



LASERJET ENTERPRISE FLOW MFP M830

Felhasználói útmutató



M830z



HP LaserJet Enterprise flow MFP M830

Felhasználói útmutató

Szerzői jog és licenc

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Előzetes írásbeli engedély nélküli reprodukálása, adaptálása vagy fordítása tilos, kivéve ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések megengedik.

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciák az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt garancianyilatkozatokban található. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Edition 2, 8/2017

Megjegyzések a termékjelölésre vonatkozóan

Az Adobe®, az Adobe Photoshop®, az Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated védjegye.

Az Apple és az Apple embléma az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban/térségekben bejegyzett védjegye. Az iPod az Apple Computer, Inc. védjegye. Az iPod megjelölést csak jogi vagy a jogtulajdonos által engedélyezett másolási célra használjuk. Ne lopjon zenét.

A Microsoft®, a Windows®, a Windows® XP és a Windows Vista® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 A termék bemutatása	1
Termékek összehasonlítása	2
A készülék nézetei	4
A készülék előlnézete	4
A készülék hátulnézete	6
Illesztőportok	7
Kezelőpanel képe	7
Befejezőegység képe	10
Tűző/lerakó	10
Lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó	11
Füzetkészítő	12
Termékhardver-beállítás és szoftvertelepítés	13
2 Papírtálcák	15
Tálcák konfigurálása a papír méretének és típusának megfelelően	16
Tálca konfigurálása papír betöltésekor	16
Tálcakonfigurálás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően	16
Tálca konfigurálása a kezelőpanelen	16
Töltse fel az 1. tálcát	17
A 2. és a 3. tálca feltöltése	21
A 4. és a 5. tálca feltöltése	25
Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása	27
Lyukasztás alapértelmezett helyének konfigurálása	27
3 Alkatrészek, kellékek és tartozékok	29
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	30
Megrendelés	30
Alkatrészek és kellékek	30
Tartozékok	32
A festékkazetta visszahelyezése	33

4 Nyomtatás	37
Nyomtatási feladatok (Windows)	38
Nyomtatás (Windows)	38
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)	39
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	41
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	43
A papírtípus kiválasztása (Windows)	45
Nyomtatási feladatok (Mac OS X)	48
A nyomtatás (Mac OS X)	48
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)	48
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	48
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)	49
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	49
A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken	50
Tárolt feladat létrehozása (Windows)	50
Tárolt feladat létrehozása (Mac OS X)	52
Tárolt feladat kinyomtatása	53
Tárolt feladat törlése	53
Mobil nyomtatás	54
HP ePrint	54
HP ePrint szoftver	54
AirPrint	55
Nyomtatás USB-portról	56
USB-port engedélyezése nyomtatásra	56
USB-dokumentumok nyomtatása	56
5 Másolás	57
Másolat készítése	58
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	60
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	60
Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással	60
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	61
6 Beolvasás/küldés	63
Beolvasási/küldési funkciók beállítása	64
Gyorsbeállítás létrehozása	66
Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába	68
Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre	71
E-mail küldése a címjegyzék segítségével	74
Partnerek hozzáadása a címjegyzékhez a készülék kezelőpaneljén	74

Dokumentum küldése e-mailben a címjegyzék segítségével	76
7 Fax	79
Fax beállítása	80
A faxtartozékkal rendelkező készülék első bekapcsolása	80
A kiindulási termékhardver-beállítás után	80
Fax konfigurációjának megváltoztatása	81
Faxtárcazási beállítások	81
Általános faxküldési beállítások	82
Faxfogadás beállításai	83
Fax küldése	85
8 A készülék kezelése	87
HP beépített webszerver	88
A HP beépített webszerver (EWS) elérése	88
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez	89
A HP Utility megnyitása	89
HP Utility funkciók	89
A HP Web Jetadmin szoftver használata	91
Takarékossági beállítások	92
Nyomtatás EconoMode üzemmódban	92
Alvó üzemmód beállítása	92
Az Alvó üzemmód ütemezésének beállítása	93
A készülék biztonsági funkciói	94
Biztonsági nyilatkozatok	94
IP Security (IP-biztonság)	94
Bejelentkezés a készüléken	94
Rendszerjelszó beállítása	94
Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek	95
Szoftver- és firmware-frissítések	96
9 Hibaelhárítás	97
A gyári alapértelmezések visszaállítása	98
A kezelőpanel sűgője	99
A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet	100
A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása	100
Faxként is használható készülékeknél	100
Rendeljen kellékeket	101
A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.	102

A készülék nem húz be papírt	102
A készülék egyszerre több lapot húz be	102
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.	102
A papírelakadás megszüntetése	104
Automatikus navigálás az elakadások elhárítása céljából	104
Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?	104
Elakadások megszüntetése az előlő ajtóban	105
Elakadások elhárítása a 1. tálcánál	108
Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtó mögött	111
Elakadások elhárítása a 2. és 3. tálcában	114
Elakadások elhárítása a 4. és 5. tálcában	116
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése	120
Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető terület)	125
Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben	129
Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben	129
Csatlakozási elakadások elhárítása	130
Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél	131
Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban	135
Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó bal felső ajtájánál	135
Csatlakozási elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/ lerakóban	138
Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél	142
Elakadások elhárítása a fűzetkészítőben	146
Elakadások megszüntetése a fűzetkészítő bal első ajtajánál	146
Csatlakozási elakadások elhárítása	148
Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél	149
Kapcsok elakadásának elhárítása a fűzetkészítőből	152
Elakadások megszüntetése a lapadagolóban	157
A nyomtatási minőség javítása	161
Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.	161
A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz	161
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	161
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)	162
A festékkazetta állapotának ellenőrzése	162
Tisztítóoldal nyomtatása	163
A tonerkazetta vizuális vizsgálata	163
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	163
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	163
Ellenőrizze a nyomtatási környezetet	164
Az EconoMode beállítások ellenőrzése	164

Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal	165
Az egyes tálcák beállítása	165
A másolási minőség javítása	167
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	167
A lapolvasó kalibrálása	168
A papírbeállítások ellenőrzése	168
Ellenőrizze a papírméret és -típus beállításait	168
Adja meg a másolatok készítéséhez használni kívánt tálcát	169
Ellenőrizze a képbeállításokat	169
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	169
Széltől szélig másolás	169
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	170
A beolvasási minőség javítása	171
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	171
A felbontásbeállítások ellenőrzése	172
Ellenőrizze a képbeállításokat	172
A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	173
A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése	173
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	174
A faxképminőség javítása	175
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	175
A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése	176
Ellenőrizze a képbeállításokat	177
A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	177
Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat	177
Küldés másik faxgépre	178
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	178
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását	179
Ellenőrizze a küldő faxgépét	179
Vezetékes hálózati problémák megoldása	180
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	180
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	180
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	180
A készülék nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz	181
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	181
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	181
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	181
Faxolási problémák megoldása	182
A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája	182
Milyen telefonvonalat használ?	182

Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?	182
Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?	182
Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?	183
A faxkiegészítő állapotának ellenőrzése	183
Általános faxolási problémák	184
Nem sikerült elküldeni a faxot.	184
Nincs elég memória állapotüzenet jelenik meg a készülék kezelőpanelén.	184
A fényképek rossz minőségben vagy szürke téglalapként jelennek meg	184
A Leállítás gomb megnyomása után tovább folytatódik a fax küldése	184
Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja	184
Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban.	184
A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás.	184
A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek.	184
Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax.	185
Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban.	185
Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései.	185
Tárgymutató	187

1 A termék bemutatása

- [Termékek összehasonlítása](#)
- [A készülék nézetei](#)
- [Befejezőegység képe](#)
- [Termékhardver-beállítás és szoftvertelepítés](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Termékek összehasonlítása

		A konfiguráció	B konfiguráció	C konfiguráció
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓
	2. tálca és 3. tálca (egyenként 500 lap kapacitás)	✓	✓	✓
	4. tálca és 5. tálca (összesen 3500 lap kapacitás)	✓	✓	✓
	Kéttálcás tűző/lerakó	✓		
	Lyukasztőegységgel kiegészített kéttálcás tűző/lerakó		✓	
	Füzetkészítő			✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓
Csatlakoztathatóság	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓
	Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz és lapolvasáshoz, valamint a firmware frissítéséhez	✓	✓	✓
	Vezeték nélküli közvetlen tartozék „touch” nyomtatáshoz, mobil készülékről (némely nyomtató esetében opció)	✓	✓	✓
Tárolás	HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez	✓	✓	✓
Kezelőpanel-kijelző és bemenet	Érintőképernyős kezelőpanel	✓	✓	✓
	Visszahúzható billentyűzet	✓	✓	✓
Nyomtatás	Percenként 55 oldalt nyomtat A4 vagy Letter méretű papírra.	✓	✓	✓
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓
	Vezeték nélküli közvetlen tartozék „touch” nyomtatáshoz, mobil készülékről (némely nyomtató esetében opció)	✓	✓	✓
	Mobil nyomtatás az alábbiak szerint:	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> • HP ePrint • HP ePrint szoftver¹ • HP ePrint Enterprise • HP ePrint Home & Biz • HP Printer Control • HP Cloud Print • AirPrint 			

		A konfiguráció	B konfiguráció	C konfiguráció
Fax		✓	✓	✓
Másolás és beolvasás	Percenként 55 A4 és Letter méretű oldal másolása vagy beolvasása	✓	✓	✓
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás és beolvasás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓
	200 oldalas lapadagoló elektronikus kétoldalas nyomtatással és beolvasással, valamint érzékelővel egyszerre több lap behúzására	✓	✓	✓
Digitális küldés	Küldés E-mail címre, Mentés USB-eszközre , Mentés hálózati mappába és Mentés SharePoint® felületre opciók	✓	✓	✓
Támogatott operációs rendszerek ²³	Windows XP SP2 vagy újabb, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓
	MEGJEGYZÉS: A 64 bites verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, de a nyomtató-illesztőprogram igen.			
	MEGJEGYZÉS: A Microsoft 2009 áprilisában visszavonta a Windows XP rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows XP operációs rendszerhez.			
	Windows Vista, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓
	MEGJEGYZÉS: A Windows Vista Starter operációs rendszert a szoftvertelepítő vagy a nyomtató-illesztőprogram nem támogatja.			
	Windows 7, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓
	Windows 8, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓
	MEGJEGYZÉS: Az UPD PCL 5 nem támogatott Windows 8 esetén.			
	Windows 2003 Server SP1 vagy újabb, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓
	MEGJEGYZÉS: A 64 bites verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, de a nyomtató-illesztőprogram igen.			
	MEGJEGYZÉS: A Microsoft 2010 júliusában visszavonta a Windows Server 2003 rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows Server 2003 operációs rendszerhez.			
	Windows Server 2008 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓
	Windows Server 2008 R2 64 bites	✓	✓	✓

