres. Amikor megadja az e-mail címet, és a **Keresés** gombra kattint, az LDAP megkeresi az e-mail címek listáját a megfelelő karakterekhez. A keresési eredményeket további karakterek beírásával és új keresés végrehajtásával finomíthatja.

Az LDAP-t támogató nyomtatók támogatják a szabványos kimenő e-mail-profil használatát is, így az e-mailek küldéséhez nincs szükség LDAP-kiszolgálóval való kapcsolatra.

Az indulás előtt szükséges információk

A konfiguráció megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a következő információkkal rendelkezik:

- Kiszolgálóhitelesítési követelmények
- A keresés megkezdésének elérési útja (BaseDN, Keresési gyökér) (például o=mycompany.com)
- A megadott név (például cn vagy samAccountName) egyeztetésének attribútumai, az e-mail cím (például e-mail) lekérése és a név megjelenítésének módjára a vezérlőpulton (például displayName)

Címjegyzék beállítása

A Beágyazott webkiszolgálón kattintson a Hálózati címjegyzék eléréséhez kattintson a > **címjegyzékbeállítása** gombra.

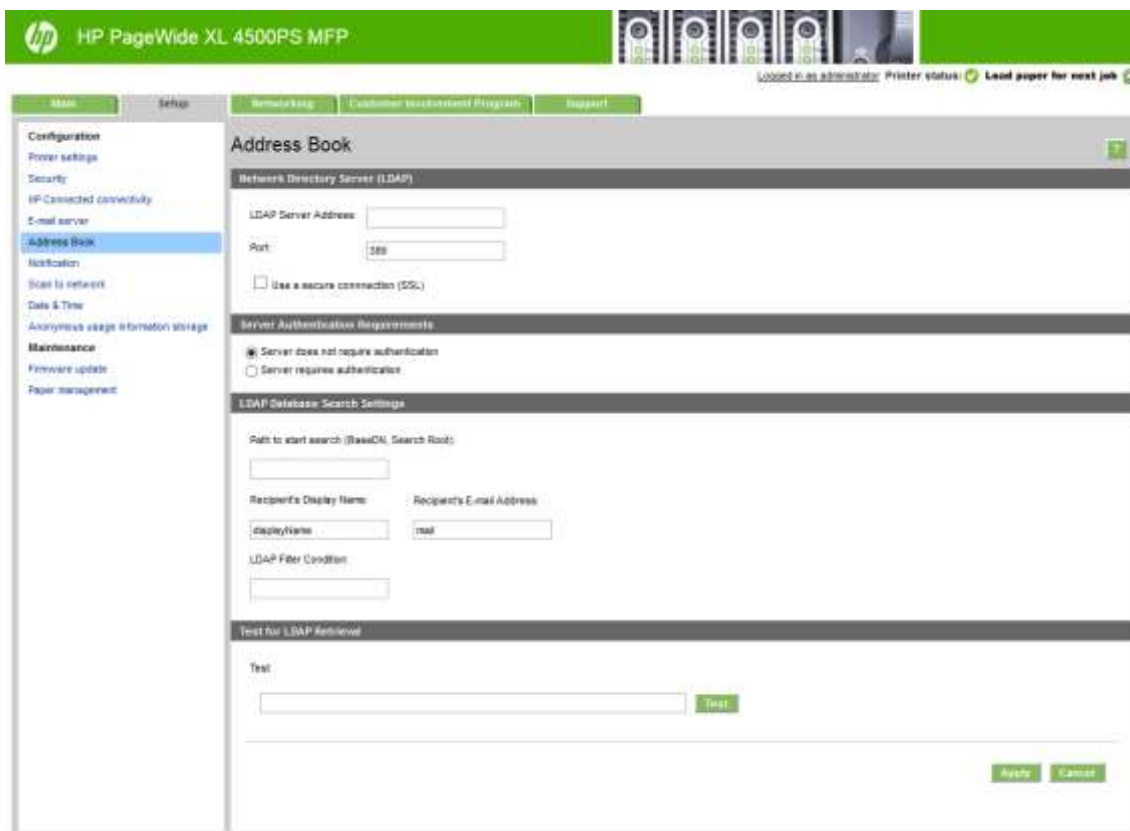
Innen beállíthatja, hogy a nyomtató e-mail-címeket szerezzon be egy LDAP-kiszolgálóról, hogy azok elérhetőek legyenek, amikor a felhasználók keresést végeznek a Beolvasás e-mailek képernyőről.

1. Nyissa meg a beépített webszerveret.
2. Kattintson a **Telepítés** fülre.
3. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Címjegyzék** elemre.

4. Kattintson a **Hálózati névjegyek engedélyezése** elemre (LDAP-kiszolgáló használata).



5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra az LDAP konfigurációs lapra való továbblépáshoz.



6. Az **LDAP-kiszolgáló címe** mezőbe írja be az LDAP-kiszolgáló nevét (például `ldap.mycompany.com`).

Ha nem ismeri az LDAP-kiszolgálót, forduljon a kiszolgáló rendszergazdjához, és szerezze be a hálózati címet és a használandó attribútumkódokat.

7. A biztonságos (SSL) kapcsolat engedélyezéséhez kattintson a **Biztonságos kapcsolat (SSL) használata** elemre.
8. Ha az LDAP-kiszolgáló hitelesítést igényel, válassza ki a megfelelő hitelesítési típust a Kiszolgáló hitelesítési követelményei területen.
9. A **Keresés megkezdéséhez elérési út (BaseDN, Gyöker keresése)** mezőbe írja be az adatbázis keresésének megkezdéséhez elérési utat (például `o=mycompany.com`).

10. A **Címzettek megjelenítendő neve** mezőbe írja be a személy nevét tartalmazó attribútum nevét (például `displayName`).
11. A **Címzett e-mail-címe** mezőbe írja be annak az attribútumnak a nevét, amely tartalmazza a személy e-mail címét (például `e-mail` vagy `rfc822Mailbox`).
12. Az **LDAP-szűrő** feltételmezőjével opcionális szűrőt állíthat be az e-mail címek kiszűrésére.
13. Ha ellenőrizni szeretné, hogy az LDAP-lekérés megfelelően van-e beállítva, írja be a hálózati kapcsolattartó nevének legalább három karakterét a **Teszt** mezőbe, majd kattintson a **Teszt** gombra. Ha a teszt sikeres, megjelenik a lehetséges egyezések listája.
14. A beállítások mentéséhez kattintson az **Alkalmazás** gombra. A telepítés befejeződött.

Használati információ be- és kikapcsolása

A nyomtató időnként nyomtatóhasználati információkat küldhet e-mail üzenetben. Ezt a következő módokon állíthatja be:

- A **HP DesignJet Segédprogram Windows: a Rendszergazda** lapon kattintson a **Nyomtatóbeállítások > Könyvelés** parancsra.
- A **MAC OS X HP segédprogramjában** kattintson a **Nyomtatóbeállítások > Könyvelés** elemre.
- A **Beágyazott webkiszolgálón** kattintson a **Nyomtató beállításainak**

beállításai > a **könyvelés** elemre. Mindkét esetben az alábbi beállítások

megadására van szükség:

- **Send accounting files (Kimutatások küldése): Engedélyezve** (az alapértelmezett beállítás **le van tiltva**)
- **Könyvelési fájlok küldése a:** címre: érvényes e-mail-cím
- **Könyvelési fájlok küldése minden alkalommal:** válasszon ki néhány napot (1–60) vagy több nyomtatást (1–500)

Azt is meg kell győződnie arról, hogy az e-mail kiszolgáló konfigurálva van: lásd: [Az e-mail kiszolgáló konfigurálása a 25. oldalon](#).

Az e-mail értesítések be- és kikapcsolása

Ahhoz, hogy e-mail értesítéseket kapjon a nyomtatótól, konfigurálnia kell az e-mail kiszolgálót (lásd: Az e-mail kiszolgáló [konfigurálása a 25. oldalon](#)).

Az értesítési szolgáltatás mindig be van kapcsolva, de alapértelmezés szerint minden konkrét értesítés ki van kapcsolva. Lehetősége van meghatározott e-mail értesítéseket ki- és bekapcsolni a beépített webservert **Setup** (Beállítás) lapján található **Notifications** (Értesítések) lehetőség kiválasztásával.

A nyomtatóhoz való hozzáférés szabályozása

Előlap biztonsági beállítások



Az előlapon a  nyomtató néhány funkciójának vezérléséhez koppintson a **Biztonság** elemre:

- **USB drive (USB-meghajtó):** Engedélyezheti, illetve letilthatja az USB-adattárolók használatát.
- **Firmware frissítés USB-ről:** Engedélyezheti, illetve letilthatja az eszközvezérlő-program USB-adattárolóról történő frissítését.
- **Engedélyezze a HP Connected Center kapcsolatot.**

- **Felhasználói munkamenetek:** Engedélyezze vagy tiltsa le az automatikus kijelentkezést 1, 3 vagy 5 perc elteltével.
- **EWS:** Engedélyezze vagy tiltsa le a beágyazott webkiszolgálót.
- **Printer access control (Nyomtató-hozzáférés szabályozása):** Engedélyezheti, letilthatja, illetve módosíthatja a rendszergazdai jelszót.
- **Nyomtatás és menedzsment Webszolgáltatások:** Engedélyezze vagy tiltsa le azokat a webszolgáltatásokat, amelyeket olyan nyomtatási és felügyeleti eszközök használnak, mint a HP Utility, a HP SmartStream és az SDK for RIPs.
- **Távvezérlő webszolgáltatás vizsgálata** (csak MFP esetén): Engedélyezze vagy tiltsa le a kiszolgáló távoli vezérlésére használt webszolgáltatásokat.

Ha a nyomtatón rendszergazdai jelszó van beállítva, akkor azt meg kell adni a következő műveletek végrehajtásához:

- A biztonsági beállítások módosítása (beleértve magának a rendszergazdai jelszónak a megváltoztatását is)
- Az internetkapcsolat konfigurációjának módosítása
- Az Automatic Firmware Update (Automatikus eszközvezérlőprogram-frissítés) konfigurációjának módosítása
- Az eszközvezérlőprogram-frissítések automatikus letöltésének és/vagy telepítésének engedélyezése, illetve letiltása
- Korábbi verziójú eszközvezérlő-program visszaállítása
- Gyári alapbeállítások visszaállítása

Note A rendszergazdai jelszóban kizárólag az előlap képernyőjén elérhető billentyűzet karakterei szerepelhetnek. Ha a beépített webszerver segítségével határoz meg új jelszót, a program elveti a korlátozott karakterkészletben nem szereplő karaktereket.

A beépített webszerver biztonsági beállításai

A Beágyazott webkiszolgálón a **Beállítás** fülre, majd a **Biztonság** gombra kattintva módosíthatja a biztonsági beállításokat:

- Külön jelszót állíthat be a rendszergazdának és a vendégeknek a beépített webszerver elérhetőségének szabályozásához.
- A merevlemezen lévő fájlok egy része vagy összes fájljának biztonságos törlése
- Engedélyezheti és letilthatja az előlapról végrehajtható műveletek különböző csoportjait.
- Az előlapon is elérhető biztonsági beállítások használata (lásd fentebb)

 **MEGJEGYZÉS:** Rendszergazdai jelszóra lehet szükség.

 **MEGJEGYZÉS:** További ismertetésért olvassa el a Beépített webszerver online súgóját.

A beágyazott webkiszolgálóról a nyomtató előlapjához való hozzáférés szabályozásához lépjen a **Telepítés** fülre, majd kattintson a Biztonság gombra.



Az alábbi lehetőségek közül választhat:

- **Feloldás:** Korlátlan hozzáférés az előlaphoz.
- **Minimális zárolás:** Korlátlan hozzáférés az előlaphoz.
- **Mérsékelt zárolás:** A minimális zároláson kívül megtagadja a hozzáférést az összes nyomtatóbeállításhoz, a feladatsorhoz, az információkhoz és a szolgáltatásnyomtatásokhoz, valamint a nyomtatónaplóhoz.
- **Köztes zár:** A Mérsékelt zárolás mellett megtagadja a hozzáférést a papírhoz, a tintakészletekhez, a karbantartási lehetőségekhez és a bemutatónyomatokhoz. A felhasználók csak a nyomtatót tekinthetik meg és adhatnak meg információkat.
- **Maximális zárolás:** Megtagadja a hozzáférést az összes előlapi opcióhoz. Az állapotalkalmazásokban nem jelennek meg részletes információk.

Ha bármelyik beállítás korlátozott, a beállítás zárolva van, és lakat ikonnal van megjelölve.

Beágyazott webkiszolgálói hozzáférés-vezérlés

A Beágyazott webkiszolgálón a **Telepítés** fülre, majd az **Access control** parancsra kattintva módosíthatja a hozzáférés-vezérlés beállításait.

Ezeknek a hozzáférés-vezérlési beállításoknak a használatához a biztonsági beállításoknak lehetővé kell tenniük az **előlaphoz (Feloldás)** való korlátlan hozzáférést. Lásd: [Beágyazott webkiszolgáló biztonsági beállításai a 29. oldalon](#).

Hozzáférés-vezérlési kategóriák

- **Bejelentkezési módszerek:** Kezeli a nyomtatóba való bejelentkezéshez használható módszereket.
- **Eszköz felhasználói fiókjai:** Nyomtató felhasználói fiókok létrehozása, szerkesztése vagy törlése.
- **Bejelentkezési és engedélyezési szabályzatok:** Bizonyos feladatok bejelentkezési követelményeinek kezelése, a felhasználói hozzáférés korlátozása tevékenységtípus szerint.

Bejelentkezési módszerek

Jelenleg az egyetlen elérhető bejelentkezési módszer a **Helyi eszköz**, amely a nyomtató merevlemezén tárolt, 4 és 8 számjegy közötti hozzáférési kódokkal rendelkező helyi fiókokra vonatkozik.



Eszköz felhasználói fiókjai

Négy elérhető intézkedés létezik:

- **Új:** Adjon hozzá egy új felhasználói fiókot.
- **Szerkesztés** A kijelölt felhasználói fiók szerkesztése.
- **Delete (Törlés)** Törölje a kijelölt felhasználói fiókot.
- **Az összes törlése:** Törölje az összes felhasználói fiókot.



Ha az **Új** gombra kattint, megnyílik a következő ablak, amelyben legalább a nevet és az e-mail-címet ki kell adnia.

A felhasználói hozzáférési kódot és az engedélykészletet az alábbiak szerint módosíthatja:

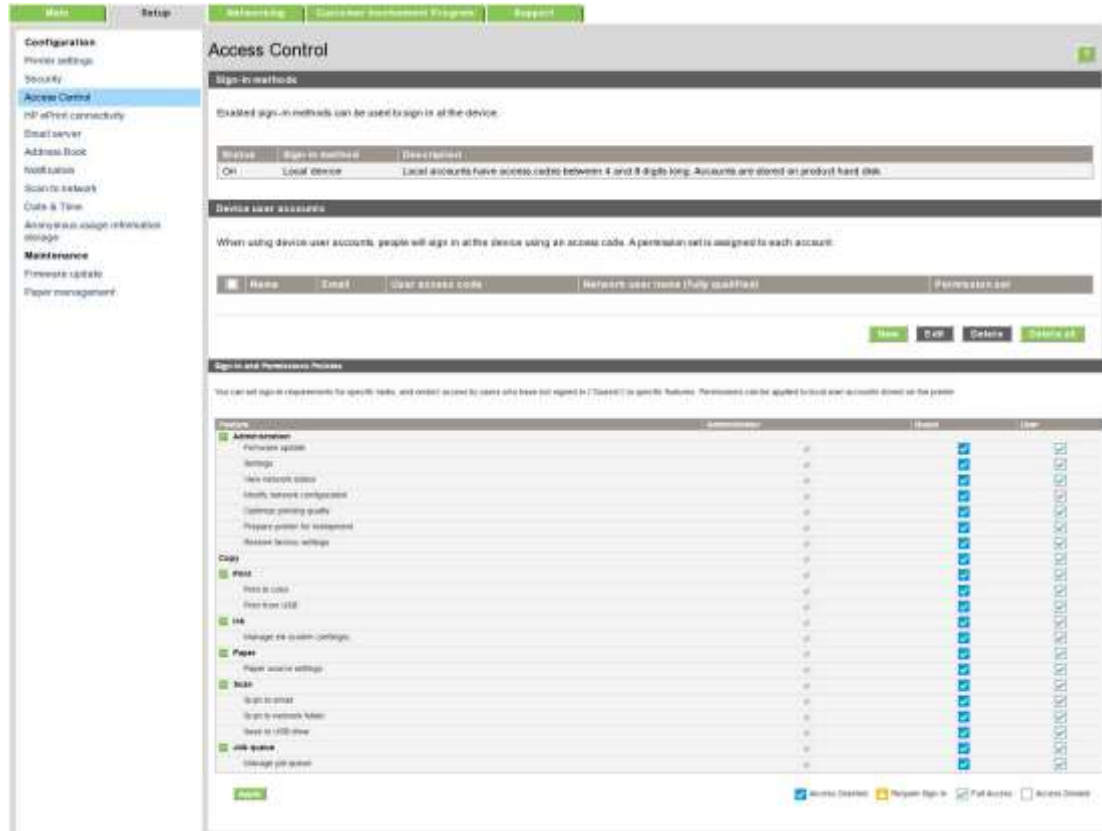
- **Rendszergazdai felhasználó:** A rendszergazdai felhasználó rendelkezik az összes hozzáférési jogosultsággal, és nem szerkeszthető.
- **Eszköz felhasználója:** Az eszköz felhasználója rendelkezik bizonyos hozzáférési jogosultságokkal, amelyek a hozzáférés-vezérlési lapon szerkeszthetők.
- **Vendég felhasználó:** A vendégfelhasználó rendelkezik bizonyos hozzáférési jogosultságokkal, amelyek a hozzáférés-vezérlési lapon szerkeszthetők.




Kattintson az **Alkalmaz** gombra az új felhasználó hozzáadásához, aki ezután az alábbi módon jelenik meg.



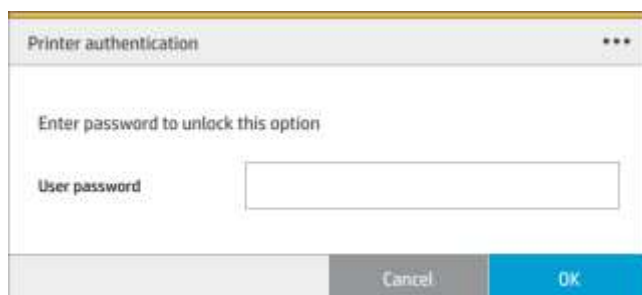
Bejelentkezési és engedélyházi rendek

Az eszköz- és vendégfelhasználók engedélyeit itt módosíthatja, és az Alkalmazás **gombra** kattintva alkalmazhatja őket.



-  **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos funkciók használatához képesnek kell lennie a magasabb szintű funkció használatára: például az USB-ről történő nyomtatáshoz nyomtatás szükséges.
-  **MEGJEGYZÉS:** Minden felhasználó rendelkezik legalább vendégengedélyekkel.
-  **MEGJEGYZÉS:** A firmware-frissítés funkció ebben az összefüggésben automatikus firmware-frissítéseket jelent. Az USB flash meghajtó firmware-frissítéseinek letiltásához egy adott beállítást kell használnia, amely minden felhasználót érint.

Amikor a felhasználó először próbál blokkolt függvényt használni, megjelenik a következő ablak, amelyben a felhasználónak meg kell adnia a megfelelő jelszót. Az admin jelszó megadása érdekében kattintson a jobb felső sarokban lévő három pontra.



Számlaazonosító bekérése

Ha szeretné megőrizni a nyomtatóhasználati adatokat a különböző felhasználói számlákra lebontva, akkor beállíthatja úgy a nyomtatót, hogy minden nyomtatási feladathoz kérje a számlaazonosítót.

- A HP DesignJet Segédprogram Windows rendszerhez: a Rendszergazda lapon kattintson a Nyomtatóbeállítások > Számviteli > Fiókazonosító megkövetelése parancsára.
- A HP Mac OS X segédprogramjában kattintson a Nyomtatóbeállítások > Számviteli > Fiókazonosító megkövetelése elemre.

Ezt a beállítást választva a számlaazonosító mezőjének kitöltése kötelező lesz, és a számlaazonosítóval nem rendelkező feladatok a „Várakozás azonosításra” állapotjelzést kapják.

A számlaazonosító a feladat elküldése során a nyomtatóillesztő-programban állítható be. Ha a nyomtató úgy állítja be, hogy a feladat "várakoztatja a könyvelést", a fiókazonosítót a beágyazott webkiszolgálón, a HP DesignJet segédprogramban, a HP Segédprogramban vagy az előlapon beállíthatja, ha a feladatsorra lép, és a várakozó feladatra kattint. Ekkor megjelenik egy szövegmezőt tartalmazó ablak, amelybe beírhatja a számlaazonosítót.

Illesztőprogramok

A nyomtatónak különböző illesztőprogramjai vannak; ami a legjobb az Ön számára, a körülményeitől függ:

- Az operációs rendszer
- Az alkalmazások típusa, amelyből nyomtat
- A nyomtatók száma
- A kimeneti tartozékok

Előfordulhat, hogy egy vagy több illesztőprogramot szeretne telepíteni az Ön igényeinek megfelelően.

A legújabb illesztőprogramot [a http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers](http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers) oldalon találja.

Konkrét Windows-illesztőprogramok

		HP-GL/2	PCL3GUI v4	PostScript	PostScript v4	PDF v4
Alkalmazás	CAD, GIS, iroda Alkalmazások	RECOMMENDED (Ajánlott):	RECOMMENDED (Ajánlott):			
	Olyan alkalmazások, amelyek pontos színt			RECOMMENDED (Ajánlott):	RECOMMENDED (Ajánlott):	
	Adobe Acrobat vagy Adobe InDesign					RECOMMENDED (Ajánlott):
Rendszer	Windows 7		n/a		n/a	n/a
	Windows 8 vagy újabb					
	Asztal					
	Modern alkalmazás	n/a		n/a		

Univerzális Windows illesztőprogram

A Universal Windows illesztőprogram akkor ajánlott, ha HP DesignJet és PageWide XL nyomtatókból álló flottával rendelkezik: megkönnyíti a telepítést és a várólista kezelését. Az illesztőprogram HP-GL/2 és PostScript opciókat tartalmaz.

Univerzális Windows illesztőprogram-konfigurációs eszköz

A Universal Windows illesztőprogram-konfigurációs eszköz egy olyan segédprogram, amellyel VDF-fájlokat hozhat létre, amelyekkel személyre szabhatja a DesignJet és a PageWide XL univerzális nyomtató-illesztőprogramokat (UPD-eket) az alapértelmezett beállítások módosításával vagy néhányuk zárolásával, megakadályozva a felhasználók módosítását. Ez az eszköz informatikai rendszergazdáknak készült, lehetővé téve számukra az illesztőprogram szín-, elforgatási és minőségi beállításainak beállítását vagy zárolását a különböző felhasználói szerepkörökhöz.

Az eszköz telepítéséhez lépjen [a http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/](http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/). Ha a rendszer kéri, válassza ki a nyomtatót a listából.

A Szoftver és illesztőprogramok szakaszban kattintson a **Szoftver > segédprogram > UPD konfigurációs eszköz > Letöltés gombra**. A telepítésről és a használatról a <https://support.hp.com/us-en/document/c05658213> oldalon tájékozódjon.

Mac OS illesztőprogramok

Raster sofőr

- Kifejezetten Mac OS X 10.8, 10.9 és 10.10 esetén
- A legjobb CAD, GIS és irodai alkalmazásokhoz

PostScript 3 illesztőprogram

- Kifejezetten Mac OS X 10.8, 10.9 és 10.10 esetén
- A legjobb a pontos színt igénylő alkalmazásokhoz

A <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/drivers/> mellett [a](#) Mac OS illesztőprogramok az Apple Software update segítségével érhetők el.

A Windows illesztőprogram beállításainak megadása

A nyomtatóillesztő-program néhány alapértelmezett beállítását igényei szerint megváltoztathatja, például beállíthatja a színemulálást vagy módosíthatja a papírtakarékossági beállításokat. Ehhez kattintson a számítógép képernyőjén a **Start** gombra, majd kattintson a **Eszközök és Beállítások** parancsra. Az Eszközök és beállítások ablakban kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomatási beállítások** parancsra. A Nyomatási beállítások ablakban módosított értékek lesznek az alapértelmezett beállítások.

A rendszer összes felhasználójának alapértelmezett értékeinek beállításához kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonra, kattintson a **Nyomatató tulajdonságai** parancsra, lépjen a **Speciális** fülre, majd kattintson a **Alapértelmezett nyomatás** parancsra. A nyomatási alapértelmezésekben módosított beállítások minden felhasználó számára mentésre kerülnek.

Hozzáférhetőség

Előlap

Szükség esetén az előlapi kijelző fényereje és a hangszóró hangereje módosítható (lásd a [rendszerbeállításokmódosítása a 12. oldalon](#)).

Embedded Web Server (Beépített webszerver)

A beágyazott webkiszolgálón láthatja a nyomtató állapotát, és az előlap használata nélkül más műveleteket is végrehajthat.

A beágyazott webkiszolgáló kiegészítő szolgáltatásairól a következő webhelyen tájékozódhat: **Támogatás** > Információk > Kiegészítő **lehetőségektallózása** :

A HP akadálymentesítéséről [a www.hp.com/hpinfo/abouthp/accessibility/](http://www.hp.com/hpinfo/abouthp/accessibility/) tájékozódjon a HP akadálymentesítési programjáról, valamint a HP azon elkötelezettségéről, hogy termékeit és szolgáltatásait elérhetővé tegye a fogyatékkal élők számára.

Egyéb információforrások

A következő dokumentumok letölthetők <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/support/manuals/>:

- Bevezető tudnivalók
- Felhasználói kézikönyv
- Jogi tudnivalók
- Korlátozott jótállás

Az útmutató egyes részeiben található Quick Response (QR) kódképek hivatkozásokat tartalmaznak az egyes témák további videó magyarázataira.

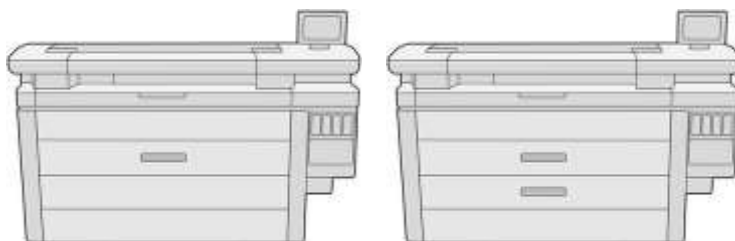
2 Papírkezelés

- [Általános információk és tippek](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)
- [Papír állapota](#)
- [Papír betöltése](#)
- [Papír eltávolítása](#)
- [Paper options \(Papírbeállítások\)](#)
- [Papír tárolása](#)
- [Nem lehet papírt betölteni](#)
- [Papírtípus védelme](#)
- [Papírelakadás](#)

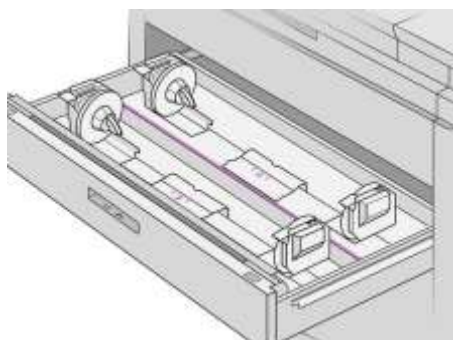
Általános információk és tippek

- Minden papírszélességnek 279 mm és 1016 mm (40 hüvelyk) között kell lennie, és a tekercsmag átmérőjének 76 mm-nek kell lennie.
- Fotópapírhoz viseljen pamutkesztyűt, hogy megóvja a papírt a zsíros kéznyomoktól.
- Minden fiók két papírtekerccsel (elöl és hátul) tölthető be.

A nyomtatónak egy vagy két fiókja van: a második tartozékként vásárolható meg. A tekercspozíciók 1 és 2 számozottak a felső fiókban, 3 és 4 az alsó fiókban.



A tekercsszámok az egyes fiókok elején és a tekercsadékokon jelennek meg.



- Minden fiók rendelkezik lámpákkal, amelyek közlik az állapotát: [Fióktekercs ikonfény](#)
 - Off (Kikapcsolva): A tekercsnek papírja van, vagy nincs tekercs.




- On (sárga): A tekercs kezd kifogyni a papírból.




- Bekapcsolva (piros): A tekercs papírból van.



Fiókszár lámpa

-  Off (Kikapcsolva): Kinyithatod a fiókot.

-  On (Bekapcsolva): Ne nyissa ki a fiókot. A papír mozog, és papír elakadást okozhat.

- A megfelelő beállításokkal menthet papírt.
- A nyomtató automatikusan megbecsüli a tekercs hátralévő hosszát.

Támogatott papírtípusok

A következő papírtípusok kompatibilisek a nyomtatóval.

Támogatott HP papírok

Név	Szélesség	Hosszúság	Termékszám
Normál papír			
HP Univerzális Bond papír, 3-in core	16,5 hüvelyk (420 mm)	152 m	K6B85A
	18 hüvelyk (457 mm)	152 m	M2N04A
	23,4 hüvelyk (594 mm)	152 m	K6B86A
	24 hüvelyk (610 mm)	152 m	K6B88A
	30 hüvelyk (762 mm)	152 m	M2N05A
	33,1 hüvelyk (841 mm)	152 m	K6B87A
	36 hüvelyk (914 mm)	152 m	L4L08A
	36 hüvelyk (914 mm)	175 m	M2N06A
HP fényes fehér tintasugaras papír, 3-in core	16,5 hüvelyk (420 mm)	152 m	L4Z41A
	23,4 hüvelyk (594 mm)	152 m	L4Z42A
	24 hüvelyk (610 mm)	152 m	L4Z44A
	33,1 hüvelyk (841 mm)	152 m	L4Z43A
	36 hüvelyk (914 mm)	152 m	L4Z45A
HP Premium Bond papír, 3-in core	24 hüvelyk (610 mm)	91 m	L6B12A
	33,1 hüvelyk (841 mm)	91 m	L6B11A

36 hüvelyk (914 mm)	91 m	L6B13A
40 hüvelyk (1016 mm)	91 m	L6B14A

Coated Paper

Név	Szélesség	Hosszúság	Termékszám
HP univerzális nehézsúlyú bevont papír, 3-in core	33,1 hüvelyk (841 mm)	91 m	L5C79A
	36 hüvelyk (914 mm)	91 m	L5C80A
	40 hüvelyk (1016 mm)	91 m	L5C81A
Poszterpapír			
HP gyártási matt poszter papír, 3-in core	24 hüvelyk (610 mm)	46 m	N2V71A
	24 hüvelyk (610 mm)	91 m	L5P96A
	36 hüvelyk (914 mm)	46 m	N2V72A
	36 hüvelyk (914 mm)	91 m	L5P97A
	40 hüvelyk (1016 mm)	46 m	N2V73A
	40 hüvelyk (1016 mm)	91 m	L5P98A
HP gyártás szatén poszter papír, 3-in core	24 hüvelyk (610 mm)	46 m	N2V75A
	24 hüvelyk (610 mm)	91 m	L5Q01A
	36 hüvelyk (914 mm)	46 m	N2V76A
	36 hüvelyk (914 mm)	91 m	L5Q02A
	40 hüvelyk (1016 mm)	46 m	N2V77A
	40 hüvelyk (1016 mm)	91 m	L5Q03A
HP gloss poszter papír, 3-in core	40 hüvelyk (1016 mm)	61 m	L5Q08A
Lobogó			
HP matt polipropilén, 3-in mag	40 hüvelyk (1016 mm)	46 m	L6B19A

Egyéb támogatott papírtípusok

Egyszerű papírok

- Áttetsző papír (< 90 g/m²)
- Sima papír 90–110 g/m²
- Áttetsző papír (< 110 g/m²)
- Újrahasznosított
- Színes papír

Műszaki dokumentumok

- Vellum
- Áttetsző kötvénypapír

Bevont papírok

- Bevont papír 90–100 g/m²
- Bevonatos nehéz papír

Poszter papírok

- Poszter matt papír
- Poszter szaténpapír
- Poszterfényes papír
- Félfényes fotópapír/Szatén papír
- Kék hátsó papír

Banner és jel

- Polipropilén
- Tyvek 135 g/m²

Tervrajz

- Tervrajz

Papír állapota


A papírforrás megjeleníti a nyomtató fiókjait, és az alábbi állapotüzenetek egyikét minden tekercshez:

- Papíron alacsony
- Out of paper (PDL-hiba: kifogyott a papír)
- A papír nincs betöltve
- Kalibrálás függőben
- Ellenőrzés függőben
- Sikertelenül betöltve
- Terhelési hiba
- Kész
- Error

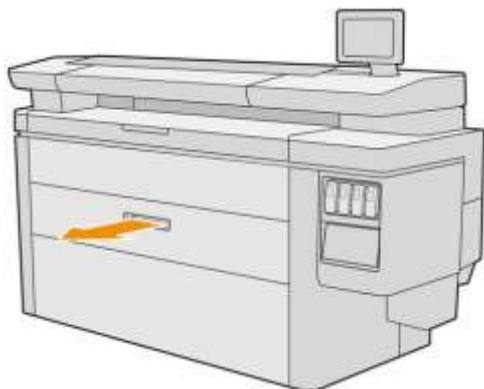
Papír betöltése



1. Indítsa el a papíralapú alkalmazást a papírmnü eléréséhez, majd koppintson a **Betöltés** elemre.

 **BORRAVALÓ:** Ha a nyomtató nem nyomtat, és a fiókon lévő reteszelőlámpa ki van kapcsolva, kihagyhatja ezt a lépést.

2. Nyisd ki a fiókot.



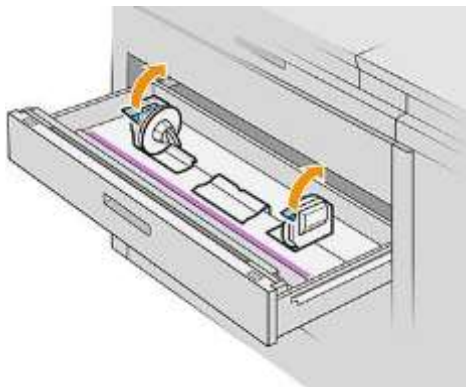
 **Figyelmeztetés!** Ne álljon a fiókra: a nyomtató leeshet.

 **VIGYÁZAT!** Csak a MFP nyomtató esetén: Ne hagyja a tekercset a szkennertetején.

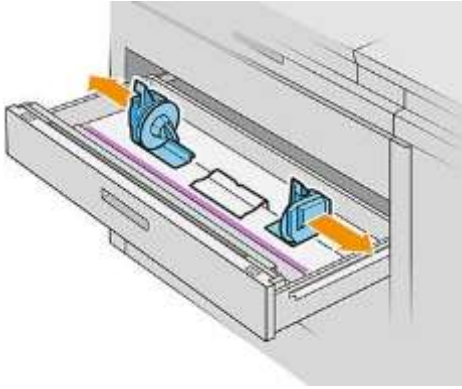
 **BORRAVALÓ:** Egyszerre több tekercset is betölthet.

 **BORRAVALÓ:** Töltsön be nehezebb tekercseket a felső fiókokba; akár 18 kg-ot is nyomhatnak.

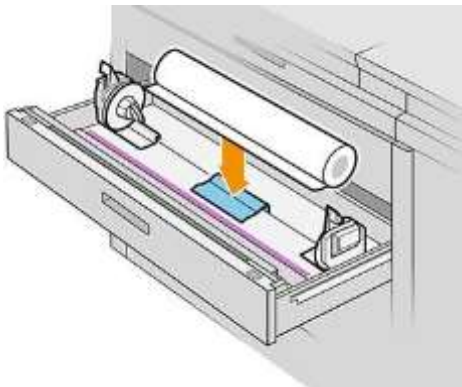
3. Nyissa ki a bal és a jobb hubon lévő reteszelőkarokat.



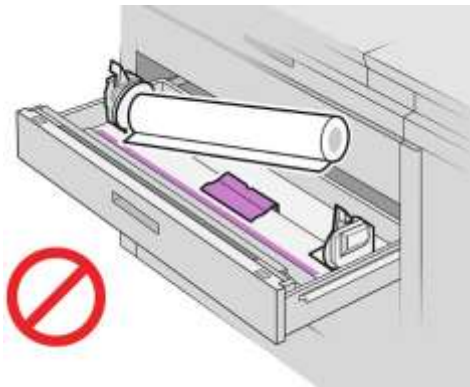
4. Mozdassa a hubokat kifelé (kapcsolódnak), hogy helyet biztosítson a tekercsnek.



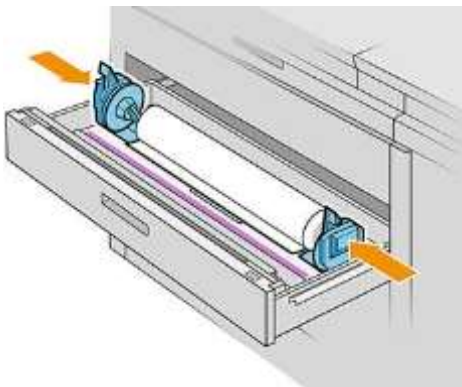
5. Helyezze a tekercset a fiókba a hubok között, a papír élével az ábrán látható módon.



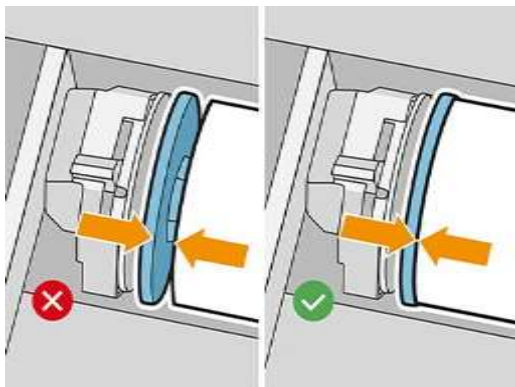
Ne töltsse be a tekercset ilyen szögben, mint ez:



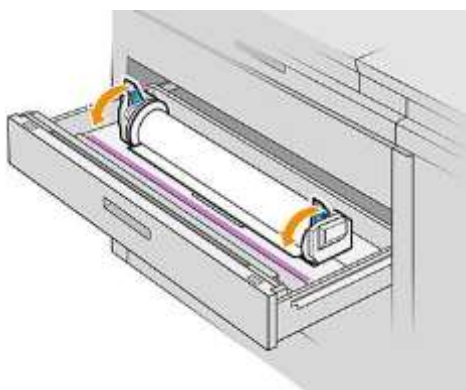
6. Csúsztassa vissza a hubokat a központ felé, hogy azok kapcsolatba lépjenek a tekercseléssel.



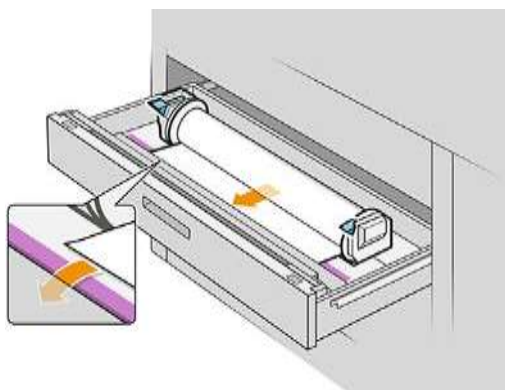
7. Győződjön meg arról, hogy a kerékagyak mindkét oldalon szorosan illeszkednek a tekercshez.




8. **FONTOS:** Zárja be a bal és a jobb hubon lévő reteszelőkarokat.



9. A papírt a megfelelő nyílásba táplálja: az első tekercs első nyílásába, a hátsó tekercs hátsó nyílásába.

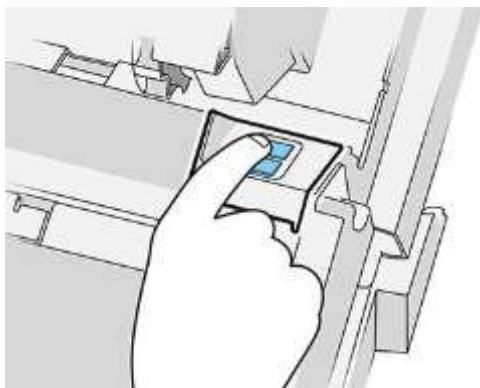


 **BORRAVALÓ:** A hátsó tekercsnek extra roll-upra lehet szüksége az automatikus etetés megkönnyítése érdekében. Ne hagyja abba az etetést, amíg a papír automatikusan nem halad előre.

10. Folytassa az etetést, amíg nem hall egy sípoló hangjelzést.

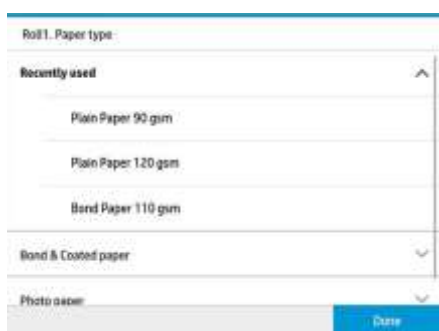
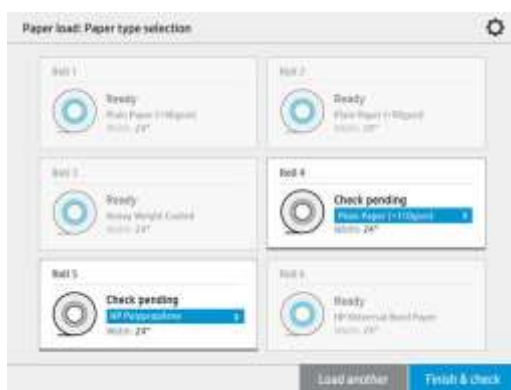
11. Ha a papír széle nem egyenes és tiszta, akkor a megfelelő gombbal vághatja le (a fiókban minden tekercshez van egy gomb).

Amikor megnyomja a gombot, a papír fejlett; amikor kioldja a gombot, a papírt levágja.




Ne felejtse el eltávolítani a vágott papírcsíkot.

12. Zárja be a fiókot, ha befejezte a tekercsek betöltését.
13. Válassza ki a papír típusát az előlapon. Az előlap emlékszik az utolsó ebben a pozícióba betöltött papírtípusra, ha ez segít.

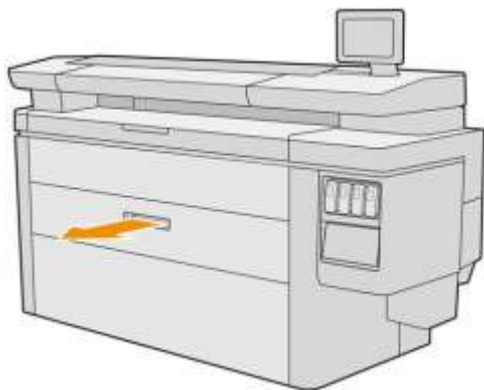


14. Ha készen áll, koppintson a Befejezés és ellenőrzés elemre. A nyomtató ellenőrzi a betöltött papír helyzetét, szélességét és hosszát. A szélesség és a hosszúság a főképernyőn jelenik meg.

 **Note** Ha nem választ ki papírtípust, az előlap egy ideig várakozik, majd végrehajtja a Befejezést, és automatikusan ellenőrzi.

Papír eltávolítása

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem nyomtat, és hogy a fiókon lévő reteszelőlámpa ki van kapcsolva.
2. Nyisd ki a fiókot.

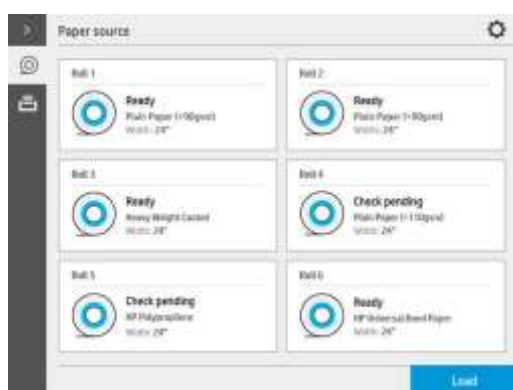


⚠ Figyelmeztetés! Ne álljon a fiókra: a nyomtató leeshet.

3. Távolítsa el a papírt az adagolónyílásból.
4. Nyissa ki a bal és a jobb hubon lévő reteszelőkarokat.
5. Csúsztassa a hubokat oldalra, hogy eltávolíthassa a tekercset.
6. Távolítsa el a tekercset (vagy a magot, ha csak a mag maradt).
7. Zárja be a bal és a jobb hubon lévő reteszelőkarokat.
8. Csukd be a fiókot.

Paper options (Papírbeállítások)

A papírbeállítások megtekintéséhez koppintson a  elemre.



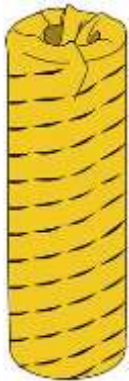
Az alábbi lehetőségek közül választhat:

- Szerkesztés típusa: Módosíthatja a betöltött papír típusát.
- A papírtípusok védelme: Megvédeheti a kiválasztott papírtípusokat, hogy véletlenül ne nyomtassa őket.

Papír tárolása

A papír minőségének fenntartása érdekében kövesse az alábbi ajánlásokat:

- A tekercseket az eredeti csomagolásban tárolja a papírcímken megadott hőmérsékleti és páratartalom-tartományban.
- Ha a természetes nyomkövető papírt nedves környezetben tárolják, a szélessége betöltéskor változhat, és akár elakadhat is a nyomtatóban. Ennek elkerülése érdekében tárolja ezt a fajta papírt a csomagolásában nedves körülmények között. Távolítsa el a nyomtatóból alacsony hőmérséklet és magas páratartalom (például 15 °C és 80% relatív páratartalom) esetén. Ha azt látja, hogy a papírt a páratartalom befolyásolta, vágja le a tekercs elejét: kb. 8 m (26 láb).
- A papírtekercseket egy másik papírba vagy textilbe csomagolva tárolja.
- Az összes papírtípus esetében hagyja a papírt a kibontás után 24 órán keresztül a környezethez alkalmazkodni, mielőtt nyomtatna rá.
- A szalag használata a tekercs élvonalának a maghoz való tapadására különösen fontos a nehéz papírok számára, mert a papír belső merevsége a magból lazíthat és lazíthat.




Nem lehet papírt betölteni

- Ellenőrizze, hogy van-e tekercs a kiválasztott fiókban és nyílásban.
- Ellenőrizze, hogy a reteszelőkarok mindkét kerékagyon zárva vannak-e, és hogy a hubok megfelelően vannak-e elhelyezve.
- Győződjön meg arról, hogy a papírt a nyomtatóba való betáplálás előtt zárta a hubokat.
- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betáplálva a nyomtatóba.
- Ellenőrizze, hogy a papír nem gyűrött vagy eltorzult-e, és hogy a szélek egyenesek-e.
- Ellenőrizze, hogy a fiók megfelelően van-e bezárva.
- Ellenőrizze, hogy a papír szorosan rá van-e tekerve a tekercsre.
- Ellenőrizze, hogy a papír a maghoz van-e rögzítve.
- Ellenőrizze, hogy betartja-e a papír specifikációit.

BORRAVALÓ: A hátsó tekercsek betöltésekor több papírt kell kézzel (kb. 40 cm-rel vagy 16 hüvelykkel) táplálni, mint az első tekercsekkel.


Papírtípus védelme

Megvédheti a kiválasztott papírtípusokat, hogy véletlenül ne nyomtassa őket. A védett papírtípusra csak akkor nyomtatnak, ha a feladatban kifejezetten meg van adva a papírtípus.

A papírtípus védelméhez lépjen a papír alkalmazásba, koppintson a ... a védeni kívánt papírtípushoz, majd **védjé a tekercsset**. Másik lehetőségként koppintson  a elemre, majd a **Feladatkezelés > Automatikus tekercskijelölés > Védett papírtípusok** elemre.

Ha egy papírtípus védett, az  ikon megjelenik a papír neve előtt.

Ha védett tekercsre szeretne nyomtatni, csak válassza ki kifejezetten a papírtípust, amikor a feladatot nyomtató-illesztőprogramból vagy más feladatbenyújtási szoftverből nyújtja be.