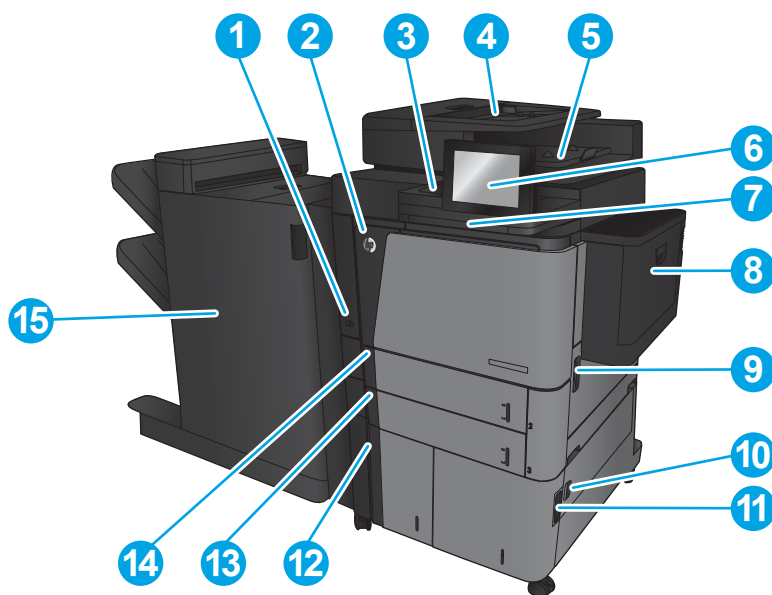
	A konfiguráció	B konfiguráció	C konfiguráció
Windows Server 2012, 64 bit	✓	✓	✓
MEGJEGYZÉS: Az UPD PCL 5 nem támogatott Windows Server 2012 esetén.			
Mac OS X 10.6, 10.7 Lion és 10.8 Mountain Lion	✓	✓	✓

- ¹ A HP ePrint Software a következő operációs rendszereket támogatja: Windows® XP SP2 vagy újabb (32 bites) egészen az ePrint szoftver 3. verziójáig; Windows Vista® (32 bites és 64 bites); Windows 7 (32 bites és 64 bites); Windows 8 (32 bites és 64 bites); Mac OS X 10.6, 10.7 Lion és 10.8 Mountain Lion verziók.
- ² A támogatott operációs rendszerek listája a Windows PCL 6, UPD PCL 6, UPD PCL 5, UPD PS és Mac nyomtató-illesztőprogramokra, valamint a mellékelt szoftvertelepítő CD-re vonatkozik. A támogatott operációs rendszerek aktuális listájának megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/support/ljflowMFP830 címre, ahol a HP teljes körű segítséget nyújt készülékéhez. Ha nem az Egyesült Államokban tartózkodik, látogasson el a www.hp.com/support oldalra, válassza ki az ország/térség elemet, kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre, adja meg a termék nevét, majd válassza a **Keresés** elemet.
- ³ A Windows és Mac rendszerhez való HP szoftvertelepítő CD a Windows számára elhelyezi a HP PCL 6 különálló illesztőprogramot és a .NET 3.5 SP1 szoftvert, a .NET 4.0 szoftvert a Windows 8 és a Windows Server 2012 számára, valamint a Mac illesztőprogramot és a Mac segédprogramot a Mac operációs rendszerekhez. Más opcionális szoftverek is felkerültek a telepítő CD-re.

A készülék nézetei

- [A készülék előnézete](#)
- [A készülék hátulnézete](#)
- [Illesztőportok](#)
- [Kezelőpanel képe](#)


A készülék előnézete

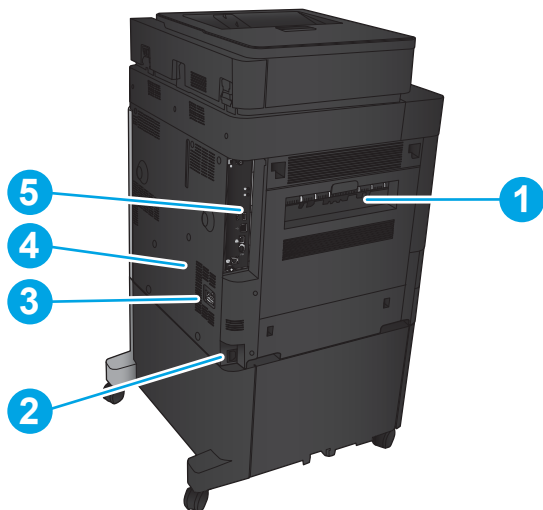


1 Be/ki gomb

2	Elülső ajtó (hozzáférés a festékkazettákhoz)
3	Hardverillesztő rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)
4	Dokumentumadagoló
5	Lapadagoló kimeneti tálcaja
6	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért)
7	Billentyűzet (használatához húzza ki egyenesen)
8	1. tálca
9	Jobb oldali ajtó (hozzáférést biztosít az elakadások megszüntetése céljából)
10	Jobb alsó ajtó (hozzáférés papírelakadások elhárítása céljából)
11	4. tálca
12	5. tálca
13	3. tálca
14	2. tálca
15	Befejezőegység (változó, a készülék konfigurációjától függően)