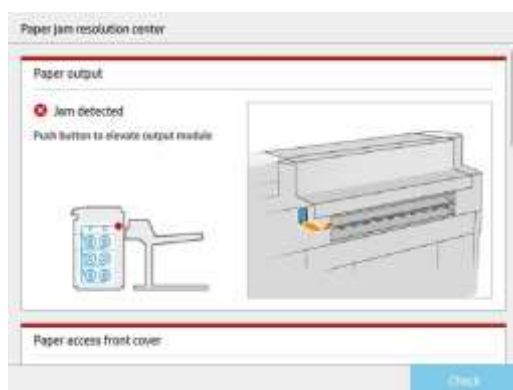
 **Note** Ha egy védett papírtípus nincs kifejezetten kiválasztva, és más papírtípusok nem állnak rendelkezésre, papíron kívüli üzenet jelenik meg.

Paper jam (Papírelakadás)



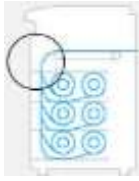
Amikor a nyomtató elakadást észlel, megpróbálja automatikusan megoldani a problémát. Ha nem, leáll, és manuálisan kell megoldania a problémát.

Az előlap elindítja a papír elakadás varázslót, hogy megjelenítse, hol fordul elő a tekvár és hogyan kell megjavítani.

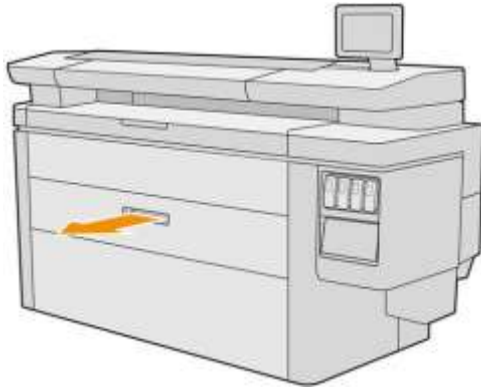


Törölje a papír elakadását a varázsló minden képernyőjén leírtak szerint. Miután eltávolította az összes papírt, koppintson a Ellenőrizze **most** elemre, és ellenőrizze, hogy a probléma sikeresen megoldódott-e.

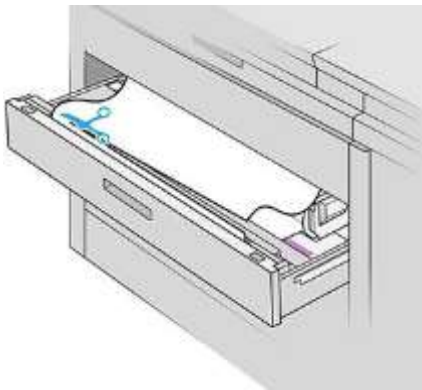
Papír elakadás a fiókban



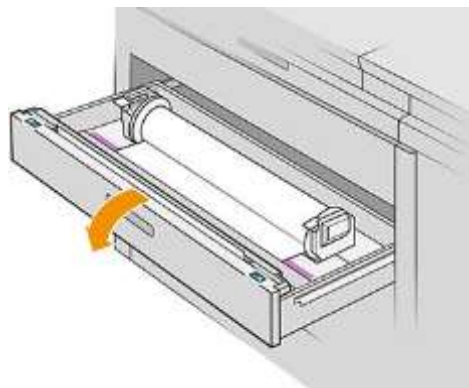
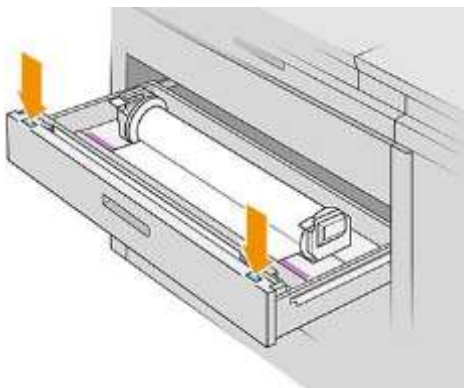
1. Nyissa ki azt a fiókot, amelyben a papír elakadt.



2. Ha szükséges, vágja le a papírt.



3. Nyissa ki a fiók elülső fedelét.



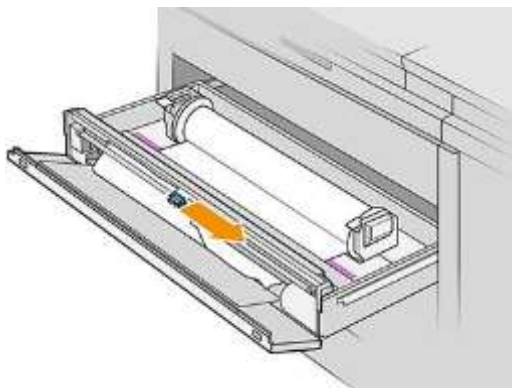
Azokkal a területekkel, ahol elakadás előfordulhat, a következő címkével vannak azonosítva:



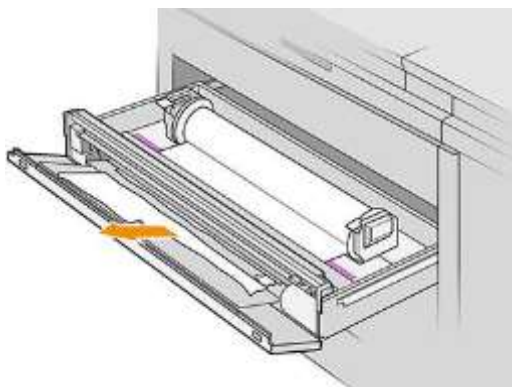
4. Mozgassa a vágót a jobb oldalra, kivéve, ha már ott van.

⚠ VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy ne vágja meg magát a vágó mozgásakor.

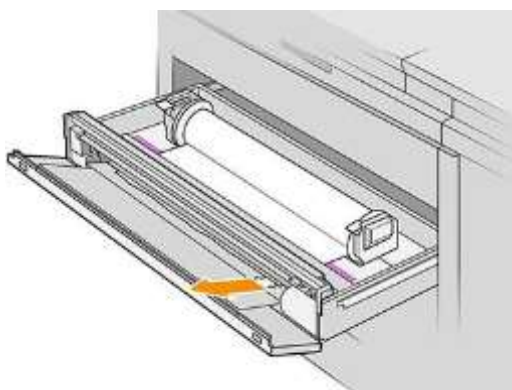
⚠ VIGYÁZAT! Ne szerelje szét a vágóegységet: szervizelés céljából szakképzett szervizszemélyzethez utalja.



5. Távolítsa el a papírt, szükség esetén kézzel vágja le.

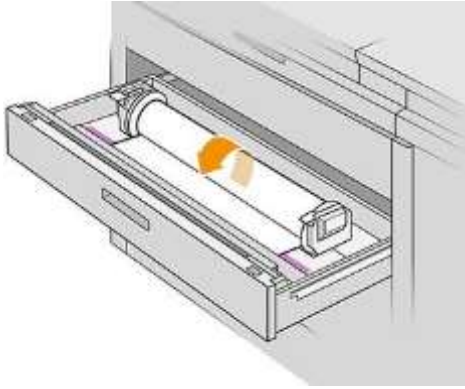


6. Győződjön meg róla, hogy a fiókban nem maradt laza papírdarab.

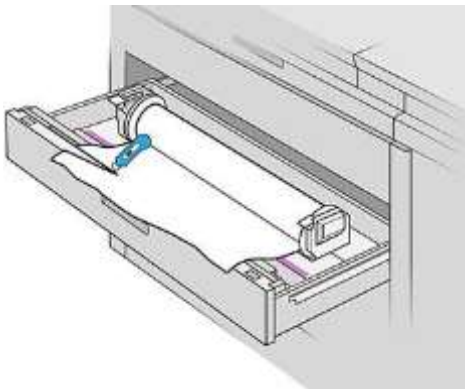


7. Zárja le a fiók elülső fedelét.

8. Tekerje vissza a papírt.

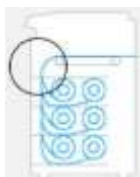


9. Vágja le a papír élvonalát, ha megsérült.

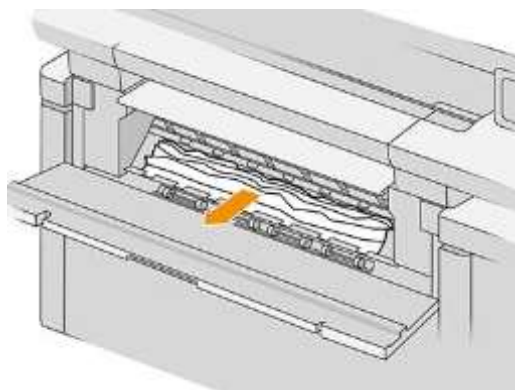


10. Tekerje vissza újra, és táplálja a papírt a nyílásba.
11. A papírvágás gombbal ismét vágja le az élvonalbeli élét.
12. Csukd be a fiókot.
13. Várja meg, amíg a nyomtató készen áll a papírra.
14. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újranyomtatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.

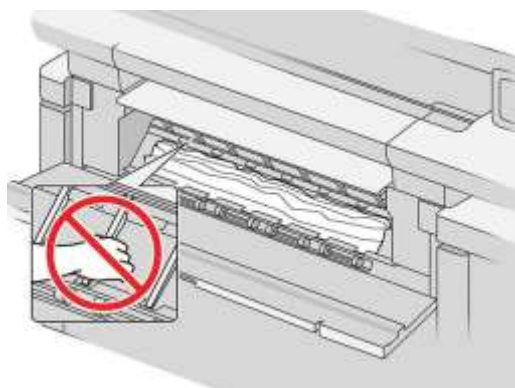
Papír elakadás a papír bejárati fedelében



1. Nyissa ki az elülső fedelet.
2. Húzd ki a papírt.



⚠ VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy csak a papírt húzza ki, és ne a nyomtató rugóit.



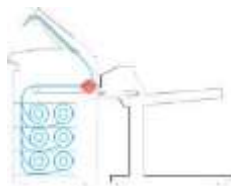
3. Ha szükséges, vágja le a papírt.

✂ FONTOS: Használjon ollót erre a célra, egyetlen pengét sem.

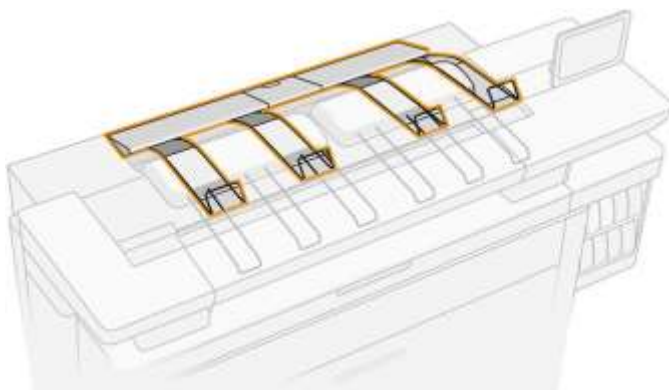


4. Győződjön meg róla, hogy nem maradt laza papírdarab.
5. Zárja le az elülső fedelet.
6. Várja meg, amíg a nyomtató készen áll a papírra.
7. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újranyomtatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.

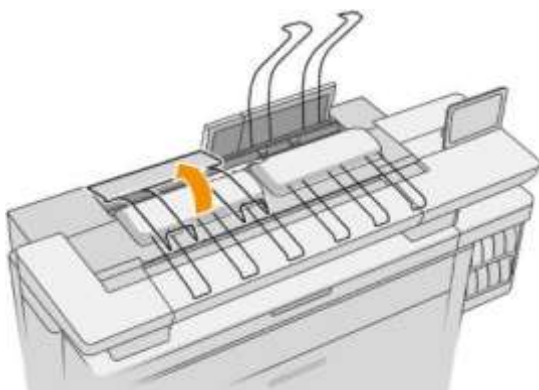
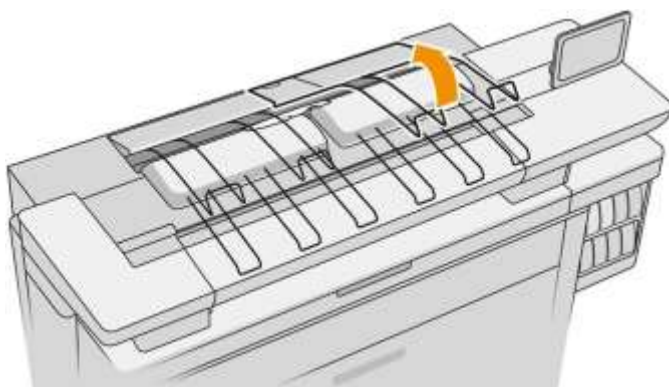
Elakadt a papír a lapolvasóban.



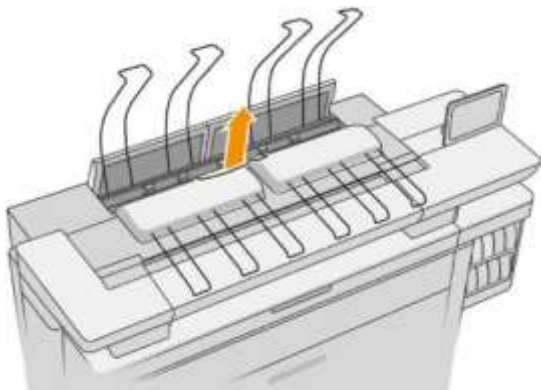
1. Keresse meg a felső rakodó fedelét.



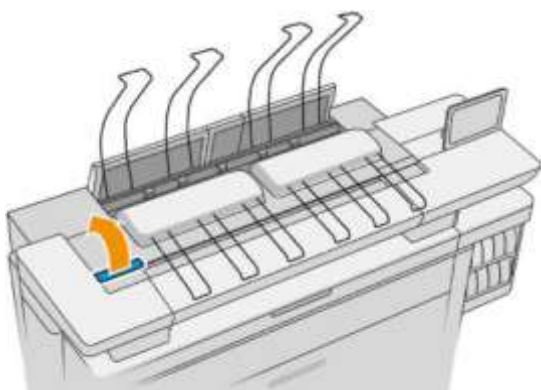
2. Nyissa ki a felső fedelet.



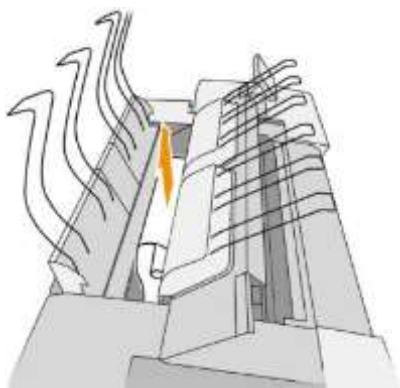
3. Űrítse ki a felső rakodót.



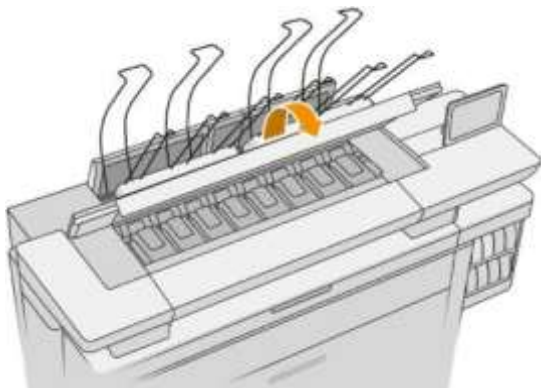
4. Keresse meg és húzza meg a bal oldali fogantyút a nyomtatórúd fedelének megnyitásához.



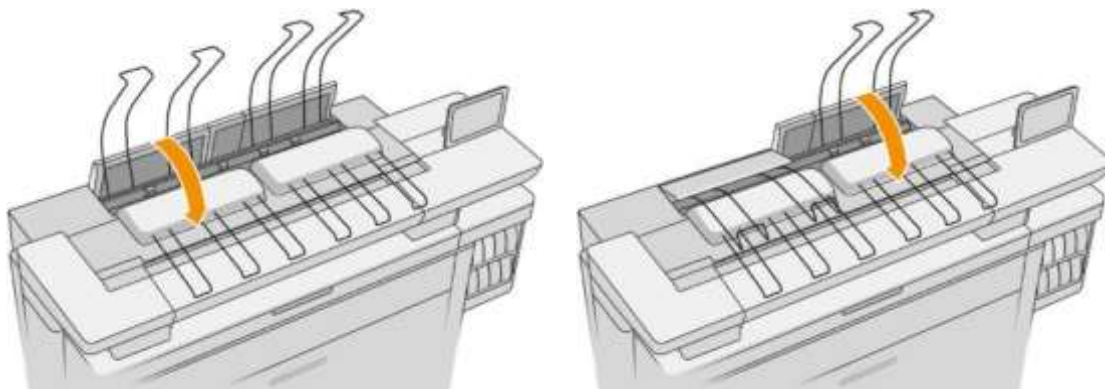
5. Távolítsa el a papírt az övek területéről.



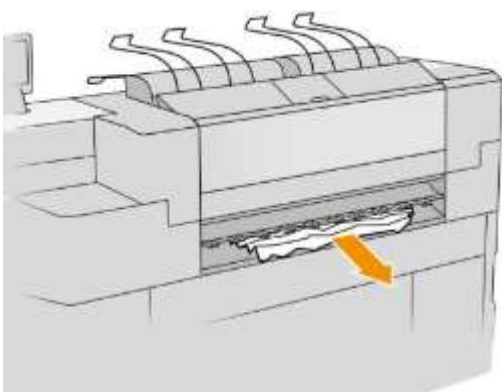
6. Zárja be a nyomtatórúd fedelét.



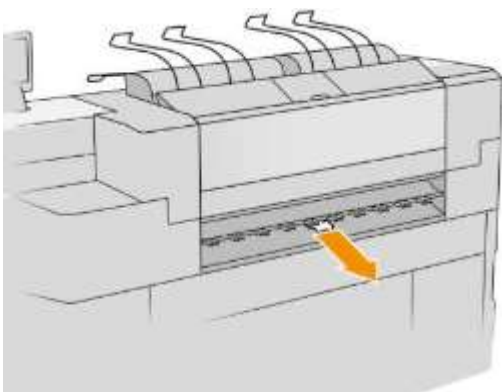
7. Csukja le a felső fedelet.



8. Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a nyomtató hátulján lévő kimeneti zónában. Legyen óvatos a csipetkerékkel.



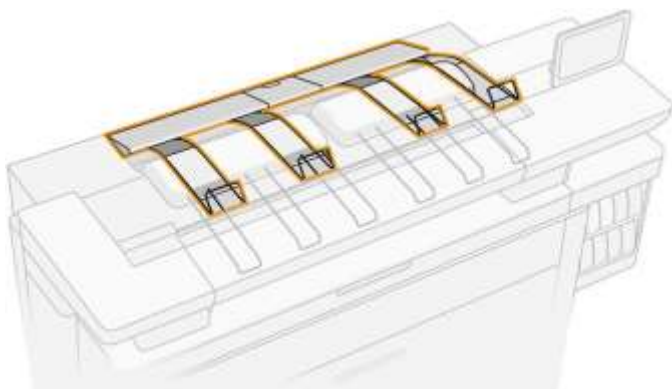
9. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóban nem marad papírdarab.



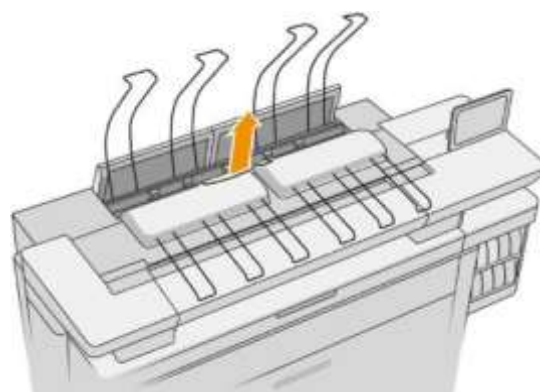
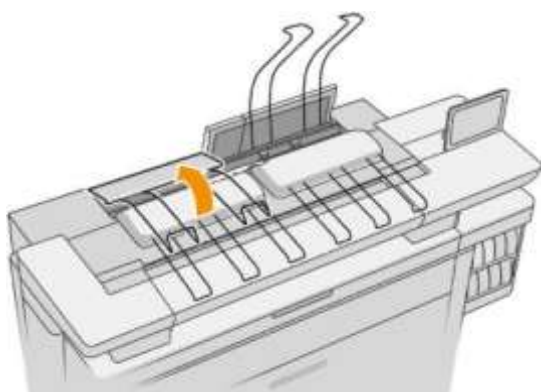
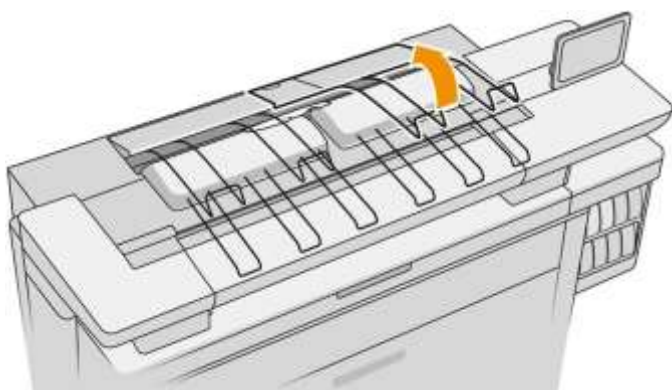
Papír elakadás a felső rakodóban



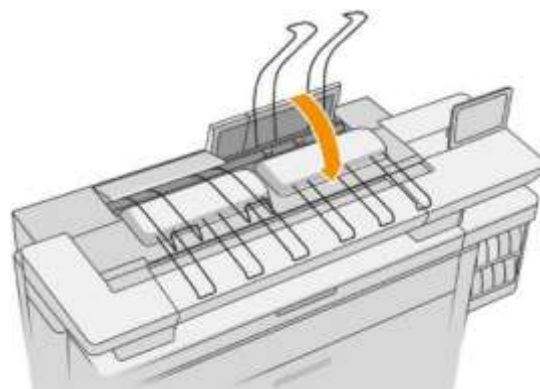
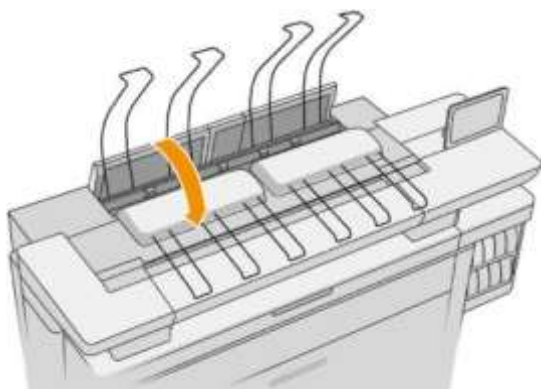
1. Keresse meg a felső rakodó fedelét.



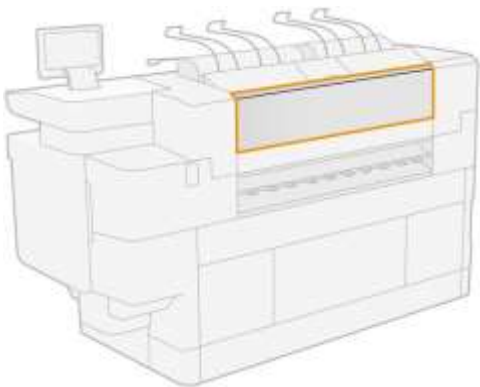
2. Nyissa ki a felső rakodó fedelet, és távolítsa el a papírt.



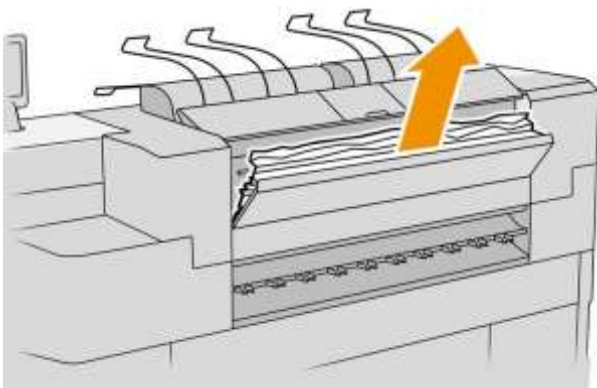
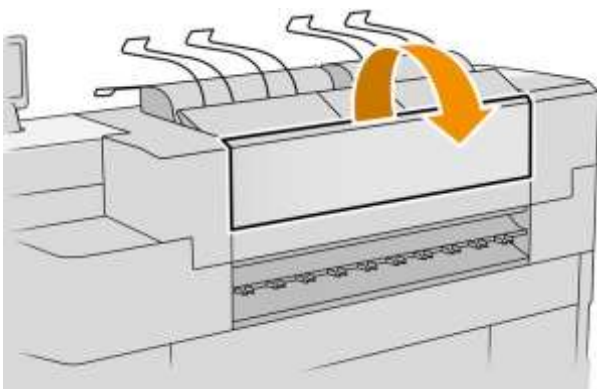
3. Csukja le a felső fedelet.



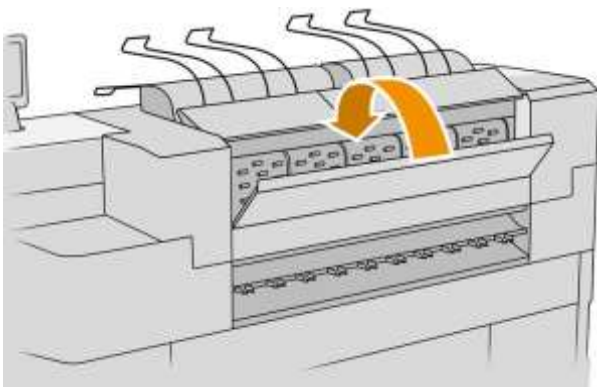
4. Keresse meg a felső rakodó hátsó fedelét.



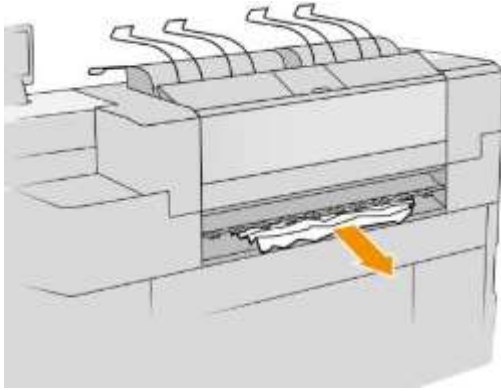
5. Nyissa ki a felső rakodó hátsó fedelét, és vegye le a papírt.



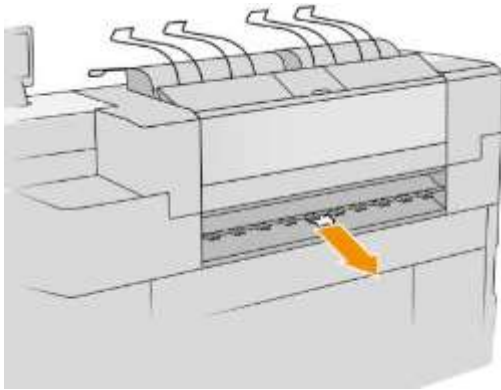
6. Zárja le a felső rakodó hátsó fedelét.



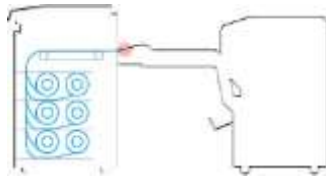
7. Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a kimeneti zónában. Legyen óvatos a csipetkerékkel.



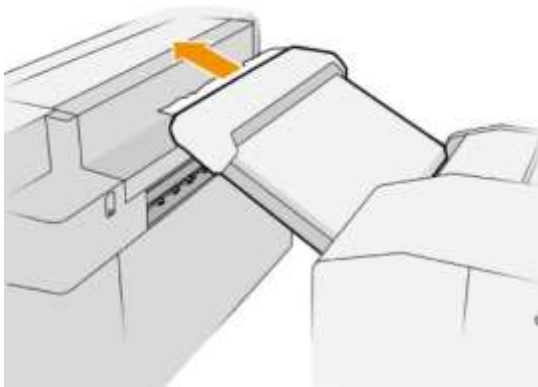
8. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóban nem marad papírdarab.



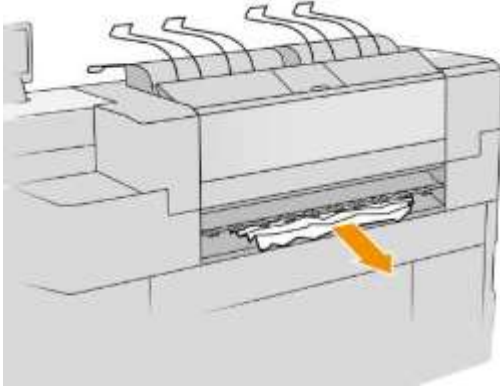
Papír elakadás a mappa bemenetében (HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák)



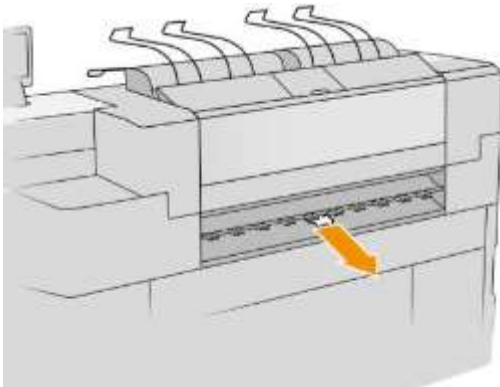
1. Emelje fel a mappatálcát.
2. Vegye ki a papírt a tálcából.



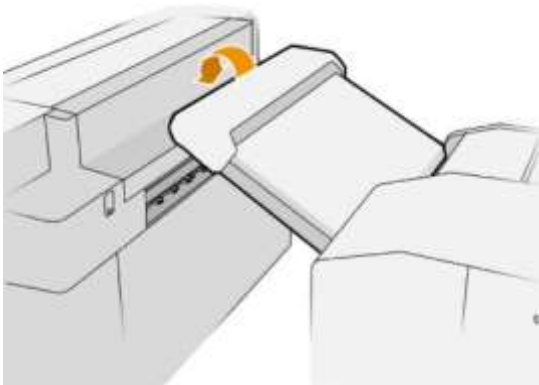
3. Húzza ki a papírt, hogy eltávolítsa a nyomtatóból. Legyen óvatos a csipetkerékkel.



4. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóban nem marad papírdarab.




5. Zárja be a mappatálcát.

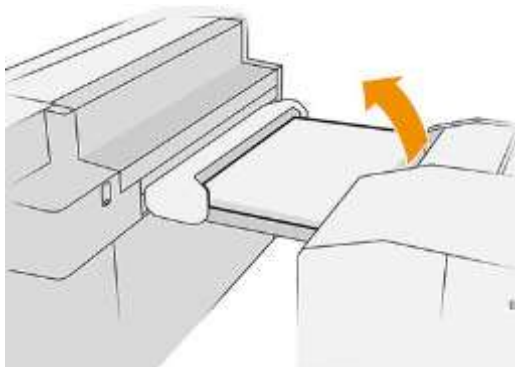


Papír elakadás az elhajtható tálcában (HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák)




 **FONTOS:** Ezt a műveletet szervizmérnöknek vagy megfelelő képzettséggel rendelkező személynek kell elvégeznie.

1. Nyissa ki a tálca felső fedelét.



2. Ha szükséges, vágja le a papírt a nyomtató és a mappa között.
3. Vegye le a papírt.
4. Csukd be a fedelet.

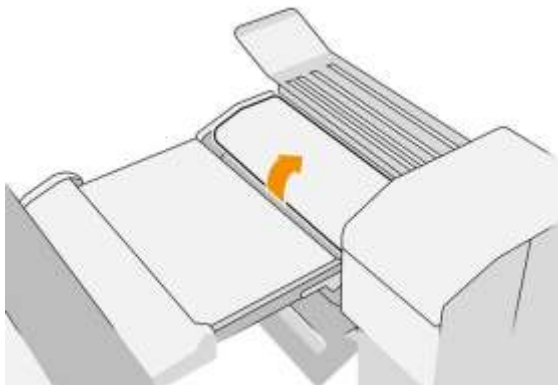
 **VIGYÁZAT!** Vigyázz, hova helyezed a kezed.

5. Várja meg, amíg a nyomtató készen áll a papírra.
6. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újranyomtatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.


Papírdzsek a ventilátor összecsuksútható útvonalán (HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák)



1. Próbálja meg eltávolítani a papírt úgy, hogy húzza ki a nem-fold tálcáról. Ha így nem tudja eltávolítani az összes papírt, folytassa a következő lépésekkel.
2. Nyissa ki a ventilátorhajtogató fedelet.



3. Húzd ki a papírt.

 **Note** A papírt a ventilátorhajtogató tálcán vagy a mappa hátulján láthatja. Próbálja ki, bárhol is látja.

4. Távolítsa el a fennmaradó papírdarabokat.
5. Győződjön meg róla, hogy a fémgolyók a helyükön maradnak.
6. Csukd be a fedelet.
7. Várja meg, amíg a nyomtató készen áll a papírra.
8. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újryomtatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.

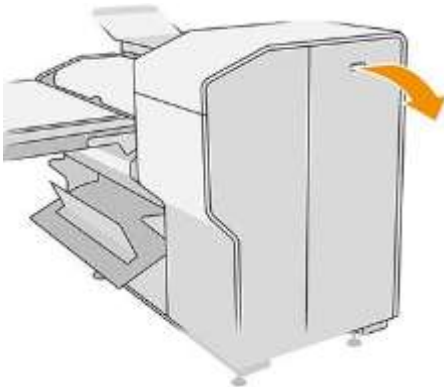
Papír elakadás a ventilátor hajtása és a keresztajtogatósi út között

Ennek könnyen láthatónak kell lennie a mappa mögöl. Nyissa ki a ventilátor-redőny fedelét a mappamotor leállításához, és távolítsa el a papírt.

Papír elakadás a keresztajtogatósi útvonalon (HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák)

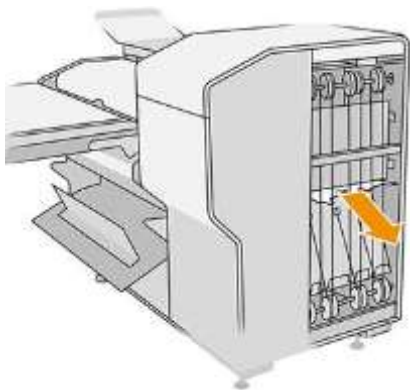


1. Nyissa ki a keresztbecselő fedelet.



2. Vegye le a papírt.

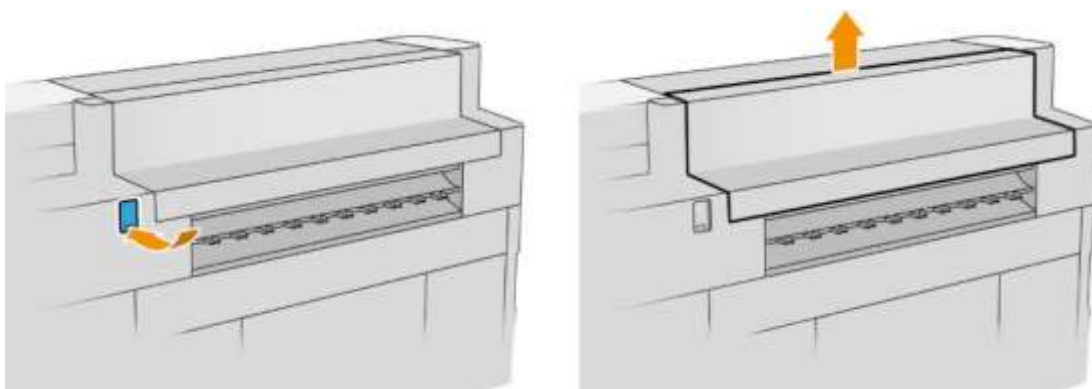
⚠ VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy elkerülje a sérüléseket.



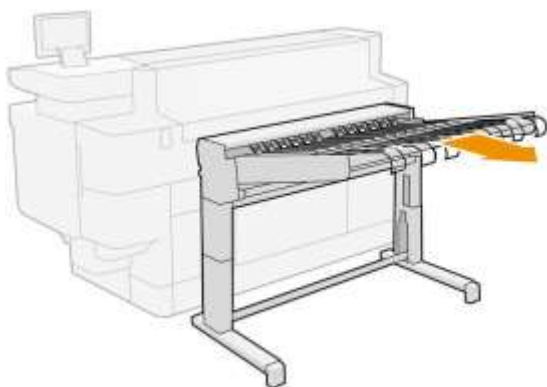
3. Csukd be a fedelet.
4. Várja meg, amíg a nyomtató készen áll a papírra.
5. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újramyomatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.

Papír elakadás a nagy kapacitású rakodóban

1. Nyomja meg a kimeneti gombot a kimeneti modul emeléséhez.

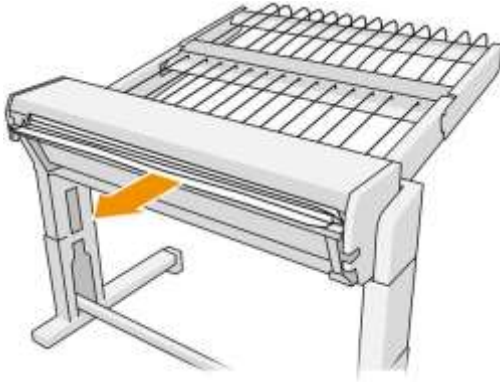


2. Távolítsa el a nagy kapacitású rakodót. A rántót a tálca hátulján lévő gerenda mellett húzhatja.

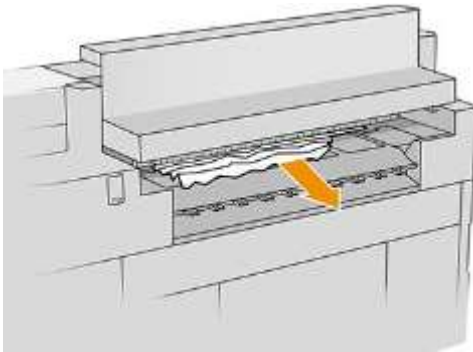


3. Szükség esetén vágja le a papírt a nyomtató és a nagy kapacitású rakodó között.

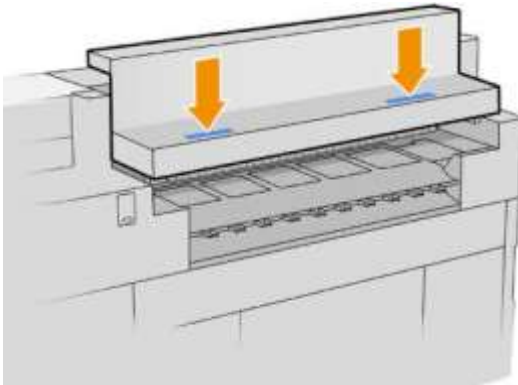
4. Távolítsa el a papírt a nagy kapacitású rakodóból.



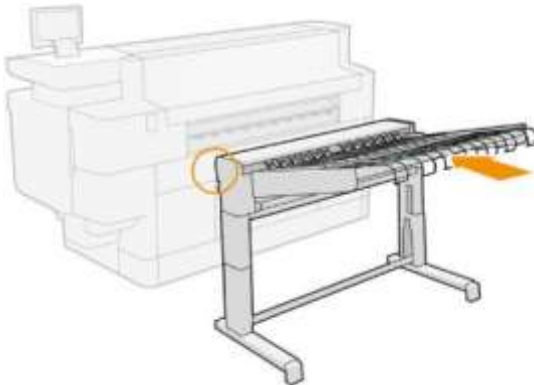
5. Vegye le a dobozt a nyomtatóról.



6. Zárja be a kimeneti modult.



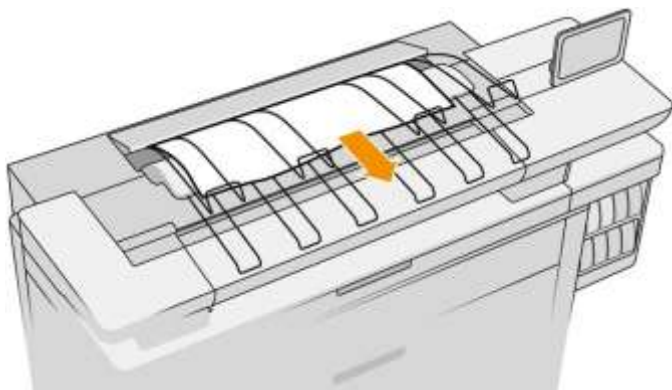
7. Csatlakoztassa újra a nagy kapacitású rakodót.



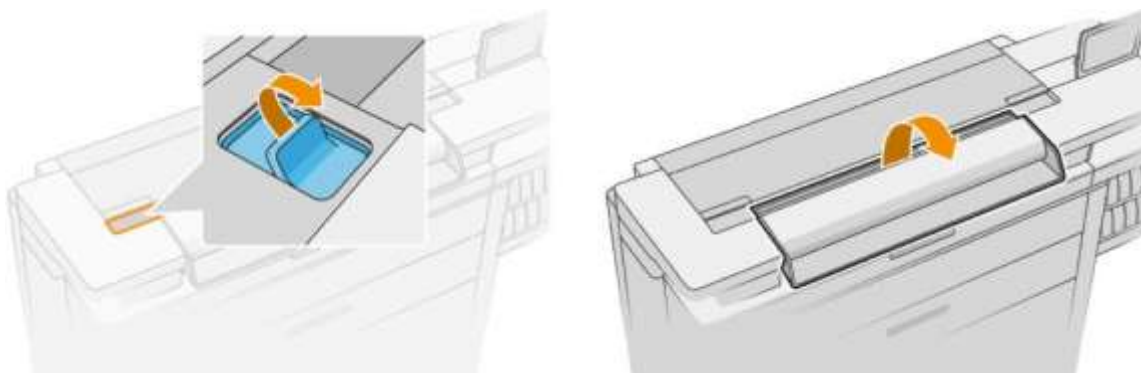
8. Várja meg, amíg a nyomtató készen áll a papírra.
9. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újranyomtatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.

Papír elakadás a szkennnerben (csak MFP esetén)

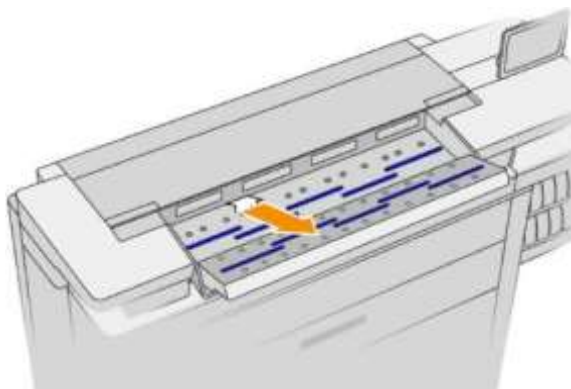
1. Űrítse ki a felső rakodót.



2. Húzd ki a felső rakodót.
3. A lapvasó bal oldalán, hátul található egy kisméretű kar. Csúsztassa fel a kart, és nyissa ki a szkennner fedelét.

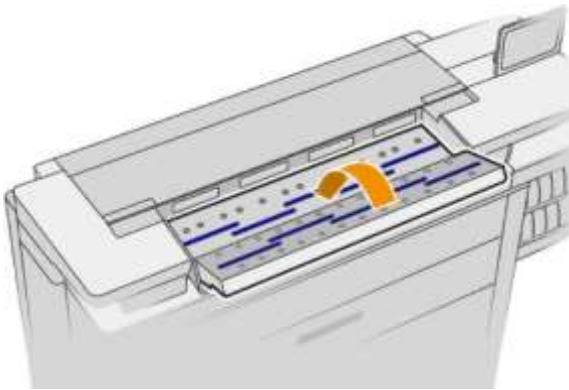


4. Vegye le a papírt.



5. Győződjön meg arról, hogy nincs papír a szkennnerben (helyezze be a kezét).

6. Csukd be a fedelet.



7. Zárja be a felső rakodót.
8. A nyomtató folytatja a munkát, és automatikusan újranyomtatja az elveszett oldalakat. Ellenőrizze azonban, hogy a feladat összes oldala ki van-e nyomtatva.

3 Tintarendszer

- [Tintapatronok](#)
- [Nyomórúd](#)
- [Tisztítótartály](#)
- [Tisztítópatron](#)
- [Csökkentett mód](#)

Tintapatronok


A nyomtató négy tintapatronból áll, amelyek CKYM sorrendben vannak, egyenként 400 ml kapacitással.



Minden tintapatron alatt a nyomtató két LED-kijelzővel rendelkezik: lakat és tintacsepp.



- A lakat LED be van edve, amikor a patron használatban van.

 **FONTOS:** Ne próbálja meg eltávolítani a patron, amikor a lakat LED be van ikva.

- A tintacsepp LED sárgára vált, amikor a patron már majdnem elfogyott a tinta, és pirosra vált, amikor a patron üres vagy hibás.

A tintapatronok nem igényelnek karbantartást vagy tisztítást, de a telepítés előtt meg kell rázni. A kiváló minőségű nyomtatás akkor is megmarad, ha a tinta szintje alacsony.

Figyelmeztetés A tintapatronok kezelése során ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá az érintkezőkhöz, a vezetékekhez és az áramkörökhöz, mert ezeket az alkatrészeket károsítja az elektrosztatikus kisülés. Az ilyen eszközöket elektrosztatikus kisülésre érzékeny eszközöknek nevezik. Lásd [a szószeredet a 183. oldalon](#). Az elektrosztatikus kisülések az elektronikai termékek egyik fő veszélye. Az ehhez hasonló károsodás csökkentheti a készülék várható élettartamát.

Az egyes patronok állapotát az előlapon kell jelteni:

- OK: A patron normálisan működik.
- Reseat (Helyezze be újra): A patron nem válaszol, de a probléma eltávolítása és visszahelyezése megoldhatja a problémát.
- Replace (Cserélje ki): A patron hibásnak minősítették. Ezt funkcionális patronnal kell helyettesíteni.
- Alacsony tinta: [Szín] cartridge is low on ink (A [szín] tintapatronban kevés a tinta) Hamarosan ki kell cserélni.
- Nagyon alacsony a tinta: [Szín] cartridge is very low on ink (A [szín] tintapatronban nagyon kevés a tinta) Hamarosan ki kell cserélni.
- Empty (Üres): A patronnak nincs tintja. Ki kell cserélni.
- Missing (Hiányzik): A patron hiányzik.
- Helytelen/inkompatibilis/helytelen: A patron típusa nem alkalmas ehhez a nyomtatóhoz.
- Expired (Lejárt): A patron elérte a lejárat dátumát.
- Altered (Módosított): A patron újratöltöttként vagy módosítottként azonosították.

Tintapatron alkatrészszámai

PageWide nyomtató 400 ml	C1Q57A	HP 843A fekete festéapatron, 400 ml
	C1Q58A	HP 843A ciánkék tintapatron, 400 ml
	C1Q59A	HP 843A bíbor tintapatron, 400 ml
	C1Q60A	HP 843A sárga tintapatron, 400 ml
	C1Q61A	HP 843B fekete festéapatron, 400 ml
	C1Q62A	HP 843B ciánkék tintapatron, 400 ml
	C1Q63A	HP 843B bíbor tintapatron, 400 ml
	C1Q64A	HP 843B - sárga tintapatron, 400 ml
	C1Q65A	HP 843C fekete festéapatron, 400 ml
	C1Q66A	HP 843C ciánkék tintapatron, 400 ml
	C1Q67A	HP 843C bíbor tintapatron, 400 ml
	C1Q68A	HP 843C sárga tintapatron, 400 ml

Tintapatronok cseréje menet közben

A patronnt bármikor kicserélheti, amikor a lakat LED ki van kapcsolva. Ha a lakat LED be van kapcsolva, szüneteltetnie kell a feladatsort, és meg kell várnia, amíg a LED kiapad.

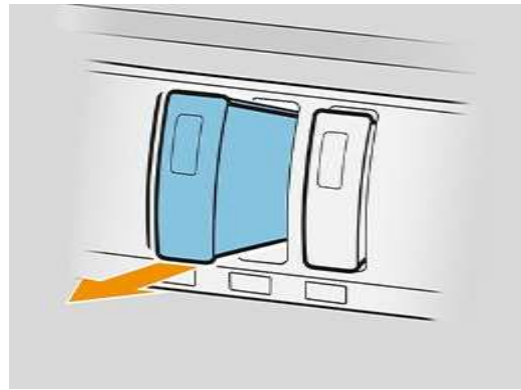
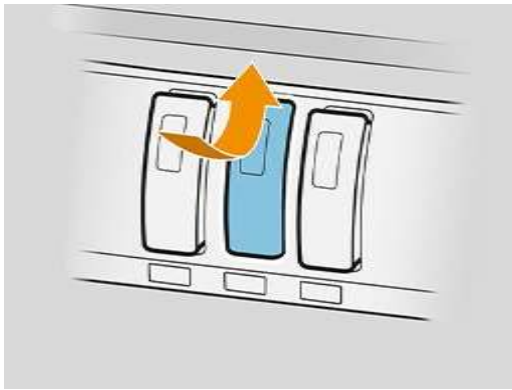
Tintapatronok cseréje az előlapról



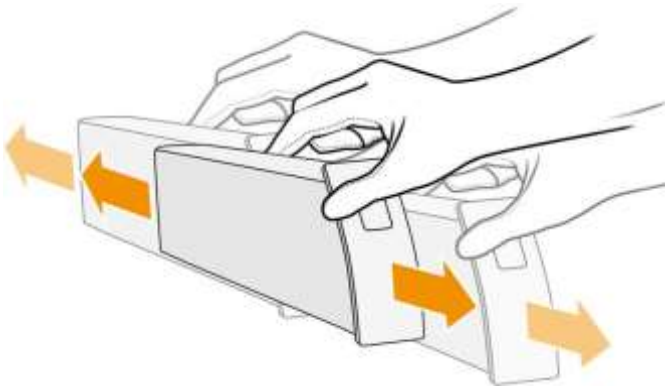
1. Lépjen az előlapra, és koppintson  a , majd a **Tintapatronok** fülre, majd a **Csere gombra**.

Ha a patronból elfogy a tinta, a nyomtató automatikusan megpróbál átváltani a másik azonos színű patronra, majd a nyomtatás megszakítása nélkül kicserélheti az üres patronnt. Ha a cserélni kívánt tintapatron zárolva van, a folytatáshoz szüneteltetnie kell a feladatsort.

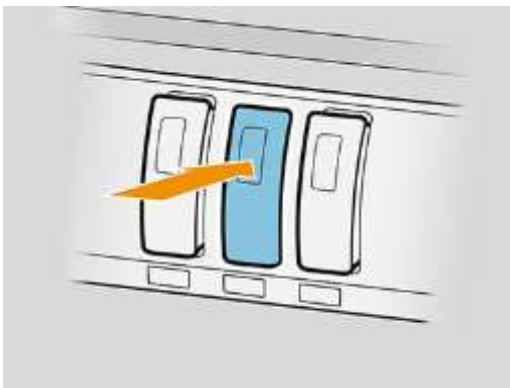
2. Amikor a rendszer kéri, nyomja meg a régi patronnt, és csúszassa fel, hogy kioldja.



3. Hatszor rázza meg az új patron.



4. Helyezze be az új patron, és nyomja be, amennyire csak lehet.



5. Kövesse az előlapon megjelenő utasításokat.
6. Ha kicserélte az összes kicserélni kívánt patron, koppintson a **Befejezés elemre, és ellenőrizze a jelölőnégyzetet.**
7. A tintarendszer elhasznált tartozékainak kidobásakor kövesse a hatályos törvényeket és előírásokat.






Ha az oldal nyomtatása közben a rendelkezésre álló tinta kimerült, a nyomtatás leáll, és a lap ki lesz advák. Új patron behelyezésekor a nyomtatás folytatódhat, és a megszakított oldal teljes egészében újranyomtatható.

Ajánlott az üres patron helyett egy új HP tintapatron behelyezése. Lásd [a tintapatron alkatrészszámaiba 67. oldalon.](#)

Az újratöltött vagy módosított tintapatronok használata számos súlyos hátrányt jelent:

- Fennáll a nyomtató károsodásának veszélye. Ebben az esetben a nyomtató garanciája nem vonatkozik a tintapatron okozta károkra, illetve a tinta szennyezettségéből adódó problémákra.
- Ezt követően érvényteleníti a nyomtatóban használt összes azonos színű nyomtatófej garanciáját.
- A nyomtatási minőség romolhat.
- A nyomtató képtelen lesz a fennmaradó tintaszint megbecslésére, és üresként jeleníti meg a tintapatront.

Ha arra szeretné kényszeríteni a nyomtatót, hogy fogadja el azt, amit üres patronnak lát, folytassa a következőképpen:

1. Koppintson az  előlapra, majd , , , .
2. Az előlap értesíti Önt, hogy a patron megváltozott, és megkezdődik a patron átvételi folyamata. Kövesse az előlapi kijelzőn megjelenő utasításokat. Ha a patron nem eredeti HP patron, a HP azt javasolja, hogy állítsa le a folyamatot. A patronok hitelességének ellenőrzéséhez látogasson el a <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> elemre.
3. Ha folytatja, az előlapon figyelmeztető üzenetek sorozata jelenik meg.

Amikor a folyamat befejeződött, az előlap a szokásos tintapatron kijelzőt adja, de a patron nem jelenti a tintaszintjét.

Note Dinamikus biztonsági megoldással ellátott nyomtató. Kizárólag az eredeti HP-chipet alkalmazó patronokkal használható. Előfordulhat, hogy a nem HP chippel ellátott tintapatronok nem működnek, és amelyek ma még működnek, a jövőben nem fognak. Bővebben: www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Tintapatron karbantartása

A tintapatron normál életciklusa során semmilyen karbantartásra nincs szükség. Cserélje ki a patron, amikor elérte a lejárat dátumát. A lejárat dátumot az előlapon található tintapatron-információkban találja.

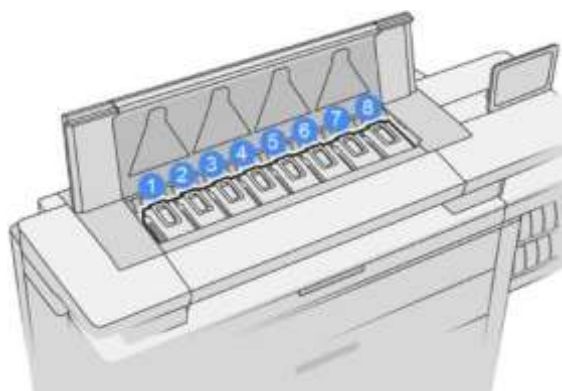
Tintapatron hibaelhárítása

1. A termékszám alapján ellenőrizze, hogy a megfelelő típusú patronnal rendelkezik-e.
2. Ellenőrizze, hogy a patron címkéje megegyezik-e a nyílás címkéjével.
3. Ellenőrizze, hogy a tintapatron megfelelően van-e behelyezve; a tintapatron elején lévő nyílknak felfelé kell mutatnia.

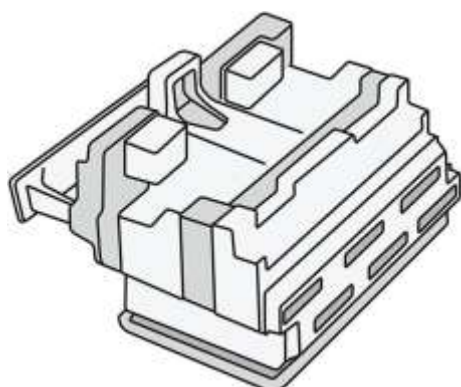
 **VIGYÁZAT!** A tintapatronok nyílását soha tisztítsa meg belülről.

Nyomórúd

A kulcsnyomtató elem egy rögzített 40 hüvelykes (1016 mm) nyomtatórúd, amely 8 nyomtatófejből áll, balról jobbra 1-től 8-ig számozott, előlről nézve a nyomtatót. A papír nagy sebességgel halad a nyomórúd alatt, amely pigmentált tintákat bocsát ki négy színben.



A nyomtatófejek kiemelkedően időtállóak, és nem szükséges őket minden patroncsere esetén kicserélni. Kiváló eredményt biztosítanak még akkor is, amikor a tintapatronokban kevés a tinta.




Az optimális nyomtatási minőség elérésének érdekében a nyomtatófejek rendszeres időközönként automatikus tesztelésen esnek át, és szükség esetén karbantartásuk is megtörténik. Ez némi időbe telhet, és néha késleltetheti a nyomtatást. Ha végül a nyomtatófejet ki kell cserélni, azt az előlapon megjelenő üzenet jelzi.

A nyomtató papírrakodó rendszere automatikus indexelési lehetőséget tartalmaz: amikor papírt tölt be, a nyomtató mozgatja a tekercs pozícióját, hogy kompenzálja a nyomtatófej fúvóka használatát, és meghosszabbítsa az egyes nyomtatófejek élettartamát. Ez automatikus viselkedés, de észreveheti, hogy az első és a hátsó tekercs kissé megváltoztatja a pozíciót a tekercsek között.

 **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a nyomtatófej fúvókákat.



 **VIGYÁZAT!** A nyomtatófejet semmilyen okból ne tegye le semmilyen felületre.

 **BORRAVALÓ:** A nyomtatófejek a nyomtató belsejében a legjobban megmaradnak. Ezenkívül, ha eltávolítja a nyomtatófejeket, a nyomtatót újra kell kalibrálni, amikor visszahelyezi őket. Ezért javasoljuk, hogy ne távolítsa el őket feleslegesen.

Nyomtatófej állapota

- **OK:** A nyomtatófej normálisan működik.
- **Missing (Hiányzik):** A rendszer nem észlel nyomtatófejet a nyílásban.
- **Replace (Cserélje ki):** A nyomtatófejet hibásnak választották. Ezt egy új vagy működő nyomtatófejnek kell helyettesítenie.
- **Reset (Helyezze be újra):** A nyomtatófejet hibásnak azonosították, de eltávolítása és visszaállítása talán megoldhatja a problémát.

- **Remove** (Távolítsa el): A nyomtatófejet el kell távolítani.
- **Printhead replacement incomplete. Restart it. (Nem fejeződött be a nyomtatófej cseréje. Indítsa újra a műveletet.)**

A nyomtatófej nem fejezte be a csereeljárását. Újra kell indítania a cserét, és teljesen be kell fejeznie.

- Ha a jótállási állapot **garanciális**, ez azt jelzi, hogy a jótállási feltételek lejártak (például a tintafogyasztás meghaladja a garantált korlátot).

Note Ha a nyomtatófej garanciális, a három lehetséges állapotérték egyike látható az állapotmérőn:

- **OK:** A nyomtatófej normálisan tud nyomtatni.
- **Monitor IQ:** Előfordulhat, hogy a nyomtatási minőség nem minden nyomtatásban marad meg.
- **Helyreállítás:** Javasoljuk, hogy továbbfejlesztett nyomtatófej-helyreállítást használjon a nyomtatófejen (lásd a [151. oldalon található Továbbfejlesztett nyomtatófej-helyreállítást](#)).

Ha a jótállási állapot **Lásd a jótállási nyilatkozatot**, ez azt jelzi, hogy a jótállási feltételek megsértődtek (például lejárt vagy nem HP tintát használtak).

A garancia állapotát a nyomtatóinformációs alkalmazásban ellenőrizheti.

A jótállással kapcsolatban a nyomtatóhoz mellékelt Jogi tudnivalók című dokumentumban olvashat.

Nyomtatófej cikkszám


A HP 841 nyomtatófej C1Q19A alkatrészszámmal rendelkezik.

Replace printheads (Nyomtatófejek cseréje)

A nyomtatófejeket ritkán kell cserélni, de az előlap megmondja, hogy a nyomtatófej meghibásodik-e, vagy elérte élettartamának végét.


Alternatív megoldásként a tesztnyomtatás nyomtatófej-problémát jelezhet, mielőtt a nyomtató észlelni azt.

Figyelmeztetés A tintapatronok kezelése során ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá az érintkezőkhöz, a vezetékhez és az áramkörökhöz, mert ezeket az alkatrészeket károsítja az elektrosztatikus kisülés. Az ilyen eszközöket elektrosztatikus kisülésre érzékeny eszközöknek nevezik. Lásd [a szöveget a 183. oldalon](#). Az elektrosztatikus kisülések az elektronikai termékek egyik fő veszélye. Az ehhez hasonló károsodás csökkentheti a készülék várható élettartamát.

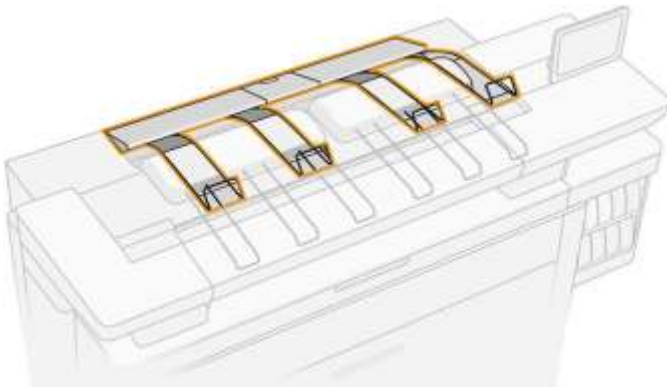
 **FONTOS:** A nyomtató újralibrálása a nyomtatófej cseréje után ([lásd: Nyomtatórúd kalibrálása a 149. oldalon](#)). A nyomtatófej cseréje előtt győződjön meg arról, hogy a kalibráláshoz megfelelő papír van betöltve. Használjon kesztyűt a tintarendszer bármely összetevőjének kezelésekor.



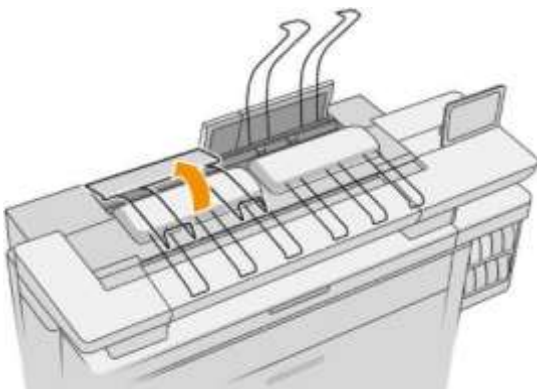
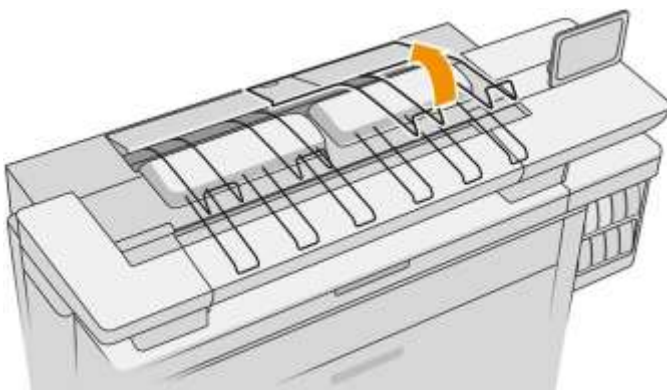
1. Győződjön meg arról, hogy minden tintapatron legalább 25% -ban tele van.

2. Indítsa el a nyomtatófej cseréjét az előlapról: koppintson  a , majd a **Nyomtatófej** fülre, majd a **Csere gombra**.

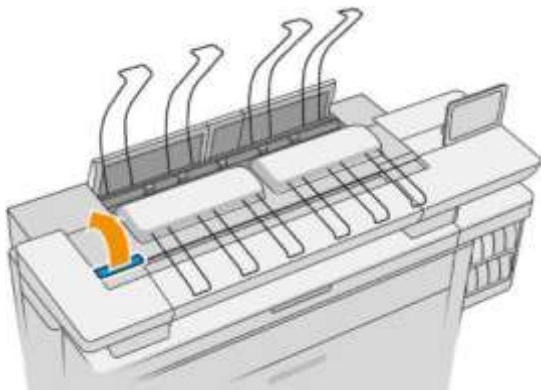
3. Keresse meg a felső rakodó fedelét.



4. Nyissa ki a felső fedelet.



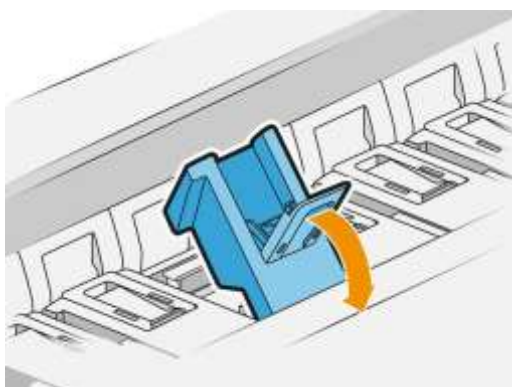
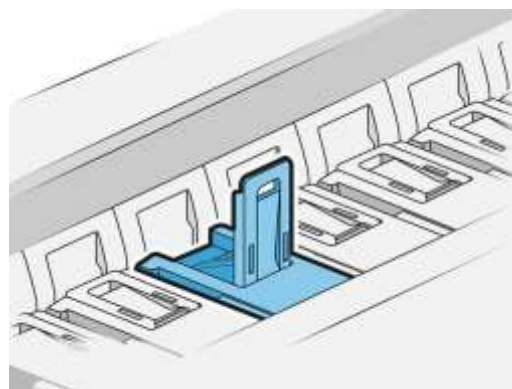
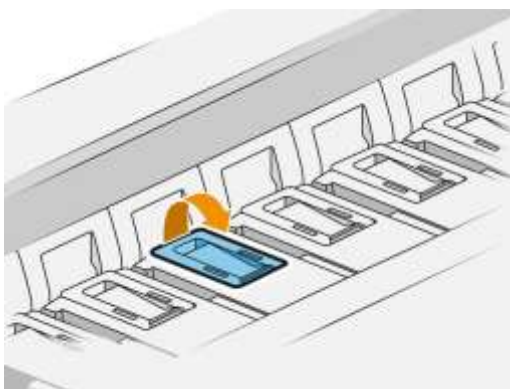
5. Keresse meg és húzza meg a bal oldali fogantyút a nyomtatórúd fedelének megnyitásához.



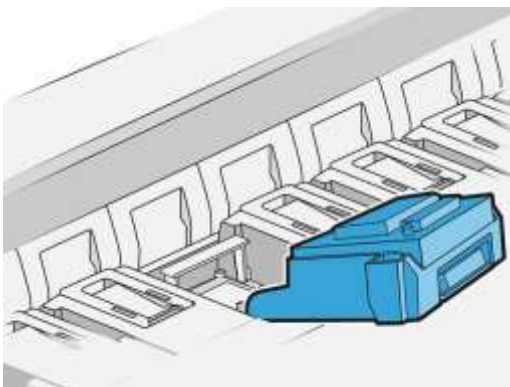
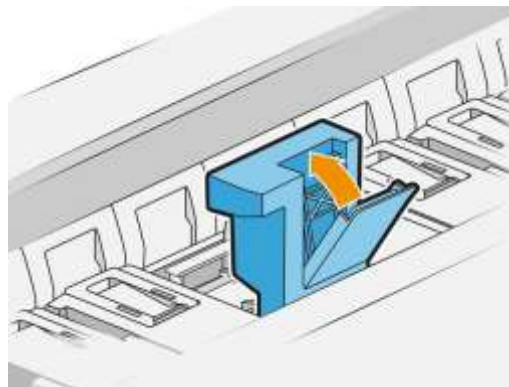
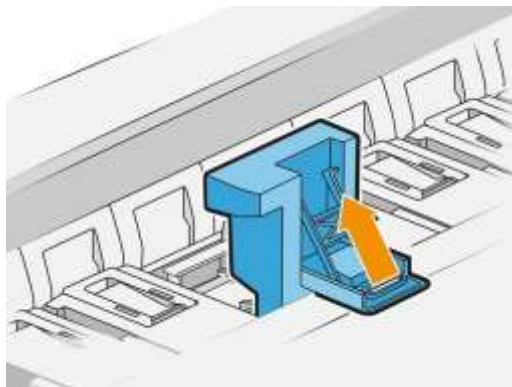
6. Nyissa ki a belső fedelet.



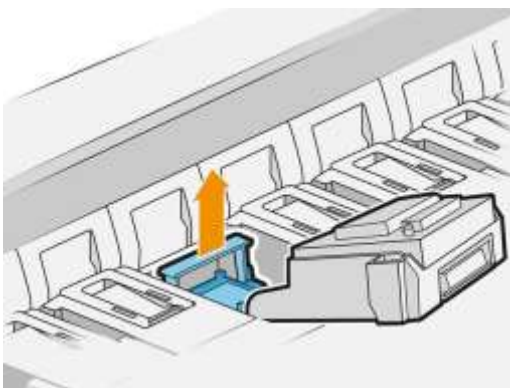
7. Húzza meg a kék fogantyút a retesz kinyitásához.



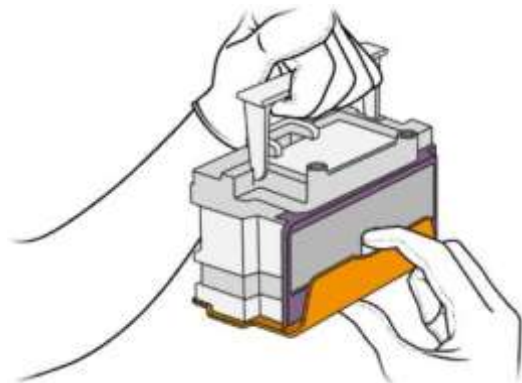
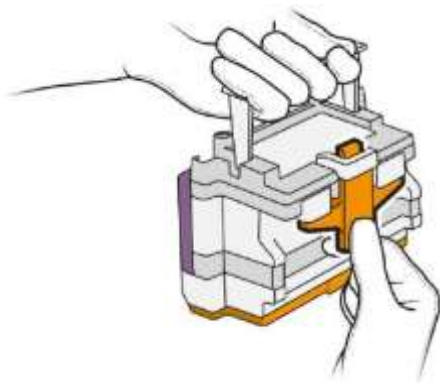
8. Húzza meg a reteszt, hogy a fedélre helyezze.



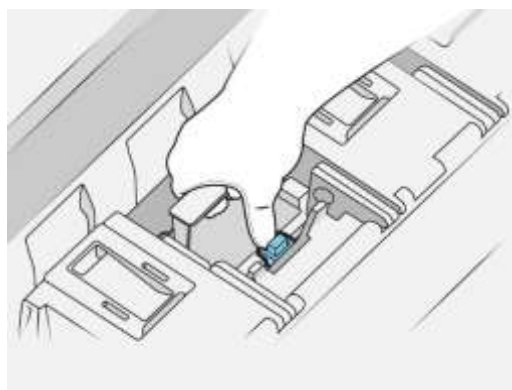
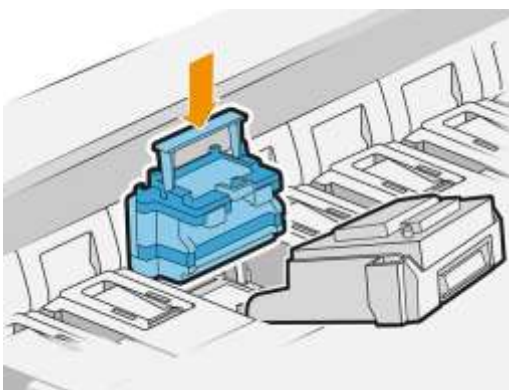
9. Bontsa ki a nyomtatófejet a fogantyúval.



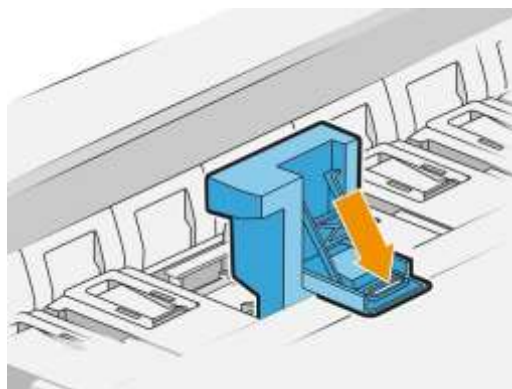
10. Lassan távolítsa el a védősapkákat az új nyomtatófejről az alábbi sorrendben.

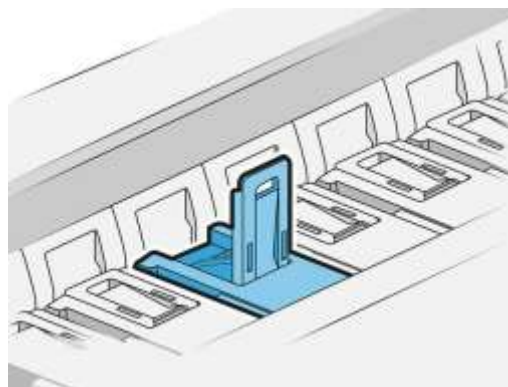
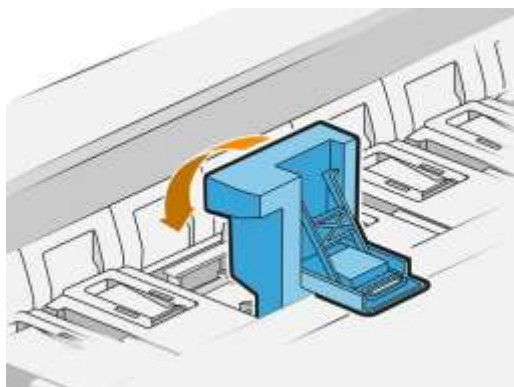


11. Helyezze be az új nyomtatófejet a megfelelő tájolásba, és vágja a helyére.

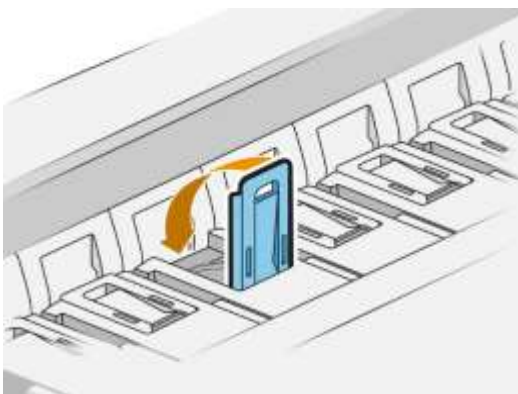


12. Csukd be a reteszt.





13. Zárja be a kék fogantyút.



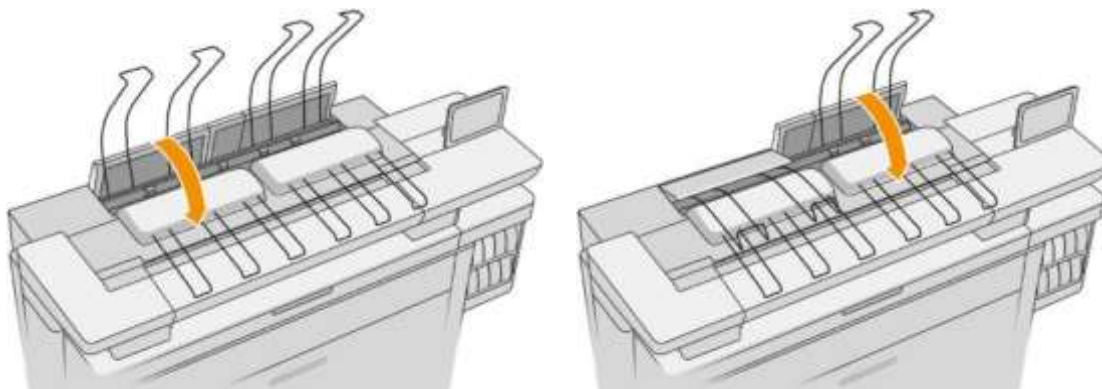
14. Zárja le a belső fedelet.



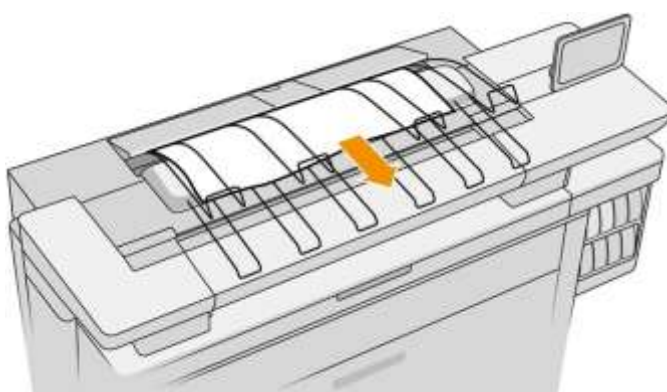
15. Zárja be a nyomtatórúd fedelét.



16. Csukja le a felső fedelet.



17. Űrítse ki a felső rakodót.



18. Koppintson a **Folytatás** gombra, és várjon körülbelül 32 percet, amíg a nyomtató automatikus kalibrálást és ellenőrzéseket végez.
19. A tintarendszer elhasznált tartozékainak kidobásakor kövesse a hatályos törvényeket és előírásokat.

Nyomtatófej karbantartása

Hagyja, hogy a nyomtatófejeket a nyomtató és a tisztítópatronok automatikusan megtisztítsák. Kerülje a nyomtatófejek szükségtelen eltávolítását.

Nyomtatófej hibaelhárítása

1. A termékszám alapján ellenőrizze, hogy a megfelelő típusú nyomtatófejjel rendelkezik-e.
2. Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a két narancssárga színű védősapkát a nyomtatófejről.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejet a megfelelő irányban próbálja-e behelyezni (hasonlítsa össze a többivel).
4. Ellenőrizze, hogy megfelelően csukta és zárta-e le a nyomtatófej fedelét.
5. Ha továbbra is problémái vannak a nyomtatás során, olvassa el a [Nyomtatási minőség a 146. oldalon](#) című témakört.

Tisztítótartály

A tisztítótartály egy cserélhető alkatrész, amely folyékony formában gyűjti a hulladék tintát, körülbelül 2 liter kapacitással.



A tisztítótartályt úgy tervezték, hogy megakadályozza a nyomtató tintahulladékának károsodását és környezetének piszkos környezetét.

E célok elérése érdekében gondoskodnia kell arról, hogy helyesen legyen telepítve és karbantartva, megváltoztatva azt, amikor az előlap kéri.

 **BORRAVALÓ:** A tisztítótartály cseréjekor ajánlott kesztyűt viselni.

A tisztítótartályt mindig bekapcsolt nyomtatóval cserélje ki, különben előfordulhat, hogy a számlálók nem működnek megfelelően.

Ha a nyomtató továbbra is működik, miközben a tároló helytelenül van telepítve vagy csatlakoztatva, a HP nem vállal felelősséget az ebből eredő károkért vagy tisztítási költségekéért.

A tisztítótartály állapotát az előlapon ellenőrizheti.

Tisztítótartály állapota

- **Kész**
- **Missing (Hiányzik):** A tisztítótartály nem észlelhető.
- **Majdnem tele:** Ezt a nyomtató becsüli.
- **Tele:** A nyomtató leállt. A tisztítási tartály cseréje után folytatódik.

Tisztítótartály alkatrészszáma

A HP 841 tisztítótartály az F9J47A alkatrészszámmal rendelkezik.

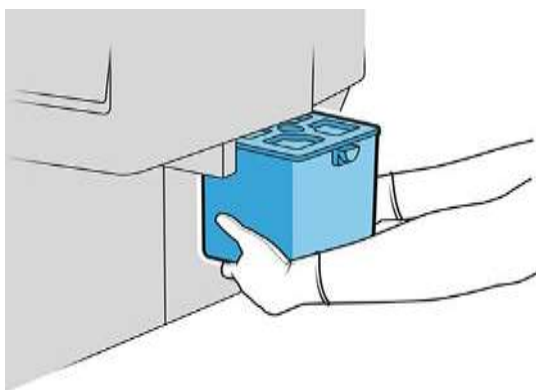
Cserélje ki a tisztítótartályt




1. Az előlapon koppintson a  , majd a **tisztítótartály > Csere**.
2. Keresse meg a tisztítótartályt.



3. Húzza ki a tisztítótartályt: emelje fel egy kicsit, majd húzza ki.



 **BORRAVALÓ:** Ha a nyomtatót hosszú ideig tisztítótartály nélkül hagyja, néhány csepp folyadék kiszabadulhat és megfestheti a padlót. Próbálja meg gyorsan kicserélni.

4. Távolítsa el a csomagolást az új tisztítótartályból.
5. Helyezze be az új tisztítótartályt a régi helyett.

Note Ha egy másik nyomtatóban használt tisztítótartályt helyez be, a **Majdnem teljes** figyelmeztetés megbízhatatlan lesz.
6. A nyomtató ellenőrzi a papír igazítását.
7. A tintarendszer elhasznált tartozékainak kidobásakor kövesse a hatályos törvényt és előírásokat.

Tisztítótartály hibaelhárítása

Ha a tisztítótartály megfelelően van telepítve, de a nyomtató nem észleli, először próbálja meg kivenni és újra visszahelyezni. Ha ez nem sikerül, hívja a támogatási képviselőt.

Tisztítópatron

A karbantartó patron tisztítja és karbantartja a nyomtatófejeket, valamint tárolja a hulladék tintát.

A karbantartó patron egy tekercs ruhát tartalmaz, amelyet a nyomtatófejek tisztítására használnak. Teljes kapacitása 500 törlőkendő (tisztítási műveletek). Egy nehéz felhasználónak körülbelül 2 havonta ki kell cserélnie.

A nyomtató megtagadja a nyomtatási feladat indítását, ha észleli a tisztító tekercs végét. Ezután cserélje ki a karbantartó patron egy újra.

 **BORRAVALÓ:** A karbantartó patron cseréjekor ajánlott kesztyűt viselni.

Karbantartó patron állapota


- Kész
- Missing (Hiányzik):
- Majdnem kész
- Kész

Karbantartó patron alkatrészszáma

A HP 841 karbantartó patron az F9J48A alkatrészszámmal rendelkezik.

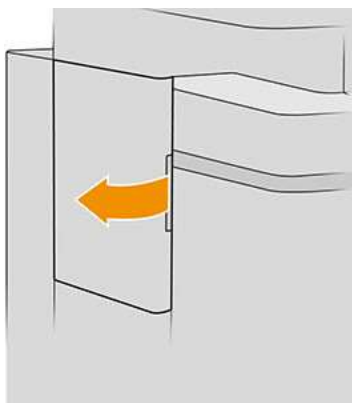
Cserélje ki a karbantartó patron




 **FONTOS:** A csere megkezdése előtt készüljön fel az új karbantartó patronnal. Miután a patron a cserehelyzetbe helyezte, 40 másodperce van a cseréjére. Ha túllépi ezt a határértéket, a karbantartó patron automatikusan visszakerül, hogy a nyomtatófejek ne száradjanak meg. Ha az előlap hibát mutat, zárja be a szervizajtót.

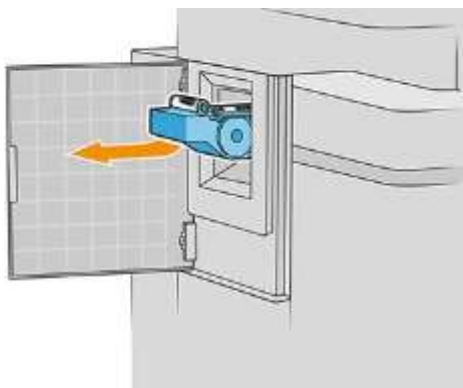
1. Vegye ki a csomagolást az új karbantartó patronból.
2. Indítsa el a cserét az előlapról.

3. Ha az előlap kéri, nyissa ki a karbantartó patron ajtaját.

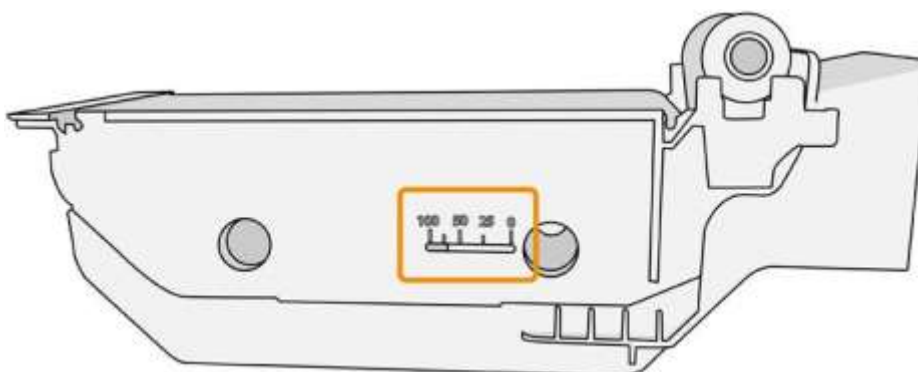


 **FONTOS:** A karbantartó patron eltávolításakor ne feledje, hogy tintát tartalmaz. Ezért viseljen kesztyűt, és tartsa a patron a fogantyú mellett.

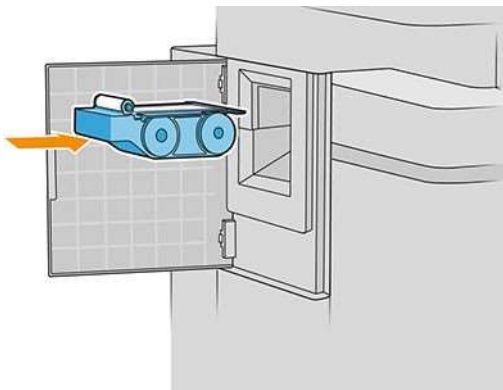
4. A karbantartó patron eltávolításához fogja meg a fogantyút, és csúsztassa ki.



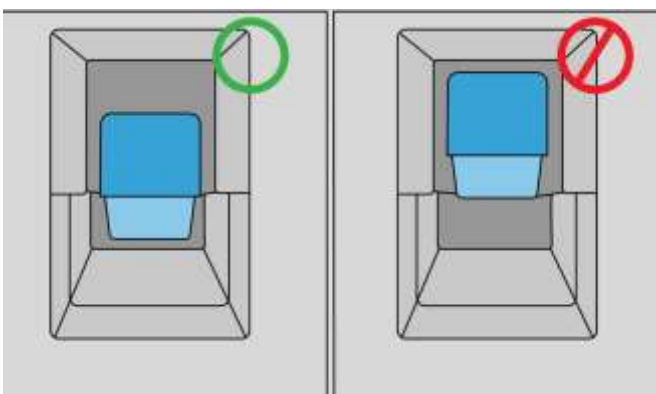
5. Ha részlegesen használt cserepatront kíván behelyezni, jegyezze fel a megmaradt ruha százalékos arányát, amely körülbelül a patron oldalán jelenik meg. Ezt a számot később fogják kérni.



6. Helyezze be az új karbantartó patronrt a nyílásba.



FONTOS: Ügyeljen arra, hogy a karbantartó patronrt helyesen helyezze be.



7. Nyomja be a karbantartó patronrt a helyére; ne alkalmazz túlzott erőt.

MEGJEGYZÉS: Az előlapon csak akkor jelenik meg információ az új tisztítópatronról, amikor az ajtót már

8. Csukd be az ajtót.
9. A tintarendszer elhasznált tartozékainak kidobásakor kövesse a hatályos törvényeket és előírásokat.

Note: A nyomtatás megkezdéséhez a nyomtatónak az összes tintapatron, nyomtatófejet és karbantartó patronrt telepítenie kell, valamint a nyomtatóablakot és a karbantartó patron ajtaját be kell zárni.

Az előlap megkérdezi, hogy a patron új vagy használt. Ha használja, meg kell adnia a megmaradt ruha százalékos arányát. Ezt az információt a nyomtató arra használja, hogy megbecsülje, mikor kell kicserélni a patronrt.

Karbantartó patron hibaelhárítása


Ha a nyomtató nem észleli a behelyezett karbantartó patronrt, nyissa ki az ajtót, és győződjön meg arról, hogy a karbantartó patron megfelelően van behelyezve. Ha ez nem oldja meg a problémát, forduljon a támogatási képviselőhöz.


Csökkentett mód

Bizonyos körülmények között, beleértve a környezetvédelmi előírásokon kívüli nyomtatóüzemeltetést, és ha használt, újratöltött vagy hamisított tintapatront észleltek, a nyomtató csökkentett módban fog működni. A HP nem tudja garantálni a nyomtatási rendszer teljesítményét, ha a környezetvédelmi előírásokon kívül működik, vagy ha használt, újratöltött vagy hamisított tintapatront telepítenek. A csökkentett mód úgy lett kialakítva, hogy megvédje a nyomtatót és a nyomtatófejeket a váratlan körülményekből eredő sérülésektől, és akkor működik, amikor az ikon megjelenik a nyomtató előlapján, valamint a beágyazott webkiszolgálón és a HP segédprogramon.

Az optimális teljesítmény érdekében használjon eredeti HP tintapatronokat. A HP DesignJet nyomtatórendszereket, beleértve az eredeti HP tintákat és nyomtatófejeket, úgy tervezték és tervezték együtt, hogy kompromisszumok nélküli nyomtatási minőséget, konzisztenciát, teljesítményt, tartósságot és értéket biztosítsanak minden nyomtatással.

Note Ezt a nyomtatót nem folyamatos tintafeltöltő rendszerekkel való használatra tervezték. A nyomtatás folytatásához távolítsa el a folyamatos tintafeltöltő rendszert, és helyezzen be eredeti HP (vagy kompatibilis) tintapatronokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a nyomtató a kiürülésükig működőképes tintapatronokkal használható. Előfordulhat, hogy a tintapatronok kiürülés előtti újratöltése a nyomtató meghibásodását okozza. Ha ez történik, helyezzen be egy új tintapatront (eredeti HP vagy kompatibilis) a nyomtatás folytatásához.

 **MEGJEGYZÉS:** Dinamikus biztonsági megoldással ellátott nyomtató. Kizárólag az eredeti HP-chipet alkalmazó patronokkal használható. Előfordulhat, hogy a nem HP chippel ellátott tintapatronok nem működnek, és amelyek ma még működnek, a jövőben nem fognak. Bővebben: www.hp.com/go/learnaboutsupplies

4 Hálózati

- [Bevezetés](#)
- [Hálózati protokollok vezérlése](#)
- [Előlap menüelemek](#)
- [Csatolási konfigurációs módszerek](#)
- [Hibaelhárítás](#)

Bevezetés

A rendszer egyetlen RJ-45 szabványú csatlakozóportot biztosít hálózati kapcsolat létesítésére. Az „A osztályú” (Class A) határértékeknek való megfeleléshez árnyékolt IO-kábelek használata szükséges.

A beágyazott Jetdirect nyomtatókiszolgáló támogatja az IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, az IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet és a 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet kompatibilis hálózatokhoz való csatlakozást. Csatlakoztatva és bekapcsolva a nyomtató automatikusan egyeztet a hálózattal, hogy 10, 100 vagy 1000 Mbps kapcsolati sebességgel működjön, és teljes vagy félduplex módban kommunikáljon. A hivatkozást azonban manuálisan is konfigurálhatja a nyomtató előlapján, vagy más konfigurációs eszközökön keresztül a hálózati kommunikáció létrehozása után.

A nyomtató egyszerre több hálózati protokollt is támogathat, beleértve a TCP/IPv4-et és a TCP/IPv6 protokollt. A biztonság érdekében olyan funkciókat tartalmaz, amelyek szabályozzák a nyomtatóra irányuló és onnan érkező IP-forgalmat, és támogatja az IP-biztonsági (IPsec) protokollok konfigurálását.



Hálózati protokollok vezérlése

A nyomtató egyidejűleg több hálózati kommunikációs protokollt is támogathat. Ez lehetővé teszi, hogy a különböző protokollokat használó hálózati számítógépek kommunikáljanak ugyanazzal a nyomtatóval.

Minden protokollnak szüksége lehet némi konfigurációra, mielőtt a nyomtató kommunikálni tud a hálózaton. Egyes protokollok esetében a rendszer automatikusan érzékeli a szükséges paramétereket, és nincs szükség felhasználó által megadott beállításokra. Más protokollok esetében azonban számos paraméter konfigurálható.



Hálózati protokollok engedélyezése vagy letiltása

Ha a hálózati protokoll engedélyezve van, a nyomtató akkor is aktívan továbbíthat a hálózaton, ha a hálózaton nincsenek olyan számítógépek, amelyek a protokollt használják. Ez növelheti a hálózati forgalmat. A felesleges forgalom kiküszöbölése érdekében letilthatja a nem használt protokollokat. A nem használt protokollok letiltása lehetővé teszi:

- A hálózati forgalom csökkentése a nem használt protokollokból származó szórásos üzenetek kiküszöbölésével
- Jobb szabályozás a nyomtatóra történő nyomtatással, ha eltávolítja azokat a felhasználókat más hálózatokról, akik a nyomtatási feladatokat erre a nyomtatóra irányíthatják
- Csak engedélyezett protokollok protokollspecifikus hibafeltételeinek megjelenítése

Ha a nem használt protokollokat az eszköz vezérlőpult menüjén keresztül szeretné letiltani, olvassa el [a 85. oldal előlapi menüpontjait](#). Más eszközökről, például a beágyazott Telnet-kiszolgálóhoz való rendszerparancs-hozzáférésekről lásd a *HP Jetdirect Print Server administrator útmutatóját* a nyomtatókiszolgáló modelljéhez.

Előlap menüelemek

A nyomtatóhálózat konfigurációs beállításainak eléréséhez lépjen az előlapra, majd  koppintson a  majd **Gigabit Ethernet**.

Menüpont	Almenüelem	Almenüelem	Értékek és leírás
Információ	Sec-jelentés nyomtatása		Igen. Kinyomtat egy jelentést. Nem (alapértelmezett): Nem nyomtat jelentést.
TCP/IP	Állomásnév		Az eszköz azonosítására egy legfeljebb 32 karakterből álló alfanumerikus karakterlánc található. Ez a név a HP Jetdirect konfigurációs oldalán található. Az alapértelmezett állomásnév NPIxxxxxx, ahol xxxxxx a LAN hardver (MAC) címének utolsó hat számjegye.
	IPv4-beállítások	Konfigurációs módszer	Itt adhatja meg, hogy a TCP/IPv4 paraméterek be legyenek-e konfigurálva a HP Jetdirect nyomtatókiszolgálón. Bootp : A BootP (Bootstrap Protocol) használatával automatikusan konfigurálható rendszerindító kiszolgálóról. DHCP (alapértelmezett): Használja a DHCP-t (Dynamic Host Configuration Protocol) a DHCPv4-kiszolgálóról történő automatikus konfiguráláshoz. Ha be van jelölve, és létezik DHCP-bérlet, a DHCP-kiadás és a DHCP megújítása menük elérhetők a DHCP-bérleti beállítások beállításához. Automatikus IP : Használjon automatikus kapcsolat-helyi IPv4-címzést. A 169.254.x.x úrlapon lévő cím automatikusan hozzá lesz rendelve. Manual (Kézi) : A Manuális beállítások menüvel konfigurálhatja a TCP/ IPv4 paramétereket.
		DHCP-kiadás	Ez a menü akkor jelenik meg, ha a konfigurációs módszer DHCP-re van állítva, és létezik DHCP-bérlet a nyomtatókiszolgálóhoz. Nem (alapértelmezett): Az aktuális DHCP-bérlet mentésre kerül. Igen. Az aktuális DHCP-bérlet és a bérlet IP-cím kiadásra kerül.
		DHCP megújítása	Ez a menü akkor jelenik meg, ha a konfigurációs módszer DHCP-re van állítva, és létezik DHCP-bérlet a nyomtatókiszolgálóhoz. Nem (alapértelmezett): A nyomtatókiszolgáló nem kéri a DHCP-bérlet megújítását. Igen. A nyomtatókiszolgáló az aktuális DHCP-bérlet megújítását kéri.

Kézi beállítások

(Csak akkor érhető el, ha a [konfigurációs módszer manuális](#)) Paraméterek konfigurálása közvetlenül a nyomtató vezérlőpultjáról:

IP-cím A nyomtató egyedi IP-címe (n.n.n.n). Subnet mask

(Alhálózati maszk): A nyomtató alhálózati maszkja (n.n.n.n).

[Syslog Server](#) : A syslog-üzenetek fogadására és naplózására használt syslog-kiszolgáló (n.n.n.n) IP-címe.