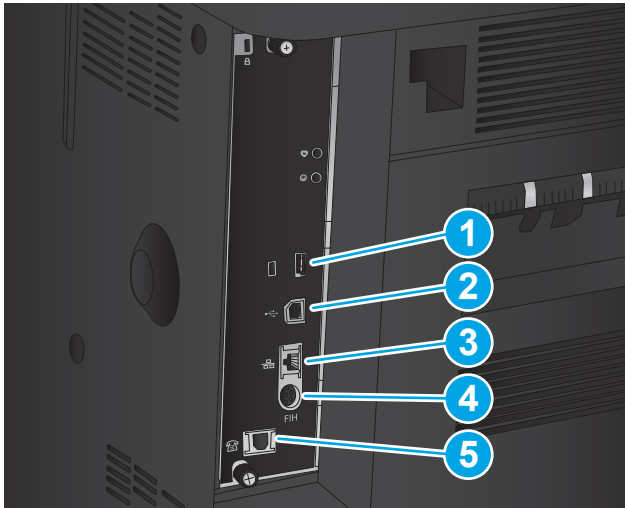
A készülék hátulnézete

 **MEGJEGYZÉS:** A termék csatlakoztatott befejezőegység nélkül látható.



- | | |
|---|---|
| 1 | Bal oldali ajtó (hozzáférés a beégetőműhöz és a duplex egységhez) |
| 2 | Tápcsatlakozó |
| 3 | Befejezőegység csatlakozója |
| 4 | Modell típuszám- és sorszámcímkéje |
| 5 | Formázó (itt található az interfészportok) |

Illesztőportok





- 1 USB-port a külső USB-eszközök csatlakoztatásához (előfordulhat, hogy el van takarva)
- 2 Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port
MEGJEGYZÉS: A könnyen elérhető USB nyomtatáshoz használja a kezelőpanel melletti USB-portot.
- 3 Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port
- 4 Idegen illesztőfelület (más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához)
- 5 Faxport

Kezelőpanel képe

A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a készülékfunkciókhoz, valamint jelzi a készülék aktuális állapotát.

A kezelőpanel bal oldalán található Kezdőlap gomb megnyomásával bármikor visszatérhet a kezdőképernyőre. A legtöbb képernyőn a képernyő bal felső sarkában található Kezdőlap gomb is megérinthető.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP rendszeresen frissíti a készülék firmware-ében elérhető funkciókat. A legújabb funkciók kihasználásához frissítse a készülék firmware-ét. A legújabb firmware-frissítést a következő webhelyről töltheti le: www.hp.com/support/ljflowMFPM830; a HP teljes körű segítséget nyújt készülékéhez. Ha nem az Egyesült Államokban tartózkodik, látogasson el a www.hp.com/support oldalra, válassza ki az ország/térség elemet, kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre, adja meg a termék nevét, majd válassza a **Keresés** elemet.

 **MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn megjelenő funkciók – a termék konfigurációjától függően – eltérőek lehetnek.



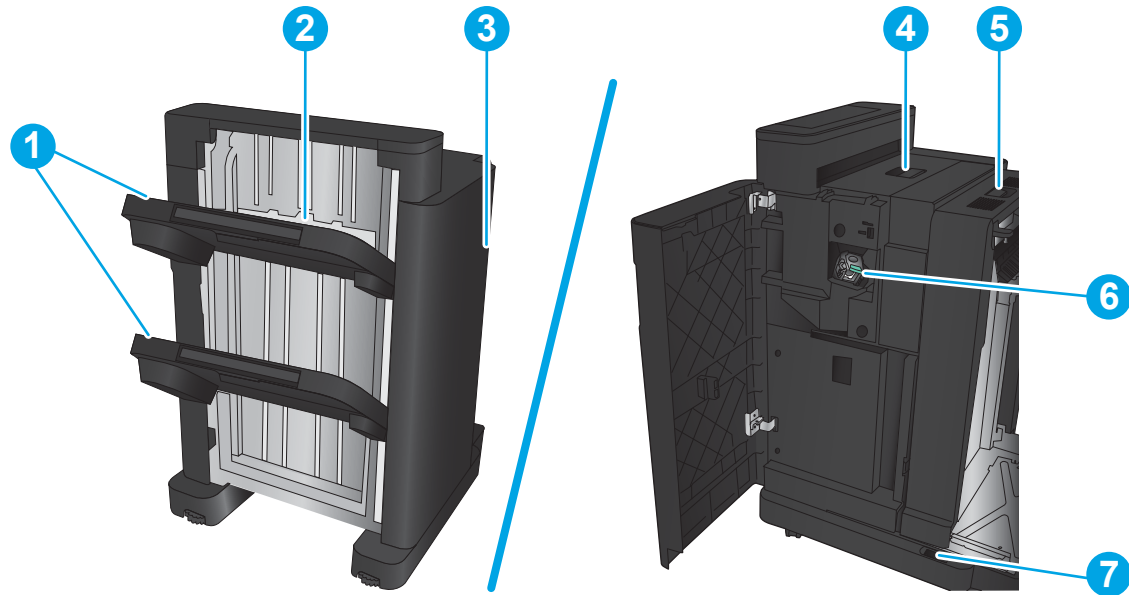
1	Kezdőlap gomb	Érintse meg a készülék Kezdőlap képernyőre történő visszalépéshez.
2	Frissítés gomb	A Frissítés gombot megérintve törölheti a módosításokat, és visszatérhet az alapértelmezett beállításokhoz.
3	Bejelentkezés vagy Kijelentkezés gomb	Érintse meg a Bejelentkezés gombot a védett funkciók eléréséhez. Érintse meg a Bejelentkezés gombot, ha korábban bejelentkezett a védett funkciók elérése érdekében, és most ki szeretne jelentkezni. Miután kijelentkezik, a készülék minden beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.
4	HP logó vagy Kezdőlap gomb	A Kezdőlap kivételével bármelyik képernyőn a HP embléma Kezdőlap  gombbá változik. A Kezdőlap képernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap  gombot.
5	Leállítás gomb	A Leállítás gomb megérintésével szüneteltetheti az aktuális feladatot. Megnyílik a Feladat állapota képernyő, ahol a feladatot törölheti vagy folytathatja.
6	Indítás gomb	Érintse meg az Indítás gombot másolási feladat indításához.
7	Készülékállapot	Az állapotsor információt szolgáltat az általános készülékállapotról.
8	Nyelvválasztás gomb	A Nyelvválasztás gomb megérintésével kiválaszthatja a kezelőpanel kijelzőjének nyelvét.
9	Alvó állapot gomb	A gomb megérintésével Alvó üzemmódba állíthatja a készüléket.
10	Hálózat gomb	A Hálózat gomb megérintésével a hálózati kapcsolatra vonatkozó információkat érheti el.
11	Súlyó gomb	A Súlyó gomb megérintésével megnyithatja a beépített súlyórendszert.
12	Példányszám mező	A Példányszám mező azt jelzi, hogy a készülék hány darab másolat elkészítésére lett beállítva.
13	Görgetősáv	Az elérhető funkciók teljes listájának megtekintéséhez érintse meg a fel és le nyilat a görgetősávon.

14	Funkciók	<p>A készülék konfigurálásától függően az ezen a területen megjelenő funkciók az alábbi elemek bármelyikét tartalmazhatják:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gyorsbeállítások • Másolás • E-mail • Fax • Mentés USB-eszközre • Mentés hálózati mappába • Mentés a készülékmemóriába • Megnyitás USB-tárolóról • Megnyitás a készülék memóriájából • Mentés SharePoint® felületre • Feladat állapota • Kellékek • Tálcák • Adminisztráció • Eszközkarbantartás
15	Billentyűzet	<p>A készülék része egy tényleges billentyűzet. A billentyűk nyelvi kiosztása megegyezik a készülék kezelőpanelének virtuális billentyűzetkiosztásával. A virtuális billentyűzet egy másik elrendezésének kiválasztásához a billentyűk új kiosztásban kerülnek megjelenítésre az új beállításoknak megfelelően.</p>
16	Könnyen elérhető USB-port	<p>Helyezzen be USB flash meghajtót, ha számítógép nélkül szeretne nyomtatni vagy lapot beolvasni, illetve a készülék firmware-ét szeretné frissíteni.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A rendszergazdának használat előtt be kell kapcsolnia a portot. Lásd: Nyomtatás USB-portról 56. oldal.</p>

Befejezőegység képe

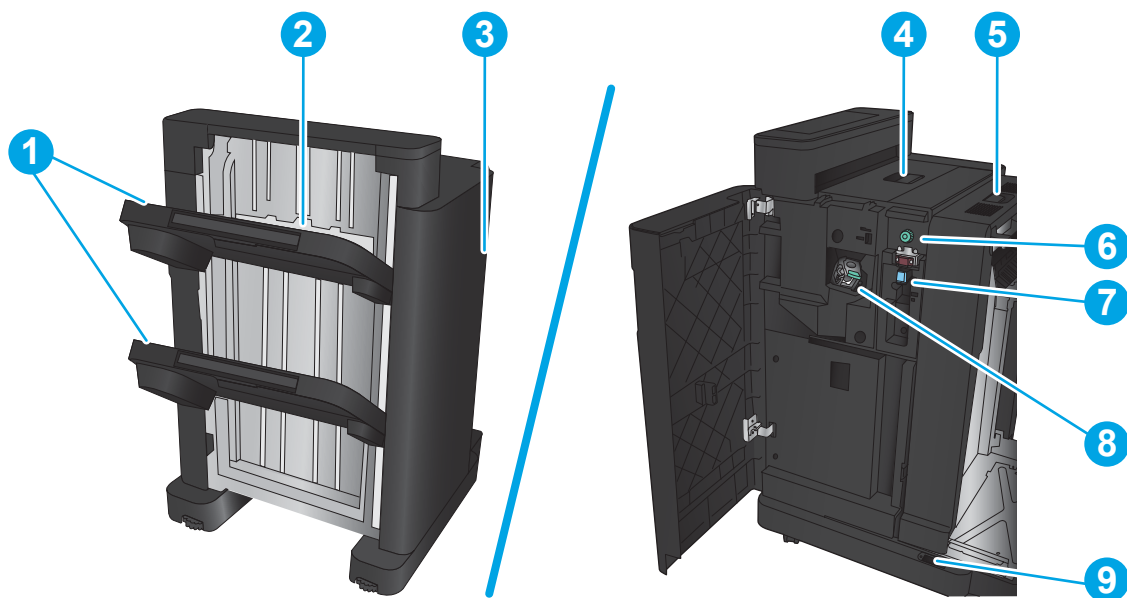
- [Tűző/lerakó](#)
- [Lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó](#)
- [Fűzetkészítő](#)