Default gateway (Alapértelmezett átjáró): A más hálózatokkal való kommunikációhoz használt átjáró vagy útválasztó IP-címe (n.n.n.n)..

Tétlenség időkorlátja Az az időszak másodpercben, amely után egy üresjáratú TCP nyomtatási adatkapcsolat bezárul (az alapértelmezett érték 270 másodperc, 0 letiltja az időtűllépést).

Menüpont	Almenüelem	Almenüelem	Értékek és leírás
		Default IP (Alapértelmezett IP-cím):	<p>Adja meg az alapértelmezett IP-címet, ha a nyomtatókiszolgáló nem tud IP-címet szerezni a hálózatról kényszerített TCP/IP-újrakonfigurálás során (például ha manuálisan konfigurálva van a rendszerindítás vagy a DHCP használatára).</p> <p>Automatikus IP: A 169.254.x.x link-helyi IP-cím be van állítva.</p> <p>Örökség: A 192.0.0.192 cím a régebbi HP Jetdirect eszközökhöz igaz.</p>
		Elsődleges DNS	<p>Adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét (n.n.n.n).</p> <p>MEGJEGYZÉS: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a kézi konfiguráció nagyobb prioritás, mint a DHCP a konfigurációban. Elsőbbségi tábla, a beágyazott webkiszolgálón keresztül konfigurálva.</p>
		Másodlagos DNS	<p>Adja meg a másodlagos tartománynévrendszer (DNS) kiszolgálóJÁNAK IP-címét (n.n.n.n).</p> <p>MEGJEGYZÉS: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a kézi konfiguráció nagyobb prioritás, mint a DHCP a konfigurációban. Elsőbbségi tábla, a beágyazott webkiszolgálón keresztül konfigurálva.</p>
	IPv6-beállítások	Engedélyez	<p>Ezzel az elással engedélyezheti vagy letilthatja az IPv6-műveletet a nyomtatókiszolgálón.</p> <p>Off (Kikapcsolva) Az IPv6 le van tiltva.</p> <p>Bekapcsolva (alapértelmezett): Az IPv6 engedélyezve van.</p>
		Cím	<p>Ezzel az elemkel manuálisan konfigurálhat egy IPv6-címet.</p> <p>Kézi beállítások: A Manuális beállítások menüvel engedélyezheti és manuálisan konfigurálhatja a TCP/IPv6-címet.</p> <p>Engedélyezés: Jelölje ki ezt az elemet, és válassza a Be lehetőséget a kézi konfiguráció engedélyezéséhez, vagy a Ki lehetőséget a kézi konfiguráció letiltásához.</p> <p>Gyártó címe: Ezzel az elemekkel beír egy 32 hexadecimális számjegyű IPv6-csomópontcímet, amely a kettőspont hexadecimális szintaxisát használja.</p>
		DHCPv6 házirend	<p>Útválasztó megadva: A nyomtatókiszolgáló által használandó állapot-inthető automatikus konfigurációs módszert egy útválasztó határozza meg. Az útválasztó határozza meg, hogy a nyomtatókiszolgáló beszerzi-e a címét, a konfigurációs adatait vagy mindkettőt egy DHCPv6-kiszolgálóról.</p> <p>Az útválasztó nem érhető el: Ha egy útválasztó nem érhető el, a nyomtatókiszolgálónak meg kell próbálnia beszerzni az állapot-állapot-konfigurációt egy DHCPv6-kiszolgálóról.</p> <p>Mindig: Függetlenül attól, hogy rendelkezésre áll-e útválasztó, a nyomtatókiszolgáló mindig megpróbálja beszer szerezni az állapot-állapot-konfigurációját egy DHCPv6 kiszolgálóról.</p>

Elsődleges DNS	Ezzel az elemkel megadhatja az elsődleges DNS-kiszolgáló IPv6-címét, amelyet a nyomtatókiszolgálónak használnia kell. MEGJEGYZÉS: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a manuális konfiguráció nagyobb prioritás, mint a beágyazott webkiszolgálón keresztül konfigurált Konfigurációs prioritás tábla DHCP-je .
Másodlagos DNS	Ezzel az elemkel megadhatja a nyomtatókiszolgáló által használt másodlagos DNS-kiszolgáló IPv6-címét. MEGJEGYZÉS: Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a manuális konfiguráció nagyobb prioritás, mint a beágyazott webkiszolgálón keresztül konfigurált Konfigurációs prioritás tábla DHCP-je .

Menüpont	Almenüelem	Almenüelem	Értékek és leírás
	Proxykiszolgáló		Itd adhatja meg az eszköz beágyazott alkalmazásai által használandó proxykiszolgálót. A proxykiszolgálót általában a hálózati ügyfelek használják internet-hozzáféréshez. Gyorsítótárazza a weblapokat, és bizonyos fokú internetes biztonságot nyújt ezeknek az ügyfeleknek. Proxykiszolgáló megadásához adja meg IPv4-címét vagy teljesen minősített tartománynevét. A név legfeljebb 255 oktett lehet. Egyes hálózatok esetében előfordulhat, hogy kapcsolatba kell lépnie a független szolgáltatóval a proxykiszolgáló címéért.
	Proxy Port		Írja be a proxykiszolgáló által az ügyféltámogatáshoz használt portszámot. A portszám azonosítja a hálózaton proxytevékenységre fenntartott portot, és értéke 0 és 65535 között lehet.
Security	Mp oldal nyomtatása		Igen. Olyan lap nyomtatása, amely tartalmazza az aktuális IPsec biztonsági beállításokat a HP Jetdirect nyomtatókiszolgálón. Nem (alapértelmezett): A biztonsági beállítások lap nincs kinyomtatva.
	Biztonságos web		Konfigurációkezelés esetén adja meg, hogy a beágyazott webkiszolgáló csak HTTPS (Secure HTTP) vagy HTTP és HTTPS használatával fogadja-e el a kommunikációt. HTTPS szükséges: A biztonságos, titkosított kommunikáció érdekében csak HTTPS-hozzáférést fogadunk el. A nyomtatókiszolgáló biztonságos helyként jelenik meg. HTTP/HTTPS nem kötelező: A HTTP vagy a HTTPS használatával történő hozzáférés megengedett.
	IPSec		Adja meg az IPsec vagy a Tűzfal állapotát a nyomtatókiszolgálón. Tartsa: Az IPsec/Tűzfal állapota ugyanaz marad, mint a jelenleg konfigurált állapot. letiltás A nyomtatókiszolgáló IPsec/tűzfal működése le van tiltva.
	802,1x		
	Törlés engedélyezése		

Menüpont	Almenüelem	Almenüelem	Értékek és leírás
Biztonság visszaállítása			<p>Adja meg, hogy a nyomtatókiszolgáló aktuális biztonsági beállításai mentésre vagy gyári alapértelmezésekre lesznek-e visszaállítva.</p> <p>Nem (alapértelmezett): Az aktuális biztonsági beállítások megmaradnak. Igen. A biztonsági beállítások visszaállítva gyári alapértékekre.</p>
Linksebesség			<p>A nyomtatókiszolgáló kapcsolati sebességének és kommunikációs módjának meg kell egyeznie a hálózattal. A rendelkezésre álló beállítások az eszköztől és a telepített nyomtatókiszolgálótól függenek. Válassza ki az alábbi hivatkozáskonfigurációs beállítások egyikét:</p> <p>VIGYÁZAT! Ha módosítja a kapcsolatbeállítást, előfordulhat, hogy megszakad a hálózati kommunikáció a nyomtatókiszolgálóval és a hálózati eszközzel.</p> <p>Automatikus (alapértelmezett): A nyomtatókiszolgáló automatikus egyeztetést használ a legnagyobb kapcsolati sebességgel és kommunikációs móddal való konfigurálásához. Ha az automatikus egyeztetés sikertelen, a hub/switch port észlelt kapcsolati sebességétől függően a 100TX HALF vagy a 10TX HALF beállítás be van állítva. (Az 1000T féloldalas kiválasztás nem támogatott.)</p> <p>10T fele: 10 Mbps, félduplex működés. 10T</p> <p>Teljes: 10 Mbps, Teljes kétirányú működés.</p> <p>100TX fele: 100 Mbps, félduplex működés.</p> <p>100Tx Teljes: 100 Mbps, teljes kétirányú működés.</p> <p>100TX Automatikus: Az automatikus egyeztetést 100 Mbps maximális kapcsolati sebességre korlátozza.</p> <p>1000TX Teljes: 1000 Mbps, teljes kétirányú működés.</p>

Csatolási konfigurációs módszerek

A nyomtató támogatja a 10, 100 vagy 1000 Mbps hálózati kapcsolat sebességét teljes kétirányú vagy féloldalas kommunikációs módokkal (az 1000T féloldalas kijelölés nem támogatott). Alapértelmezés szerint megpróbálja automatikusan egyeztetni a kapcsolati műveletet a hálózattal.

Ha olyan hálózati hubokhoz és kapcsolókhöz csatlakozik, amelyek nem támogatják az automatikus egyeztetést, a nyomtató 10 Mbps vagy 100 Mbps félduplex működésre konfigurálja magát. Ha például nem tárgyaló 10 Mbps hubhoz csatlakozik, a nyomtatókiszolgáló automatikusan 10 Mbps félduplexre állítja működését.

Ha a nyomtató nem tud automatikus egyeztetéssel csatlakozni a hálózathoz, a hivatkozás beállítását az alábbi módszerek egyikével állíthatja be:


- Az előlap
- A beépített webszerver használatával
- A Telnet felület egy rendszerparancs-parancssoron keresztül
- TFTP (Trivial File Transfer Protocol) konfigurációs fájl, amelyet például rendszerindító vagy DHCP-kiszolgálóról töltenek le
- Hálózatkezelő eszközök, mint például a HP Web Jetadmin

Hibaelhárítás

I/O-konfigurációs lap

Az IO konfigurációs lap átfogó nyomtatókiszolgálói állapotot biztosít. Ez egy fontos diagnosztikai eszköz, különösen, ha a hálózati kommunikáció nem áll rendelkezésre. Az IO konfigurációs lapján megjelenő üzenetek leírását a *HP Jetdirect nyomtatókiszolgálók rendszergazdájának útmutatója* tartalmazza a nyomtatókiszolgáló modelljéhez.



Az IO konfigurációs lap nyomtatásához lépjen az előlapra, majd kattintson a  a , majd a **Kapcsolat > A kapcsolat konfigurációjának nyomtatása elemre**.

A helyes működés ellenőrzése:

1. Az állapotüzenetek kereséséhez nyomtasson ki egy I/O-konfigurációs lapot.
2. Az IO Konfiguráció lap felső szakaszában keresse meg az **I/O-kártya kész állapotüzenetét**.
3. Ha megjelenik az **I/O-kártya kész**, a nyomtatókiszolgáló megfelelően működik. Folytassa a következő szakaszt. Ha az **I/O-kártya kész üzeneten** kívül más üzenet jelenik meg, próbálkozzon a következőkkel:
 - a. Kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatókiszolgáló inicializálását.
 - b. Ellenőrizze, hogy az állapotjelző lámpák (LED-ek) megfelelő állapotot biztosítanak-e.

Más üzenetek értelmezéséhez és hibaelhárításához tekintse meg a *hp jetdirect nyomtatókiszolgálók rendszergazdájának útmutatóját* a nyomtatókiszolgáló modelljéhez.

Hálózati paraméterek visszaállítása

Ha véletlenül rosszul konfigurálta a nyomtató hálózati beállításait, azok visszaállíthatók gyári

alapértelmezett értékekre a elemre kattintva, majd a



akkor



Proxy > Restore factory



settings (Gyári beállítások visszaállítása):

Figyelmeztetés A gyárilag telepített HP Jetdirect X.509 tanúsítvány mentésre kerül a gyári alapértelmezett értékek visszaállításához. A rendszer azonban nem menti a felhasználó által a hálózati hitelesítési kiszolgáló érvényesítésére telepített hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.

Hibaelhárítás csatolása

A nyomtatónak a hálózati csatlakozó mellett állapotjelző lámpák (LED-ek) vannak, amelyek jelzik a kapcsolat állapotát és a hálózati tevékenységet.

- Ha a zöld fény világít, a nyomtató sikeresen kapcsolódik a hálózathoz.
- Amikor a sárga fény villog, hálózati átviteli tevékenység van. Ha a

nyomtató nem csatlakozik sikeresen a hálózathoz:

- Mindkét LED ki lesz kapcsolva.
- **LAN-hiba – A szolgáltató elvesztése** az IO konfigurációs oldalán jelenik meg.

Ebben a helyzetben próbálkozzon a következőkkel:

1. Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat mindkét végén.
2. Fontolja meg a kábelek cseréjét ismert jókkal.
3. Fontolja meg a másik hálózati csatlakozóra való váltást abban a hálózati kapcsolóban, elosztóban vagy eszközben, amelyhez a nyomtató csatlakozik.
4. Manuálisan konfigurálja a hivatkozásbeállítást úgy, hogy az megfeleljen a hálózati központ vagy kapcsoló portkonfigurációjának. A kézi konfigurációs módszereket a [konfigurációs módszerek összekapcsolása a 89. oldalon](#) című témakörbent talál. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be a beállítás újbóli inicializálásához.
5. Nyomtasson ki egy IO konfigurációs lapot, és ellenőrizze a hivatkozás beállításait.

Elem	Leírás
Port Config	<p>Ha a nyomtató megfelelően van csatlakoztatva, ez az elem az alábbi értékek egyikével rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none">• 10BASE-T FELE: 10 Mbps, félduplex• 10BASE-T TELJES: 10 Mbps, teljes duplex• 100TX-FELE: 100 Mbps, félduplex• 100TX-TELJES: 100 Mbps, teljes kétirányú• 1000TX TELJES <p>Ha a nyomtató nincs megfelelően összekapcsolva, az alábbi üzenetek egyike jelenik meg:</p> <ul style="list-style-type: none">• ISMERETLEN: A nyomtató inicializálási állapotban van.• ELVÁLASZTOTT: A rendszer nem észlelt hálózati kapcsolatot. Ellenőrizze a hálózati kábeleket. Konfigurálja újra a hivatkozás beállításait, vagy indítsa újra a nyomtatót.
Automatikus egyeztetés	<p>Azt jelzi, hogy a hivatkozáskonfiguráció automatikus egyeztetése be van-e kapcsolva vagy ki van-e kapcsolva.</p> <ul style="list-style-type: none">• BE (alapértelmezett): A nyomtató megkísérli automatikusan konfigurálni magát a hálózatra a megfelelő sebességgel és kommunikációs móddal.• Off (Kikapcsolva) A kapcsolat sebességét és a kommunikációs módot manuálisan kell konfigurálnia az előlap segítségével. A megfelelő működéshez a beállításoknak meg kell egyezniük a hálózat beállításával.

6. A kapcsolatbeállítások kétsége vagy helytelen konfigurálása esetén állítsa vissza a hálózati paramétereket a gyári beállításokra. Lásd: [Hálózati paraméterek visszaállítása a 90. oldalon](#).

Kommunikációs hiba lépett fel a számítógép és a nyomtató között


Ennek a következő jelei lehetnek:

- Az előlap kijelzőjén nem látható a **Receiving** (Fogadás) üzenet, amikor képet küld a nyomtatóra.
- A számítógép hibaüzenetet ad, mikor megpróbál nyomtatni.
- A számítógép lefagy (nem reagál) kommunikáció közben.
- A nyomtatási feladatok elakadnak a számítógép nyomtatásisor-kezelőjében.
- A nyomtaton véletlenszerű vagy megmagyarázhatatlan hibák látszanak (rossz helyre nyomtatott vonalak, csak egyes részek kerülnek kinyomtatásra stb.).


Kommunikációs problémák megoldásai:

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtatót választotta a feladat elküldésekor.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelelően működik, mikor más alkalmazásból próbál nyomtatni.
- Ha a nyomtató egyéb köztes eszközön (például hálózati elosztón, puffer-eszközön, kábel-adapteren, kábel-átalakítón stb.) csatlakozik a számítógéphez, próbálja meg közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.
- Próbáljon ki egy másik hálózati kábelt.
- Ne feledje, hogy a nagyméretű nyomatok fogadása, feldolgozása és nyomtatása időbe telhet.
- Ha a nyomtató olyan figyelmeztető vagy hibaüzeneteket jelenít meg, amelyek műveletet igényelnek, a nyomtatás megkezdése előtt tegye meg a szükséges műveletet.

A beépített webszerver nem érhető el

1. Ha még nem tette meg, olvassa el a **Embedded Web Server** című [témakört a 13. oldalon](#).
2. Győződjön meg arról, hogy a beágyazott webkiszolgáló funkciói engedélyezve  vannak a nyomtatóban: az előlapon koppintson a , majd a **Biztonsági > Kapcsolat > Beágyazott webkiszolgáló (EWS) > Be** elemre.
3. Ellenőrizze a proxy konfigurációját a webböngészőben, ha megakadályozza a nyomtatóval való kommunikációt.
4. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelelően működik, mikor más alkalmazásból próbál nyomtatni.
5. Ha a nyomtató további műveletet igénylő figyelmeztető vagy hibaüzeneteket jelenít meg, tegye meg a műveletet a problémák megoldására.
6. Ha minden más meghibásodik, kapcsolja ki és be újra a nyomtatót az előlapon lévő bekapcsológombpal.

Nem lehet elérni a nyomtatót a HP segédprogramból

1. Ha még nem tette meg, olvassa el a [HP Utility oldalt a 12. oldalon](#).
2. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató-illesztőprogram elérhető és megfelelően működik a HP DesignJet segédprogramhoz a Windows rendszerben.
3. Az előlapon koppintson  a **Biztonsági > webszolgáltatások > Nyomtatás és kezelé**elemre, és győződjön meg arról, hogy engedélyezve van. Ha le van tiltva, előfordulhat, hogy a HP segédprogram egyes részei nem működnek megfelelően.

A nyomtatási feladatok túl sok időt vesznek igénybe ahhoz, hogy a nyomtató megkapja

Ne feledje, hogy a nagyméretű nyomatok fogadása, feldolgozása és nyomtatása időbe telhet. Ha azonban szokatlanul hosszú késés van a nyomtatási feladatok nyomtatóra küldésének után, amíg azok meg nem jelennek az előlap feladatsorában, számos dolgot ellenőrizhet:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz csatlakoztatott hálózati kábel legalább Cat5e besorolású.

- Győződjön meg arról, hogy a gigabites sebességű hálózati berendezések és a kábelezés összekapcsolja a számítógép kliensét a nyomtatóval.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek hálózati kapcsolattal kapcsolatos problémák. Lásd: [Hibaelhárítás hivatkozása a 90. oldalon](#).
- Vegye figyelembe, hogy a nyomtatóban engedélyezett és konfigurált IPSec biztonsági protokollokkal rendelkező hálózati üzemelő példányokban a hálózati teljesítmény csökkenthető a kriptográfiai algoritmusok használata miatt a hálózati kommunikáció védelmére.
- Ha alacsony teljesítményű hálózati problémákat tapasztal olyan eszközök használatakor, mint a HP SmartStream vagy a harmadik féltől származó rip-ek, ellenőrizze, hogy a RIP nyomtatási szolgáltatás és a 9101-es és 9102-es nagy sebességű nyomtatási portok engedélyezve vannak-e a **beágyazott webkiszolgálón** > **a hálózati** > Egyéb **beállítások** > Nagy sebességű **RIP mód** > Engedélyezze a **nagysebességű módot**.
- Próbálja meg visszaállítani a hálózati konfigurációt a gyári beállításokra annak érdekében, hogy a legtöbb szabványos hálózati környezethez megfelelő alapértelmezett beállításokat kapjon. Lásd: [Hálózati paraméterek visszaállítása a 90. oldalon](#).
- Hasznos lehet a számítógép közvetlenül a nyomtatóhoz való csatlakoztatásának tesztelése is, normál Ethernet (Cat5e vagy Cat6) kábellel pontról pontra, anélkül, hogy Ethernet kapcsolón vagy útválasztón haladna át. Ebben a konfigurációban a nyomtatónak és a számítógépnek automatikusan módosítania kell IPv4-címét a 169.254.x.x képernyőre. Ebben a pont-pont konfigurációban elvetheti a más hálózati berendezések által okozott problémákat.

5 Feladat küldése nyomtatáshoz

Öt különböző nyomtatási módszer közül választhat a körülményektől és a beállításoktól függően.

- A HP SmartStream-től: Tekintse meg a HP SmartStream dokumentációját <http://www.hp.com/go/smartstreampagewidexl/manuals/> címen.
- Nyomtató-illesztőprogramról: Bármilyen fájlt kinyomtathat a nyomtatóhoz hálózati kapcsolattal vagy USB-kábellel csatlakoztatott számítógépről a fájl megnyitására alkalmas szoftveralkalmazás és a nyomtatóhoz mellékelt nyomtatóillesztő-program segítségével. Lásd: Nyomtatás az [illesztőprogramról a 95. oldalon](#).
- Nyomtatás USB-adathordozóról Fájl nyomtatása USB-adattárolóról. Lásd: [Nyomtatás USB flash meghajtóról a 98. oldalon](#).
- RIP-ből: A külön számítógépen futtatott Raszter képfeldolgozó (RIP) programmal feladatokat küldhet a nyomtatónak. A RIP szoftver különböző vállalatoktól érhető el. Tekintse meg a RIP-szállító dokumentációját.
- Csak a MFP nyomtató esetén: Fájl másolása. Lásd: [Beolvasás és másolás \(csak MFP esetén\) a 109. oldalon](#).
- Kinyomtathat fájlt, amely már megtalálható a készülék feladatsorában. Lásd: [Várólistakezelés a 102. oldalon](#).
- nyomtatás e-mailen keresztül

Nyomtatás az illesztőprogramból

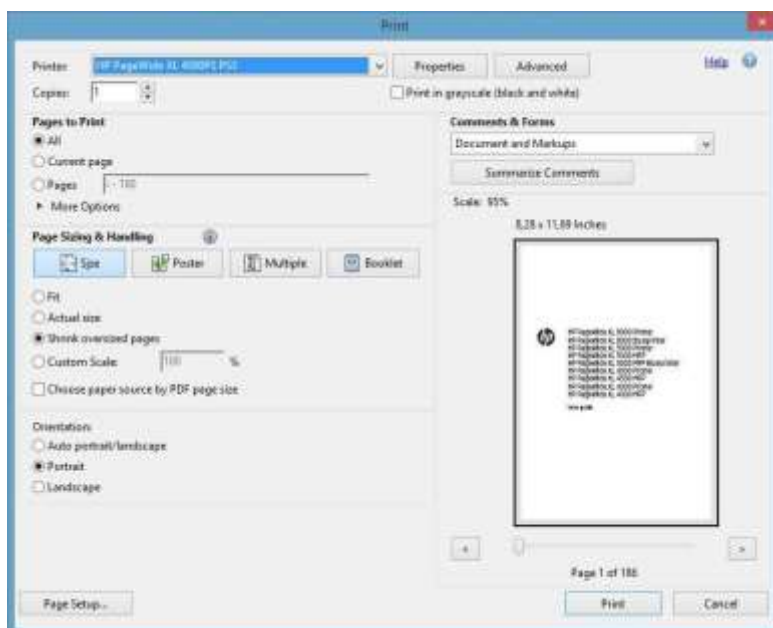
Ez a számítógépről való nyomtatás hagyományos módja. A megfelelő nyomtatóillesztő-programnak telepítve kell lennie a számítógépen (lásd:), és a számítógépet csatlakoztatni kell a nyomtatóhoz hálózaton vagy USB-kábelen keresztül.

Ha a nyomtatóillesztő-program már telepítve van, és a számítógép csatlakozik a nyomtatóhoz, számos alkalmazásból nyomtathat az alkalmazás saját **Print** (Nyomtatás) parancsával és a megfelelő nyomtató kiválasztásával.

Note Az első nyomtatáskor a Windows automatikusan megkeresi a nyomtató-illesztőprogramot az interneten (ha a számítógép csatlakozik az internethez). Ez azt jelenti, hogy nem kell saját maga keresnie a vezetőt. Ez a folyamat azonban a szoftver többi része nélkül telepíti az illesztőprogramot. Ezért javasoljuk, hogy a HP webhelyéről letölthető telepítőcsomaggal telepítsen <http://www.hp.com/go/pagewidexseries/support/drivers>, hogy az összes nyomtatószoftver telepítve van.

A fő illesztőprogram-beállítások ellenőrzése és módosítása

Viszonylag nagy számú nyomtatási beállítás használható nyomtató-illesztőprogrammal történő nyomtatáskor, hogy megpróbálja kielégíteni az összes követelményt. Alkalmazásból történő nyomtatáskor az illesztőprogram beállításait a Fájl > Nyomtatás, majd a **Nyomtatási beállítások** vagy Tulajdonságok (az alkalmazástól függően) gombra kattintva **tekintheti** meg.

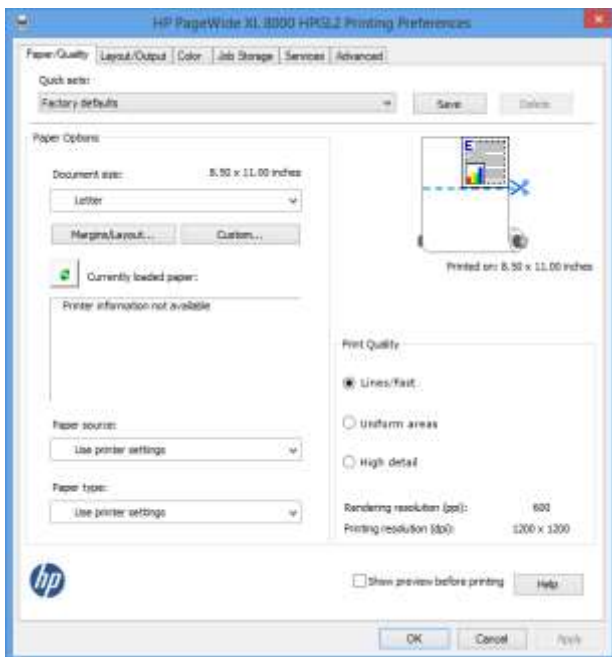




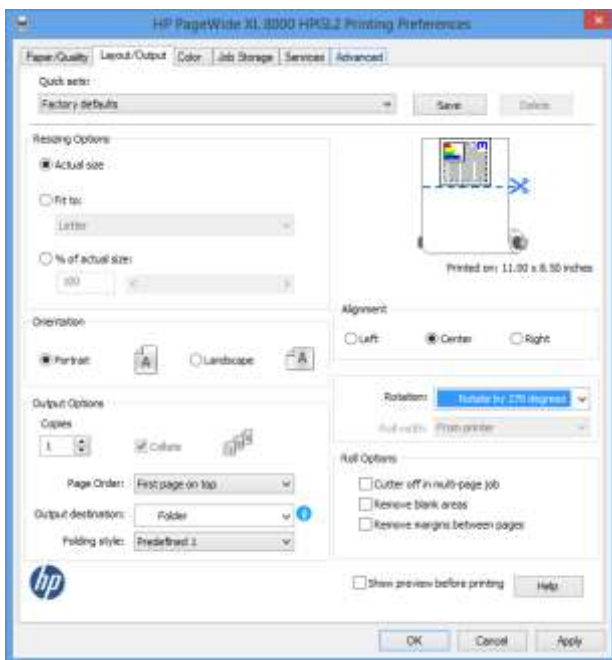
Print



- 💡 **BORRAVALÓ:** Általában ajánlatos az alapértelmezett beállításokat használni, kivéve, ha biztosan tudja, hogy az nem felel meg az igényeinek. A nyomtató saját irányelveket alkalmaz a tekerésre és a papírra vonatkozóan, hogy kiválassza a legmegfelelőbbet a munkájához.
- 💡 **BORRAVALÓ:** Csak Windows: Ha több alkalommal is használni szeretne egy adott beállításkészletet, tetszőleges néven mentheti a beállításokat, és később újra beolvashatja ezeket. A mentett beállításcsoportot *quickset* néven ismerik.



A nyomtató-illesztőprogramok támogatják az olyan tartozékokat, mint például a rakodó vagy a nyomtatóhoz csatlakoztatott mappa. A nyomtató alapértelmezett kimenete egyben az illesztőprogram alapértelmezett kimenete is. Az illesztőprogramból azonban módosíthatja a kimeneti célt és más lehetőségeket, például az összecsukható stílust, az egyeztetést, valamint az első vagy utolsó oldalt a tetején.



Feladattárolás és PIN-nyomtatás

A feladattárolás lehetővé teszi a feladatok tárolását, majd szükség esetén kinyomtatott, emellett funkciókat is biztosít a nyomtatási feladatok *privátként*történe beállításához, személyi azonosító számmal (PIN-kód). A feladattárolási funkciók eléréséhez nyissa meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások**parancsra. Kattintson a **Feladattárolás** fülre, ahol a következő feladattárolási funkciók érhetők el:


- **Nyomtatás és tárolás:** A feladat kinyomtatott után a nyomtatóban tárolódik; ezután további példányok nyomtathatók az előlapról.
- **Nyomtatás és törlés:** A nyomtatás után a feladat automatikusan törlődik a nyomtatóról.

- **Lekérés az előlapról (személyes munka):** A személyes feladatnyomtatási funkcióval megadhatja, hogy a feladat nem nyomtatható, amíg ki nem engedi a nyomtató előlapjáról.

A beágyazott webkiszolgálón való előnézet megtekintéséhez meg kell adnia a PIN-kódot.

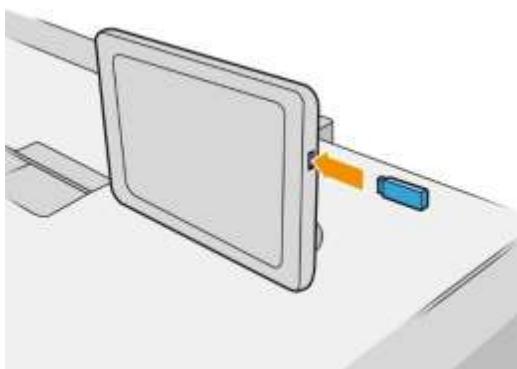
- **Előlapról való lekérés (magánmunka):** A privát nyomtatási funkcióval megadhatja, hogy a feladat nem nyomtatható, amíg pin-kóddal nem adja ki. Először kattintson a **Beolvasás az előlapról (privát feladat)**, majd a PIN-kód nyomtatáshoz jelölőnégyzet elérhető lesz. Ha be van jelölve, négyjegyű személyi azonosító számot kell beállítani. A PIN-kódot a nyomtatónak a nyomtatási feladat részeként küldi el a rendszer. A nyomtatási feladat elküldése után a PIN-kóddal nyomtassa ki a feladatot. A nyomtatás után a rendszer automatikusan eltávolítja a nyomtatóról.

A beágyazott webkiszolgálón vagy az előlapon való előnézet megtekintéséhez meg kell adnia a PIN-kódot.


 **BORRAVALÓ:** A feladatsoros várólistában való egyszerű azonosítás érdekében adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet a feladattároló lapon.

Nyomtatás USB-adathordozóról

1. Helyezze be a TIFF, JPEG, HP-GL/2, RTL, PDF, illetve PostScript formátumú fájlokat tartalmazó USB-adathordozót a készülék valamelyik USB-portjába.




 **MEGJEGYZÉS:** PDF- vagy PostScript-fájl nyomtatásához PostScript-nyomtatóval kell rendelkeznie.

 **MEGJEGYZÉS:** Az USB-adattárolók nyomtatóban történő használatának lehetőségét a rendszergazda letilthatja:

2. Az előlapon lépjen a kezdőképernyőre, és nyomja meg a  ikont.

Az egyes mappákat megnyomva tallózhat azok tartalmában. A fájlok dokumentum bélyegképként jelennek meg, és az előnézeti ikonra koppintva megtekintheti a fájlok előnézetét. Amikor megjelenik az


előnézet, nagyíthat és kicsinyíthet. míg a nem nyomtatható fájlok mellett a  ikon látható.

3. Jelölje ki a nyomtatni kívánt fájlt. A többoldalas dokumentumok csak PDF-fájlokban támogatottak; ebben az esetben kiválaszthatja a nyomtatandó oldalt is.
4. Megjelenik az USB-ről történő nyomtató-gyorskészletek listája. Kiválaszthatja és/vagy szerkesztheti a kijelölt feladat egyik gyorsmenüt.


A következő beállítások érhetők el:

- **A Quickset név** lehetővé teszi, hogy megnevezze a futócsetet, amellyel dolgozik.
- **A kimeneti skála** lehetővé teszi a nyomtatás átméretezését két különböző módon: az eredeti méret százalékára, vagy egy adott papírméretre. Az alapértelmezett beállítás 100% (eredeti méret).
- **A nyomtatási minőség** lehetővé teszi, hogy a nyomtatási **minőséget Vonalak/Gyors, Egységes területek** vagy **Nagy részletességű legyen**.

- A **Color** (Szín) beállítással választhat a színes és a szürkeárnyaltos nyomtatás között.
- A **Roll** (Tekercs) beállítással megadhatja, hogy az 1. vagy a 2. tekercsre kíván-e nyomtatni, vagy választhatja a **Save paper** (Takarékos papírhasználat) beállítást: utóbbi esetben a nyomtató automatikusan a legkeskenyebb papírtekercset választja, amelyre ráfér a nyomtatás.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási beállítás **Tekercsszélesség-beállítás** két értékkel rendelkezik: **Csak azonos szélességű vagy szélesebb**. Ha **csak azonos szélességben nyomtat**, a minden oldal csak az oldal szélességű tekercsre van nyomtatva.


- A **kimeneti cél lehetővé** teszi, hogy a kimenetet a rakodóra (az alapértelmezettre) vagy a kosárra irányítsa.
- A **Az oldalrend** lehetővé teszi, hogy az első oldalt a tetején válassza ki, vagy az utolsó oldalt a tetején.
- A **Collate** lehetővé teszi a kolláció be- és kikapcsolását.
- A **Rotation** (Elforgatás) beállítással elfordíthatja a nyomtatott 90, 180 vagy 270 fokkal, vagy választhatja az **Automatic** (Automatikus) beállítást: utóbbi automatikusan elforgatja a nyomtatott, ha úgy kevesebb papír is elegendő a nyomtatáshoz.
- A **nyomtató margói** lehetővé teszik az alapértelmezett nyomtató margóinak módosítását.
- A **tárolási mód** két lehetőséget kínál: nyomtatást és törlést (a feladat nem marad meg a feladatsorban) és a nyomtatást és a tárolást (a feladat megmarad a feladatsorban).
- A **összecsukható stílus** lehetővé teszi az összecsukható stílus kiválasztását a mappa telepítésekor. A mappa használatához a **Kimeneti cél** beállításban ki kell választania a **Mappát**.
- A vágó lehetővé teszi a másolatok közötti vagy a munka végén történő vágás letiltását. Az

alapértelmezett viselkedést a elemre koppintva,  majd a **Feladatkezelés > Vágó** kikapcsolásával módosíthatja.

- A **igazítás** lehetővé teszi a kép pozíciójának eldöntése a tekercsen.


Note Ha a feladat kiválasztása után szerkeszt egy gyorscsatolást, a módosított beállítások csak az aktuális feladatra lesznek alkalmazva, és nem kerülnek véglegesen mentésre. Bármelyik saját gyorsmenüjét

véglegesen módosíthatja a  quicksets képernyőre koppintva, vagy a  **nyomtatás, a beolvasás és a gyorslapok másolása** elemre koppintva, > Nyomtatás **USB-gyorslapokról**.

 **MEGJEGYZÉS:** A gyári gyorslapok nem módosíthatók.

5. Ha elégedett a quickset beállításokkal, koppintson az **OK** gombra a folytatáshoz.
6. Megjelenik egy képernyő a következő beállításokkal: **Másolatok**, **Oldalrendelés** és **Átrendezés**. Ebben a lépésben ellenőrizheti és módosíthatja őket, függetlenül a quickset beállításaitól. A **folytatáshoz** koppintson a Nyomtatás elemre.
7. A nyomtatás után választhat egy újabb fájl nyomtatása vagy a feladatsor megtekintése között. Ha nem tér vissza a kezdőképernyőre, hanem azonnal egy másik fájl nyomtatásához lát, akkor az előző fájl számára megadott ideiglenes beállítások továbbra is érvényben maradnak.

Nyomtatás e-mail segítségével (HP ePrint)

Ez a beállítás alapértelmezés szerint le van tiltva, de az előlapról engedélyezhető a , majd a **Kapcsolat > HP Connected > HP ePrint kapcsolat**. A HP ePrint az előlap HP Connected képernyőjéről is konfigurálható.

Ha engedélyezve van, a HP ePrint ikon az alábbi módon kerül az előlapra:



A nyomtató e-mail-címét az új ikonra koppintva találhatja meg. Ha módosítani szeretné a címet, vagy korlátozni szeretné annak használatát, ezt [a http://www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

Ily módon bárholnan nyomtathat, ahol van internetkapcsolat, és még nyomtató-illesztőprogramra sincs szükség. Vegye figyelembe az alábbi korlátozásokat:

- A nyomtatni kívánt csatolt fájloknak PDF, JPEG vagy TIFF formátumúnak kell lenniük.
- A maximális fájlméret 10 MB, azonban lehetséges, hogy az Ön levelezőszerverén alacsonyabb a fájlméret korlátja.
- A fájlok nyomtatása a dokumentum eredeti méretében (100%-os méretben), normál minőségben, színes nyomtatással történik, általában álló tájolással (bizonyos nyomtatók támogatják az automatikus elforgatást is).

Nyomtatási minőség kiválasztása


A nyomtatónak három nyomtatási minőségű módja van, amelyeket a nevük szerint úgy terveztek, hogy megfeleljenek a különböző típusú képek egyedi igényeinek.

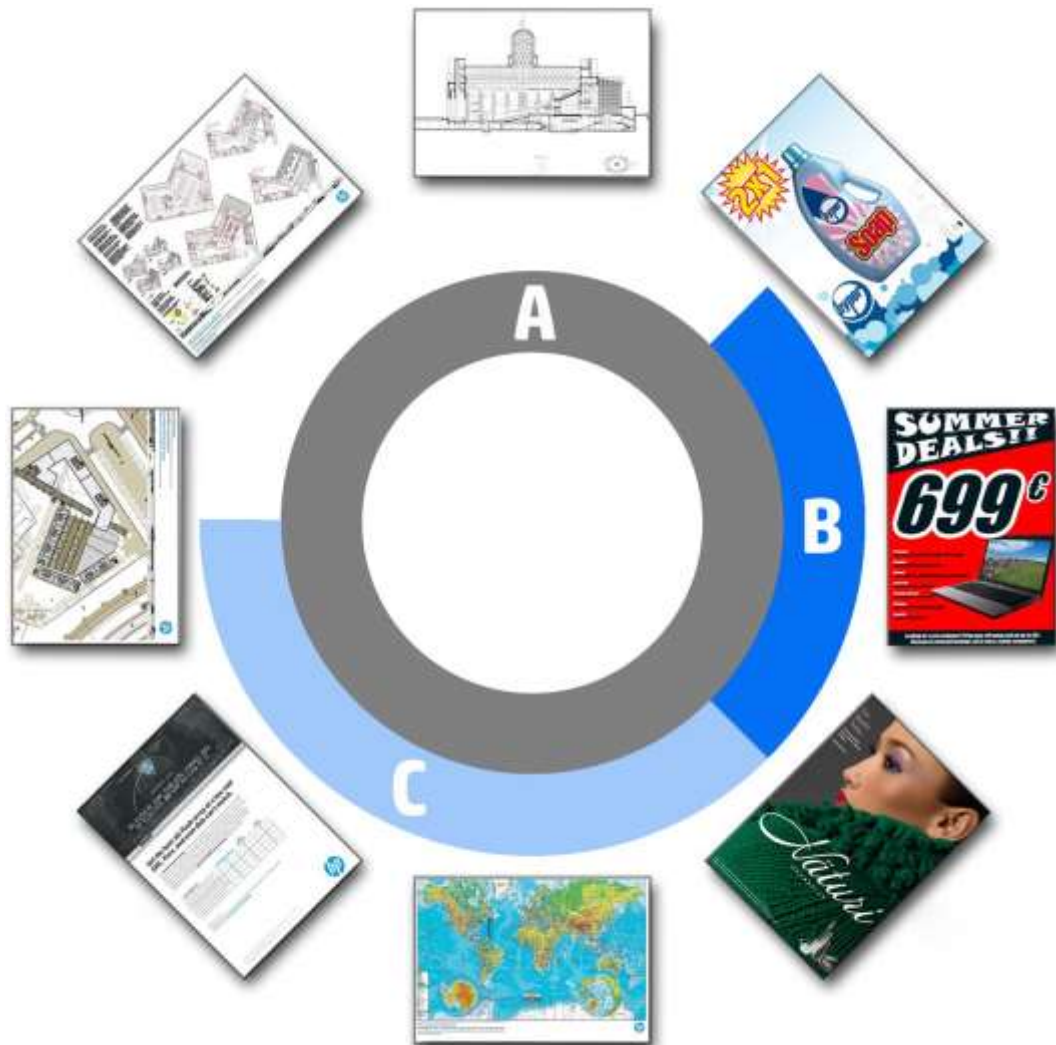
Bár minden nyomtatási minőségű mód az 1-pass nyomtatáshoz készült (ellentétben a HP DesignJet nyomtatókkal), számos paramétert, például nyomtatási sebességet, színstratégiát és képfeldolgozást optimalizáltak minden esethez.

Az alábbi nyomtatási mód táblázat és diagram útmutatásért tekintse meg az Ön céljainak legmegfelelőbb nyomtatási módot.

	Ha a kép tartalma...	Ajánlott nyomtatási mód	Meg fogja szerezni...
A	Monokróm vagy színsorok és szöveg Bármilyen tartalom, ha maximális termelékenységre van szükség	Vonalak/Gyors	High minőségű vonalak maximális termelékenységgel

	Ha a kép tartalma...	Ajánlott nyomtatási mód	Meg fogja szerezni...
B	Nagy, egységes színű területek	Egységes területek	Egységesebb és telítettebb színek a távolsági megtekintéshez
C	Szöveg vagy vonalak a színes háttér tetején Rendkívül összetett rajzok, rengeteg részlettel	Nagy részletesség	Sima háttér finom részletességgel a sorokban és a szövegben

 **Note** A Vonalak/Gyors mód szándéka kettős: csak vonalakkal és szöveggel rendelkező képekhez, vagy bármilyen képhez használható, ha maximális termelékenységre van szüksége.



6 Várólista-kezelés

- [Feladatvárólista bevezetése](#)
- [Feladatvárólista-műveletek](#)
- [Feladatvárólista beállításai](#)
- [Alapértelmezett nyomtatási beállítások](#)
- [Feladat törlése](#)
- [Feladatsor a beágyazott webkiszolgálón](#)

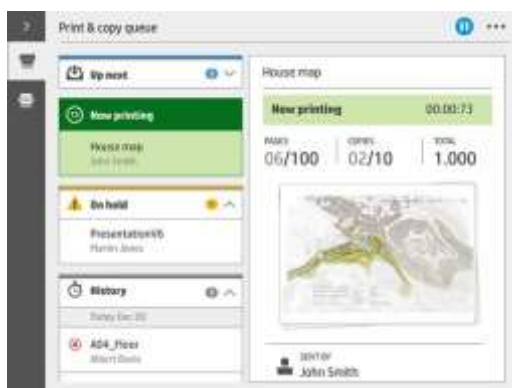
Feladatvárólista bevezetése




Koppintson a kezdőképernyőre az előlapon található feladatsor megtekintéséhez. A feladatvárólistát a Beágyazott webkiszolgálón is megtekintheti: [lásd: Feladatsor a Beágyazott webkiszolgálón a 108. oldalon.](#)

Csak a MFP nyomtató esetén: A képernyő tetején levő lapfülek közül kiválaszthatja a **Print & Copy Jobs** (Nyomatási és másolási feladatok) vagy a **Scan Jobs** (Beolvasási feladatok) lapot. A feladatsor lapon megjelennek a nyomtató feladatsorában várakozó feladatok.

A nyomatási feladatsorban megtekinthetők az éppen beérkezett, elemzett, renderelt és nyomtatás alatt álló, valamint a korábban kinyomtatott feladatok.



éppen beolvasott és a korábban beolvasott feladatokat tartalmazza.

 Koppintással jelenik meg az eszköztár. A feladat összes részletét a feladat kiválasztásával tekintheti meg, beleértve az állapotra, az oldalakra, a másolatokra, az összesítésre és az előnézetre vonatkozó információkat.

Az aktív várólistában a nyomtatandó feladat a várólista közepén jelenik meg, az alatta nyomtatott feladatokkal és a feladatok nyomtatásával. Görgethet felfelé és lefelé. Görgetés után a várólista statikus marad, és nem mozog automatikusan.

A bal oldali ablaktáblában lévő feladatok négy kategóriába sorolhatók (Tovább, Most nyomtatás, Várakoztatás és Előzmények) időrendi sorrendben, felülről kezdve. A várakoztatás csak akkor jelenik meg, ha egy vagy több állás várakozik. A feladat neve alatt láthatja annak állapotát:


Tovább A Scan (Beolvasási feladatsor az

- **Waiting to process** (Feldolgozásra vár): A feladatot a nyomtató megkapta, és a renderelésre vár.
- **Processing (Feldolgozás)**: a nyomtató elemzi és rendereli a feladatot.
- **Nyomtatásra** vagy **szüneteltetett várakozás**: A feladat feldolgozása folyamatban van, és arra vár, hogy a nyomtatómotor készen álljon a nyomtatás folytatására.

Most nyomtatás

A munka nyomtatása folyamatban van.

- **Szüneteltetve**: A munka szünetel.

 **Note** Előfordulhat, hogy nyomtatás közben **Önkiszolgáló** állapot jelenik meg, ami azt jelenti, hogy a nyomtató valamilyen feladatot hajt végre, például papírtípus-módosítást vagy nyomtatási módváltozást ugyanazon feladat oldalai között.

On hold (Felfüg gesztés):

A feladat nem lesz kinyomtatva, amíg nem tesz valamilyen műveletet. Az alábbi módokon kell válaszolnia:


- **On hold (Felfüg gesztés): Magánmunka:** Adja meg a feladat nyomtatásához szükséges PIN-kódot. A feladat nyomtatás után törlődik a várólistából.
- **Ó, várj: Személyes munka:** A feladat nincs automatikusan kinyomtatva: ki kell választania a várólistából. Részleteket nem lehet látni.
- **Várakoztatva az előnézethez:** A feladat nincs automatikusan kinyomtatva: ki kell választania a várólistából.
- **On hold for paper (Várakozás papírra):** Töltse be a feladathoz szükséges papírt.
- **A kimeneti eltérés miatt várakozik:** A feladat által igényelt kimenet engedélyezése vagy módosítása.
- **On hold for accounting (Várakozás azonosításra):** Adjon meg egy fiókazonosítót, amelyet a feladathoz használni kell.
- **On hold (Felfüg gesztés): Visszaigényelt feladat:** A nyomtató helyreállítása után a nem kinyomtatott feladatokat a csoport visszatartja.
- **Az ellátás várakoztatása:** A nyomtatóhoz papírra, tintapatronra, nyomtatófejre, tisztítótartályra vagy karbantartó patronra van szükség a cseréhez.

Történe lem

- **Printed (Kinyomtatva)** Időrendi sorrendben, ma, tegnapra, múlt hétre osztva, és így tovább.
- **Canceled (Megszakítva):** A felhasználó megszakította.
- **failed.** A munka egy vagy több okból megghiúsult.

Feladatvárólista-műveletek

A feladatvárólista egyes műveleteit a kiválasztott beállítások határozzák meg. Előfordulhat, hogy a

környezettől függően érdemes módosítani néhány alapértelmezett beállítást. Ehhez  kattintson a kezdőképernyőre, majd a **Feladatkezelés**elemre. Alternatív megoldásként a feladatvárólista alkalmazásban kattintson a ... gombot a jobb felső sarokban, majd **Beállítások**.

A feladatvárólista szüneteltetése

A feladatvárólistát a  kattintással és a folytatással szüneteltetheti a elemre kattintva.  A szünet a jelenleg nyomtatott oldal végén lép hatályba.

Reprint (Újranyomtatás)

Az Előzmények szakaszban jelölje ki az újranyomtatni kívánt feladatot, és kattintson a **Újranyomtatás**elemre. A következő képernyőn kiválaszthatja az összegyűjtött vagy nem összegyűjtött példányok számát, az oldal sorrendjét, a forrást és a rendeltetési helyet.

Nyomtatás következő

Ha frissíteni szeretne egy feladatot a várólistában lévő várólistában, hogy közvetlenül az aktuális nyomtatási feladat után nyomtassa ki, válassza ki a kívánt feladatot, és kattintson a **Következő nyomtatás** gombra.

Nyomtatás most

Ha frissíteni szeretne egy feladatot a várólistában, hogy azonnal kinyomtassa, megszakítva az aktuális nyomtatási feladatot, válassza ki a kívánt feladatot, és kattintson a **Nyomtatás most** gombra.

 **NOTE:** A művelet engedélyezéséhez kattintson  a kezdőképernyőre, majd a **Feladatkezelés** elemre, és aktiválja a **Nyomtatás engedélyezése most lehetőséget**.

Lásd a feladat részleteit

Kattintson a feladat nevére a feladat részleteinek megjelenítéséhez a jobb oldali ablaktáblában, beleértve az állapotra, az oldalakra, a másolatokra, az összesítésre és az előnézetre vonatkozó információkat. Görgessen lefelé, ha szükséges, hogy az összes információt láthassa.



A bélyegképre kattintva navigálhat a feladat összes oldalán. Használja a ... az eszköztár megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez. Innen nagyíthat és kicsinyíthet, és további információkat tekinthet meg az egyes oldalakról.


Roll szabályzatok

Ha a nyomtatóban két tekercs van, és a feladat mindkét tekercsre kinyomtatható, a nyomtató a megadott beállítások alapján választja ki a tekercset.

- **A termelékenység növelése:** A nyomtató termelékenységének növelése.
 - **Feladat automatikus betörése:** A nyomtató automatikusan elforgathat egy feladatot a papír mentése érdekében.
- **Automatikus tekercskijelölés:** Amikor a feladat nincs definiálva a tekercseléssel érkezik, a nyomtató a következő beállítások szerint választja ki a tekercseket.
 - **Tekercsszélesség kiválasztása:** A nyomtató többé-kevésbé korlátozó lehet, amikor kiválasztja azt a tekercsszélességet, amelyen nyomtatni szeretne. Kiválaszthatja, hogy csak azonos szélességben nyomtasson (minden oldal az oldallal azonos szélességű tekercsre nyomtat), vagy azonos szélességben vagy szélesebb körben szeretne nyomtatni (minden oldal az oldalhoz vagy szélesebb szélességű tekercsre nyomtat).
 - **Kerülje a szélesebb tekercsre történő nyomtatást:** Kerülje a szélesebb tekercsre való áttérést, ha a meghatározott tekercsek kimerültek. Csak akkor érvényes, ha a **tekercsszélesség-kijelölés azonos szélességben vagy szélesebben nyomtat**.
 - **A legtöbb kimerült tekercs használata:** Ha két vagy több tekercs van azonos papírtípussal és szélességgel, a kiválasztott tekercs a kevesebb papírral ellátott tekercs.

- **Papírtípus-védelem:** A véletlen nyomtatást speciális papírtípusokra való véletlen nyomtatást úgy kerülheti el, hogy megvédi őket. A védett típusok csak akkor nyomtathatnak, ha a feladatban papírtípus vagy tekercs van megadva.

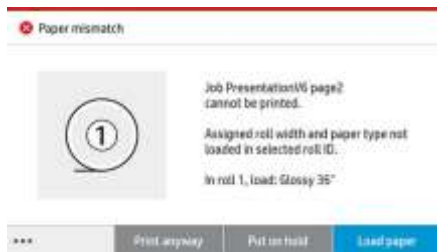
A papír nem egyezik

Ha a nyomtatóba jelenleg betöltött papír nem alkalmas egy adott feladatra vagy oldalra, a nyomtató automatikusan megoldja az ütközést, vagy a nyomtató házirendjétől függően számos választási lehetőséget adhat. Az ilyen ütközést okozhatja a nyomtatónak küldött feladat, amelyhez nincs hozzárendelve konkrét tekercs vagy papírtípus, vagy a nyomtatás során a végéhez közeledő tekercs. A papíralapú eltérés beállításai menüben a következő lehetőségek érhetők el; elérheti ezt a menüt a feladatsorból a , majd **nem egyezik**

műveletek; vagy koppintson a  elemre, majd a **Feladatkezelés > nem megfelelő műveletek**.



- **Szünet és kérdezzen** (a legszigorúbb lehetőség): A nyomtatás leáll, amíg a megfelelő papír be nem töltődik. Ez a beállítás a nyomtató használatakor ajánlott. Megjelenik egy üzenet, amely megkérdezi, hogy mit szeretne tenni: megszakítja a feladatot, kinyomtatja, várakoztatja vagy betölti a papírt. Ezek a beállítások a feladatvárólista várólistában is elérhetők.





- **Tartsa a feladatot, és folytassa a következővel:** A nem megfelelő feladatokat a megfelelő papír betöltéséig várakoztassa, és folytassa a feladatsor többi részének nyomtatását. A nyomtató minden alkalommal figyelmeztetést küld, ha egy feladatot várakoztat. Ez a beállítás akkor ajánlott, ha a nyomtató felügyelet nélkül van, még akkor is, ha a feladat integritása megszakadhat, hogy elkerülje a várólista leállítását. A feladathoz szükséges papír betöltése után a feladat vagy az oldalak automatikusan folytatódnak.
- **Nyomtatás egyébként** (a legkevésbé korlátozó lehetőség): Nyomtasson bármilyen papírra be van töltve. A nyomtató a következő kritériumok szerint választja ki a nyomtatandó tekercsset: először ott, ahol az oldal illeszkedik, majd ugyanaz a papírtípus. Ez a beállítás soha nem választ védett papírtípust.

A kimeneti eltérés megoldása


Egy adott feladat kiválasztott kimenete valamilyen oknál fogva nem érhető el: a kimenet leválasztva, leválasztva, teljes, nem üres egy olyan feladathoz, amely megköveteli, hogy üres legyen, mérete/típusa/hossza, amelyet a kimenet nem támogat, vagy a mappa offline áll

A papíralapú eltérés beállításai menüben a következő lehetőségek érhetők el; ezt a menüt a feladatsorból érheti

el, ha , majd **nem egyezik műveletek**; vagy koppintson a  elemre, majd a **Feladatkezelés > a nem megfelelő műveleteket**.

- **Állások várakoztatása:** Tartsa várakoztatva az egy nem megfelelő feladatokat, amíg a megfelelő kimenet el nem áll, és folytassa a feladatvárólista többi részének nyomtatását. A nyomtató minden alkalommal figyelmeztetést küld, ha egy feladatot várakoztat. Ez a beállítás akkor ajánlott, ha a nyomtató felügyelet nélkül van, hogy elkerülje a várólista leállítását.
- **A feladatsor szüneteltetése és a kérdés:** A nyomtatás leáll, amíg a megfelelő kimenet nem áll rendelkezésre. Ez a beállítás a nyomtató használatkor ajánlott. Megjelenik egy üzenet, amely megkérdezi, hogy mit szeretne tenni: megszakítja a feladatot, kinyomtatja, várakoztatja vagy betölti a papírt.

Feladatvárólista beállításai

A feladatvárólista beállításainak módosításához koppintson a  elemre, majd a **Feladatkezelés > Feladatvárólistát**.


Kiválaszthatja a várólistában lévő nyomtatott feladatok maximális számát, a nyomtatott feladatok törlésének idejét, valamint azt, hogy egy adott idő elteltével törölje-e a várakoztatott feladatokat.

Csak a MFP nyomtató esetén: Azt is kiválaszthatja, hogy legyen-e beolvasási várólista.

Alapértelmezett nyomtatási beállítások

Az előlapon koppintson  a elemre, majd az **Alapértelmezett nyomtatás konfiguráció** elemre a távoli helyekről a nyomtatóra küldött feladatok alapértelmezett tulajdonságainak meghatározásához.

A beállításokat a következő területeken határozhatja meg: Nyomtatási minőség, Szín, Papír, Margók, HP-GL/2, PostScript, Nyomtatás lekérése.

 **NOTE:** A papírbeállításokban olyan beállításokat határozhat meg, mint az alapértelmezett méret és elforgatás. Ez a fajta beállítás minden feladathoz módosítható illesztőprogram, HP SmartStream, quickset stb. A tükör opció azonban nem érhető el a HP SmartStream-ben vagy a quickset-ben; így, ha aktiválva van, az összes, bármilyen útvonalon kinyomtatott feladat, kivéve a nyomtató-illesztőprogramot, hatással lesz.

Ha a nyomtatás tükrözve van, ellenőrizze a beállítás állapotát: **Alapértelmezett nyomtatási konfiguráció > Papír beállítás > Tükörkép**.

Feladat törlése

Ha a nyomtatónak elfogy a tárhelye az új feladatokhoz, a legrégebbi nyomtatott feladatok automatikusan törlődnek a várólistából.

Kérheti, hogy a nyomtatott feladatokat automatikusan töröljék a várólistából, ha a nyomtatott feladatok teljes száma meghaladja a megadott korlátot (az előzmények beállításának maximális számát), vagy ha a feladatokat egy megadottnál több időpontnál többször nyomtatták ki (előzmények beállításainak törlése).

A várakozott feladatok törléséhez a **Várakozott feladatok törlése** beállítással meghatározhatja a feladatok eltávolításának idejét (2–48 óra).

Ha manuálisan szeretne törölni egy feladatot, jelölje ki a feladatot, és kattintson a **Törlés** elemre az élőlábban. Az **összes feladat törléséhez** kattintson a **Összes feladat törlése** elemre a ... menü; a teljes feladatsor törlődik.

A törlési beállítás törli a feladatot a várólistából, míg a megszakítási beállítás megszakítja a feladatot, de a várólistában hagyja, amelyet a felhasználó az előzmények kategóriájában **megszakítottként** jelölt meg.

Egy feladat megszakításához kattintson a feladat nevére a listában, majd kattintson a jobb alsó sarokban található **Feladat megszakítása** elemre. Ha nem szerepel a feladtvárólista-képernyőn, nyomtatás közben megszakíthat egy feladatot az **X**elemre kattintva.



MEGJEGYZÉS: Ha az **X**elemre kattint, csak az aktuális nyomtatási feladatot mondja le.

Feladatsor a beágyazott webkiszolgálón

A beágyazott webkiszolgálót bármely internetkapcsolattal rendelkező számítógépről elérheti, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngészőbe; a feladtvárólista alapértelmezés szerint megjelenik a megjelenő első ablakban.

A beágyazott webkiszolgáló legfeljebb 32 feladat megjelenítését teheti meg. A fájlnev, az állapot és a létrehozás időpontja jelenik meg az egyes munkakörben; nincs feladat előnézete.

Job number	Job name	Status	Time
Job 2	Job has been cancelled	Cancelled	4:19:58 AM
Job 3	Job has been cancelled	Cancelled	5:40:40 AM
Job 4	Job has been cancelled	Cancelled	5:37:25 AM
Job 5	Job has been cancelled	Cancelled	5:36:27 AM
Job 6	Job has been cancelled	Cancelled	5:34:55 AM
Job 7	Job has been cancelled	Cancelled	5:32:27 AM
Job 8	Job has been cancelled	Cancelled	5:26:55 AM
Job 9	Job has been cancelled	Cancelled	5:22:58 AM
Job 10	Job has been cancelled	Cancelled	5:20:58 AM
Job 11	Job has been cancelled	Cancelled	5:18:58 AM
Job 12	Job has been cancelled	Cancelled	5:16:58 AM
Job 13	Job has been cancelled	Cancelled	5:14:58 AM
Job 14	Job has been cancelled	Cancelled	5:12:58 AM
Job 15	Job has been cancelled	Cancelled	5:10:58 AM

Elérhető funkciók

- **Cancel (Megszakítás):** A feladat megszakítása, még akkor is, ha már nyomtat.
- **Reprint (Újranyomtatás):** A feladat újranyomtatása a korábban megegyező beállításokkal, azzal a különbséggel, hogy módosíthatja a példányok számát.
- **Hold (Felfüggesztés):** Tartson várakoztatni egy munkát, amit nyomtatásra küldtek.
- **Folytatás:** Kiadás egy korábban várakozott feladat nyomtatásához.
- **Refresh (Frissítés):** Frissítse a feladatok listáját (nem frissül automatikusan).



NOTE: Ha a rendszergazdai fiók aktíválva van, láthatja a feladatsort, de meg kell adnia a jelszót ezen funkciók bármelyikének végrehajtásához.



BORRAVALÓ: Ha a feladtvárólista nem jelenik meg, előfordulhat, hogy törölnie kell a böngésző gyorsítótárát.

7 Szkennelés és másolás (csak MFP esetén)

- [Quicksets](#)
- [Beolvasás](#)
- [Másolás.](#)
- [Szkenner beállításai](#)
- [Szkenner hibaelhárítása](#)
- [Szkenner diagnosztikai telke](#)

Quicksets

A szkennelés és a másolás gyorskészleteket használ. A quickset a beállítások elnevezett csoportja, amely alapértelmezett értékeket határoz meg, ami segít a hatékonyabb és a tapasztalatlan felhasználók számára.

Gyári gyorsmenü

A nyomtató néhány gyári gyorsmenüt már definiált, amelyek a tipikus felhasználói igények kielégítésére szolgálnak. A quicksets használható szkennelési, másolási és nyomtatási feladatokhoz.

Felhasználói gyorslapok

A nyomtatóban beállított engedélyektől függően létrehozhat, törölhet, átrendezhet vagy módosíthat egy gyorsmenüt. Ezeknek a dolgoknak a 1444-es módosításához koppintson a **Nyomtatási, Beolvasási és másolási gyorslapok** elemre a beállításalkalmazásban, vagy koppintson a **Gyorskészletek kezelése** elemre a beolvasási, másolási vagy nyomtatási munkafolyamatból.

A saját gyorsmenüket meg lehet duplikálni, ideiglenesen vagy véglegesen szerkeszteni és törölni. A gyári gyorslapok csak duplikálhatók.

A quicksets rendelése a **Gyorskészletek kezelése**parancsból. Koppintson egy teljes gyorsmenüre, és húzza a kívánt pozícióba. Az **Utolsó beállítások** gyorsmenü mindig először jelenik meg.



Beolvasás




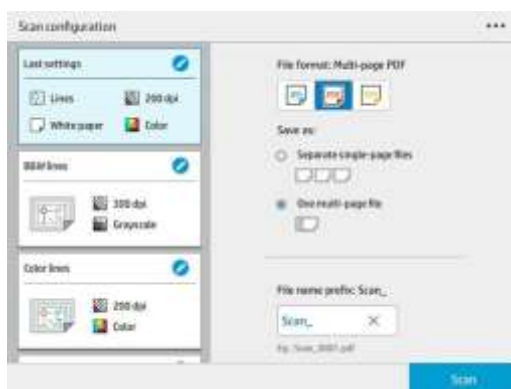
1. Csap 



2. Válassza ki a beolvasási célt.

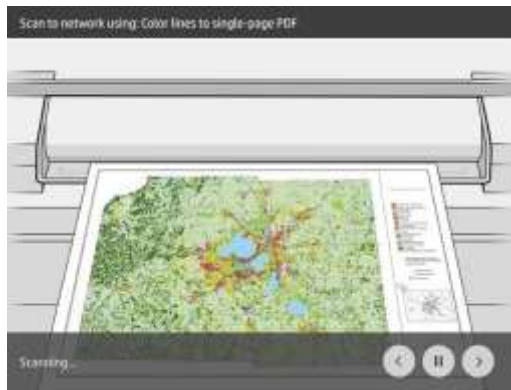


- Beolvasás USB flash meghajtóra
 - Beolvasás a hálózati mappába (ha hálózati mappát adtak hozzá)
 - Scan to HP SmartStream mappába (ha telepítve van)
 - Keresés e-mailre (ha e-mail kiszolgáló van konfigurálva)
3. Válassza ki a megfelelő gyorsmenüt a beolvasási feladathoz. Bármely quickset módosítható a koppintással.  Kiválaszthatja a fájlformátumot, egy vagy több oldalt, és módosíthatja az alapértelmezett fájlnevet.

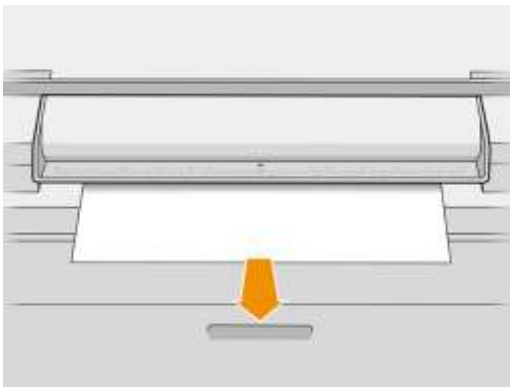


Gyorsmenü végleges módosításához koppintson a, majd a **Quicksets kezelése**.

4. Helyezze be az eredetit felfelé.



5. Vegye fel az eredetit, amikor a szkennel kiadja.



BORRAVALÓ: Az oldal kiadásához kiválaszthatja az automatikus kiadást a quickset beállításában, vagy tartsa az eredetit visszatartva, amíg a **Kiadás lapra** nem koppint, vagy új eredetit nem szűr be.


6. Az egyik leghasznosabb lehetőség a többoldalas vagy egyoldalas dokumentum beolvasása.
- **Többoldalas:** Az eredmény egyetlen fájl lesz, amely tartalmazza az összes beolvasott oldalt. Többoldalas dokumentum beolvasásakor szűrje be a következő oldalt, amikor a rendszer kéri.



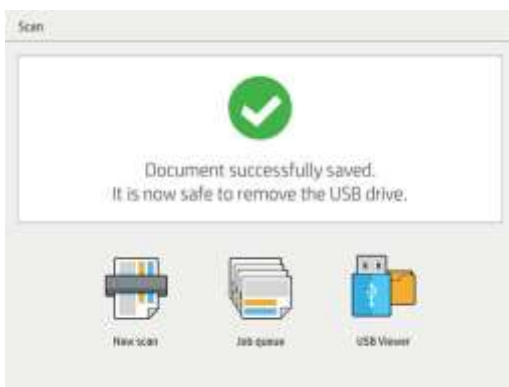
- Egyoldalas: Az eredmény egy egyoldalas fájl lesz minden beolvasott oldalhoz.

Egyetlen oldal beolvasásakor a dokumentum automatikusan mentésre kerül. Ha másik oldalt szűr be, új dokumentum jön létre.



- MEGJEGYZÉS: Koppintással  megjelenítheti vagy elrejtetheti az eszköztárat, megjelenítheti vagy elrejtetheti a háttéreltávolítási beállítást, és módosíthatja a következő oldalak beolvasási beállításait. Módosítsa a beállításokat, ahogy tetszik, és koppintson a **OK** gombra.
- MEGJEGYZÉS: Az eszköztár gombjaival nagyíthat és kicsinyíthet, valamint megtekintheti a kijelölt lap lapolvasóadatait. Többoldalas dokumentumban törölhet egy oldalt.
- MEGJEGYZÉS: USB flash meghajtóra történő beolvasáskor megjelenik a meghajtón maradt hely.

- Lépjen ki a vizsgálatból az egyoldalas dokumentumok **Befejezés** és **mentés** elemre koppintva.
- Az **Új vizsgálat** elemre koppintva újra beolvashatja ugyanazokat a beállításokat. Koppintson a **Feladatvárolista** elemre a beolvasott feladatok állapotának megtekintéséhez. Az **USB-megjelenítővel** (csak USB-re szkennelve) az USB flash meghajtóra léphet, hogy megerősítse, hogy a feladat ott van, és tekintse meg azt.



A következő beállítások érhetők el a beolvasási gyorskészletekben:

- A **Quickset név** lehetővé teszi, hogy megnevezze a futócsetet, amellyel dolgozik.
- A **tartalomtípus** lehetővé teszi a tartalom **típusának Sorok, Vegyes** vagy **Kép** beállítását.
- Az **eredeti papírtípus** lehetővé teszi, hogy a tartalom típusát **fehér papírra, fotópapírra, régi / újrahasznosított papírra, áttetsző papírra, blueprintre** vagy **ammónia / régi tervre** állítsa be.
- A **tervrajzok megfordítására** lehetővé teszi a tervek invertáltát (vagy sem).
- Az **eredeti automatikus kiadás** lehetővé teszi az oldal automatikus kiadását a beolvasás után.
- A **bemeneti méret** lehetővé teszi, hogy a bemeneti méret oldalt **Automatikus, Egyéni méret**, a rendelkezésre álló betöltött tekercek listája (**Tekercsszélesség**) vagy a szabványos méretek rögzített listája értékre állítsa, szélesség és hosszúság (**Standard méret**).

Ha az **Egyéni méret** lehetőséget választja, két új beállítás jelenik meg:

- **Az egyéni szélesség** lehetővé teszi egy adott beolvasási terület szélességének beállítását, vagy a 0 (nulla) beírást az automatikus szélességérzékeléshez.
- **Az egyéni hossz** lehetővé teszi egy adott beolvasási terület hosszának beállítását, amely 0 (nulla) az automatikus hosszérzékeléshez.
- **A tájolás** lehetővé teszi, hogy az oldal tájolását **fekvő** vagy **álló** értékre állítsa, ha a **bemeneti méretegységi méretre, tekerccszélességre** vagy bármilyen **szabványos méretre** van állítva, kivéve az A0-t.
- **A pozicionálás** lehetővé teszi az eredeti oldal pozíciójának beállítását a bemeneti méret területén, ha a bemeneti méret nem automatikus. A lehetőségek: **Bal felső, Felső-közép, Jobb felső, Balközép, Közép-közép, Jobbközép, Bal alsó-bal, Alsó-közép, Jobb alsó sarok**.

Ha például egy A1-es eredetit szkennel, és a bemeneti méret kisebb (például A2), a bal felső sarokban az eredeti oldalt a bal felső sarokból kell elhelyezni.

Ha A2-es eredetit szkennel, és a bemeneti méret nagyobb (például A1), a bal felső sarokba helyezi az eredeti képet, és fehér margókat ad hozzá a jobb és az alsó sarokhoz az A1-kép létrehozásához.


- **A beolvasási felbontás** lehetővé teszi a felbontás 200, 300, 600 vagy 1200 dpi-re való beállítását.
- **A színbeállítások** lehetővé teszik a **fekete-fehér, a szürkeárnyalatos vagy a szín kiválasztását**.
- **Intelligens és részletes háttéreltávolítás** akkor használható, ha eredeti háttere nem teljesen fehér, vagy áttetsző papíron eredeti.

Az intelligens háttéreltávolítás elemzi a beolvasott eredeti tartalmát, és automatikusan eltávolítja a hátteret, hogy tiszta fehér legyen a tartalom (vonalak és területek) eltávolítása nélkül. Az intelligens eltávolítás csak vonalak és vegyes képek (tartalomtípus) esetén érhető el szürkeárnyalatos (színbeállítás) színbeállításban.



A részletes háttéreltávolítás lehetővé teszi az intelligens háttéreltávolítás eredményének finomhangolását bekapcsolásakor, vagy a háttér eltávolításának manuális szintjét, ha az intelligens eltávolítás ki van kapcsolva, bármilyen eredeti típushoz. Ezeket az értékeket a -6 és +6 közötti értékekben mért sötétebb és könnyebb skálán határozhatja meg. Mindkét beállítás alapértelmezett értéke nulla.

Ha például egy eredeti tervet másol (kék háttérrel rendelkező vonalakat), és az intelligens háttéreltávolítás eredménye némi háttérzajt mutat, növelheti a részletes háttéreltávolítást (például +3-ra) a háttér eltávolítása és fehérebbé tétele érdekében. Ne feledje, hogy az intelligens háttér eltávolítása elemzi az egyes oldalakat; tehát, ha különböző háttérrel rendelkező oldalai vannak, automatikusan más eltávolítási értéket állít be az egyes oldalakhoz.

 **NOTE:** A jobb eredmény érdekében a legtöbb eredeti papírtípust a beolvasott terület első 8,4 cm-es hosszába kell beilleszteni tartalmukkal (vonalak, területmezők, címező).

Az ammónia/régi tervpapírtípus bármely oldalról beilleszthető, mert a háttér eltávolítása egy intelligens algoritmust használ, amely nem egységes vagy zajos háttérrel rendelkező eredetikekre van optimalizálva.

- **A fekete tartozék** a sötét szürkék feketére való megváltoztatására használható.

Például, ha egy brosúrát másol szöveg és képek keverékével, a szöveget gyakran olyan színre digitalizálják, amelyet feketeként láthatunk, de valójában sötétszürke. Amikor a nyomtató megkapja ezt a szürke szöveget, előfordulhat, hogy félárnyékos mintával nyomtatható, ami azt jelenti, hogy a tömör fekete helyett szétszórt 100 pont.

A fekete tartozék értékének növelésével kényszerítheti a szöveg valódi fekete színben történő másolását, és ezért világosabbnak tűnik. Óvatosan használja a fekete tartozék opciót, mert más sötét színeket (nem csak szürkéket) feketére válthat, így kis sötét foltok jelennek meg a képen.

Mind a feketejavítás, mind a háttéreltávolítás olyan kivágási értéként működik, amelyben egy adott érték alatti vagy annál több képpontot befolyásol a beállítás. Ezeket az értékeket alacsony és nagy könnyűség skálán határozhatja meg, amelyet a fekete tartozék esetében 0 és 25 közötti értékekben, a részletes háttéreltávolításhoz pedig -6 és +6 közötti értékekben mérnek.


Például lemásolt egy eredetit, és javítani szeretné azt azáltal, hogy a szöveget feketébbá és a hátteret fehérebbé teszi. Állítsa be a fekete tartozék értékét felfelé az alapértelmezett nulláról (például 25-re), és növelje a részletes háttéreltávolítást (például 6-ra), így az alacsony fényviszonyok értékkel rendelkező képpontok fekete és könnyebb háttér képpontokra váltják a fehér értéket.

- **A ferdeség** lehetővé teszi a digitális ferdekorrekció be- és kikapcsolása.
- **Csökkentse a szkennelési sebességet** a minőség javítása érdekében, így csökkentheti a szkennelési sebességet, hogy jobb szkennelési eredményeket kapjon 200 és 300 dpi szkenneléskor.
- **A formátum** lehetővé teszi, hogy a fájlformátumot **egyoldalas PDF, többoldalas PDF, JPG, egyoldalas TIFF vagy többoldalas TIFF** formátumra állítsa be.

 **MEGJEGYZÉS:** A PDF fájl kimenete csak a megfelelő licenccel érhető el.

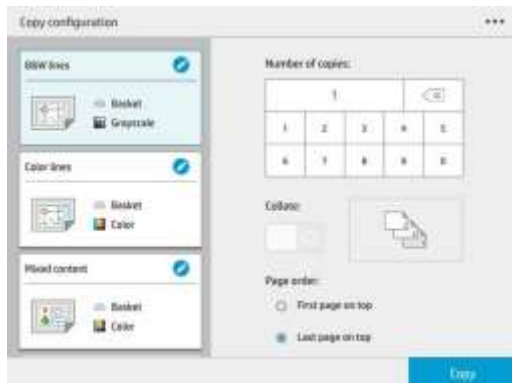
- **A tömörítés** lehetővé teszi a tömörítési szint beállítását.
- **A fájlnev előtag** lehetővé teszi a létrehozott fájl fájlnev előtagjának beállítását.
- **A feladattárolási mód** két lehetőséget kínál:
 - **Beolvasás és törlés:** A beolvasott fájlok nem kerülnek mentésre a beolvasási várólistába.
 - **Beolvasás és tárolás:** A beolvasott fájlok a rendszer a beolvasási várólistába kerül.

Másolás

1. Csap 




2. Válassza ki a másolási feladathoz megfelelő gyorsmenüt. Bármely quickset módosítható a koppintással. 



3. Kiválaszthatja a példányok számát, az oldal sorrendjét (az első vagy az utolsó oldalt felül), valamint azt, hogy szeretne-e összegyűjteni.

A képernyő jobb oldalán a feladat nyomtatásának ábrázolása látható (a másolatok számától, az egyeztetéstől, a sorrendtől és a kimeneti eszköztől függően).

4. A másolási módot úgy módosíthatja, hogy , majd **válassza a másolási módot**.

A másolási mód lehetővé teszi a másolási feladatok nyomtatásának két módja közötti választást:

- **Másolási feladat küldése közvetlenül a nyomtatási várólistára szkennelés közben**
 - Az oldalak beolvasása közben nyomtassa ki a másolási feladatot (a kimeneti céltől és a nyomtatási beállításoktól függ).
 - A másolási feladat elsőbbséget élvez a várólista többi feladatával szemben.
 - A másolási feladat oldalainak törlésének lehetősége nem érhető el.
 - A bemeneti hossz mindig automatikus: nem állíthat be manuális értéket.
 - Ha sürgős feladatot szeretne nyomtatni a jelenleg nyomtatandó feladat megszakítására, válassza a **Másolás engedélyezése az aktuális nyomtatási feladat megszakításához lehetőséget**.

 **Note:** Ha a kijelölt oldalrendelés nem egyezik meg a kimeneti eszközhöz szükséges sorrenddel, vagy ha az egyeztetés aktiválva van, a feladatot a **Befejezés és Nyomtatás** elemre koppintva kerül a feladatsorba.



- **Az összes oldal beolvasása, majd a nyomtatási várólistára küldés**
 - Az összes oldal beolvasása után nyomtassa ki a másolási feladatot.
 - A feladatvárólista folytatja más feladatok nyomtatását a másolási feladat során.
 - A másolási feladat oldalainak törlésének lehetősége elérhető.
5. A folytatáshoz koppintson a **Másolás** elemre.


6. Helyezze be az eredetit felfelé.




7. A következő képernyőn megtekintheti az egyes másolt oldalak előnézetét, és böngészhet a miniatűrök között.



 **NOTE:** Koppintással  megjelenítheti vagy elrejtheti az eszköztárat, megjelenítheti vagy elrejtheti a háttéreltávolítási beállítást, és módosíthatja a következő oldalak másolási beállításait. Módosítsa a beállításokat, ahogy tetszik, és koppintson a **OK** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az eszköztár gombjaival nagyíthat és kicsinyíthet, valamint megtekintheti a kijelölt lap lapolvasóadatait. Ha az **Összes oldal beolvasása, majd a nyomtatási várólista** másolási módba kerül, törölhet egy lapot.

8. Koppintson a Befejezés elemre, ha nincs több másolni való oldal.

Ha a másolat megkezdése előtt módosítani szeretné a quicksets fő beállításait, koppintson a  majd válassza a **Quickset részletei** panelt.



A következő beállítások érhetők el a gyorscselekmények másolásában:

- A **Quickset név** lehetővé teszi, hogy megnevezze a futócsetet, amellyel dolgozik.
- A **tartalomtípus** lehetővé teszi a tartalom **típusának Sorok, Vegyes** vagy **Kép** beállítását.
- Az **eredeti papírtípus** lehetővé teszi, hogy a tartalom típusát **fehér papírra, fotópapírra, régi / újrahasznosított papírra, áttetsző papírra, blueprintre** vagy **ammónia / régi tervre** állítsa be.

- **A tervrajzok megfordítására** lehetővé teszi a tervrajzok invertáltát (vagy sem).
- **Az eredeti automatikus kiadás** lehetővé teszi az oldal automatikus kiadását a beolvasás után.
- **A bemeneti méret** lehetővé teszi, hogy a bemeneti méret oldalt **Automatikus, Egyéni méret**, a rendelkezésre álló betöltött tekercsek listája (**Tekercsszélesség**) vagy a szabványos méretek rögzített listája, szélesség és hosszúság (**Standard méret**) értékre állítsa be.

Ha az Egyéni méret lehetőséget választja, két új beállítás jelenik meg:

- **Az egyéni szélesség** lehetővé teszi egy adott beolvasási terület szélességének beállítását, vagy a 0 (nulla) beírást az automatikus szélességérzékeléshez.
- **Az egyéni hossz** lehetővé teszi egy adott beolvasási terület hosszának beállítását, amely 0 (nulla) az automatikus hosszérzékeléshez.
- **A tájolás** lehetővé teszi, hogy az oldal tájolását **fekvő** vagy **álló** értékre állítsa, ha a **bemeneti méretegyéni méretre, tekercsszélességre** vagy bármilyen **szabványos méretre** van állítva, kivéve az A0-t.
- **A pozicionálás** lehetővé teszi az eredeti oldal pozíciójának beállítását a bemeneti méret területén, ha a bemeneti méret nem automatikus. A lehetőségek: **Bal felső, Felső-közép, Jobb felső, Balközép, Közép-közép, Jobbközép, Bal alsó-bal, Alsó-közép, Jobb alsó**.

Ha például egy A1-es eredetit szkennel, és a bemeneti méret kisebb (például A2), a bal felső sarokban az eredeti oldalt a bal felső sarokból kell elhelyezni.

Ha A2-es eredetit szkennel, és a bemeneti méret nagyobb (például A1), a bal felső sarokba helyezi az eredeti képet, és fehér margókat ad hozzá a jobb és az alsó sarokhoz az A1-kép létrehozásához.


- **A beolvasási felbontás** lehetővé teszi a felbontás 200, 300 vagy 600 dpi-re való beállítását.
- **A színbeállítások** lehetővé teszik a **fekete-fehér, a szürkeárnyaltos vagy a szín kiválasztását**.
- **Intelligens és részletes háttéreltávolítás** akkor használható, ha eredeti háttere nem teljesen fehér, vagy áttetsző papíron eredeti.

Az intelligens háttéreltávolítás elemzi a beolvasott eredeti tartalmát, és automatikusan eltávolítja a hátteret, hogy tiszta fehér legyen a tartalom (vonalak és területek) eltávolítása nélkül. Az intelligens eltávolítás csak vonalak és vegyes képek (tartalomtípus) esetén érhető el szürkeárnyaltos (színbeállítás) színbeállításban.



A részletes háttéreltávolítás lehetővé teszi az intelligens háttéreltávolítás eredményének finomhangolását bekapcsolásakor, vagy a háttér eltávolításának manuális szintjét, ha az intelligens eltávolítás ki van kapcsolva, bármilyen eredeti típushoz. Ezeket az értékeket a -6 és +6 közötti értékekben mért sötétebb és könnyebb skálán határozhatja meg. Mindkét beállítás alapértelmezett értéke nulla.

Ha például egy eredeti tervet másol (kék háttérrel rendelkező vonalakat), és az intelligens háttéreltávolítás eredménye némi háttérszintet mutat, növelheti a részletes háttéreltávolítást (például +3-ra) a háttér eltávolítása és fehérebbé tétele érdekében. Ne feledje, hogy az intelligens háttér eltávolítása elemzi az egyes oldalakat; tehát, ha különböző háttérrel rendelkező oldalai vannak, automatikusan más eltávolítási értéket állít be az egyes oldalakhoz.

 **NOTE:** A jobb eredmény érdekében a legtöbb eredeti papírtípust a beolvasott terület első 8,4 cm-es hosszába kell beilleszteni tartalmukkal (vonalak, területmezők, címmező).

Az ammónia/régi tervpapírtípus bármely oldalról beilleszthető, mert a háttér eltávolítása egy intelligens algoritmust használ, amely nem egységes vagy zajos háttérrel rendelkező eredetikekre van optimalizálva.

- **A fekete tartozék** a sötét szürkék feketére való megváltoztatására használható.


Például, ha egy brosúrát másol szöveg és képek keverékével, a szöveget gyakran olyan színre digitalizálják, amelyet feketeként láthatunk, de valójában sötétszürke. Amikor a nyomtató megkapja ezt a szürke szöveget, előfordulhat, hogy félárnyékos mintával nyomtatható, ami azt jelenti, hogy a tömör fekete helyett szétszórt 100 pont.

A fekete tartozék értékének növelésével kényszerítheti a szöveg valódi fekete színben történő másolását, és ezért világosabbnak tűnik. Óvatosan használja a fekete tartozék opciót, mert más sötét színeket (nem csak szürkéket) feketére válthat, így kis sötét foltok jelennek meg a képen.

Mind a feketejavítás, mind a háttéreltávolítás olyan kivágási értéként működik, amelyben egy adott érték alatti vagy annál több képpontot befolyásol a beállítás. Ezeket az értékeket alacsony és nagy könnyűség skálán határozhatja meg, amelyet a fekete tartozék esetében 0 és 25 közötti értékekben, a részletes háttéreltávolításhoz pedig -6 és +6 közötti értékekben mérnek.

Például lemásolt egy eredetit, és javítani szeretné azt azáltal, hogy a szöveget feketébbá és a hátteret fehérebbé teszi. Állítsa be a fekete tartozék értékét felfelé az alapértelmezett nulláról (például 25-re), és növelje a részletes háttéreltávolítást (például 6-ra), így az alacsony fényviszonyok értékkel rendelkező képpontok fekete és könnyebb háttér képpontokra váltják a fehér értéket.

- **A kontraszt** lehetővé teszi a kontraszt szintjének beállítását.
- **A ferdeség** lehetővé teszi a digitális ferdekorrekció be- és kikapcsolása.
- **Csökkentse a szkennelési sebességet** a minőség javítása érdekében, így csökkentheti a szkennelési sebességet, hogy jobb szkennelési eredményeket kapjon 200 és 300 dpi szkenneléskor.
- **A nyomtatási minőség** lehetővé teszi, hogy a nyomtatási **minőséget vonalakra/gyors, egységes területekre** vagy **nagy részletességűre** állítsa be.
- **A kimeneti skála** lehetővé teszi a kimeneti oldal méretének kiválasztását.
- A **Roll** (Tekercs) beállítással megadhatja, hogy az 1. vagy a 2. tekercsre kíván-e nyomtatni, vagy választhatja a **Save paper** (Takarékos papírhasználat) beállítást: utóbbi esetben a nyomtató automatikusan a legkeskenyebb papírtekercset választja, amelyre ráfér a nyomtatás.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási beállítás **Tekercsszélesség-beállítás** két értékkel rendelkezik: **Csak azonos azonos szélességű vagy szélesebb**. Ha **csak azonos szélességben nyomtat**, a minden oldal csak az oldal szélességű tekercsre van nyomtatva.

- **A papír kategória** lehetővé teszi a nyomtatáshoz használt papírkategória módosítását.
- **A forgatás** lehetővé teszi, hogy a forgatást automatikus, **0°, 90°, 180°** vagy **270°-ra** állítsa be.
- **Az igazítás** lehetővé teszi a kép pozíciójának eldöntése a tekercsen.
- **A másolási margók** lehetővé teszik az alapértelmezett nyomtatómargók módosítását.
- **A feladattárolási mód** két lehetőséget kínál:
 - **Nyomtatás és törlés:** A feladat nem marad meg a feladatsorban.
 - **Nyomtatás és tárolás:** A feladat megmarad a feladatsorban.
- **A kimeneti cél lehetővé** teszi a papír kimenetének kiválasztását a nyomtató számára elérhető kimenetek közül.
- **Az összecsukható stílus** lehetővé teszi az összecsukható stílus kiválasztását a mappa telepítésekor. A mappa használatához a **Kimeneti cél** beállításban ki kell választania a **Mappát**.

Szkenner beállításai



A következő beállításokat a elemre kattintva, majd a Lapolvasó beállításai elemre kattintva **választhatjaki**.

- **A betöltési késleltetés** lehetővé teszi, hogy késleltetést adjon hozzá, mielőtt a lapolvasó az eredeti dokumentumban betáplált kap.

 **MEGJEGYZÉS:** A minimális késés 1 másodperc.

- **A PDF/A** lehetővé teszi a PDF/A formátum engedélyezését az archiváláshoz.
- **A továbbfejlesztett színek** lehetővé teszik a továbbfejlesztett színek rögzítését, ha az **eredeti papírtípusfehér papír**.

Szkenner hibaelhárítása

Ebben a szakaszban a leggyakoribb hibák és meghibásodási módok jelennek meg, relevancia és a megjelenés gyakorisága szerint rendezve. A hiba egy gyakori képteremék-összetevő, amely általában bármilyen CIS-szkenner használatakor jelenik meg. Ezek a helytelen beállításoknak, a termék korlátainak vagy a könnyen megoldható hibáknak köszönhetőek. A meghibásodási mód a szkenner egyes összetevőinek meghibásodása miatt következik be.

Az itt javasolt korrekciós intézkedések némelyike a szkenner diagnosztikai nyomtatásának használatát igényli, amelyet a [131. oldalon található Szkenner diagnosztikai nyomtatásban](#) leírtak szerint nyomtathat és beolvashat. Ne használja az útmutató nyomtatott változatát a szkenner teszteléséhez, mivel az itt található képek felbontása nem elegendő. Használja a diagnosztikai nyomtatást, ha az ebben a fejezetben leírt hibák bármelyikére válaszul ajánlott.

Javasoljuk, hogy az első telepítéskor tisztítsa meg a FÁK érzékelőket, és bármikor a jó szkennelési minőség érdekében.

Véletlenszerű függőleges vonalak

Ez az egyik leggyakoribb probléma a lapokkal táplált szkennerekben. Általában a függőleges csíkokat a szkenner belsejében lévő porrészecskék vagy a szkenner félrekalibrálása okozza (ezekben az esetekben a probléma megoldható). Íme néhány példa a függőleges vonalaktól vagy csíkoktól szenvedő képekre. Figyeljük meg a fekete nyilat, amely ezekben a példákban jelzi a szkennelés irányát.



Művele tek

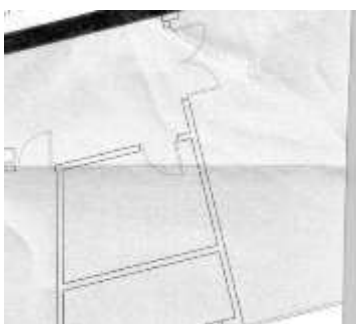
1. Tisztítsa meg a szkenner üveglemezét és a beolvasandó eredetit a [155. oldalon található Clean the scanner üveglemezének \(csak MFP\)](#) leírás szerint. Ezután szkennelje be újra az eredetit.
2. Ha a csíkok megmaradnak, kalibrálja újra a szkennert a [160. oldalon található Szkenner kalibrálása \(csak MFP\) című témakörben](#) leírtak szerint. A szkenner kalibrálása előtt tisztítsa meg a karbantartási lapot, és ellenőrizze, hogy a karbantartási lap nem sérült-e meg (ha igen, hívja fel a támogatási képviselőt, és kérjen új karbantartási lapot). A kalibrálás befejezése után újraolvassa az eredetit.
3. Ha a csíkok továbbra is megmaradnak, vizuálisan ellenőrizze a szkenner üveglemezét. Ha sérült (karcos vagy törött), hívja a támogatási képviselőt.
4. Ha a csíkok megmaradnak, porrészecskék lehetnek az üveglemez belsejében. Óvatosan vegye ki az üveglemezt, és tisztítsa meg a [155. oldalon található Clean the scanner üveglemezét \(csak MFP\)](#).

Note A függőleges

Csíkok problémája nem mindig oldható meg a FÁK technológia technológiai korlátai miatt. A HP CCD technológiával rendelkező HD szkennereket kínál a magasabb minőségi követelmények érdekében. Ha a csíkok a fent ismertetett korrekciós intézkedések után is megmaradnak, akkor nem lehet további lépéseket tenni a képminőség javítása érdekében, kivéve egy drágább CCD-szkennert megvásárlását.


Ráncok vagy redők

A CIS technológián alapuló szkennerek nagy optikai felbontással rendelkeznek a fókuszsíkjukon belül, nagyon korlátozott mélységélesség árán. Ezért a képek élesek és részletesek, ha a beolvasott eredeti tökéletesen lapos az üveglemezhez. Ha azonban az eredeti ráncokat vagy redőket tartalmaz, ezek a hibák jól láthatóak a beolvasott képen (amint azt az alábbi példa mutatja).



Műveletek

1. Olvassa be újra az eredetit, állítsa a **tartalomtípust Képelemre**, a kontrasztot és a háttértisztítást nullára.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa be újra az eredetit alacsonyabb szkennelési felbontással (Normál minőség szkennelés esetén, Gyors vagy Normál másolás esetén). Segíthet abban is, hogy az eredetit manuálisan lapítsa el, amennyire csak lehetséges, mielőtt újra beolvassa.

 **Note** A ráncok problémája nem mindig oldható meg a FÁK technológia technológiai korlátai miatt. A HP CCD technológiával rendelkező HD szkennereket kínál a magasabb minőségi követelmények érdekében. Ha a ráncok a fent ismertetett korrekciós intézkedések után maradnak, akkor nem lehet további lépéseket tenni a képminőség javítása érdekében, kivéve egy drágább CCD-szkennelők megvásárlását.

Vonal megszakításai

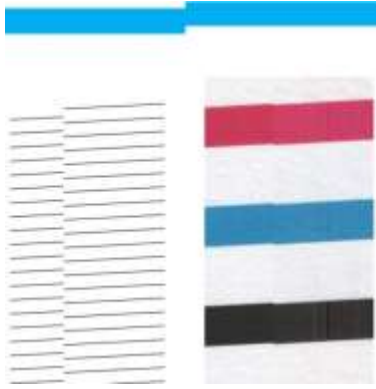
Nagy eredetiek beolvasása vagy másolása során néha olyan problémákat találhat, mint a következő képen látható, ahol egy egyenes vonal (nem feltétlenül kell vízszintesnek lennie) megszakításokkal vagy kis lépésekkel jelenik meg. Vegye figyelembe a fekete nyilat, amely a beolvasás irányát jelzi ebben a példában.



Műveletek

1. Ismétlje meg a vizsgálatot, lehetőleg nagyobb felbontással, és ezúttal győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően van elhelyezve (a padlón lapos és nem mozog), és hogy a nyomtató nem nyomtat beolvasás közben. Az eredeti 90 vagy 180 fokos elforgatása és újbóli beolvasása szintén megoldhatja a problémát.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy a beolvasandó eredeti nem ferde-e el, és hogy a vizsgálat során nem ferde-e el. Ha igen, lásd: [Helytelen papírelőleg, ferde szkennelés közben, vagy vízszintes ráncoka 126. oldalon](#). Érdemes lehet kikapcsolni az automatikus ferdeség-feloldás algoritmust is, amint azt a [Másolt vagy beolvasott kép nagyon ferde a 129. oldalon](#).
3. Ha nincs ferdeség, de a probléma továbbra is fennáll, tisztítsa meg és kalibrálja a szkennert a [Karbantartása 153. oldalon](#). Ügyeljen arra, hogy a kalibrálás során ne mozgassa a nyomtatót (a nyomtatónak nem szabad nyomtatnia a szkennelők kalibrálása során), és a kalibrálás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a karbantartási lap megfelelően van-e elhelyezve. Ellenőrizze azt is, hogy a karbantartási lap nem sérült-e meg a szkennelők kalibrálása előtt (egy régi vagy sérült karbantartási lap okozhatja ezt a problémát); ha sérült, hívja a támogatási képviselőt, és kérjen új karbantartási lapot.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, folytassa a diagnosztikai nyomtatvány következő területeinek elemzését:
 - a. 4 (az A modultól az E-ig).
 - b. 10, a modulok kereszteződésénél.
 - c. 13 az A és E modulban, és 14 a B, C és D modulokban.

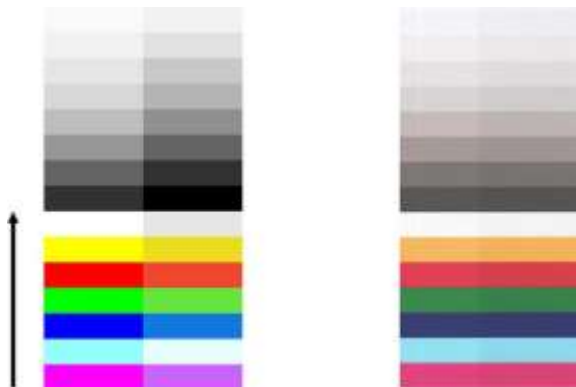
Ha ezen hibák bármelyikét látja a vizsgált területeken, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen "vonalmegszakítások" hibát a kalibrálás után.