Tűző/lerakó



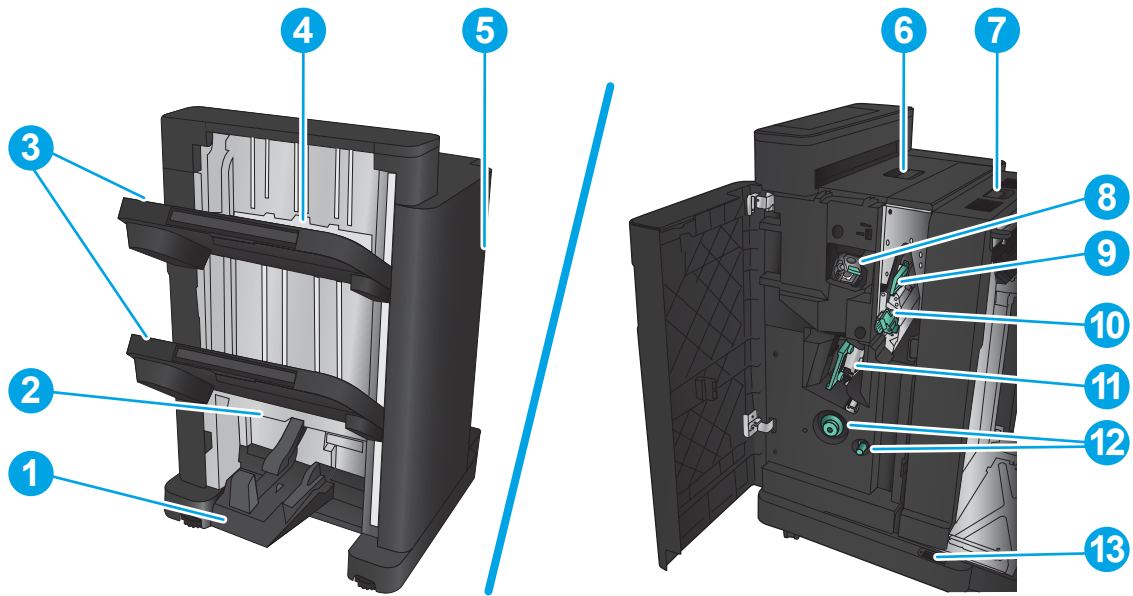
1	Tűző/lerakó kimeneti tálcái
2	Tűző/lerakóegység kimeneti nyílás
3	Elülső ajtó
4	Felső fedél
5	Felső kioldó retesz
6	1. tűző
7	Alsó kioldó retesz

Lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Tűző/lerakó kimeneti tálcái |
| 2 | Tűző/lerakóegység kimeneti nyílás |
| 3 | Elülső ajtó |
| 4 | Felső fedél |
| 5 | Felső kioldó retesz |
| 6 | Lyukasztóegység |
| 7 | Lyukasztási hulladékgyűjtő |
| 8 | 1. tűző |
| 9 | Alsó kioldó retesz |

Füzetkészítő



1	Füzet kimeneti tálca
2	Füzet kimeneti nyílás
3	Tűző/lerakó kimeneti tálcai
4	Tűző/lerakóegység kimeneti nyílás
5	Elülső ajtó
6	Felső fedél
7	Felső kioldó retesz
8	1. tűző
9	Felső papírkidó-vezető
10	Alsó papírkidó-vezető
11	Gerinctűzés kocsi, hozzáférés a 2. tűzőhöz és a 3. tűzőhöz
12	Papírtovábbítás gombja, elakadás elhárításához
13	Alsó kioldó retesz

Termékhardver-beállítás és szoftvertelepítés

Üzembe helyezési alaputasítások: lásd a készülékhez mellékelte Hardware telepítési útmutatót. Látogasson el a HP támogatás weboldalára további információkért.

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830, ahol a HP teljes körű segítséget nyújt készülékéhez.

Az Egyesült Államokon kívüliek kövessék az alábbi lépéseket:

1. Látogasson el a www.hp.com/support címre.
2. Válassza ki a megfelelő országot/térséget.
3. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre.
4. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

Válassza ki a készülékét az alábbi támogatásokhoz:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

2 Papírtálcák

- [Tálcák konfigurálása a papír méretének és típusának megfelelően](#)
- [Töltse fel az 1. tálcát](#)
- [A 2. és a 3. tálca feltöltése](#)
- [A 4. és a 5. tálca feltöltése](#)
- [Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása](#)
- [Lyukasztás alapértelmezett helyének konfigurálása](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFP830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Tálcák konfigurálása a papír méretének és típusának megfelelően

A következő helyzetekben a készülék automatikusan felszólítja Önt, hogy állítsa be a tálcához a papírtípust és -méretet:

- Ha papírt tölt a tálcába.
- Amikor egy nyomtatási feladathoz nyomtató-illesztőprogram vagy szoftverprogram segítségével adott tálcát vagy papírtípust határoz meg, és a tálca konfigurálása nem egyezik a nyomtatási feladat beállításával



MEGJEGYZÉS: Az üzenet nem jelenik meg, ha az 1. tálcából nyomtat, és ahhoz a [Bármely méret](#) papírméret és a [Bármely típus](#) papírtípus van beállítva. Ebben az esetben, ha a nyomtatási feladat nem jelöl ki tálcát, a készülék az 1. tálcából fog nyomtatni akkor is, ha a tálcába betöltött papír méret- és típusbeállításai nem megfelelőek a feladathoz.

Tálca konfigurálása papír betöltésekor

1. Töltsön papírt a tálcába.
2. A termék kezelőpanelén megjelenik a tálca beállítására felszólító üzenet.
3. Érintse meg az **OK** gombot a megállapított méret és típus elfogadásához, vagy érintse meg a **Módosítás** gombot más papírméret vagy -típus választásához.
4. Válassza ki a megfelelő méretet és típust, majd érintse meg az **OK** gombot.

Tálcakonfigurálás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően

1. Adja meg a szoftverprogramban a forrástálcát, a papírméretet és a papírtípust.
2. Küldje el a feladatot a készülékre.
Ha a tálcát konfigurálni kell, a tálca beállítására felszólító üzenet jelenik meg a termék kezelőpanelén.
3. Töltse be a tálcába a megadott típusú és méretű papírt, majd zárja vissza a tálcát.
4. Érintse meg az **OK** gombot a megállapított méret és típus elfogadásához, vagy érintse meg a **Módosítás** gombot más papírméret vagy -típus választásához.
5. Válassza ki a megfelelő méretet és típust, majd érintse meg az **OK** gombot.