A diagnosztikai telek elején és végén lévő négy függőleges vékony fekete vonal megközelítőleg megmutatja a FÁK modulok közötti metszéspont helyzetét, ahol ez a fajta hiba általában megjelenik. Ha a hiba ezeken a területeken kívül jelenik meg, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentse a "CIS-modulon belüli sor megszakításait".

Kis színelterések a szomszédos CIS modulok között

Széles telkek beolvasása során néha kissé eltérő színek láthatók a két FÁK-modul közötti csomópont mindkét oldalán. Ez a probléma, ha jelen van, könnyen látható a diagnosztikai telek 9. mintáinak elemzésével a FÁK modulok közötti metszéspontban. Íme néhány példa. Figyeljük meg a fekete nyilat, amely ezekben a példákban jelzi a szkennelés irányát.



Néha a szomszédos modulok közötti színelgyenlőség hatalmas lehet, ami súlyos szkennerrhibát mutat, mint a következő példában.

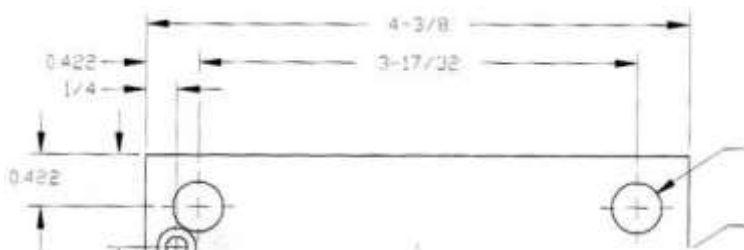


Műveletek

1. Ismételje meg a vizsgálatot vagy a másolást, állítsa a tartalom típusát **Képre**, csökkentse a háttértisztítást 0-ra, vagy forgítsa el az eredeti 90 fokot, mielőtt újra beolvassa.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, tisztítsameg és kalibrálja a szkennert a [Karbantartás a 153. oldalon](#). Ha a kalibrálás hiba nélkül befejeződött, folytassa a diagnosztikai parcella 9-es és A-E moduljának elemzését.
3. A 9. minta elemzése után, ha a sávok bal és jobb oldala között színelkülönbségeket lát a semleges és élénk színek érdekében, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentse a "szomszédos FÁK modulok közötti kis színelkülönbségeket".

Változó vonalvastagság vagy hiányzó vonalak

Ha egyes CAD-telkeket szabványos felbontásban szkennel, főleg akkor, ha nagyon vékony vonalakat tartalmazó szürkeárnyaltos vagy fekete-fehér nyomatokkal dolgozik, bizonyos helyeken a vonalvastagság vagy akár néhány hiányzó vonal eltérését láthatja:



Műveletek

1. Ismételje meg a vizsgálatot vagy másolást nagyobb felbontással (nagy vagy maximális szkennelés esetén, Normál vagy Legjobb másolás esetén). A háttértisztítást 2-re is be kell állítania, vagy a **tartalomtípust Vegyesre** kell állítani. Azt is inaktíválhatja az automatikus ferde, amint azt a [Másolt vagy beolvasott kép nagyon ferde a 129. oldalon](#). Abban az esetben, ha fekete-fehér módban dolgozott, javasoljuk, hogy szürkeárnyaltos legyen.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, fordítsa el az eredeti telket 90 fokkal, mielőtt újra beolvassa.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, tisztítsameg és kalibrálja a szkennert a [Karbantartás a 153. oldalon](#).

Pontatlanul reprodukált színek

Több változóval kell foglalkoznia, ha tökéletes színegyeztetést szeretne a beolvasott eredeti és az ennek eredményeként beszerelt másolat vagy beolvasott fájl között. Ha nem kívánt színeket talál az alábbi példához hasonló esetekben (eredeti a bal oldalon, a jobb oldalon beolvasott kép), kövesse ezeket az irányelveket.



Műveletek

1. A beolvasás előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust választotta a beolvasási beállításokban.
2. A másolatok kezelésekor figyelembe kell vennie, hogy egy adott eredeti és annak másolata közötti jó színegyeztetés csak akkor érhető el, ha mindkettőt azonos típusú papírra nyomtatják. Beolvasott fájl esetén a jó színmegfeleltetés csak akkor érhető el, ha a monitor színekalibrált vagy megfelel az sRGB vagy az AdobeRGB szabványoknak.
3. Ha a fenti feltételek teljesülnek, azt is figyelembe kell vennie, hogy a különböző szkennerbeállítások befolyásolhatják a végső színeredményt, például a kontrasztot, a háttértisztítást, a tartalom típusát és papír típusát. A lehető legjobb színek eléréséhez állítsa a kontrasztot és a háttértisztítást 0-ra, állítsa a tartalom típusát **Képtérképre**, és válassza ki a legmegfelelőbb papírtípust a beolvasott eredetinek megfelelően (ha kétségei vannak, használjon fotópapírt).
4. Vegye figyelembe, hogy a képjavítási beállítások egy bizonyos idő elteltével automatikusan visszaállnak az alapértelmezett értékekre, így más eredményt kaphat, ha ugyanazt az eredetit másolja, ha a feladat megkezdése előtt nem ellenőrizte a beállításokat.
5. Ha PDF-fájlba szkennelt, próbálja meg megnyitni a PDF-fájlt az Adobe Acrobat programban, és mentse PDF/A fájlként. További információ: <http://www.adobe.com/products/acrobat/standards.html> (csak angol nyelven).
6. Az optimális színeredmények érdekében tisztítsa meg és kalibrálja a szkennert a [Karbantartás a 153. oldalon](#).
7. Kerülje a szkennert közvetlen napfénybe vagy hőgárgy hidegforrások közelébe helyezését.

Színszélesítés

A "szín peremének" nevezett probléma akkor fordul elő, ha a szkennert helytelen papírelőleg és/vagy félreskálázás befolyásolja. Mindazonáltal bizonyos mennyiségű szín szegély elkerülhetetlen, különösen nagy szkennelési sebességnél. Az éles fekete szöveg határain fehér háttér felett látható, mint az alábbi példában (eredeti a bal oldalon, a jobb oldalon beolvasott kép). Jegyezze fel a beolvasás irányát jelző fekete nyilat.



Műveletek

1. Ismétlje meg a vizsgálatot a szkennert felbontásának növelése után (válassza a Maximális minőség értéket szkennelés esetén, a legjobb másolás esetén). Forgassa el az eredeti 90 fokot, ha lehetséges, mielőtt újra beolvasa.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, tisztítsa meg és kalibrálja a szkennert a [Karbantartás a 153. oldalon](#). Ismétlje meg a vizsgálatot nagy felbontásban (max szkennelés esetén, Legjobb másolás esetén), és ellenőrizze, hogy a probléma eltűnik-e.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, diagnosztizálhatja ezt a problémát a diagnosztikai telek 6. és 8. (A-ról E) mintáinak elemzésére. A fekete vízszintes vonalak kissé színesek mindkét végének tetején és alján jelennek meg (a jobb oldali, lenti példában). Általában pirosnak tűnnek a tetején és kéknek vagy zöldnek az alján, de lehet, hogy fordítva van.



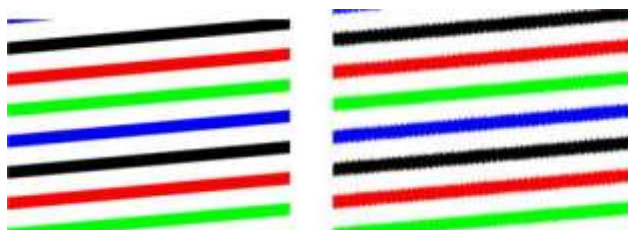
Ha ezt a hatást látja, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentse a "színszélesítési problémát a kalibrálás után".

Rezgés

Ha a nyomtató nincs megfelelően elhelyezve sík felületen, vagy ha a szkennert fedele nem záródik be megfelelően, előfordulhat, hogy a beolvasott kép rezgéstől szenved, mint például a következő példában: eredeti a bal oldalon, a jobb oldalon beolvasott kép.



1. Győződjön meg arról, hogy a szkennert sík felületre van helyezve, a szkennert fedele megfelelően van bezárva, és a nyomtató nem működik szkennelés közben. Szkennele be újra az eredetit.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, módosítsa (növelje vagy csökkentse) a szkennelési felbontást, és vizsgálja be újra az eredetit. Azt is javasoljuk, hogy az eredeti 90 fokot újra beolvassa.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, elemezze a diagnosztikai telek 4. mintáját. Ha a probléma megjelenik a jobb oldalon, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen "rezgési problémát".



Helytelen papírelőleg, ferde szkennelés közben, vagy vízszintes ráncok

Problémákba ütközhet néhány vastag fényes eredeti mozgatás a szkennert papírpályán. Bizonyos esetekben az eredeti a szkennelési folyamat során ferde lehet.

Ha egyes papírgörgők nem működnek megfelelően, apró vízszintes ráncokat találhat a beolvasott képen, mivel a papír egyes régiókban elakadt, míg másokban nem.

Műveletek

1. Fordítsa el az eredeti 90 fokot, és ismétlje meg a vizsgálatot.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyissa ki a lapolvasó fedelét. Tisztítsa meg a motor kerekeit (kis fekete gumi) és a nyomáshengereket (széles fehér műanyag). Ellenőrizze, hogy az összes nyomáshenger szabadon mozoghat-e. Ha olyan porrészececskéket vagy tárgyakat talál, amelyek akadályozzák a görgők mozgását, próbálja meg eltávolítani őket, majd zárja le a szkennert fedelét, és ismétlje meg a vizsgálatot.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsa újra a szkennert a ki- és be- és bekapcsolásával. Ha a művelet során hibaüzenetet talál az előlapon, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen a hibaüzenetet. Ha nem jelenik meg hibaüzenet, próbálja meg megismételni a vizsgálatot.

4. Ha a probléma továbbra is fennáll, elemezze a diagnosztikai telek 4., 13. és 14. mintáját. A telek kell kinéznie, mint ez:



Ha az alábbi helytelen példákhoz hasonló képet lát, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen "helytelen papírelőleg" problémát.



Függőleges fekete sáv 20 cm széles

A szkennert különböző CIS modulokat tartalmaz, amelyek mindegyike 20 cm széles területet fed le. Ha az egyik modul meghibásodik, és a szkennert hardverellenőrzése nem észleli a hibát, a beolvasott képen vagy másolatban egy fekete függőleges sáv látható, amely megfelel az egyetlen CIS-modul által lefedett területnek.

Íme egy példa: eredeti a bal oldalon, szkennelés a jobb oldalon. A fekete nyíl a szkennelés irányát jelzi.



Műveletek

1. Nyissa ki a szkennert fedelét, és ellenőrizze, hogy az öt FÁK modul felváltva villogó piros, zöld és kék fényeket mutat-e. Ha egy modul meghibásodik, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen "CIS modul megvilágítási" hibát.
2. Ha az előző lépésben az összes modul megfelelően világít, indítsa újra a szkennert a ki- és be- és bekapcsolásával. Ha a művelet során hibaüzenetet talál az előlapon, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen a hibaüzenetet. Ha nem jelenik meg hibaüzenet, próbálja meg megismételni a vizsgálatot.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljameg kalibrálni a szkennert a szkennert [kalibrálása \(csak MFP esetén\)](#) [a 160. oldalon](#). Ha ez a művelet sikertelen, hívja fel a támogatási képviselőt az előlapon megadott hibakóddal. Ha nem jelenik meg hibakód, próbálja meg megismételni a vizsgálatot.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen egy "függőleges fekete sávot, amely 20 cm széles".

A szkennert károsítja az eredetiket

A HP tisztában van azzal, hogy ez a szkennert függőleges karcolásokat okozhat a tintasugaras eredetiken vastag fényes papíron. Nagyon vékony nyomkövető papír vagy régi eredeti is megsérülhet. Ez azért van, mert a FÁK technológia megköveteli, hogy az eredetit nagy nyomással tartsák le, hogy pontos eredményeket érjenek el, és elkerüljék az elmosódási és a fókuszáló problémákat.

Ha a beolvasni kívánt eredeti érték, és ha a fent leírt típusok egyikéhez tartozik (tintasugaras nyomtatott, vastag, fényes eredeti vagy régi / vékony / nyomkövető papír eredeti), a HP CCD szkennert, például a HP DesignJet T1200 HD MFP-t javasolja.

Objektum replikáció (szellemképezés)

Ez a hiba nagyon ritkán jelenik meg a FÁK-szkennerekben. Időnként azonban a következő képhibákat találhat: eredeti a bal oldalon, a jobb oldalon beolvasott kép.



A kép © www.convincingblack.com, engedéllyel reprodukálva.

Műveletek

1. Indítsa újra a nyomtatót. Ezután kalibrálja aszkennert, amint azt a [160. oldalon aszkennert kalibrálása \(csak MFP\)](#) jelzi, és ismételje meg a vizsgálatot. Fordítsa el az eredeti 90 fokot, ha lehetséges, mielőtt újrakanna.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, elemezze a diagnosztikai telek 3. mintáját, az A-E modult. Hívja fel a támogatási képviselőt, és jelentsen egy "objektumreplikációs" problémát, ha a jobb oldalon látható hiba.



Vágási vagy helytelen méretezési tényező a másolatok és nyomatok leskálázásakor

Másolások vagy nyomtatások (USB-ről, beágyazott webkiszolgálóról vagy nyomtató-illesztőprogramról) történő elvégzésekor a méretezési beállítás különböző lehetőségekkel érhető el. Ha a szegélyvágással kapcsolatos problémákat tapasztal, vagy úgy tűnik, hogy a nyomtatás elvesztette a méretezési tényező beállítását, olvassa el figyelmesen ezt a szakaszt, hogy kiválassza a skálázási beállítás legjobb értékét a jövőbeli feladatokban.

- **Pontos méretezés:** Ebben az esetben az eredeti kép tartalmát a kiválasztott százalékos tényező skálázza. Például egy 1:100-as léptékű eredeti CAD-képen, ha a felhasználó 50%-ra választja a méretezést, a nyomtatott nyomtatás pontos skálája 1:200 lesz. Mindazonáltal a rögzített százalék kiválasztásakor a leskálázások esetében előfordulhat a telek marginális tartalmának levágása, mivel a nyomtató nem nyomtathat a papír határaiig.
- **Az oldalmérethez igazba illeszthető méretezés:** Ebben az esetben az eredeti kép tartalmát a szükséges százalékkal méretezik annak biztosítására, hogy az összes tartalom helyesen van nyomtatva, és ne történjen vágás. Mindazonáltal a

Leskálázás esetén az oldalhoz való illesztés kiválasztásakor előfordulhat, hogy a méretezési tényező beállítása nem az eredeti egész osztója. Például egy eredeti CAD-telken, amelynek A2-es papírmérete 1:100-as méret, ha a felhasználó úgy dönt, hogy az A3-as papírmérethez illeszkedő skálát választja, a méretezési tényező nem lesz pontosan 50%, és a nyomtatott telek mérete nem lesz pontosan 1:200. A telek azonban teljesen kinyomtatva lesz, anélkül, hogy bármilyen tartalmat kivágna.

Helytelen élfelismerés, főleg nyomkövetési papír beolvasásakor

A nyomon követési vagy áttetsző papírok jó eredményekkel szkennelhetők, bár a teljesen átlátszó papírokat nem támogatják. Mindazonáltal a kapott képek lehetnek extra margói vagy a tartalom levágása bizonyos helyzetekben, amikor a papír szélének észlelése nem pontos, ami akkor is előfordulhat, ha az üveglemez piszkos. E nemkívánatos hatások elkerülése érdekében kövesse ezeket az ajánlásokat.


Műveletek

1. Óvatosan tisztítsa meg a szkennert üveglemezét és az eredetit, amelyet ruhával kell beolvasni. Ha lehetséges, fordítsa el az eredeti 90 fokot, és utána újra beolvassa. Ne felejtse el a **jeláttetszőt** papírtípusként választani a szkenneren, ha az eredeti áttetsző.
2. Ha a probléma továbbra is fennáll, kalibrálja a szkennert, és utána újraolvassa az eredetit.
3. Ha a probléma áttetsző papír esetében továbbra is fennáll, csatoljon egy fehér papírlapot a beolvasandó eredeti hátuljához. Ne felejtse el ebben az esetben a **Fehér papírt** a szkennert papírtípusaként választani.


A másolt vagy beolvasott kép nagyon ferde

Az eredetieket gyakran bizonyos fokú ferdeséggel töltik be a szkennerbe. Ennek az elkerülhetetlen problémának a kijavítása érdekében a szkennert beépített automatikus ferde algoritmusmal rendelkezik, amely méri az eredeti ferdeségét, és elforgatja a beolvasott képet, hogy az eredmény tökéletesen egyenes legyen. Bizonyos esetekben azonban a ferde algoritmus növelheti a ferde, nem pedig kijavítását. Más esetekben a ferde olyan rossz, hogy nem lehet automatikusan kijavítani.

Ha az eredetit minimális ferdeséggel szeretné betölteni, fogja meg az eredetit úgy, hogy a kép felfelé néz, a kezét pedig a bal és a jobb széle. Javasoljuk, hogy ne pihentesse a kezét vagy az eredetit a szkennert bemeneti tálcáján. Nyomja be az eredetit a szkennert behelyezési nyílásába, amíg úgy érzi, hogy az eredeti préselés teljes felső határa a szkennert gumitekercséhez van, amely 0,5 másodperces késleltetés után betölti az eredetit. Most már levehető a kezét.

az eredeti. Ha nem elégedett azzal, ahogyan a szkennert megragadta az eredetit, érintse meg  és próbálkozzon újra.



Az automatikus ferde algoritmus művelete deaktiválható a ,  majd a **Nyomtatás, a Beolvasás és a Gyorskészletek másolása** , majd a **Gyorskészletek beolvasása** vagy a **gyorskészletek másolása** (előfordulhat, hogy az egyik esetben deaktiválni szeretné, de a másikban nem). Az automatikus ferdeség-de-ferde is kikapcsolható a minden új lapolvasó-feladatnál használt gyorsmenüből.

Nem lehet hozzáférni a hálózati mappához vagy a HP SmartStreamhez (ha tartozékként van telepítve)

Ha hálózati mappát állított be (lásd: [Hálózatraolvasás vagy FTP-beolvasási mappa konfigurálása \(csak MFP\)](#) a [20. oldalon](#)), de a nyomtató nem tudja elérni, próbálkozzon az alábbi javaslatokkal:

- Ellenőrizze, hogy minden mezőt helyesen kitöltött.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakoztatva van a hálózathoz.
- Ellenőrizze, hogy a távoli számítógép be van kapcsolva, megfelelően működik. és csatlakozik a hálózathoz.

- Győződjön meg arról, hogy a mappa meg van osztva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózatban lévő másik számítógépről tud fájlokat másolni a mappába a készülék bejelentkezési adatainak használatával.
- Ellenőrizze, hogy a készülék és a távoli számítógép is ugyanabban az alhálózatban legyen. Ha nincsenek azonos alhálózatban, akkor a hálózati útválasztókat konfigurálni kell a CIFS-protokoll (más néven: Samba) adatforgalmának továbbítására.

Túl lassú a fájlba történő beolvasás

A nagy formátumok beolvasásakor nagyméretű fájlok jönnek létre. Ez azt jelenti, hogy a fájlba történő beolvasás időigényes lehet még optimális rendszerbeállítások és feltételek esetén is. Ez fokozottan érvényes a hálózaton keresztül végzett beolvasásra. Ha azonban úgy véli, hogy az adott rendszerben indokolatlanul lassú a fájlba történő beolvasás, a következő lépések végrehajtásával megkeresheti a probléma okát, és megoldhatja a problémát.

1. Az előlapon ellenőrizze a beolvasási feladat állapotát. Ha a feladat végrehajtása elfogadhatatlanul hosszú ideig tart, kijelölheti a feladatot, és törölheti azt.
2. Ellenőrizze, hogy a **Quality** (Minőség) beállítás megfelelő-e a feladathoz. Nem minden beolvasási feladathoz kell nagy felbontást használni. A felbontás csökkentésével felgyorsíthatja a beolvasási műveletet. JPEG és PDF-beolvasási feladatok esetében a **Minőség** beállítást is módosíthatja. Az alacsonyabb minőségű értékek kisebb fájlokat eredményeznek.
3. Ellenőrizze a hálózati beállításokat. A hálózatnak Gigabit Ethernet típusúnak vagy a nagyobb átviteli sebességűek egyikének kell lennie az optimális beolvasási sebesség eléréséhez. Ha a hálózat konfigurációja 10/100 Ethernet, kisebb átviteli sebességre számíthat a beolvasott adatoknál, ami kisebb beolvasási sebességet is eredményez.
4. A rendszergazdától tájékoztatást kaphat a hálózati konfigurációról, az átviteli sebességekről, a fájlba történő beolvasás hálózati célhelyeiről, valamint a sebesség növelésének lehetséges módszereiről.
5. Ha a fájlba történő beolvasás túl lassú a hálózaton keresztül, és a hálózat beállításainak módosításával nem lehet javítani ezen, nagyobb sebességet érhet el, ha USB adattárolóra hajtja végre a beolvasást.
6. Ha az USB adattárolóra végzett beolvasás lassúnak tűnik, ellenőrizze az USB adattároló illesztőfelületének kompatibilitását. A rendszer támogatja a nagy sebességű USB-illesztőfelületet. Az USB adattárolónak kompatibilisnek kell lennie a nagy sebességű USB-szabvánnyal (más néven USB 2). Ellenőrizze azt is, hogy az USB adattárolón van-e elegendő szabad hely a beolvasott nagy formátumú képek tárolásához.

Kis kontrasztú és piszkos kék területű tervrajzok másolása

A nyomtatási minőséget az alábbi beállításokkal javíthatja.

Az erős tisztításért

- Háttér eltávolítása: 4
- Fekete tartozék: 6
- Kontraszt: 2

Tisztítás a vékony vonalak megőrzése mellett

- Háttér eltávolítása: 5
- Fekete tartozék: 6
- Kontraszt: 1

Vékony vonalak javítása alacsony kontraszttal, alacsony felbontásban

A nyomtatási minőséget 200 vagy 300 dpi sebességgel javíthatja az alábbi beállításokkal.

Lapol vasás

- Háttér eltávolítása: 2
- Fekete tartozék: 6

Másolat

- Háttér eltávolítása: 2
- Fekete tartozék: 6
- Kontraszt: 0


Szkenner diagnosztikai telke

Készítse elő a nyomtatót és a papírt a diagnosztikai lap nyomtatásához

Kapcsolja be a nyomtatót, és várja meg, amíg működik. Ezután válassza ki azt a papírt, amelyre a diagnosztikai telket nyomtatni fogják (a jövőben bármikor újra felhasználhatja a diagnosztikai telket, ha gondosan menti). Ideális esetben a diagnosztikai telket fényes papírra kell nyomtatni, és ezt erősen ajánlott megtenni, ha a nyomtatót többnyire fénykép eredetik (posztterek, fényes papírra nyomtatott képek stb.) szkennelésére vagy másolására használja. Ha a nyomtatót többnyire matt eredetik beolvasására vagy másolására használja, akkor bármilyen matt fehér papírt használhat a diagnosztikai nyomat nyomtatásához. Ne használjon újrahasznosított vagy nyomon követési papírt a telek nyomtatásához. A diagnosztikai telek mérete 610 × 914 mm (24 × 36 hüvelyk). Bármilyen 914 mm-es (36 hüvelyk) fekvő vagy 610 mm-es állópapír tekercsre nyomtatható. Használhat olyan lapot is, amely legalább 610 × 914 mm (24 × 36 hüvelyk).

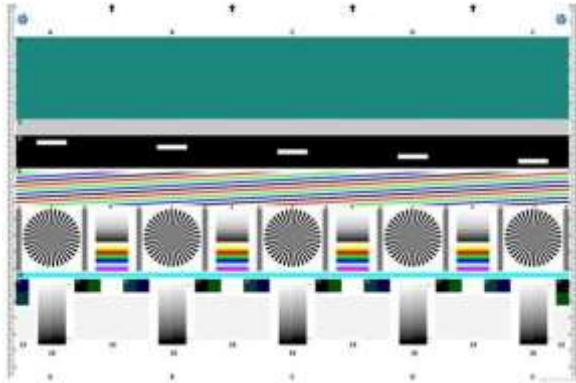
Miután a megfelelő papírt betöltötte, ha ez a papír lehetővé teszi a színekalibrálást, akkor javasoljuk a nyomtató színekalibrálását.




A diagnosztikai telket az előlapról nyomtathatja ki: koppintson a , majd **a Belső nyomatok > Szkenner IQ-teleken vagy a Képmínőségi karbantartáson > a Scanner IQ plot elemre.**

A diagnosztikai lap nyomtatása közbeni hibák vizuális ellenőrzése

A diagnosztikai nyomtatás után az első lépés annak ellenőrzése, hogy a benne szereplő összes minta helyesen van-e nyomtatva. A diagnosztikai nyomtatnak, ha helyesen van nyomtatva, így kell kinéznie:



Ha bármilyen problémát lát, kövesse az ajánlott helyreállítási eljárást, amelyek mindegyike megérinti a  a, majd a **képmínőségű karbantartást** az előlapon. Miután a nyomtatót diagnosztizálták, és megfelelően működik, újranyomtathatja a diagnosztikai telket a [131. oldalon található Szkenner diagnosztikai nyomtatásban](#) leírtak szerint.

A diagnosztikai telek beolvasása vagy másolása

A diagnosztikai nyomtatás értékelésére két lehetőség van: JPEG fájlba való beolvasás vagy papírra másolás. Javasoljuk a beolvasási lehetőség használatát, hogy a generált fájl szükség esetén egy távoli támogatási mérnök könnyebben elemezhesse. Ha úgy dönt, hogy beolvassa a telket, először állítsa be a számítógép monitorát a [Monitor](#) kalibrálás a [133. oldalon](#) leírtak szerint. Miután beolvasta a diagnosztikai telket, ne felejtse el megnyitni a beolvasott fájlt bármely képmegjelenítő szoftverben, és válasszon 100% -os zoomot a minták helyes vizuális értékeléséhez.

Ha úgy dönt, hogy másol, győződjön meg arról, hogy a nyomtatóba legalább 914 mm széles papírtekercs van betöltve. Ideális esetben a diagnosztikai nyomtatásához használt azonos típusú papírt kell használni a másoláshoz.

Ezek azok a beállítások, amelyeket ki kell választania:

Lapolvasás

- Minőség: Max
- Fájl típusa: JPG
- Tartalom típusa: Kép
- Tömörítés: közepes
- Papír típusa: fénykép vagy matt, a diagnosztikai telek nyomtatásához használt papír szerint. Használjon fényképet, ha kétségei vannak.

Másolat

- Minőség: Best (Legjobb)
- Tartalom típusa: Kép
- Papír típusa: fénykép vagy matt, a diagnosztikai telek nyomtatásához használt papír szerint. Használjon fényképet, ha kétségei vannak.

Töltse be a diagnosztikai telket a lapolvasó bemeneti tálcájába, ügyelve arra, hogy a telek nyomtatott oldala felfelé nézzen. A diagnosztikai telken lévő fekete nyilak jelzik a berakodás irányát. Győződjön meg róla, hogy a diagnosztikai telek ferde nélkül van betöltve, és középre van töltve (azaz lefedi az egész szkennenterületet).

Miután beolvasta a diagnosztikai nyomtatási módot (ha a beolvasási lehetőséget választotta), ne felejtse el megnyitni a beolvasott fájlt bármely képmegjelenítő szoftverben, és válasszon 100% -os zoomot a minták helyes vizuális értékeléséhez.

Monitor kalibrálása

Ideális esetben kalibrálni kell azt a monitort, amelyen a parcellát értékelni fogják. Mivel ez nem mindig kivitelezhető, itt azt javasoljuk, hogy kövessen egy egyszerű eljárást a monitor fényerejének és kontrasztjának beállítására annak érdekében, hogy a minták helyesen legyenek láthatók.

Állítsa be a monitor fényerejét és kontrasztját, amíg nem látja a fénybeli különbséget a két négyzet között:




Most már készen áll arra, hogy minden mintát külön-külön ellenőrizzen.

A diagnosztikai terv mentése későbbi használatra

Javasoljuk, hogy a diagnosztikai telket a karbantartási lap segítségével, a mellékelt szilárd csőbe mentse.

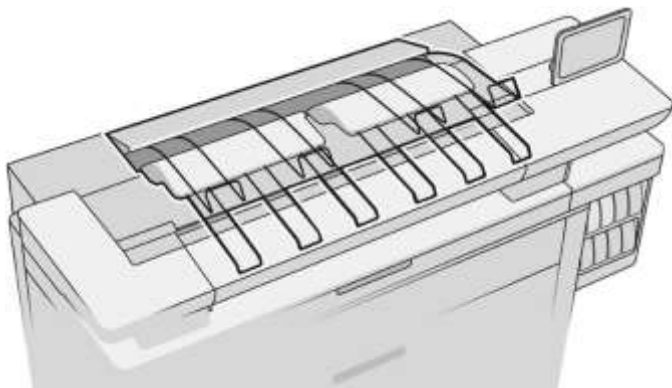
8 Gyűjtés és befejezés

Ha nem választ konkrét feladatcélpontot, a nyomtatások az alapértelmezett kimeneti célhelyre kerülnek, amely

az előlapról módosítható. A kezdőképernyőn kattintson  a , majd a **Kimenet cél elemre**.

- [Felső rakodó](#)
- [HP mappák](#)

Felső rakodó



A nyomtató felső rakodóval rendelkezik, amely automatikusan egymásra rakja a feladat lapjait.

A papír típusától és méretétől függően akár 100 papírlapot is elfér.

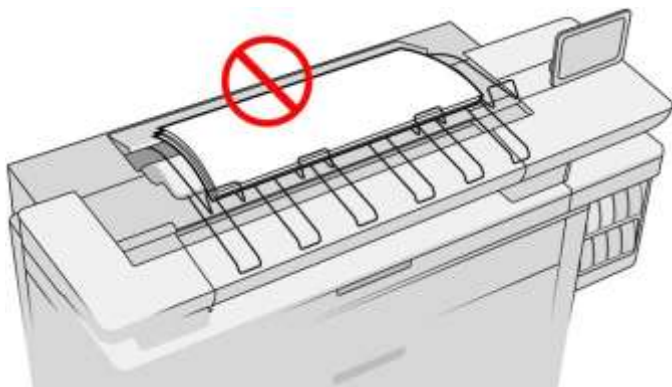
A természetes nyomkövetési papír halmozásakor használja a felső rakodóhoz csatlakoztatott támasztékokat (más papírtípusokhoz nem ajánlott).

Alapértelmezés szerint a nyomtató minden nyomtatott oldal után vágja le a papírt, és a kapott papírlapokat a rakodó szépen egymásra rakja.


Ha 1,2 m-nél hosszabb oldalakat küld a rakodónak, javasoljuk, hogy álljon a rakodó mellé, hogy megakadályozza, hogy a nyomatok a padlóra essenek.

A halomhalom egy részét úgy lehet lekérni, hogy megvárja, amíg az aktuális feladat befejeződik, vagy szünetelteti az aktuális feladatot.

Miután lekérte a lapokat a rakodóból, ne küldje vissza őket a rakodóra, és ne tegye őket a rakodó tetejére, ami papír elakadást okozhat.




A rakodógomb használatához válassza ki az alábbiak szerint, mielőtt elküldené a feladatot nyomtatásra:

- Előlap Koppinton  a elemre, majd **a Kimeneti cél > Felső rakodó**.
- Nyomtatóillesztő-program Lépjen a nyomtató tulajdonságaihoz, válassza az **Elrendezés/Kimenet** lapot, és módosítsa a kimeneti célt **Top stackerre**.
- HP SmartStream: Állítsa a célt **Top stackerre**, a feladatelőkészítés ablaktáblában vagy a beállítások ablaktáblában.

A nyomtatott feladatot a felső rakodó automatikusan összegyűjti. Várja meg, amíg a feladat befejeződik, majd gyűjtse össze a kimenetet.

Note Normál használat során nem kell semmit tennie a rakodóval, kivéve a nyomtatott papírköteg eltávolítását. Időnként meg kell nyitnia a felső fedelet a nyomtatófejek cseréjéhez való eléréséhez (lásd [a nyomtatófejek cseréje a 71. oldalon](#)), és előfordulhat, hogy lépéseket kell tennie a papír elakadás törlésére (lásd [Papír elakadást a felsőrakodóban az 54. oldalon](#)).

Rakodó állapota az előlapon

- **Készen áll:** Készen áll az ujjlenyomatok fogadására.
 - **Error:** Hardverhiba, papír elakadás stb. A kiválasztott házirendtől függően a feladatokat felfüggesztik vagy szüneteltetik a kimenethez.
 - **Nyitott:** A hátsó kar, az első tálca vagy a tisztítás nyitva van (be kell zárnia, amelyik nyitva van). A kiválasztott házirendtől függően a feladatokat felfüggesztik vagy szüneteltetik a kimenethez.
 - **Tele:** A rakodó tele van. A kiválasztott házirendtől függően a feladatokat felfüggesztik vagy szüneteltetik a kimenethez.
-
-  **Note:** Bizonyos típusú papírok, mint például a göndör papír, elakadást okozhatnak a rakodóban. Ezért a rakodó teljesként jelentheti be magát, amikor a tekercs végéről érkező oldalakat halmoz fel.
-
- **Beszedés szükséges:** Az egyes papírok jellemzői miatti problémák elkerülése érdekében bizonyos esetekben előfordulhat, hogy nyomtatott feladatokat kell gyűjtenie a nyomtatás folytatásához.

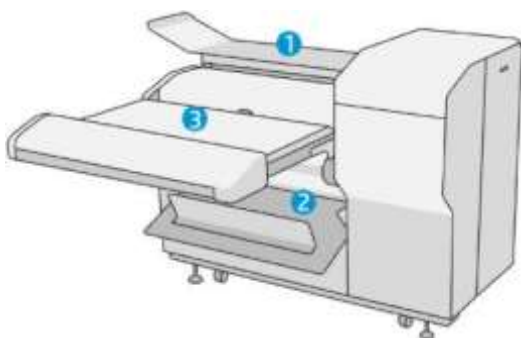
HP mappák

HP F60, HP F70 és HP PageWide mappák


A HP mappák nyomtatott papírlapokat hajtják össze, és a nyomtatott lapot elejétől a végéig kezelik. Támogatják az akár 914 mm széles tekercsméreteket, több összecsukható stílussal, és 75 és 90 g/ m² között képesek kezelni a papírtömegeket.


Kiválaszthatja a keresztbe hajtogatható vagy ventilátor-hajtás tálcát; vagy ha nem akarja összecsukni a lapokat, dönthet úgy, hogy a tálcába rakja őket.


1. A **keresztre hajtogatott tálca** hajtogatott oldalakat gyűjt. A tálca legfeljebb 150 A0 hajtogatott lapot tartalmaz. Ezek akár 914 mm szélesek és legfeljebb 2,5 m hosszúak lehetnek. A hosszabb lapok nem kerülnek a keresztmappába, hanem ventilátorral vannak elhajtva a tálcába az elhajtatlan tálca alatt.
2. A **ventilátor-hajtástálca öt-tíz** hosszú oldalt tartalmaz. A tálca képes kezelni az összes lapméretet 210 mm-től 6 m-ig (80 g / m² papír), vagy hosszabb ideig hosszabb licenccel (opció), és szélessége legfeljebb 914 mm (36 hüvelyk). A hosszú lapokat ventilátorral hajtják be a tálcába az elhajtatlan tálca alatt.
3. A **nem-fold tálcát** a kibontott oldalak egymásra rakására használják, legfeljebb 10 lapig. Képes kezelni az A1 tájat vagy az A0-ás lapokat; maximális szélessége 914 mm (36 hüvelyk). A nem hajtogatható nyomtatok az összehajtatlan tálca tetejére kerülnek.




Feladat elküldése a mappába

Note A mappa telepítése közben ez a nyomtató alapértelmezett kimeneti eszköze. Ha összecukható stílus megadása nélkül küld be feladatot, a rendszer az alapértelmezett stílust alkalmazza. Koppintással  módosíthatja a mappabeállításokat vagy az alapértelmezett összecukható stílusokat.

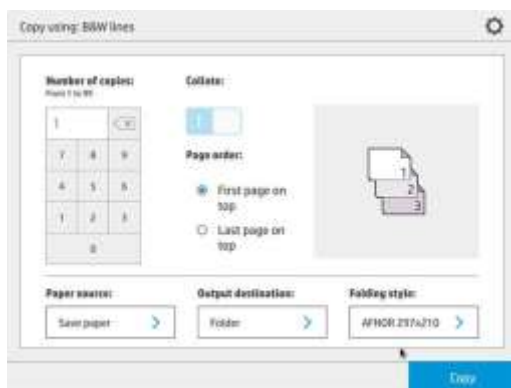
 **MEGJEGYZÉS:** Ha összecukás nélkül szeretné a mappákban lévő feladatokat egymásra rakni, válassza a **Nem összecukott** hajtogatott lehetőséget összecukható stílusként.

 **MEGJEGYZÉS:** A legtöbb esetben a címblokknak (jelmagyarázatnak) a mappába belépő dokumentum élvonalában kell lennie. A címblokk pozícióját a használt nyomtatószoftverben kell beállítani (szükség esetén elforgatás szerint).

A mappa használatához jelölje ki a következőképpen a feladat nyomtatásra való elküldések:


- **Előlap** Koppintson  a elemre, majd a **Kimeneti cél > mappába**.

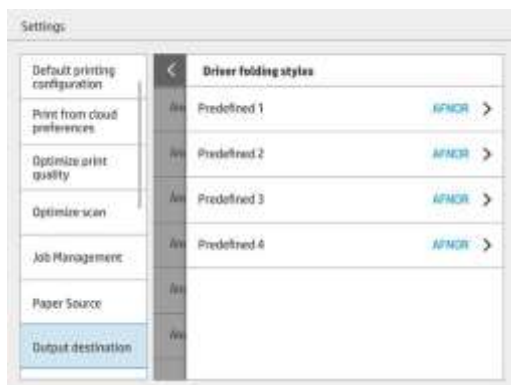
USB flash meghajtóról történő nyomtatáskor vagy másolásakor kiválaszthatja a mappát kimeneti célként, és kiválaszthatja az összecukható stílust.



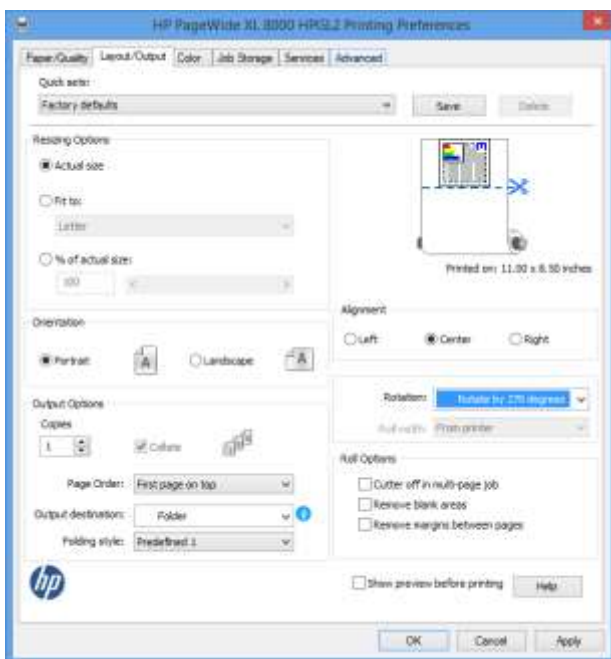
- **Nyomtatóillesztő-program** Lépjen a nyomtató tulajdonságaira, válassza az **Elrendezés/Kimenet** lapot, és módosítsa a kimeneti célt **Mappa**parancsra.

A mappa első használatakor meg kell adnia a használni kívánt összecukható stílusokat. Ehhez lépjen az

előlapra, és koppintson a  elemre, majd a **kimenet cél > Nyomtatás az illesztőprogramból**; Innen minden predefine-hez egy összecukható stílust rendelhet.



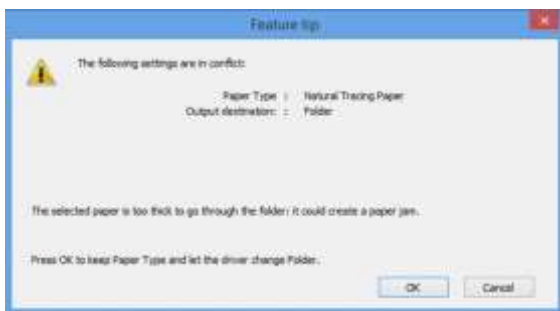
Ezután a nyomtatási párbeszédpanelen kiválaszthatja az egyes predefine-t vagy az alapértelmezettet.



Ajánlott beállítások összecsukható feladatokhoz:

- Tartalom vágása margó szerint: A margókra történő nyomtatás elkerülése és a megfelelő összecsukás elkerülése érdekében. A **Papír/Minőség lapon** kattintson a **Margók/Elrendezés > A tartalom margó szerint történő klipje** parancsra.
- Jobb oldali igazítás: Annak biztosítása, hogy a blokk címe a megfelelő helyzetben legyen összecsukáskor. Jelölje be ezt az **Elrendezés/Kimenet** lapon.
- Álló tájolás: Jelölje be ezt az **Elrendezés/Kimenet** lapon.

Vannak olyan papírtípusok, amelyeket a mappa nem támogat. Figyelmeztetés jelenik meg, ha ilyen papírtípust próbál küldeni a mappába.

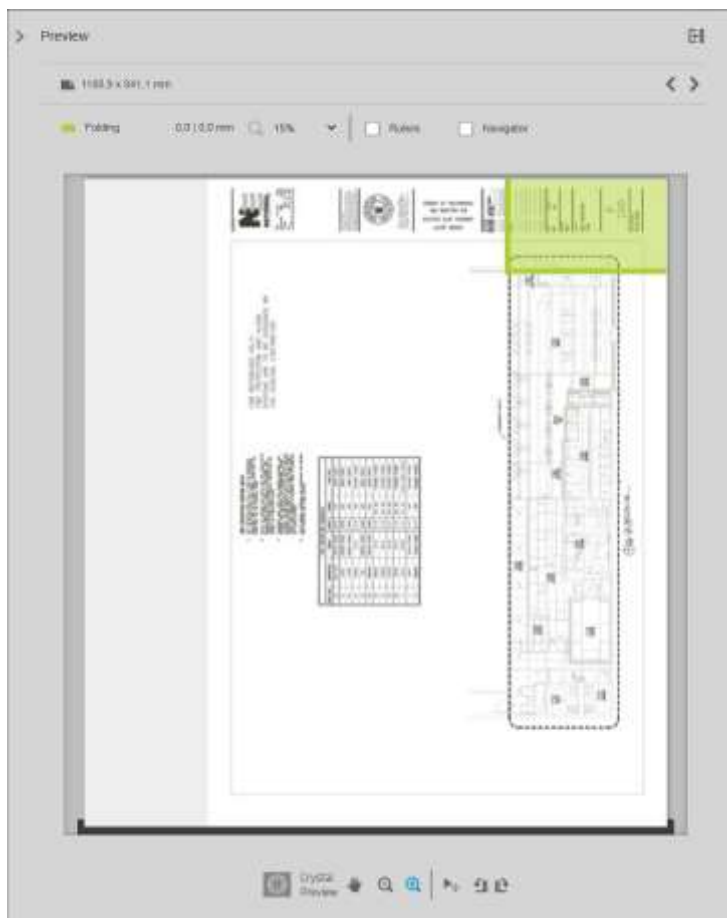


- **HP SmartStream:** Állítsa a célt **Mappára**, a feladatelőkészítés ablaktáblájában vagy a beállítások ablaktáblájában. Kiválaszthatja az összecsukható stílust is.



Az alkalmazásbeállításokban megadhatja, hogy szeretné-e látni az előnézetben zöld színnel jelzett hajtogatott papír méreteit.

 **MEGJEGYZÉS:** Az összecukott méretek nem jelennek meg, ha ezen a ponton ismeretlenek.



Az előnézetben látható zöld téglalap jelzi, hogy az oldal melyik része lesz a tetején összecukás után. Ha az oldal tartalmaz valamilyen fejléceket vagy összefoglaló információt, amely leírja annak tartalmát, érdemes lehet biztosítani, hogy ez a zöld téglalapban legyen, hogy az oldal összecukott után könnyen látható legyen. A lap tartalmának áthelyezéséhez használhatja az elforgatási, igazítási és/vagy margók beállításokat (a beállítások ablaktáblán található papírforrás-beállítások között).

A következő lépések ajánlottak annak ellenőrzésére, hogy a szükséges tartalom a zöld téglalapban van-e, és szükség esetén módosítsa az oldalt:

1. Állítsa be az oldalak közötti alapértelmezett igazítást és a tekercset a beállításokban úgy, hogy az oldal a tekercs megfelelő oldalára kerüljön. Ezt csak egyszer kell megtennie.
2. Válassza ki a feladat első oldalát, hogy az előnézetben láthassa.
3. Nagyítsa ki a zöld téglalapot. Érdemes lehet maximalizálni az előnézetet.
4. Szükség esetén a billentyűzet **E** gombjához forgassa el az oldalt 90°-kal az óramutató járásával ellentétes irányban, vagy az **R** billentyűt az óramutató járásával megegyező irányban 90°-kal elforgatva.
5. A lefelé mutató navigációs gombbal jelölje ki és tekintse meg a következő oldalt.

Mappa állapota

- **Kezdő:** A mappa inicializálódik, és még nem áll készen.
- **Kész:** A mappa készen áll a feladatok fogadására, a feladatokra való várakozásra vagy a feladatok fogadására.

- **Tele:** A keresztbe hajtogatott vagy elhajtható tálca elérte teljes kapacitását. A nyomtató befejezi az aktuális lapot, majd leállítja a nyomtatást.
- **Error:** Ezekben az esetekben minden munkahelyet felfüggesztettek a termelés érdekében.
 - **Paper jam (Papírelakadás)**
 - **Fedél nyitva**
 - **Mappa nincs csatolva**
 - **Kommunikációs hiba** (a kábel csatlakoztatva van, de nincs kommunikáció)
 - **Tab applikátor üres** (ha egy feladat össze kell hajtani a lapok)
- **Offline összecsukható aktív**
- **Leválasztva** (a kábel nincs csatlakoztatva)

Mappaállapot LED

- Fehér Kész
- Fehér villogás: Működés
- Fehér/sárga villogás: Ki a lapokból
- Piros Hiba, figyelmet igényel (lehet, hogy tele van)

Összecsukható stílusok

A mappa kétféleképpen hajthatja össze az oldalakat:

- Ventilátor hajtás, amelyben a redők merőlegesek a nyomtatási irányra
- Keresztbedobás, amelyben a redők párhuzamosak a

nyomtatási irányával Az összecsukható stílusok általában DIN B

vagy DIN C stíluson alapulnak:



DIN B

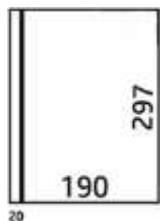
A felső és alsó redők mindig ellentétes oldalon vannak. Ha ezt szeretné, válasszon egy csillaggal jelölt összecsukható stílust, mivel ezek a DIN B stíluson alapulnak. Minden olyan összecsukható stílusnak, amely tartalmazza a bejelentési lehetőséget (lap vagy bejelentési margó), követnie kell ezt a konfigurációt. Kompenzációs összecsukásokra van szükség számos formátumban, mivel az utolsó oldal végének bizonyos helyzetben kell lennie a bejelentési opcióhoz (függő szalag / bejelentési margó). Mivel ezek a csomagok több, egyenetlenül elosztott hajtásokkal rendelkeznek, az egyik oldalon vastagabbak, így felborulnak, amikor felhalmozzuk őket. Továbbá, a verem nagyobb lesz.

DIN C

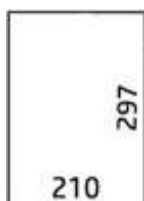
A felső és alsó redők nem feltétlenül ellentétes oldalon vannak. Nincsenek kompenzációs redők, ami azt jelenti, hogy vékonyabb és egyenletesebb vermet kap, amikor sok nyomtatást ábrázol, és egy veremben tartja őket, akár műanyag kabátokban, akár borítékokban / mappákban.

LÁRMA

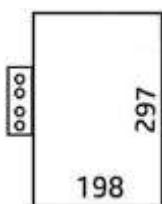
- DIN A 190+20 × 297 mm (kötéséssel)* 190 mm szélesség, 20 mm margó, 297 mm magasság



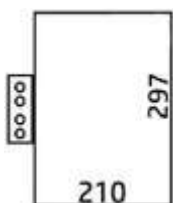
- DIN B 210 × 297 mm (hátlap fedett)* 210 mm szélesség, 297 mm magasság



- DIN B 198 × 297 mm TAB*
198 mm szélesség, 297 mm magas, fülekkel



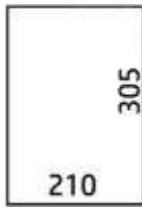
- DIN B 210 × 297 mm TAB*
210 mm szélesség, 297 mm magas, fülekkel



- DIN C 210 × 297 mm (kompakt hajtás) 210 mm szélesség, 297 mm magasság



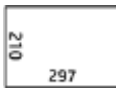
- DIN B 210 × 305 mm*
210 mm szélesség, 305 mm magasság



AFNOR (csak HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák esetén)

AFNOR stílus esetén DIN formátumú tekercseket használjon. A feladatokat A0 portréként, A1 tájként vagy A3 tájként kell benyújtani.

- AFNOR (297 × 210 mm)
297 mm szélesség, 210 mm magasság

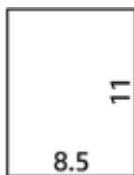


ANSI

- ANSI 7,5 + 1 × 11 hüvelyk
7,5 szélesség, 1 margó, 11 magasság



- ANSI 8,5 × 11 hüvelyk
8.5 szélessége 11 magas



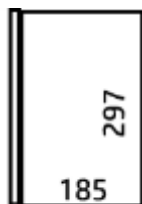
Csak ventilátorhajtogatás

- Csak ventilátorkolás (210 mm)
- Ventilátor fold csak 9 a

Mások

- 185 + 25 × 297 mm (kötéséssel)

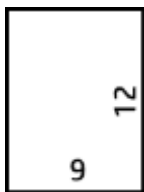
180 mm szélesség, 25 mm-es margó, 297 mm magasság



20

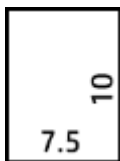
- ARCH 9 × 12 hüvelyk

9 szélességű, 12 magas



- Mailer 7,5 × 10 hüvelyk

7.5 szélessége 10 magas



- Inverz DIN (210 × 297 mm)

210 mm szélesség, 297 mm


magasság



A címblokk kibontásakor a következőképpen jelenik meg:



A teljes listát az alapértelmezett összecukható stílusválasztás előlapi menüjében tekintheti meg.

 **BORRAVALÓ:** A mappa automatikusan megpróbálja kompenzálni a lap szélességét. Ha a kompenzáció nem sikerült, próbálja meg kiválasztani a DIN B 210 × 305 mm-es összecukható stílust.

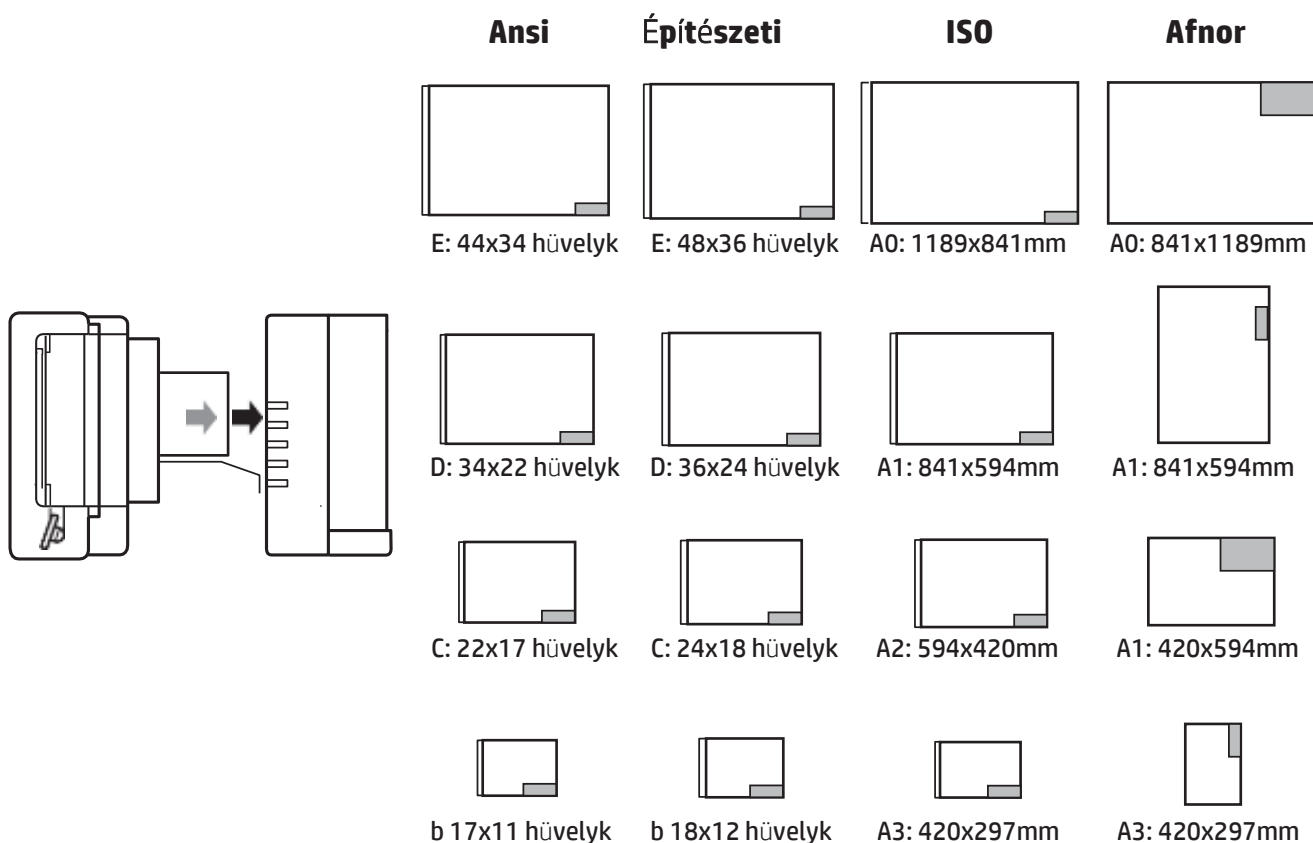
Más funkciók is megvásárolhatók. További információért forduljon a támogatási képviselőhöz.

Tab applikátor (csak HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák esetén)

- Ha rendelkezésre áll, a HP SmartStream, a nyomtató-illesztőprogram, az USB flash meghajtó vagy a Másolás alkalmazásból választható összecsukható stílus a tab alkalmazással.
- A telepítés vagy a csere során megkérdezi, hogy hány lap van a tekercsben. Lásd: [A mappa laptárcsájának cseréje a 161. oldalon](#).
- A **lapok mappája** üzenet akkor jelenik meg, amikor a mappa kifogy a lapokból, és a lapon lévő feladatok várakoztatják.

Blokk címe

Az alábbi ábra azt mutatja, hogy a blokk címét hol kell elhelyezni az oldalméret, az összecsukható stílus és a nyomtatási irány szerint.

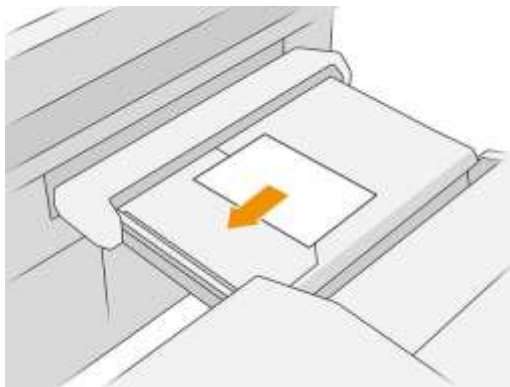


Offline összecsukás (csak HP F60, HP F70 és HP PageWide XL mappák esetén)

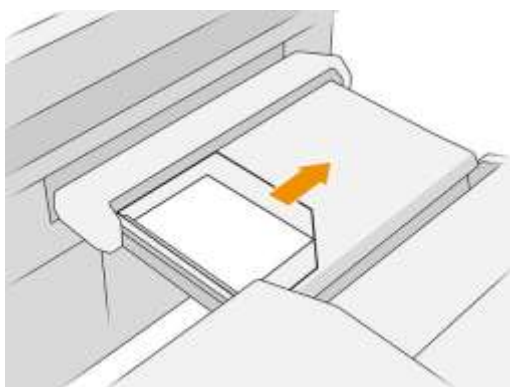
Az offline összecsukás azt jelenti, hogy a nyomtatott lapokat manuálisan adja meg a mappának: nem közvetlenül a nyomtatóról származnak. A rendszer az alapértelmezett összecsukható stílust használja.

1. A Kimenet menüben kattintson a **Kapcsolat nélküli hajtás**elemre. A feladatvárólista automatikusan szünetel.
2. Ūrítse ki a tálcát, ha ott vannak feladatok.

3. Helyezze be az első lapot lefelé, a címblokk vezetésével.



4. Mozgassa a tálcát középre. Az asztalon lévő behelyező sín a beszúrt dokumentum legjobb pozíciójába csúsztatható.



5. Lépjen a feladatsorba, és engedje el.

Hibaelhárítás

- **Dzsemek:** Ha papír elakadást észlel, az előlap értesíti Önt. Lásd Papír [elakadás a 47. oldalon](#).
- **kalibrálás** Ha azt észleli, hogy az összecukott feladatok nincsenek megfelelően igazítva az összecukható élen, vagy a vártnál ferdebb, előfordulhat, hogy a mappa nincs kalibrálva. Vegye fel a kapcsolatot a támogatási képviselővel.
- **Kommunikációs problémák:** Ha a nyomtató nem ismeri fel a mappát, próbálja meg kikapcsolni a nyomtatót és a mappát. Válassza le a kommunikációs kábelt, győződjön meg arról, hogy a híd csatlakoztatva van, majd indítsa el külön a nyomtatót és a mappát. Miután mindkét rendszer készen áll (a mappa LED-ének kéknek kell lennie), csatlakoztassa a kommunikációs kábelt, és várja meg, amíg a mappa online vált (a mappa LED-ének fehérnek kell lennie). Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a támogatási képviselőhöz.

Hogyan lehet javítani a termelékenységét

- Használjon álló tájolást.
- Din vagy AFNOR összecukható stílusokat használjon metrika tekercsekhez (A0, A1, A2, A3 és A4).
- Használjon ANSI összecukható stílusokat császári tekercsekhez (36 hüvelyk, 24 hüvelyk).

9 Print quality (Nyomtatási minőség)

- [Általános nyomtatási tanácsok](#)
- [Nyomtatási minőség alkalmazás optimalizálása](#)
- [Diagnosztikai nyomatok nyomtatása](#)
- [Speciális beállítások](#)
- [Továbbfejlesztett nyomtatófej-helyreállítás](#)
- [Az oldal hosszának pontossága](#)
- [Kézi nyomtatófej igazítása](#)

Általános nyomtatási tanácsok

Ha a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémája van:

- A nyomtató lehető legjobb teljesítménye érdekében csak eredeti gyári kellékeket és tartozékokat használjon, melyek megbízhatóságát és teljesítményét gondosan ellenőrizték, hogy problémamentes teljesítményt és a lehető legjobb minőségű nyomtatást biztosítsanak.
- Győződjön meg arról, hogy az előlapon kiválasztott papírtípus megegyezik a nyomtatóba töltött papír típusával (lásd:). Ezzel egyidejűleg győződjön meg arról, hogy a papírtípus kalibrálása megtörtént. Győződjön meg arról is, hogy a szoftverben kiválasztott papírtípus megegyezik a nyomtatóba töltött papír típusával.

Figyelmeztetés Ha nem a megfelelő papírtípust választotta ki, akkor romolhat a nyomtatás minősége, nem megfelelő színek jelenhetnek meg a nyomaton, és akár a nyomtatófej is károsodhat.

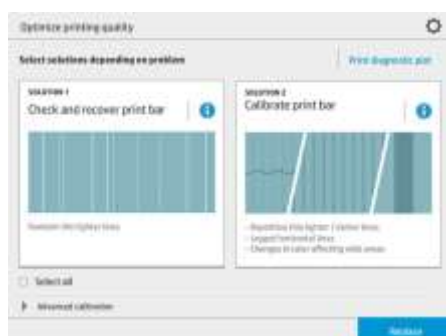
- Ellenőrizze, hogy a legmegfelelőbb nyomtatási minőségű beállításokat használja-e az Ön céljaira (lásd: [Nyomtatásminőség kiválasztása a 100. oldalon](#)).
- Ellenőrizze, hogy a környezeti feltételek (hőmérséklet, páratartalom) a nyomtatóhoz és a papírhoz ajánlott tartományban vannak-e.
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronok nem teltek-e el a lejárat dátumon, és jó állapotban vannak-e.
- A nyomtatófej állapotának ellenőrzése
- Ha papírtípushoz függőben lévő kalibrálás van, koppintson a **Nyomtatósáv kalibrálása** elemre.

Ha továbbra is nyomtatási minőségű problémákat tapasztal, az alábbiak szerint nyomtathat, értelmezheti és végrehajthatja a korrekációs műveleteket.



Nyomtatási minőség alkalmazás optimalizálása

Az előlapon található nyomtatási minőség optimalizálása alkalmazással megtekintheti a különböző lehetőségeket.



Diagnosztikai nyomatok nyomtatása

A **Diagnosztikai nyomtatási nyomat gombra** koppintva azonosíthatja az esetlegesen felmerülő problémákat.

Használja ugyanazt a papírtípust, amelyet a probléma észlelésekor használt, és ellenőrizze, hogy a kijelölt papírtípus megegyezik-e a nyomtatóba betöltött papírral.

A nyomtatás három részre oszlik. A felső rész a nyomtatósáv- és színkalibrálási problémákról szól, a középpont az igazítási problémákról, az alsó rész pedig a nyomtatófej referenciaként használható pozícióinak illusztrációja.



A nyomórúd ellenőrzése és helyreállítása

Ha problémákat észlel a telek felső részén, ahol véletlenszerű (nem rendszeres) könnyebb, nagyon vékony vonalak vannak, egyes nyomtatófejek tisztításra szorulhatnak. Koppintson a **Nyomtató ellenőrzése és helyreállítása** elemre.



A szükséges idő a tisztítandó nyomtatófejek számától függ. Miután megtisztították őket, nyomtassa újra a diagnosztikai tervet, hogy ellenőrizze, hogy a probléma megoldódott-e. Nyomtatófejenként 10 percet kell hagynia.

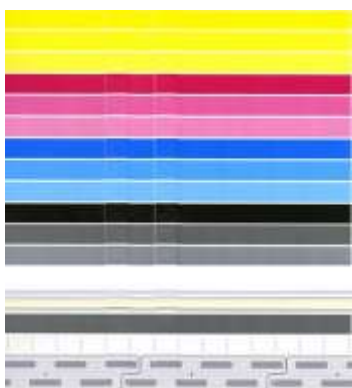
Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze azt a diagnosztikai telket, amelynél a nyomtatófej hibák megjelennek. A felső rész alján található számozott nyomtatófej-kép alapján azonosíthatja, hogy melyik nyomtatófejnek van problémája. Ha csak a nyomtatófejet szeretné tisztítani, koppintson a **Nyomtatófej továbbfejlesztésének továbbfejlesztésére** (lásd: [A nyomtatófej továbbfejlesztésének továbbfejlesztése a 151. oldalon](#)).

Nyomtatósáv kalibrálása

A telek felső részén lévő sávok színváltozása a színekalibrálás lehetséges problémáját jelzi.




A nyomtatási terület központi része azt jelzi, hogy a nyomtatórúd megfelelően van-e kalibrálva. A függőleges vonalak a nyomtatófejen belüli különböző nyomtatási elemek határait jelzik (die határok). A vízszintes szürke sávban nem szabad ismétlődő fehér vonalakat vagy sötét vonalakat látni a die határok felett. A különböző színű vízszintes vonalaknak folyamatosnak kell lenniük, és nem szabad megtörniük vagy szaggatottnak lenniük a szerszámhatárokon; ha ez megtörténik, nyomtatófej-igazításra van szükség.



Ha hibákat lát, kalibrálja a nyomtatót a Nyomtatási minőség optimalizálása alkalmazásban a **Nyomtatórúd kalibrálása** elemre koppintva. A nyomtatót akkor is kalibrálnia kell, ha figyelmezteti, hogy a tekerics kalibrálás függőben van.

A nyomtatórúd kalibrálása magában foglalja a nyomtatófej igazítását és a színekalibrálást.

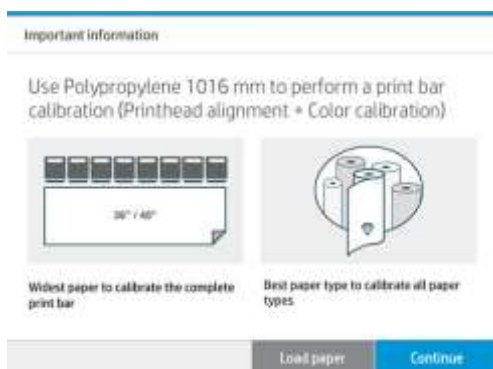
A **Kalibráció** előzményei gombra koppintva ellenőrizheti, hogy milyen kalibrálások történtek a múltban; és bármikor visszaállíthatja az eredeti gyári kalibrálásokat.


 **Note:** Győződjön meg arról, hogy a kalibrálás során a szobahőmérséklet hasonló a normál nyomtatás során mért hőmérsékletéhez. A nagy hőmérsékletkülönbségek (> 10°C) befolyásolhatják a kalibrálásokat.

 **Note:** Néhány papírtípust nem lehet kalibrálni.

Kalibrációs eljárás

1. Koppintson a **Nyomatósáv kalibrálása**elemre, majd a **Folytatás gombra**.
2. Győződjön meg róla, hogy betöltött egy tekercs HP gyártási matt polipropilént, amely 1016 mm széles, a legjobb eredmény és a legkevesebb hulladék érdekében.



 **Note:** Javasoljuk, hogy a nyomtatósáv kalibrálásához 1016 mm széles HP Production Matte Polypropylene-t használjon.

Ha nem rendelkezik ilyen papírtípussal, vagy az egységes szín nem túl fontos az Ön számára (például csak CAD-rajzok nyomtatásakor), letilthatja a színekalibrálást a kalibrációs idő és a papírhasználat lerövidítése érdekében, ha az optimalizált-nyomtatási minőségű beállításokban megéri és ellenőrzi a **Csak nyomtatófej igazítás jelölőnégyzetet**. Ezt követően a nyomtató csak a rutin indításakor hajt végre igazítást. Ebben az esetben a nyomtatósáv kalibrálását más papírtípussal futtathatja.

Ha nem használja a legszélesebb tekercset, egyes tekercsek kalibrálatlanok maradhatnak, és a nyomtató később további kalibrálást kér.

3. A színekalibrálás körülbelül 16 percet vesz igénybe, és körülbelül 1 m (39 hüvelyk) papírt használ.
4. A nyomtatófej igazítása körülbelül 16 percet vesz igénybe, és körülbelül 1,3 m (51 hüvelyk) papírt használ.
5. A kalibrálás után a nyomtató az eredményeket használja az összes többi papírtípus kalibrálásának kiszámításához.

Ha a nyomtatósáv kalibrálása hibaüzenettel meghiúsul, vagy néhány hal rosszul áll meg, nyomtassa ki a Diagnosztikai tervet, és győződjön meg arról, hogy nincsenek hiányzó fúvókák vagy összefüggő csoportjai. Ha a hiányzó fúvókák vagy összefüggő csoportjai vannak, kövesse a nyomtatófej helyreállítási eljárását.

Válassza ki az összes

Az **Összes kijelölése** jelölőnégyzet bejelölésével mindkét alapvető rutint elvégezheti: jelölje be és állítsa helyre a nyomtatósávot, és kalibrálja a nyomtatósávot. Ez akkor lehet hasznos, ha ezeket a rutinokat egy ideig nem végezték el, vagy ha nem biztos benne, hogy melyik rutin megfelelő.

Speciális beállítások

A Speciális **beállítások** területen futtathat bizonyos egyéni kalibrálásokat bizonyos típusú problémák megoldásához.

Továbbfejlesztett nyomtatófej-helyreállítás

Ennek az eljárásnak az a célja, hogy helyreállítsa a nagy használat miatt leromlott nyomtatófejet, vagy ha más módszerek sikertelenek voltak. Ez egy intenzív eljárás a súlyos lebomlással rendelkező nyomtatófejek helyreállítására, például több fúvóka hibás működésére vagy színkeverésre. Arra is használható, hogy optimalizálja a nyomtatófejeket a nagy tintafedezetű feladatokhoz. Lásd: [A nyomtatósáv ellenőrzése és helyreállítása a 148. oldalon.](#)

Note Először nyomtasson ki egy diagnosztikai telket, hogy azonosítsa, mely nyomtatófejek igényelnek tisztítást, és így elkerüljék a tintahulladékot. A fokozott helyreállításhoz kiválaszthatja az egyes nyomtatófejeket. Az alábbi példában az érintett nyomtatófej a 3. szám lesz.

Az oldal hosszának pontossága

Ha úgy találja, hogy a nyomtatott oldal hossza kissé helytelen, lépjen a nyomtatási minőség alkalmazásba, és koppintson az **Oldal hosszának pontossága**elemre.

A következő képernyőn a betöltött papírtípusok láthatók. Válassza ki azt, amelyiket automatikusan vagy manuálisan ki kell javítania. Ha a Start (ajánlott) lehetőséget választja, a nyomtató automatikus javítást hajthat le. Az előlap figyelmezteti Önt, hogy hagyjon egy kis időt és papírt a korrekcióhoz. Ha a **Manuális beállítás** lehetőséget választja, meg kell adnia a hosszhiba értékét.

Például kinyomtathat egy A0 (1189 mm) oldalt, de megméri a nyomtatást, és úgy találja, hogy hossza 1187 mm. Válassza az A0-t és a mért oldalhosszt 1187 mm-rel. Az oldal hosszának korrekciója automatikusan +2 mm-re frissül a mért érték megadásakor.

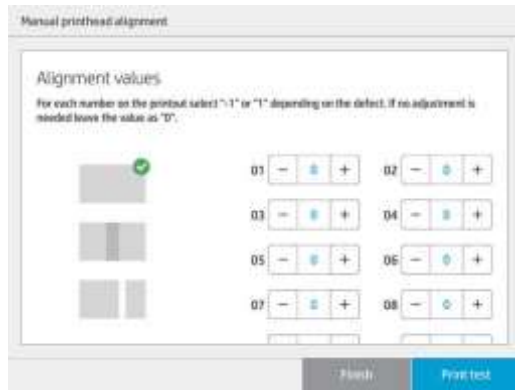


FONTOS: Rendszerhibát vagy a nyomtató károsodását okozhatja, ha helytelen hibaértéket ad meg a **Manuális beállítás**.

Ha a fenti eljárások nem oldják meg a problémát, hívja a támogatási képviselőt.

Kézi nyomtatófej igazítása

A kézi nyomtatófej igazítása olyan kalibrálás, amely a nyomtatórúd kalibrálása során az automatikus igazítás tetején működik (**Nyomatási minőség optimalizálása** menü). Ennek a kalibrálásnak az a célja, hogy finomhangolja a különböző nyomtatófejek és nyomtatási területek közötti átfedést a fehér/sötét vonalak eltávolítása érdekében.



- BORRAVALÓ:** Bizonyos hibák csak bizonyos papírtípusokon jelenhetnek meg. Előfordulhat, hogy bizonyos esetekben jobb eredményeket érhet el a papír típusának megváltoztatásával.
- BORRAVALÓ:** Bizonyos esetekben a **nyomatási sáv kalibrálása** önmagában elegendő lehet a hibák kijavításához. Ha nem, próbálja meg a kézi nyomtatófej igazítását.
- BORRAVALÓ:** Ha azonban a kézi nyomtatófej igazítása utáni eredmények nem kielégítőek, a **Nyomatósáv kalibrálása** segítségével visszaállíthatja az automatikus igazítást.

10 Karbantartás

- [A nyomtató állapotának ellenőrzése](#)
- [A nyomtató külső felületének tisztítása](#)
- [A nyomtató áthelyezése vagy tárolása](#)
- [Mozgassa vagy tárolja a mappát](#)
- [Tisztítsa meg a szkennert üveglemezét \(csak MFP esetén\)](#)
- [Cserélje ki a szkennert üveglemezét \(csak MFP esetén\)](#)
- [A szkennert kalibrálja \(csak MFP esetén\)](#)
- [A mappa laptárcsájának cseréje](#)
- [Az eszközvezérlőprogram frissítése](#)
- [Biztonságos fájl törlése](#)
- [Lemeztörlés](#)

A nyomtató állapotának ellenőrzése

A nyomtató aktuális állapotát többféle módon ellenőrizheti:

- Ha elindítja a HP Utility segédprogramot, és kiválasztja a nyomtatót, akkor megtekintheti a nyomtató, valamint a papír- és tintakellékek állapotára vonatkozó információkat.
- A nyomtató általános állapotával kapcsolatos információkat a beépített webszerveren is megtekintheti. A **Main** (Fő) lap Supplies (Kellékek) oldala a papír- és tintakellékek állapotáról tartalmaz információkat.
- Az előlapon a papírról, a tintaszintekről, a tintapatronokról és a nyomtatófejről a megfelelő ikonra koppintva tájékozódhat.
- Ha aktuális riasztások vannak érvényben, a kezdőképernyő legfelső sorában a legmagasabb prioritású riasztás látható. Az üzenet megnyomásával az összes aktuális riasztást tartalmazó lista jeleníthető meg, amelyen az egyes riasztások súlyosságát ikon jelöli. A riasztásra koppintva segítséget kaphat a probléma megoldásában.
- Távolról a jelzőfényt nézve gyorsan képet kaphat a nyomtató állapotáról. Lásd: [Nyomtatóriasztások](#) [10. oldalon](#).


A nyomtató külső felületének tisztítása

A nyomtató külsejét és a normál használat közben rendszeresen megérintett felületeket szükség esetén nedves szivaccsal vagy puha ruhadarabbal, valamint gyengébb háztartási tisztítószerrel (például karcmentes folyékony tisztítószerrel) tisztítsa meg.

Figyelmeztetés! Az áramütés elkerülése érdekében a tisztítás előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva, és a tápkábele ki van-e húzva a fali aljzatból. Ne engedje, hogy a nyomtató belsejébe víz kerüljön.

 **VIGYÁZAT!** A nyomtató tisztításához ne használjon szemcsés tisztítószeret.


A nyomtató áthelyezése vagy tárolása


 **FONTOS:** Ha a nyomtatót más helyre kell szállítani, segítségért forduljon a viszonteladóhoz. A nyomtató érzékeny alkatrészekkel rendelkezik, amelyek a szállítás során megsérülhetnek: speciális szállítási funkciókra és szerszámokra van szükség.

Ha a nyomtatót ugyanazon a helyen szeretné áthelyezni vagy hosszabb ideig tárolni, az esetleges károk elkerülése érdekében megfelelően készítse elő az alábbiak szerint. Mozgassa a nyomtatót a saját kerekein csak sima, sík felületeken, és ne próbáljon felfelé vagy lefelé haladni.

1. Ne távolítsa el a tintapatronokat, a karbantartó patront vagy a tisztítótartályt.
2. Ha a nyomtatót más helyre helyezi át, távolítsa el a nyomtatófejeket, és tárolja őket az erre a célra megadott tárolókban.
3. Győződjön meg arról, hogy nincs-e papír betöltve a fiókba.
4. Az előlapon levő **Tápellátás** gomb segítségével kapcsolja ki a nyomtatót.
5. Kapcsolja ki a nyomtató hátulján levő tápellátás kapcsolót is.
6. Válassza le a nyomtatót hálózathoz, számítógéphez, szkennerekhez vagy bármely más tartozékhoz összekötő kábeleket.

7. Soha ne fordítsa fejjel lefelé vagy az oldalára a nyomtatót.
8. A helyes környezeti tárolásifeltételekért lásd: [Környezetvédelmi előírások a 181. oldalon.](#)

 **Note:** A nyomtatófejek saját környezetvédelmi előírásokkal rendelkeznek, amelyek elkülönülnek a nyomtatóétól. Ezek azonban a legjobban a nyomtatóban tárolódnak.

 **Note:** Ha a nyomtatót vagy a festékkazettákat hideg helyről szállította meleg, párás helyre, akkor a levegő páratartalma kicsapódhat a nyomtató alkatrészein és a festékkazettákon, ami tintaszivárgást és nyomtatóhibát eredményezhet. Ilyen esetekben javasoljuk, hogy a nyomtató bekapcsolását vagy a festékkazetták behelyezését megelőzően várjon legalább 3 órát, hogy a kicsapódott vízpára elpárologhasson.

Mozgassa vagy tárolja a mappát

Mozgassa a mappát a saját kerekein csak sima, sík felületeken, és ne próbáljon felfelé vagy lefelé menni. A mappa áthelyezése vagy tárolása előtt húzza le a kábelt.

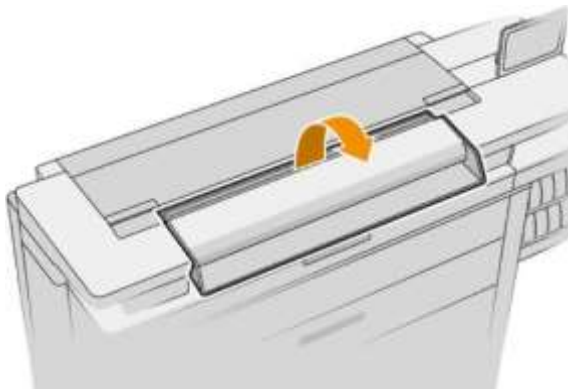
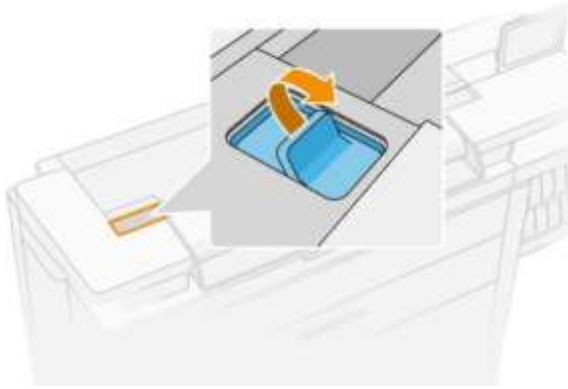
Mielőtt újra használná a mappát, állítsa be a magasságát, és csatlakoztassa újra a kábelt.

Tisztítsa meg a szkener üveglemezét (csak MFP esetén)

A lapolvasó üveglapját célszerű rendszeres időközönként megtisztítani, attól függően, hogy milyen gyakran használja a lapolvasót.

1. Kapcsolja ki a készüléket az elején található **Tápellátás** gomb használatával, majd kapcsolja ki a hátlapon található tápkapcsolót is, végül húzza ki a tápkábelt.

2. A lapolvasó bal oldalán, hátul található egy kisméretű kar. Csúsztassa fel a kart, és nyissa ki a szkennert fedelét.



-
- ⚠ Figyelmeztetés!** Ne emelje fel a szkennert, amíg a szkennert fedele nyitva van. Az ujjai vagy a keze csapdába eshet vagy összetörhető.
-

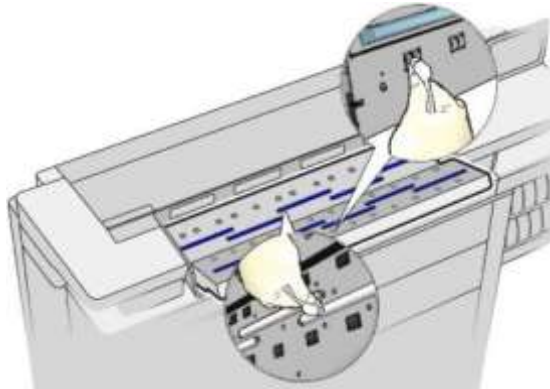
3. Óvatosan törölje le az üveglapot és a környező területet egy vízbe mártott, majd kicsavart szőszmentes ruhával. A készülékhez kapott törlőruha megfelelő erre a célra.

Figyelmeztetés Ne használjon szemcsés tisztítószeret, acetont, benzolt, illetve olyan folyadékokat, amelyek tartalmaznak ilyen vegyi anyagokat. Ne permetezzen folyadékot közvetlenül a lapolvasó üveglapjára, illetve a lapolvasó már részeire.

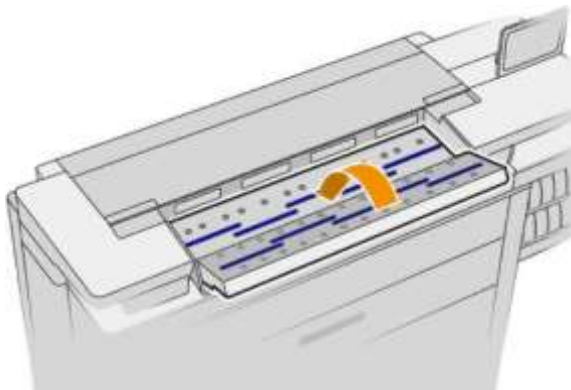
Ne foglalkozzon az üveglapon maradó apró vízcseppekkel:

4. Ha alaposabb tisztításra van szükség, a következő műveleteket is elvégezheti:

- Távolítsa el az üveglapot, és tisztítsa meg mindkét oldalát. Lásd: [A szkennер üveglemezének cseréje \(csak MFP\) a 157. oldalon](#).
- Tisztítsa meg a nyomásgörgőket és az adagolóhengereket.



5. Csupkja le a lapolvasó fedelét, és óvatosan nyomja lefelé, amíg a helyére nem kattán.



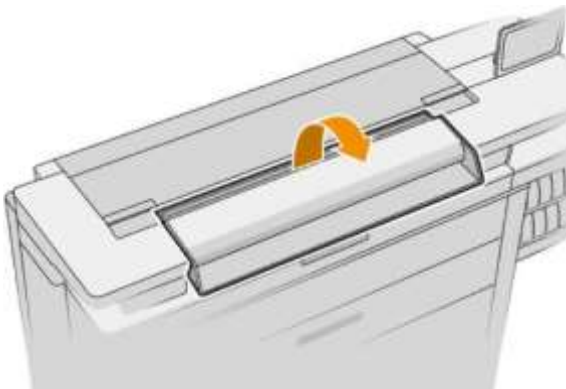
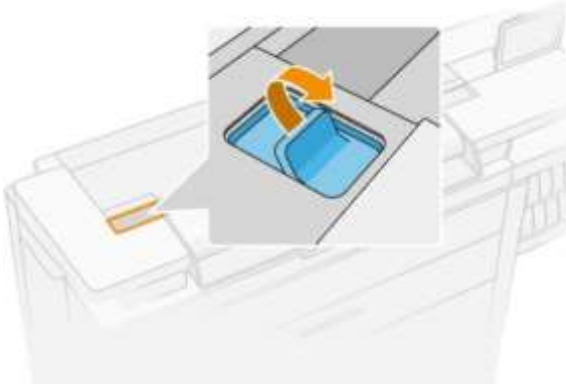
6. Tisztítsa meg a lapolvasó előtti területet, ahol a beolvasandó lapok fekszenek a beolvasás előtt.
7. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét, kapcsolja be a hátlapon található tápkapcsolót, majd kapcsolja be a készüléket az elején található [Tápellátás](#) gomb használatával.

Cserélje ki a szkennер üveglemezét (csak MFP esetén)

Az idő haladtával romolhat az üveglap felületének minősége. Az üveglapon keletkező apró karcok ronthatják a képminőséget. Új üveglap megrendeléséhez forduljon a támogatási képviselőhöz ([lásd: Ha segítségre van szüksége a 171. oldalon](#)).

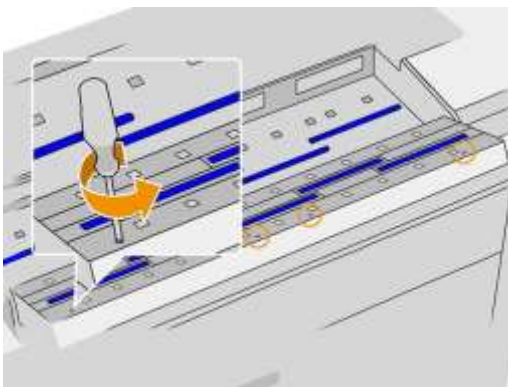
1. Kapcsolja ki a készüléket az elején található [Tápellátás](#) gomb használatával, majd kapcsolja ki a hátlapon található tápkapcsolót is, végül húzza ki a tápkábelt.

2. A lapolvasó bal oldalán, hátul található egy kisméretű kar. Csúsztassa fel a kart, és nyissa ki a szkennert fedelét.

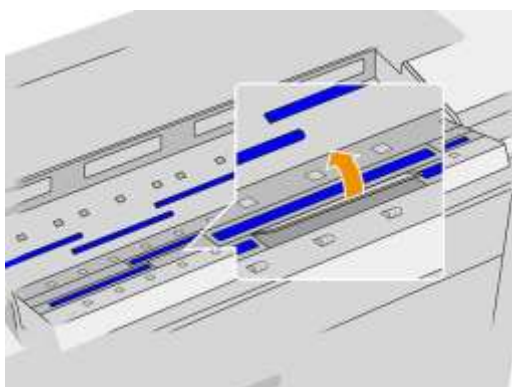
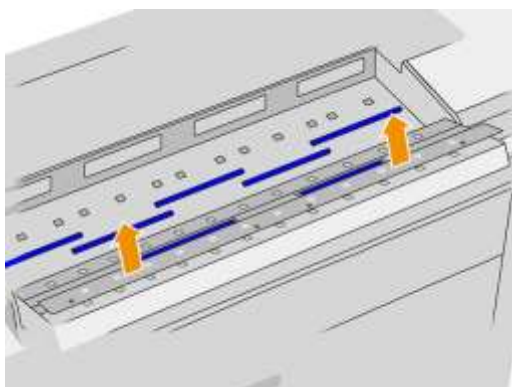


-
- ⚠ **Figyelmeztetés!** Ne emelje fel a szkennert, amíg a szkennert fedele nyitva van. Az ujjai vagy a keze csapdába eshet vagy összetörhető.
-

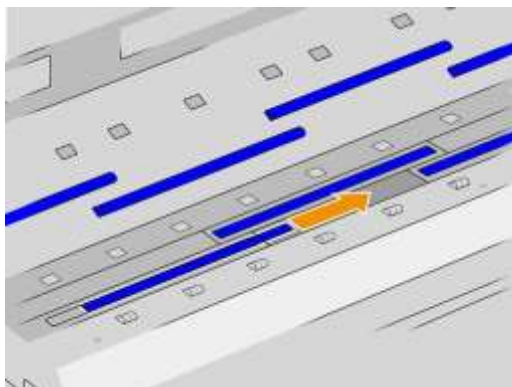
3. Csavarjon ki 4 csavart a felső részből, ha a három felső szemüveg bármelyikét ki kívánja cserélni; vagy csavarja ki az alsó rész 4 csavarját a két alsó szemüveghez.



4. Távolítsa el a fekete fémdarabot (adott esetben a felső vagy az alsó), valamint az eltávolítani kívánt üveg melletti műanyag lapokat.

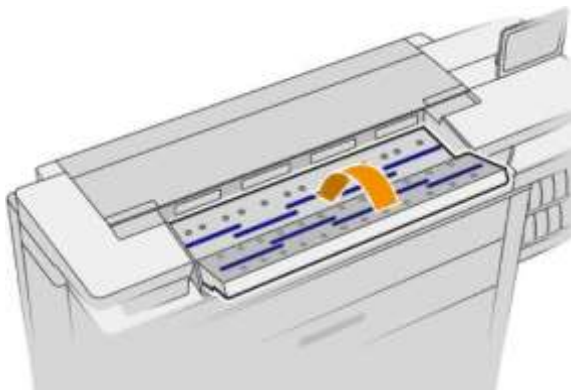


5. Csúsztassa az üveget oldalirányban, hogy eltávolítsa.



6. Csúsztassa az új poharat a helyére.
7. Helyezze vissza a korábban eltávolított műanyag fűleket.
8. Tedd vissza és csavard be a korábban eltávolított fekete fémdarabot.

9. Csupja le a lapolvasó fedelét, és óvatosan nyomja lefelé, amíg a helyére nem kattann.



10. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét, kapcsolja be a hátlapon található tápkapcsolót, majd kapcsolja be a készüléket az elején található **Tápellátás** gomb használatával.

A szkennер kalibrálása (csak MFP esetén)

A lapolvasót gyárilag kalibrált állapotban szállítjuk, és a CIS-lapolvasókat elvileg nem kell újból kalibrálni az élettartamuk alatt. Ennek ellenére a környezeti változások miatt előfordulhat, hogy a lapolvasó képhibákat okoz, amelyek egyszerűen helyesbíthetők a lapolvasó újbóli kalibrálásával. A teljes művelet kb. 10 percet vesz igénybe, ezért azt javasoljuk, hogy kalibrálja újra a lapolvasót, amikor nem kívánt műtermékeket tapasztal, vagy romlik a beolvasott fájlok, illetve másolatok minősége. Ne feledkezzen meg azonban a CIS technológia korlátairól, amelyeket már ismertettünk a jelen útmutatóban. Ha sikeresen végrehajtotta a kalibrálást, és továbbra is aggályai vannak a képminőséggel kapcsolatban, olvassa el a [Szkennер hibaelhárítása](#) című [témakört a 120. oldalon](#); alternatív megoldásként érdemes megfontolni a CCD-szkennер megvásárlását.

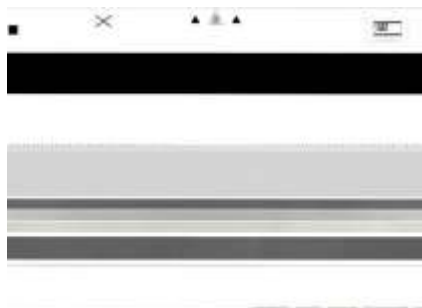
A lapolvasó kalibrálása

1. Tisztítsa meg a lapolvasót. Lásd: [A szkennер üveglemezének tisztítása \(csak MFP\) a 155. oldalon](#).



2. Lépjen az előlapra, és koppintson a **Szkennер beállításai > A szkennер kalibrálása** elemre.
3. Kövesse az előlapon megjelenő utasításokat.

A lapolvasó kalibrálásához használandó karbantartási lap a következőképpen néz ki:



Helyezze be a karbantartási lapot nyomtatott oldalával felfelé, középre, ügyelve arra, hogy ne álljon ferden. A kalibrálás befejezése után helyezze vissza a tokjába a karbantartási lapot, és tárolja jól szellőző, száraz helyen. Ellenkező esetben a lap megsérülhet, ami a későbbiekben befolyásolhatja a lapolvasó működését. A lapolvasó kalibrálása előtt győződjön meg arról, hogy a karbantartási lap nem szennyeződött be, nem gyűrődött meg, nincs megkarcolva és nincs összehajtván. Ha szükséges, forduljon a HP ügyfélszolgálatához, és kérjen új karbantartási lapot.

Sikertelen kalibrálás esetén

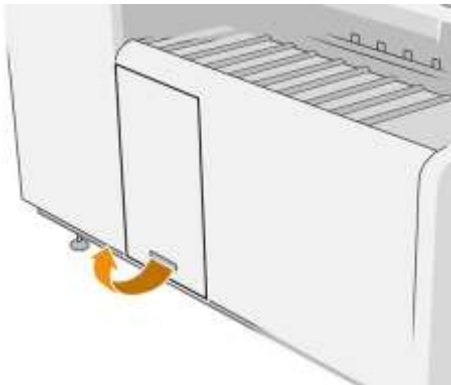
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és készen áll a normál használatra.
2. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó megfelelően működik. Ennek ellenőrzéséhez olvasson be fájlba egy kisebb dokumentumot.
3. A kalibrálás előtt győződjön meg arról, hogy a lapolvasó tiszta. Ha ez nem állapítható meg egyértelműen, tisztítsa meg a lapolvasót, és indítsa újra a kalibrálási műveletet.
4. Adja ki és töltsé újra a kalibrációs lapot, ellenőrizve, hogy tiszta, jó állapotban van-e, felfelé nézzen és tökéletesen középre legyen-e a szkennelvényben.
5. Ha a fenti lépésekkel nem érhető el a kívánt eredmény, vegye ki a lapot, és indítsa újra a készüléket (kapcsolja ki, majd kapcsolja be). A rendszer újraindulása után ismétlje meg a kalibrálási műveletet.
6. Ha három egymást követő kísérlettel sem tudja sikeresen végrehajtani a kalibrálást, forduljon a HP ügyfélszolgálatához, és közölje az előlapon megjelenő hibakódot.