Tálca konfigurálása a kezelőpanelen

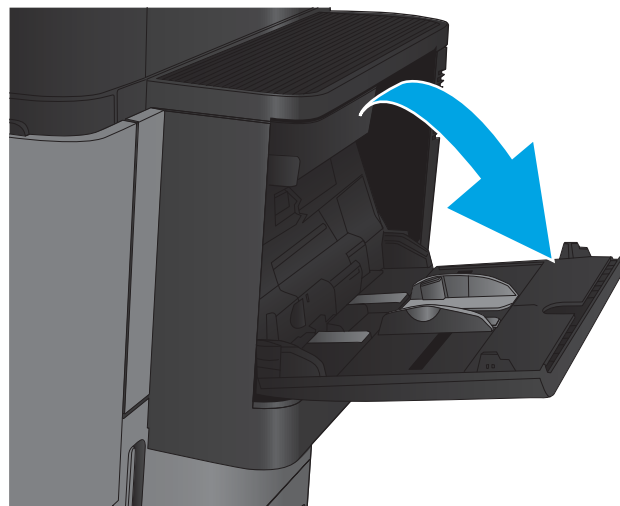
Az egyes tálcák a termékről érkező felszólítás nélkül is konfigurálhatók a kívánt típusra és méretre.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Tálcák** gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a konfigurálni kívánt tálcára vonatkozó sort, majd érintse meg a **Módosítás** gombot.
3. Válassza ki a papír méretét és típusát a megjelenő lehetőségek közül.
4. A kiválasztás mentéséhez érintse meg az **OK** gombot.

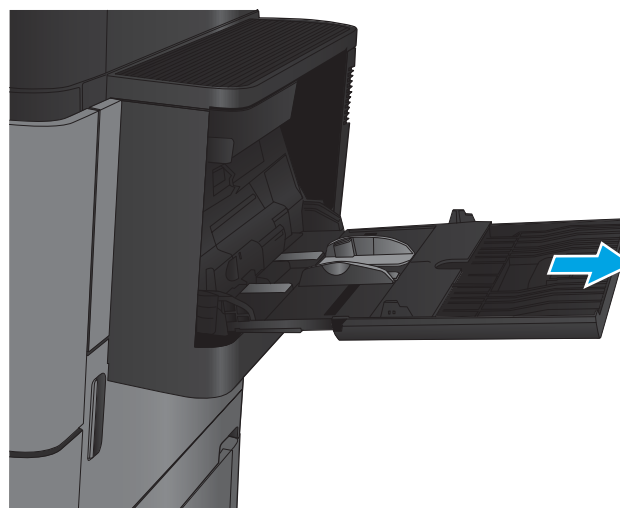
Töltse fel az 1. tálcát

⚠ VIGYÁZAT! Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne tegyen papírt az 1. tálcába, és ne is vegyen ki belőle.

1. Nyissa ki az 1. tálcát.



2. Húzza ki a papírtartó tálcáhozabbítót.

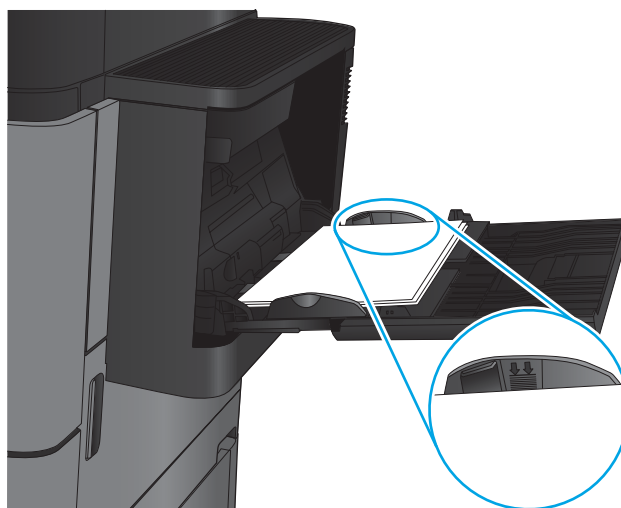


3. Töltsön papírt a tálcába. Lásd: [2-1. táblázat: 1. tálcá papírtöltése, 19. oldal.](#)

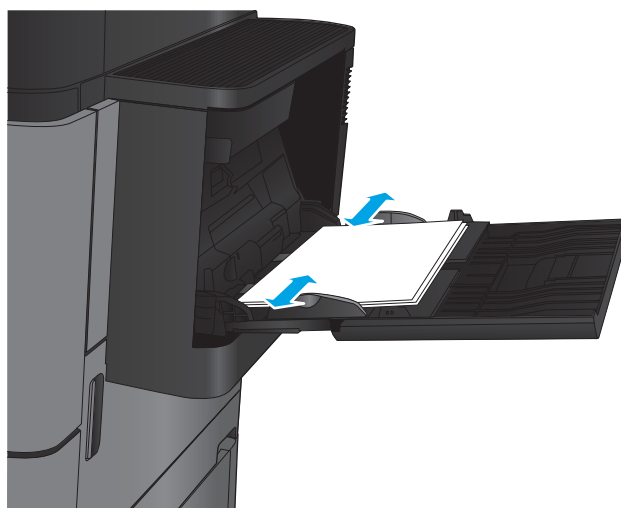
TIPP: A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez a HP azt javasolja, hogy hosszabb élével előre töltsse be a papírt.