A mappa laptárcsájának cseréje

Példa egy lapokkal rendelkező mappa videójára

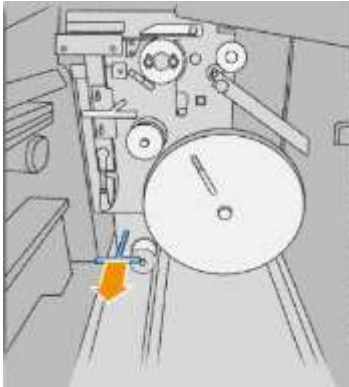


1. Nyissa ki az ajtót.

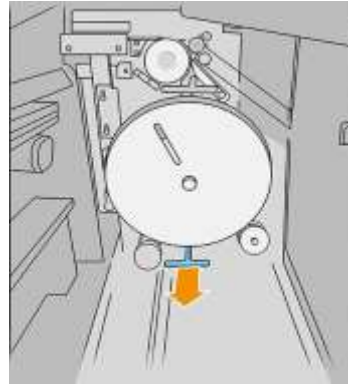


2. Húzza meg az alsó kart.

Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

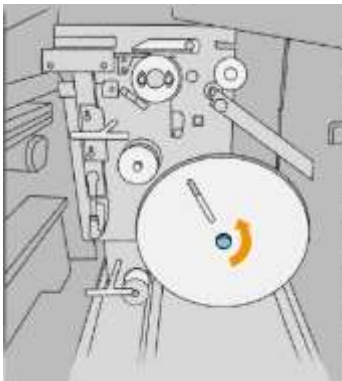


Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja



3. Forgassa el a lapvédőt, hogy eltávolítsa.

Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

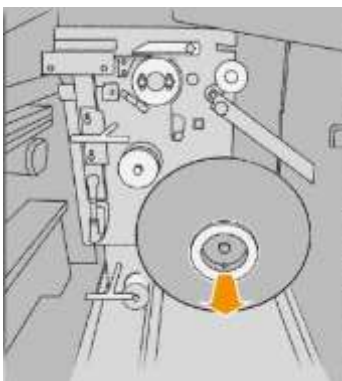


Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

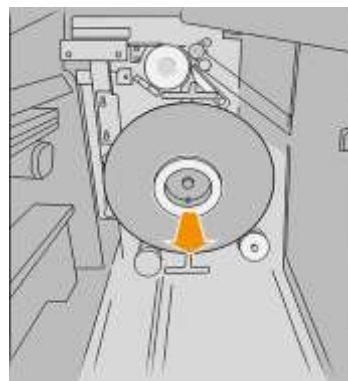


4. Távolítsa el az üres lapokat.

Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

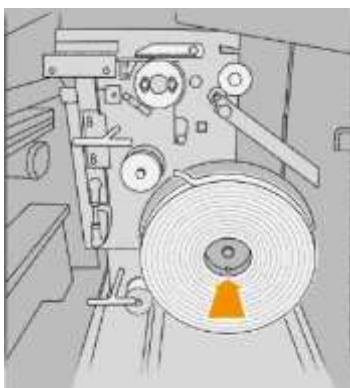


Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja



5. Helyezze el az új laptárcsát.

Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

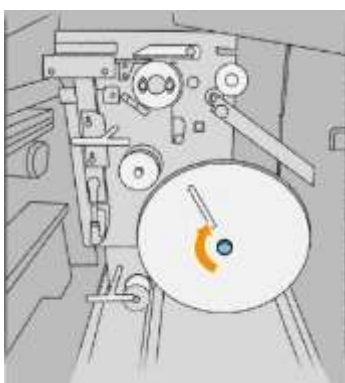


Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

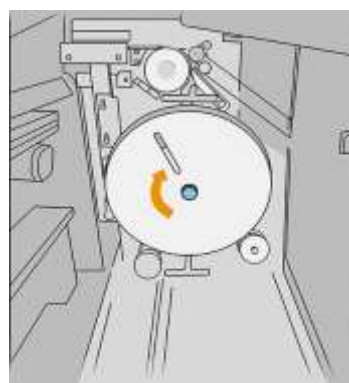


6. Tedd vissza a lapvédőt.

Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

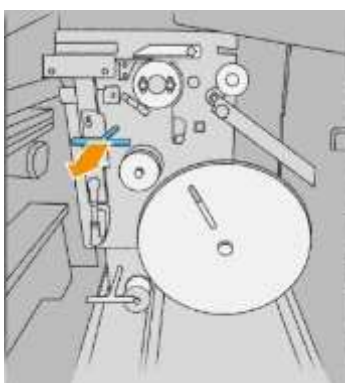


Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

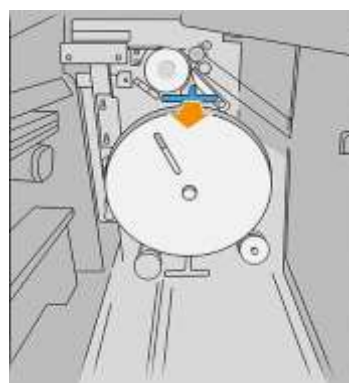


7. Húzza meg a felső kart.

Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja



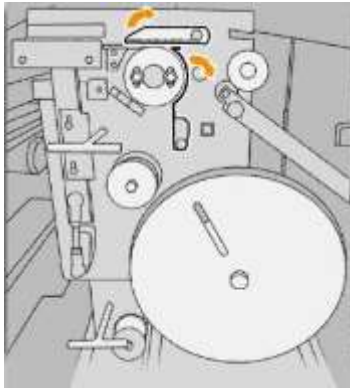
Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja



8. Adja át a laptárcsát.

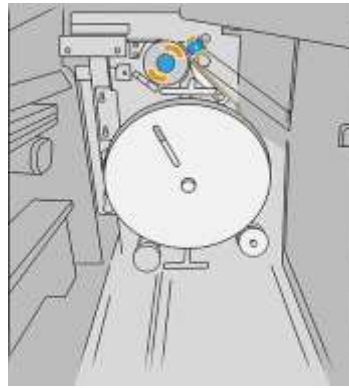
Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

Nyissa meg a két részt a laptekerdőn látható módon



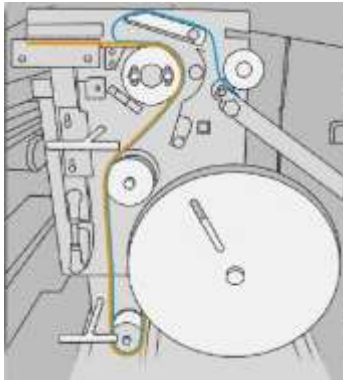
Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

Adja át a fület a kerek között

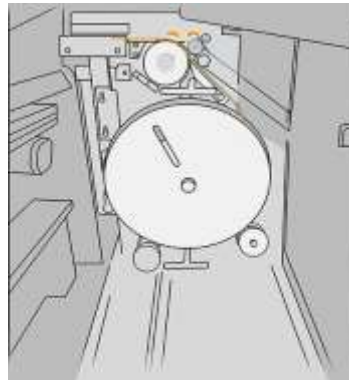


9. Adja át a laptárcsát a képen látható elérési út mellett.

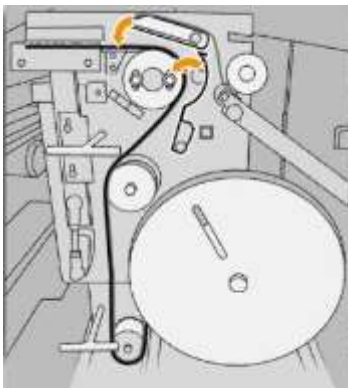
Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja



Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja

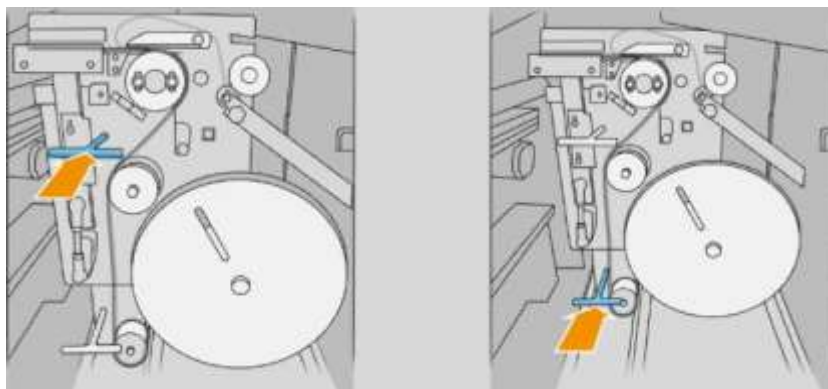


10. Csak L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa: Zárja be a 8. lépésben megnyitott két részt.

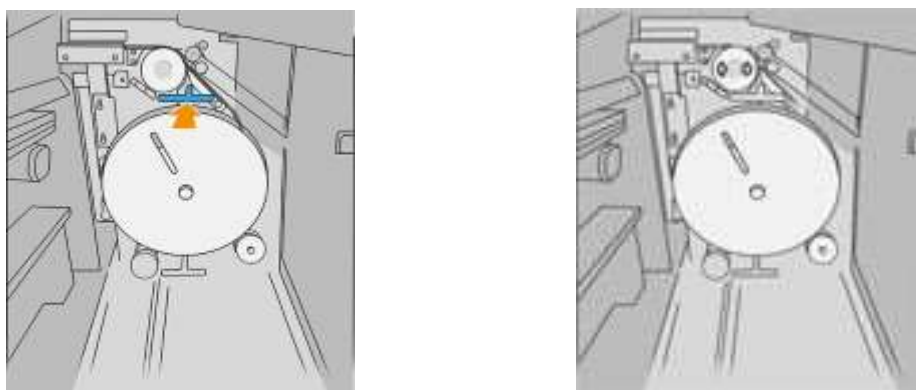


11. Tolja vissza a két kart.

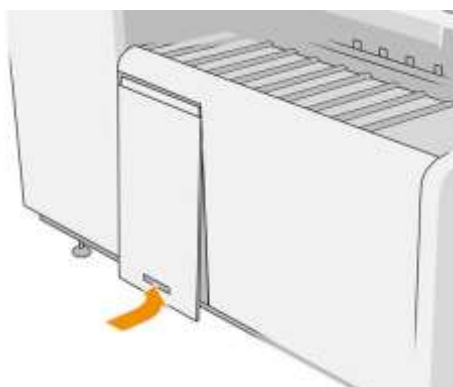
Az L3M58A alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja




Az L3M58B alkatrészszámmal rendelkező mappa illusztrációja



12. Csukd be az ajtót.




 **Note:** Ha lapokat kért, de azok nem jelennek meg az összecukott feladatokon, nyissa meg a fedelet, és ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e telepítve, és hogy nem történt-e probléma.

Az eszkövezérlő-program frissítése

A nyomtató különféle funkcióit a nyomtatóban található eszkövezérlő-program (firmver) vezérli.

Az HP időről időre elérhetővé teszi az eszkövezérlő-program frissítéseit. Ezek a frissítések új funkciókkal ruházzák fel a nyomtatót, tartalmazzák a meglévő funkciók továbbfejlesztéseit, és alkalmanként kisebb hibákat is kijavítanak.

 **FONTOS:** A legújabb fejlesztések előnyeinek kihasználása érdekében erősen javasolt az eszkövezérlő-program rendszeres frissítése.

Az eszkövezérlő-program frissítéseinek letöltésének és telepítésének több módja is van – kiválaszthatja az Önnek legmegfelelőbbet. Két kategóriába sorolhatók: automatikus és kézi frissítések.

 **Note** Az eszkövezérlő-program a leggyakrabban használt előre beállított papírtípusok készletét is tartalmazza. További előre beállított papírtípusokat is letölthet.

Automatikus eszkövezérlőprogram-frissítés

Az internethez csatlakoztatott nyomtatókon lehetőség van az eszkövezérlő-program kényelmes, automatikus frissítésére. Ebben az esetben a nyomtató automatikusan letölti az eszkövezérlő-program legfrissebb változatát, és telepíti azt.

Fontos tudnivalók

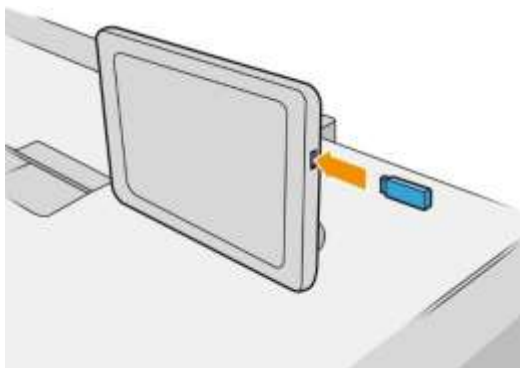
- Az nyomtatót csatlakoztatni kell az internethez. lásd: [Kapcsolat konfigurálása a 18. oldalon](#).
- Az eszkövezérlő-program automatikus frissítésével kapcsolatos beállítások konfigurálásához használhatja az előlapot, illetve a beépített webszerveret. lásd: [Kapcsolat konfigurálása a 18. oldalon](#).
- A frissítést tartalmazó csomag nagyméretű lehet, fontolja meg, hogy ez okoz-e valamilyen problémát a hálózati kapcsolatában vagy az internetkapcsolatában.
- A háttérben firmware-frissítés tölthető le: a nyomtató egyszerre nyomtatható. A háttérben azonban nem telepíthető: a nyomtatásnak le kell állítania.

Kézi eszkövezérlőprogram-frissítés

Az eszkövezérlő-program kézi frissítése a következő módokon végezhető el:

- A nyomtató beépített webszerverén válassza a Setup (Beállítás) lapot, majd a Firmware Update (Eszkövezérlő-program frissítése) parancsot. Kattintson a **Tallózás** gombra a saját számítógépére már letöltött firmware-fájl (.fmw) kiválasztásához.
- A WINDOWS alatti HP DesignJet segédprogram használatával kattintson a **Rendszergazda** fülre, majd a **Firmware frissítésre**.
- A Mac OS X alatti HP segédprogram használatával kattintson a **Firmware Update** elemre.
- A HP Web Jetadmin használatával, amellyel kézzel végezheti az eszkövezérlő-program frissítését, illetve beállíthatja az automatikus frissítéseket.

- USB-memóriaegység használatával Töltse le a firmware-fájlt <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/tamogatásból/firmware/ből> (a nyomtatómodell szerint) az USB flash meghajtóba, és helyezze be az előlap nagy sebességű USB-állomás portjába. Az eszközezőrlő-program frissítési segédje megjelenik az előlapon, és végigvezeti a frissítési műveleten.



Biztonságos fájl törlése

A nyomtató merevlemeze a nyomtatási feladatok átmeneti tárolására alkalmas. A Secure File Erase törölheti az ideiglenes fájlokat a merevlemezezről, hogy megvédje őket a jogosulatlan hozzáféréstől. Ezt a be- és kikapcsolás után kezdi meg, de a merevlemezen már meglévő régi ideiglenes fájlokat a fájl nem törli visszamenőleges hatállyal. Ha a régi fájlokat is törölni szeretné, olvassa el [a Lemeztörlés a 168. oldalon](#) című témakört.

A Secure Disk Erase (Lemez biztonságos törlése) három különböző biztonsági szintet biztosít:

- **Nem biztonságos:** az információra mutató összes mutató törlődik. Az adatok a merevlemezen maradnak mindaddig, amíg az adatok helyét egy új adat felül nem írja. Bár az adatok a lemezen maradnak, a legtöbb felhasználó számára nagyon nehéz azok elérése, de léteznek erre a célra kifejlesztett programok, amelyekkel elérhetővé válhatnak. Ez a szokásos módszer, amelynél a legtöbb számítógépes rendszeren törlődnek a fájlok. Ez a leglassabb, de egyben a legbiztonságosabb módszer.
- Az adatokhoz tartozó összes hivatkozás törlése, és az adatok felülírása egy adott karaktersor-mintával. Ez a módszer lassabb a Non-Secure Fast Erase (Nem biztonságos gyors törlés) funkciónál, de egyben biztonságosabb is. Ebben az esetben is lehetséges némi adatrészlet visszanyerése olyan speciális eszközök használatával, amelyek megmaradt mágneses adatsávokat keresnek.
- Az adatokhoz tartozó összes hivatkozás törlése, és az adatok ismételt felülírása egy algoritmus segítségével, amely lefedi az esetlegesen fennmaradó mágneses adatsávokat is. Ez a leglassabb, de egyben a legbiztonságosabb módszer. A Secure Sanitizing Erase (Biztonságos, teljes törlés) funkció megfelel az USA Védelmi Minisztériumának a lemezen tárolt adatok törlésére vonatkozó 5220-22.m előírásának. A Secure Disk Erase (Lemez biztonságos törlése) szolgáltatás használatakor ez az alapértelmezett biztonsági szint.

A fájlok törlése közben a nyomtató teljesítménye hatással lehet.

A Secure File Erase a Web JetAdmin által biztosított egyik szolgáltatás, amely a HP ingyenes webalapú nyomtatókezelő szoftvere: lásd <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.


Ha nehezen tudja használni a Secure File Erase from Web JetAdmin használatát, forduljon a támogatási képviselőhöz: Lásd: [Ha segítségre van szüksége a 171. oldalon](#).

A Biztonságos fájl törlése konfiguráció a Web JetAdmin vagy a Embedded Web Server (**Setup > Security**) konfigurációról módosítható.

Lemeztörlés

A Lemeztörlés megegyezik a Secure File Erase fájl törlésével (lásd [a Secure File Erase-et a 167. oldalon](#)), azzal a különbséggel, hogy törli az összes ideiglenes fájlt, beleértve a régiakat is.

A Lemeztörlés konfigurációja a Web JetAdmin vagy a Embedded Web Server (**Setup > Security**) beállításról módosítható.

 **Note** Ha az egész merevlemez törölni szeretné, akkor esetleg szükséges lehet a nyomtató többszöri újraindítása, ami a Secure Disk Erase (Lemez biztonságos törlése) lehetőség alkalmazásával 6 órát, a Secure Sanitizing Erase (Biztonságos, teljes törlés) lehetőség alkalmazásával 24 órát is igénybe vehet.

11 Accessories (Tartozékok)

Hogyan kell rendelni

Lépjön kapcsolatba az ügyfélszolgálati képviselővel ([lásd: Ha segítségre van szüksége a 171. oldalon](#)), és ellenőrizze, hogy a kívánt elérhető-e az Ön területén.

A fejezet többi része felsorolja a rendelkezésre álló kellékeket és tartozékokat, valamint azok alkatrészszámait az írás idején.

Tartozékok listája


- HP SmartStream szoftver
- HP DesignJet SD Pro 44 hüvelykes szkennel (G6H50B)
- HP DesignJet HD Pro 42 hüvelykes szkennel (G6H51B)
- HP PageWide XL 4000/4100 Sebességfejlesztő Készlet (K5H73A) (Amerikában nem érhető el)
- HP PageWide XL PostScript/PDF frissítési készlet (CZ317A)


A PostScript frissítés lehetővé teszi a nyomtató számára PDF- és PostScript-fájlok nyomtatását. A PostScript-bővítményt a nyomtató USB-aljzatához lehet csatlakoztatni. Nem szükséges tartósan csatlakoztatva hagyni: csak egyszer csatlakoztassa, és a nyomtató örökre frissül.

- HP PageWide XL tálca

Nem HP tartozékok

Felszerel

Nem HP-tartozék telepítéséhez koppintson a  elemre, majd a **kimeneti cél > Telepítse a nem HP tartozékot.**

 **Note:** A nem HP tartozék telepítése előtt győződjön meg arról, hogy csatlakoztatva van a nyomtatóhoz (kábelrel és horgokkal), és be van kapcsolva.

Konfigurálás

A következő beállítások érhetők el:

- **Minimális különbség a lapok között.** 100 és 3000 ezredmásodperc között mozog.
- **Maximális támogatott sebesség.** Tartomány 2 és 15 hüvelyk / másodperc között.
- **Minimális oldalhossz támogatott.** 180 és 1000 mm között mozog.

12 Ha segítségre van szüksége

- [Támogatás kérése](#)
- [Felhasználó általi javítás](#)
- [Service information \(Szervizinformáció\):](#)

Támogatás kérése

A támogatást a támogatási képviselő nyújtja: általában attól a vállalattól, amelytől a nyomtatót vásárolta. Ha ez nem így van, forduljon a HP ügyfélszolgálatához az interneten: <http://www.hp.com/go/pagewidexlseries/tamogatás/>.

Mielőtt felhívna a támogatási képviselőt, készüljön fel a hívásra az alábbiak szerint:

- Tanulmányozza át a jelen útmutató hibaelhárítással foglalkozó részét.
- Ha használ raszterizálót, tanulmányozza a dokumentációját.
- Ellenőrizze, hogy készen áll-e a következő információk:
 - A használt nyomtató termék- és sorozatszama.
 - Ha az előlapon hibakód jelenik meg, jegyezze fel. Lásd: [Előlap hibajelzések 182. oldalon](#).
 - A szoftver neve és verziószama.
 - Ha nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémája van, a papír neve és termékszama, valamint a rányomtatáshoz használt papírkészlet neve és eredete.

Felhasználó általi javítás

A HP Felhasználó általi javítás programja a leggyorsabb szervizszolgáltatást kínálja az ügyfeleknek a garanciában vagy szerződésben foglaltak szerint. A szolgáltatás keretein belül a HP közvetlenül Önnek (a végfelhasználónak) küldi el az alkatrészeket, így Ön cserélheti ki azokat. A program használatával az Önnek megfelelő időben cserélheti ki az alkatrészeket.

Kényelmes, egyszerű használat

- A HP ügyfélszolgálat szakembere állapítja meg, hogy szükséges-e cserealkatrész a hibás hardverösszetevő kijavításához.

Az ügyfél önjavítással kapcsolatos további információkért [lásd: http://www.hp.com/go/selfrepair/](http://www.hp.com/go/selfrepair/).

Service information (Szervizinformáció):

A nyomtató kérésre elkészítheti a jelenlegi állapotának számos aspektusának listáját, amelyek közül néhány hasznos lehet a probléma megoldására törekvő szervizmérnök számára. A lista kérésének két különböző módja van:

- A Beágyazott webkiszolgálón (lásd a [13. oldalon található Beágyazott webkiszolgálót](#)) kattintson a **Támogatás** fülre, majd a **Szolgáltatástámogatás > nyomtató adatai** elemre. Javasoljuk, hogy kérje a teljes listát (kattintson az **Összes oldalelemre**).
- Minden internet-hozzáféréssel rendelkező számítógépről adja meg a nyomtató URL-címét egy webböngészőbe, majd
által / hp/device/webAccess/allServicePlot.htm. Ha például a nyomtató URL-címe http://123.123.123.123, írja be a következőt:

```
http://123.123.123.123/hp/device/webAccess/allServicePlot.htm
```

Ha e-mailben kell elküldenie a listát, mentheti a lapot fájlként a webböngészőből, majd később elküldheti a fájlt. Másik lehetőségként az Internet Explorerből közvetlenül is elküldheti a lapot: kattintson a **Fájl > oldal küldése e-mailben parancsra**.

13 A nyomtatóhasználati információk megjelenítése

- [Nyomtatóhasználati és számviteli információk bekérte](#)
- [Használati információk bekérte](#)
- [Részletes álláskönyvelési információk](#)

- Nagy sűrűségű kép: A normál papírra nyomtatott pixel lefedettség több mint 50%-a
- Prémium minőségű kép: Prémium papírra nyomtatott tartalomtípusok

Print categories usage			
TOTAL	342.18 ml	147.06 ft²	49.54 ft
Normal lines	10.33 ml	33.11 ft²	11.19 ft
Color lines	288.89 ml	5.06 ft²	1.77 ft
Low density image	0.00 ml	0.00 ft²	0.00 ft
High density image	41.85 ml	108.89 ft²	36.58 ft
Premium quality image	0.00 ml	0.00 ft²	0.00 ft

- **Használat beolvasása:** A másolási és beolvasási felhasználás m²-ben, valamint a teljes összeg.

Scan usage	
TOTAL	0.67 ft²
Copy	0.00 ft²
Scan	0.67 ft²

- **Tintahasználat:** Az egyes patronok által ml-ben fogyasztott tinta és a felhasznált tinta teljes mennyisége.

Ink - Approximate values. Actual consumption may vary.

Ink usage		
TOTAL	53.27 ml	
Cyan	0.00 ml	
Magenta	0.00 ml	
Yellow	11.63 ml	
Black	15.91 ml	
Cyan	15.73 ml	
Black	9.90 ml	
Yellow	0.00 ml	
Magenta	0.00 ml	

- **Papírhasználat:** A felhasznált papír mennyisége és a tetején lévő összeg papírkategóriákra vagy családokra osztva. A használat minden szinten látható.

Paper usage		
TOTAL	170.97 ft²	58.33 ft
Plain Paper (Non Paper 1=90 g/m²)	170.97 ft² (100.00 ft²)	58.33 ft (38.33 ft)

Amikor a Használati jelentés nyomtatása gombra kattint, egy üzenet jelenik meg: **A használati jelentést elküldték a feladatsorba, és hamarosan kinyomtatják.**

Az összes érték megjeleníthető angol vagy metrikus egységekben.



A beépített webszerveren

Ugyanezek az információk kérhetők le a beágyazott webkiszolgálóról, mint az előlapról.

1. A beágyazott webkiszolgálóélelése, lásd: [Beágyazott webkiszolgáló a 13. oldalon](#).
2. Lépjen a **Main** (Fő) lapra.
3. Kattintson az **Előzmények > használat gombra**.

A használati információk nyomtatása

A használati információk nyomtatásának két különböző módja van az előlap kezdőképernyőjéről:

-  Koppintással indítsa el a használati adatok képernyőt, majd kattintson a **Használati jelentés nyomtatása** gombra.
- Koppintson  a elemre, majd a **Belső nyomatok > nyomtató használati adatait > felhasználói adatok nyomtatása > A használati jelentés nyomtatása parancsot**.

Részletes álláskönyvelési információk

A számlázási statisztika megjelenítése a beépített webszerveren

1. A beágyazott webkiszolgálóélelése, lásd: [Beágyazott webkiszolgáló a 13. oldalon](#).
2. Lépjen a **Main** (Fő) lapra.
3. A bal oldali oszlop Előzmények fejléce csoportban kattintson a **Könyvelés** elemre.

Használati és számviteli adatok kérése e-mailben

1. Kérje el vállalata informatikusaitól a kimenő üzenetek szerverének (SMTP) IP-címét. Erre szükség van az e-mail üzenetek küldéséhez.
2. Ellenőrizze, hogy a kimenő üzeneteket feldolgozó levelezőszerveren engedélyezve van-e a készülék által küldendő e-mail üzenetek továbbítása.

3. Indítsa el a webböngészőt, és csatlakozzon a készülék beépített webszerveréhez.
4. Kattintson a **Telepítés** fülre.
5. A bal oldali oszlop **Konfiguráció** fejléce alatt kattintson a **Dátum és Idő elemre**.
6. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató dátum- és időbeállításai megfelelőek.
7. A **Telepítés** lap bal oldali oszlop **konfigurációs** címsora alatt kattintson az **E-mail kiszolgáló elemre**.
8. Adja meg a kimenő üzeneteket feldolgozó levelezőszerver (SMTP) IP-címét.
9. Ha a kimenő levelezőkiszolgáló jelszóval védett, adja meg a hozzáféréshez szükséges felhasználónevet és jelszót.
10. Adja meg a nyomtató e-mail-címét, amely a nyomtató azonosítására szolgál e-mail üzenetek küldésekor. A legtöbb esetben ajánlott olyan e-mail-címet választani, amely már társítva van az előző lépésben megadott felhasználónévhez. Lásd: [Használati információk be- és kikapcsolása a 28. oldalon](#).
11. A **Telepítés** lap **Konfiguráció** fejlécében kattintson a **Nyomtató beállításai elemre**.
12. A **Könyvelés** szakaszban, ha **Be beállításra** állítja a **Fiókazonosító megkövetelése** parancsot, akkor minden alkalommal, amikor valaki nyomtatási feladatot küld a nyomtatónak, meg kell adnia egy fiókazonosítót: például egy, a részlegének, vagy egy adott projektnek vagy ügyfélnek megfelelő azonosítót. Ha valaki számlaazonosító megadása nélkül küld el egy feladatot, akkor a nyomtató a feladatsorban fogja tárolni az azonosító nélküli feladatot mindaddig, amíg a felhasználó meg nem ad egy számlaazonosítót.

Ha a **Require account ID** (Számlaazonosító kérése) beállításnál az **Off** (Ki) értéket adja meg, a nyomtató minden feladatot kinyomtat függetlenül attól, hogy tartozik-e hozzájuk számlaazonosító.
13. A **Send accounting files** (Kimutatások küldése) beállításnál adja meg az **Enabled** (Engedélyezve) értéket.
14. A **Send accounting files to** (Kimutatások küldése a következő címre) beállításnál adja meg azt az egy vagy több e-mail címet, amelyre a számlázási adatokat kívánja küldeni. Ez lehet olyan e-mail cím, amelyet kifejezetten arra a célra hozott létre, hogy fogadja a nyomtató által automatikusan előállított üzeneteket.
15. A **Send accounting files every** (Kimutatások küldésének gyakorisága) beállításnál a napok vagy a nyomtatások számának kiválasztásával adja meg, hogy a készülék milyen gyakorisággal küldje az üzeneteket.
16. Ha azt szeretné, hogy a számlázási adatokat tartalmazó üzenetekben ne szerepeljenek személyes adatok, az **Exclude personal information from accounting e-mail** (Személyes adatok kihagyása a számlázási üzenetekből) beállításnál adja meg az **On** (Be) értéket. Ha az **Off** (Ki) értéket adja meg, az üzenetekben szerepelni fog a felhasználó neve, a feladat neve és a számlázási azonosító is.
17. A **Telepítés** lap **Konfiguráció** fejlécében kattintson a **Biztonság gombra**. Ha azt szeretné, hogy a könyvelési üzenetek tartalmazzák a felhasználónevet, jelölje be a **Felhasználónév megjelenítése a feladat könyvelésében** jelölőnégyzetet. Ha ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve, a felhasználónév nem szerepel a programban.

A fenti lépések végrehajtása után a nyomtató számlázási adatokat fog küldeni e-mailben a megadott gyakorisággal. A készülék XML formátumban küldi el adatokat, így azok egyszerűen feldolgozhatók más gyártók programjaival. A nyomtatási feladatokhoz a következő adatok tartoznak: a feladat elküldésének időpontja, a feladat kinyomtatásának időpontja, a nyomtatáshoz szükséges idő, a kép típusa, az oldalak száma, a példányszám, a papírtípus és -méret, a különböző színű tintákból felhasznált mennyiség, valamint a feladat egyéb jellemzői. A készülék a beolvasási és a másolási feladatok számlázási adatait is nyilvántartja.

14 A nyomtató műszaki adatai

- [Működési jellemzők](#)
- [Fizikai jellemzők](#)
- [Memóriára vonatkozó műszaki adatok](#)
- [Tápellátásra vonatkozó műszaki adatok](#)
- [Környezeti tényezők](#)
- [Akusztikai adatok](#)
- [Sebességspecifikációk \(Vonalak/Gyors mód\)](#)

Működési jellemzők

HP tintakészletek

Printheads (Nyomtatófejek)	Nyolc CMYK nyomtatófej, amelyek mindegyike 25344 fúvókát tartalmaz, 1200
fúvókával négyzetenként	400 ml tintát tartalmazó patronok: fekete, cián, bíbor, sárga

Papírméreték

	Legalább	Legfeljebb
Tekercs szélessége	11 hüvelyk (279 mm)	40 hüvelyk (1016 mm)
Tekercs átmérője		7 hüvelyk (177 mm) *
Tekercsmag átmérője		3 hüvelyk (76 mm)
Tekercs tömege		18 kg (40 font)
Papírlap szélessége (lapolvasó)		36 hüvelyk (914 mm)
Lap hossza (szkenner)		Akár 15 m (49,21 láb), fájltypustól függően
Papírtekercs vastagsága		0,4 mm (0,016 hüvelyk)
Papír tömege	70 g/m ²	200 g/m ²

* Legfeljebb 914 mm-es tekercsek esetén

Nyomtatási felbontások

Print quality (Nyomtatási minőség)	Renderelési felbontás (ppi)	Félárnyék felbontása (dpi)	Nyomtatási felbontás
(dpi) vonalak/Gyors	600 × 600	600 × 600	1200 × 1200
Egységes területek	600 × 600	600 × 600	1200 × 1200
Nagy részletesség	600 × 600	1200 × 1200	1200 × 1200

Szkenner felbontása: Akár 1200 ppi

árrés: 3 mm(0,012 hüvelyk)

Maximális nyomtatható szélesség: 1000 mm (39,37 hüvelyk)

Mechanikai pontosság

± a megadott vektorhossz 0,1%-a vagy ±0,2 mm (amelyik nagyobb) 23°C-on(73°F), 50-60%-os relatív páratartalom mellett, E/A0 polipropilénen, nagy részletességű vagy egyenletes területeken.

Támogatott grafikai nyelvek

Nyomtató	Nyelvek
PostScript	PostScript, PDF, TIFF, JPEG
Nem PostScript	HP-GL/2, PCL 3 győzelem

Fizikai jellemzők

A nyomtató fizikai jellemzői

Szélesség	1960 mm (77,17 hüvelyk)
Mélység	800 mm(31,5 hüvelyk)
Mélység hajtogatott kosárral	991 mm (39 hüvelyk)
Mélység a kosárral kibontva	1266 mm (49,84 hüvelyk)
Magasság előlappal	1303 mm (51,30 hüvelyk)

Memóriára vonatkozó műszaki adatok

Memória specifikációk (nem MFP)

Fizikai DRAM	8 GB
Merevlemez	500 GB

Memória specifikációk (MFP)

Fizikai DRAM	8 GB
Merevlemez	500 GB

Tápellátásra vonatkozó műszaki adatok

A nyomtató tápellátásának adatai

Bemeneti feszültség	~100–127/200–240 V ±10%
	Két vezeték + PE
Bemeneti frekvencia	50/60 Hz
Maximális betöltési áram	7/3.5 A
Energiafogyasztás (nyomtatás)	0,7 kW
Energiafogyasztás (kész)	

Környezeti tényezők

Nyomtatófej környezetvédelmi előírások

Tárolási hőmérséklet	5–40 °C/41–104 °F
Tárolási páratartalom	20–80% relatív páratartalom a papírtípustól függően

A nyomtató által igényelt környezeti tényezők

Működési hőmérséklet	5–40 °C/41–104 °F
Ajánlott üzemi hőmérséklet a legjobb teljesítmény érdekében	15–35°C, papírtípustól függően Tárolási hőmérséklet
hőmérséklet	–25–55 °C –13–131 °F
Javasolt működési páratartalom	20–80% relatív páratartalom a papírtípustól függően
Tárolási páratartalom	< 90% RH
Altitude (Magasság)	0 és 3000 m között

Akusztikai adatok

A nyomtató akusztikai adatai

	HP PageWide XL 4000	HP PageWide XL 4100
Nyomtatási akusztikai nyomás	≤ 55 dB (A)	≤ 58 dB (A)
Akusztikai teljesítmény nyomtatása	≤ 7,3 B (A)	≤ 7,6 B (A)
Kész akusztikus nyomás		≤ 35 dB (A)
Kész akusztikus teljesítmény		≤ 5,2 B (A)
Alvási akusztikai nyomás		≤ 16 dB (A)
Alvásakusztikai teljesítmény		≤ 3,4 B (A)

Sebességspecifikációk (Vonalak/Gyors mód)

HP PageWide XL 4000: 8 D/A1 oldal/perc (12 D/A1 oldal/perc sebességfrissítési készlettel)

HP PageWide XL 4100: 10 D/A1 oldal/perc (15 D/A1 oldal/perc sebességfrissítési készlettel)

15 Az előlap hibaüzenetei

Előfordulhat, hogy a nyomtató időnként rendszerhibát jelenít meg, amely egy 12 számjegyből álló numerikus kódból áll, amelyet az ajánlott művelet követ.

A legtöbb esetben a rendszer felkéri a nyomtató újraindítását, mert a nyomtató indításakor jobban diagnosztizálhatja a problémát, és automatikusan kijavíthatja. Ha a probléma az újraindítás után is fennáll, forduljon a támogatási képviselőhöz, és készen álljon arra, hogy megadja a numerikus kódot a hibaüzenetből.

Ha a hibaüzenet más ajánlott műveletet is tartalmaz, kövesse a nyomtató utasításait.

Szójegyzék

Bonjour

Az Apple Computer egyik márkanéve, az Apple Mac OS X 10.2-es verzióját követő rendszerek számítógépes hálózati technológiája, és az IETF Zeroconf specifikációs keretrendszer egyik megvalósítása. Feladata, hogy megkeresse a helyi hálózaton elérhető szolgáltatásokat. Eredetileg Rendezvous néven volt ismert.

Színhűség

Az eredeti kép színeihez minél jobban hasonlító színek nyomtatásának képessége, figyelembe véve azt is, hogy minden eszköz színskálája véges, és esetleg fizikailag sem lehet bizonyos színeket pontosan kinyomtatni.

Színek következetessége

Az a lehetőség, hogy egy adott nyomtatási feladat színeit egymást követő több nyomtatási feladat és különböző nyomtatók használata esetén is azonosan lehessen kinyomtatni.

Színmodell

A színek számokkal való kifejezésére szolgáló rendszer, ilyen például az RGB vagy a CMYK.

Szintér

Olyan színrendszer, amelyben az egyes színeket számok adott kombinációja határozza meg. Sok különböző szintér ugyanazt a színmodellt használhatja: például a monitorok általában az RGB színmodellt használják, de különböző szinterekkel rendelkeznek, mert az RGB-számok egy adott készlete különböző színeket eredményez a különböző monitorokon.

Vágó

A nyomtató egyik alkotóeleme, amely a támaszlemezen előre-hátra csúszik, és elvágja a papírt.

ESD

Elektrosztatikus kisülés. A statikus elektromosság gyakran előfordul a mindennapokban. Az autó ajtajának megérintésekor vagy a ruha levételekor keletkező szikra is ilyen. Bár az ellenőrzött körülmények között keletkező statikus elektromosságnak van néhány hasznos felhasználási lehetősége, a váratlan elektrosztatikus kisülés az elektronikai termékeket fenyegető egyik legfőbb veszélyforrás. A károsodás elkerülése érdekében a nyomtató üzembe helyezése, vagy az elektrosztatikus kisülésre érzékeny készülékek kezelése során be kell tartania néhány óvintézkedést. Az ilyen típusú megrongálódás csökkentheti az eszköz várható élettartamát. A váratlan elektrosztatikus kisülési lehetőség, és ezáltal az ilyen típusú károsodás csökkentésének egyik módja, ha megérinti a nyomtató valamelyik földelt felületét (leginkább a fém alkatrészeket), mielőtt az elektrosztatikus kisülésre érzékeny eszközökhöz (például nyomtatófejhez vagy tintatronokhoz) hozzáér. Ha a testében kialakuló elektrosztatikus töltést minimális mértékűre szeretné csökkenteni, ne dolgozzon szőnyegpadlós területen, és az elektrosztatikus kisülésre érzékeny eszközök kezelésekor próbáljon minél kevesebb mozgást végezni. Szintén kerülje az alacsony páratartalmú környezetben végzett munkát.

Ethernet

Helyi hálózatoknál használt, népszerű számítógépes hálózati technológia.

Fast Ethernet

Ethernet-hálózat, amely 100 000 000 bit/másodperc sebességű adatátvitelre alkalmas. A Fast Ethernet csatlók kisebb sebességgel is tudnak működni, ha erre van szükség a régebbi Ethernet-eszközökkel való kompatibilitáshoz.

Eszközvezérlő-program

A nyomtató funkcióit irányító szoftver, amelyet a nyomtató félig állandó jelleggel tárol (ezért frissíthető).

Színskála

Az olyan színek és telítettségértékek tartománya, amelyek megjeleníthetők egy kimeneti eszközön, például egy nyomtatón vagy monitoron.

Gigabit Ethernet

Ethernet-hálózat, amely 1 000 000 000 bit/másodperc sebességű adatátvitelre alkalmas. A Gigabit Ethernet-felületek kisebb sebességgel is tudnak működni, ha erre van szükség a régebbi Ethernet-eszközökkel való kompatibilitáshoz.

Nagy sebességű USB

Az USB szabvány verziója, amelyet USB 2.0 szabványnak is neveznek. 40-szer gyorsabb adatátvitelre alkalmas, mint az eredeti USB, és kompatibilis az eredeti USB szabvánnyal. A legtöbb számítógép a nagy sebességű USB szabványt használja.

HP RTL

HP Raster Transfer Language: a HP által a raszteres (bittérképes) grafikák leírására definiált nyelv.

HP-GL/2

HP Graphics Language 2: a HP által a vektorgrafika leírására meghatározott nyelv.

I/O

ez a kifejezés a készülékek közötti adatcserére vonatkozik.

ICC

Az International Color Consortium a vállalatok csoportja, amely megegyezett a színprofilokhoz tartozó közös szabvány használatában.

Tintapatron

A nyomtató kivehető alkotóeleme, amely egy adott színű tintát tárol, és továbbítja azt a nyomtatófej felé.

IP-cím

Általában IPv4-címet, illetve esetenként IPv6-címet jelent.

IPSec

A hálózatok biztonságát megalósító fejlett mechanizmus, amely hitelesíti és titkosítja a hálózat csomópontjai között küldött IP-csomagokat. Minden hálózati csomóponton (számítógépen vagy eszközön) IPSec-konfiguráció van megadva. Az alkalmazások általában nem tudják megállapítani, hogy a hálózati eszközök alkalmazzák-e az IPSec-biztonságot.

IPv4-cím

Egyedi azonosító, amely az IPv4-hálózat egy adott végpontját azonosítja. Az IPv4-cím négy, egymástól ponttal elválasztott, egész számból áll. A számítógépes hálózatokban általában IPv4-címek használatosak.

IPv6-cím

Egyedi azonosító, amely az IPv6-hálózat egy adott végpontját azonosítja. Az IPv6-cím akár nyolc, egymástól kettősponttal elválasztott csoportból áll, amelyek hexadecimális számjegyeket tartalmaznak. Mindegyik csoportban 4 hexadecimális számjegy szerepelhet. Csak néhány számítógépes hálózat használ IPv6-címeket.

LED

Fénykibocsátó dióda: félvezető eszköz, amely elektromosan stimulálva fényt bocsát ki.

MAC-cím

Médiahozzáférés-vezérlési cím: egy adott eszköz azonosítására használt egyedi azonosító a hálózaton. Ez az IP-címnél alacsonyabb szintű azonosító. Egy adott készülék MAC- és IP-címmel is rendelkezhet.

Hálózat

A hálózatot kapcsolatok csoportja alkotja, amelyek adatokat továbbítanak a számítógépek és az egyéb eszközök között. Az azonos hálózathoz tartozó eszközök kommunikálni tudnak egymással. Ez lehetővé teszi adatok küldését a számítógépek és az eszközök között, valamint bizonyos eszközök, például a nyomtatók megosztott használatát (egy nyomtatót több számítógép is használhat).

Fúvóka

A nyomtatófejen található apró lyukak egyike, amelyen keresztül a tinta a papírra kerül.

Papír

Vékony, sima anyag, amelyre írni vagy nyomtatni lehet; leggyakrabban valamilyen pépesített, megszártított és összepréselt rostokból készül.

Támaszlemez

A nyomtatón belül lévő sima felület, amelyen keresztül a papír áthalad nyomtatás közben.

Nyomtatóillesztő-program

Szoftver, amely a nyomtatási feladatot az adott nyomtatónak megfelelő, általános formátumba alakítja át.

Nyomtatófej

A nyomtató kivehető alkatrésze, amely a hozzá tartozó tintapatron vagy tintapatronok egy vagy több színét használja, és a fűvókákon keresztül a papírra juttatja.

TCP/IP

Átviteli vezérlő protokoll/internetprotokoll: azok a kommunikációs protokollok, amelyeken az internet alapul.

USB

Univerzális soros busz: szabványos soros busz, amelyet az eszközök számítógépekhez való csatlakoztatására terveztek. A nyomtató támogatja a nagy sebességű USB (más néven USB 2.0) szabványt.

USB-eszköz csatlakozója

Az USB-eszközökön található négyzetes USB-csatlakozó, amelyen keresztül a számítógép vezérelni tudja az eszközt. Ha USB-kapcsolaton keresztül szeretne nyomtatni a nyomtatóval, a számítógépet csatlakoztatnia kell a nyomtató USB-csatlakozójához.

USB-gazdacsatlakozó

A számítógépeken található téglalap alakú USB-csatlakozóaljzat. A nyomtatók vezérelhetik az ilyen csatlakozóhoz csatlakoztatott USB-eszközöket. A nyomtató két USB-gazdacsatlakozóval rendelkezik, amelyekhez tartozékok és USB-memóriaegységek csatlakoztathatók.

Tárgymutató

Egy

hozzáférés-vezérlés 28
tartozékok 169
fiókazonosító
 igénylő 33
 könyvelés 174
akusztikai előírások 181

b

jelzőfény 10

C

kalibrálás nyomtatórúd
149 kalibráció
 szkenner 160
patronok 66
óvatosság 5
tisztítsa meg a
nyomtatót 154
tisztítótartály 78
színkalibrálás 149
alkatrész nyomtató 7
számítógépes
kommunikáció
 nyomtató/számítógép közötti
 kommunikációs problémák
csatlakoztassa a
nyomtatót
 általános 16
 Mac OS X hálózat 17
 Windows hálózat 17
kapcsolat
 konfigurálása
 18
másolási mód 116
másolás 115
CSR 172
ügyfél önjavítás 172

D

késleltetett nyomtatás 92
DHCP-beállítások 86
diagnosztikai telek 148
halvány mód 11
lemeztorlás 168

DNS-beállítások 87
illesztőprogram-beállítások 34

járművezetők 33

E

e-mail címjegyzék
 konfigurálása 26
e-mail értesítések 28
e-mail nyomtatás 100
 konfigurálás 19 e-
mail kiszolgáló
 konfigurálás 25 Beágyazott
webkiszolgáló 13
 accessibility 35
 nem érhető el 92
 használati statisztikák 174
környezetvédelmi előírások 181 fájlok
biztonságos törlése 167
hibák 182

F

fájl törlése, biztonságos 167
tűzfal állapot 88
 firmware frissítés 166
 kézi beállítás 20
mappák 136
előlap 8
 akadálymentesítés 35
 nyelv 12 előlapi opció
 jelzőfény 12
 kijelző fényereje 12 Beágyazott
webszerver 92 nyelv 12
figyelmeztető figyelmeztetések
értesítése 12 nyomtató alvó
12
nyomtatás és kezelés 92
hangszóró kötet 12
egység kiválasztása 12
első nézet 7
Front panel options (Előlapi beállítások)
 dátum- és időbeállítások 12 gyári
 beállítások visszaállítása 12
FTP mappa
 konfigurálás 20

funkcionális előírások 179

G

grafikus nyelvek 180

H

merevlemez

specifikáció 180 súgó

171

HP ePrint

100 HP

segédprog

ram

hozzáférés 12

nem érhető el 92

Én

tintapatron

specifikáció

179

tintapatronok 66

belső nyomatok 15

IP-cím 87

IPSEC állapot 88

IPV6 beállítások 87

J

feladat törlése 107

állás részletei 105

feladatsor 102

feladatvárólista-

műveletek 104

feladatvárólista-

beállítás 107

L

címkék, figyelmeztetés 6

nyelv 12

linksebes

ség 89

rakodópa

pír

általános tanácsok 37

M

karbantartó patron

80 margó

specifikáció

179

mechanikai

pontosság 179

memória specifikációk

180

- monitor
 - kalibrálás 133
- lépés
 - mappa 155
 - nyomtató 154
- N**
- hálózati mappa
 - nem lehet hozzáférni 129
 - konfigurálás 20
- hálózati hibaelhárítás 90
- hálózat
 - kapcsolat sebessége 89
 - protokollok 86
 - biztonsági beállítások 88
- O**
- kimeneti eltérés 106
- P**
- oldalhossz pontossága
- 151 papír
 - nem lehet betölteni 46
 - lekvár 47
 - terhelés 41
 - opciók 45
 - védelem 47
 - méretek (max. és perc) 179 állapot 40
 - üzlet 46
 - támogatott típusok 38
 - kirakodás 45
- papír eltérés 106 szünet a sorban 104 fizikai előírások 180 teljesítmény be/ki 14
- teljesítményspecifikációk 180
- beállítások, Windows illesztőprogram 34
- nyomtatósor 69
- nyomtatás e-mailben 100
- nyomtatás a 95-ös illesztőprogramból
- nyomtatás USB flash meghajtóról 98
- nyomtatási mód 100
- nyomtassa ki a következő 104
- nyomtatás most 105
- nyomtatási minőség 146
- nyomtató kalibráció 149
- nyomtató szoftver
 - Mac OS X uninstall 18
 - Windows uninstall 17
- nyomtató állapota 154
- A nyomtató fő összetevői 7

- Nyomtató
 - fej
 - specifikáció 179
 - nyomtatófej igazítása 149
 - kézi 152
- nyomtatófej tisztító
 - specifikáció 179
- nyomtatófejek 69
 - továbbfejlesztett helyreállítás 151
- nyomtatási beállítások
 - alapértelmezett 107
- nyomtatási felbontások 179
- protokollok, hálózat 86
- Proxy Server beállítások 88

- Q**
- várólista-kezelés 102
- quicksets 110

- R**
- visszapillantó 7
- újnyomtatási feladat 104
- roll szabályzatok 105

- S**
- csökkentett mód 83
- biztonsági címkék 6
- biztonsági óvintézkedések 2
- szkenelési minőségi probléma
 - színek különbségei a CIS modulok között 123
 - szín szegélyezés 125
 - sérült eredeti 127
 - leskálázás 128
 - élészelés 129
 - szellemkép 128
 - pontatlan színek 124
 - vonallátsági megszakítások 122
 - papír előre 126
 - véletlenszerű függőleges vonalak 121
 - túl sok ferde 129
 - változó vonalvastagság 124
 - függőleges fekete sáv 20 cm széles 127
 - rezgés hatás 126
 - ránccok vagy redők 121
- lapolvasó
 - kalibrálás 160
 - nem fér hozzá a hálózati

- mappához 129
- tiszta üveglap 155
- diagnosztikai telek 131
- alacsony kontrasztú tervrajzok 130
- alacsony kontrasztú vékony vonal 131
- optimalizálja a 120-at
- cserélje ki az üveglemezt 157

- lassú szkennelés 130
- hibaelhárítás 120
- szkennelés 110
- biztonságos fájl
- törlés 167
- biztonság 28
- hálózati beállítások
 - 88
 - szolgáltatási
- információk 172
- alvó mód
- 11
- specifikác
- ió
 - akusztikus 181
 - környezetvédelem 181
 - funkcionális 179
 - grafikus nyelvek 180
 - merevlemez 180
 - tintaellátás 179
 - árrés 179
 - mechanikai pontosság 179
 - memória 180
 - papírméret 179
 - fizikai 180
 - teljesítmény 180
 - nyomtatási felbontások 179
 - sebesség 181
- sebességspecifikáci
- ók 181 rakodó
- To
- p 135
- statis
- ztika
- hasz
- nálat
- 174
- üzlet
 - mappa 155
 - nyomtató 154
- támogatás 171
- rendszerhibák 182

T

- tab tárcsák
 - csere 161
- TCP/IP-beállítások 86

U

- használati információk
 - be- vagy kikapcsolás

W

- figyelmeztetés 5
- figyelmeztető címkék 6