4. Ellenőrizze, hogy a papírköteg a vezetőkön lévő szintjelző vonal alá kerüljön.

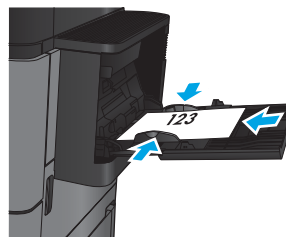
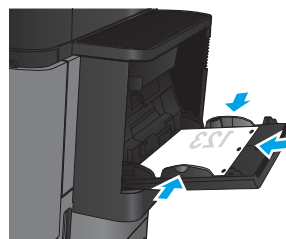
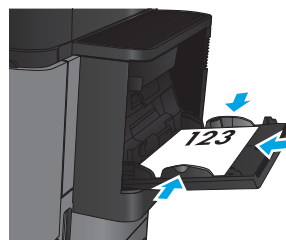
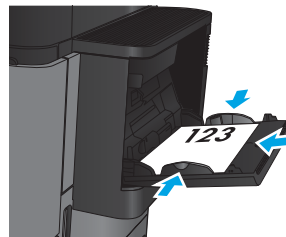


5. Az oldalsó vezetőket úgy állítsa be, hogy azok finoman érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg azt.

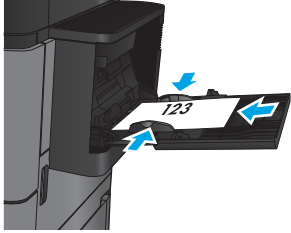
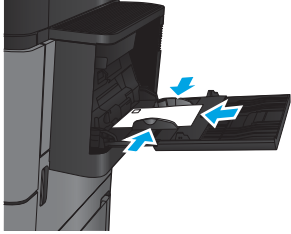


2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása


Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papír betöltése
Előnyomott, fejléces vagy címkék	Álló	Egyoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé
Előlyukasztott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal lefelé A lyukakkal a tálca jobb oldala felé
Előnyomott vagy fejléces	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé



2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása (folytatás)

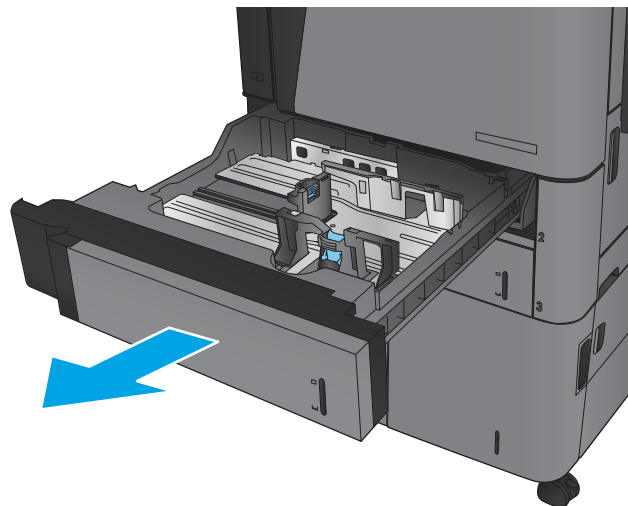
Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papír betöltése
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé
			
Borítékok	A boríték rövid éle kerül először a készülékbe	Egyoldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé
			

A 2. és a 3. tálca feltöltése

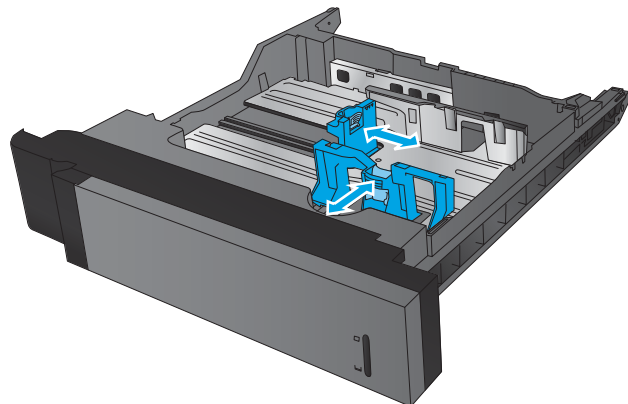
 **MEGJEGYZÉS:** A papírfeltöltési eljárás ugyanaz a 3. tálca esetén is, mint a 2. tálcánál. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

1. Nyissa ki a tálcat.

MEGJEGYZÉS: Ne nyissa ki a tálcat, amikor az használatban van.



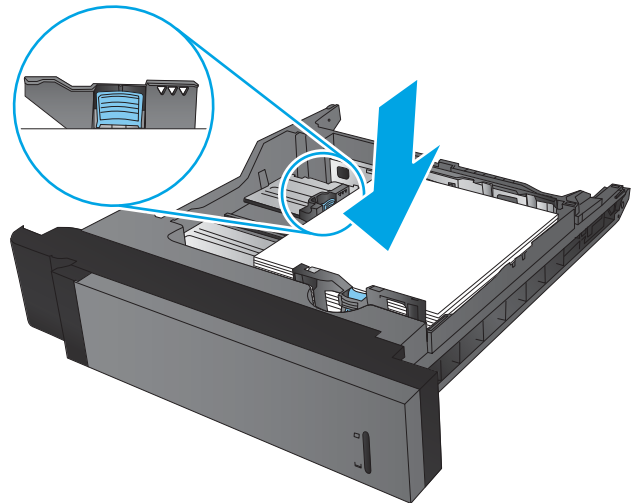
2. Állítsa be a papírhosszúság- és papírszélesség-beállítót a beállítóreteszek összenyomásával és a beállítóknak a használt papír méretének megfelelő helyre húzásával.



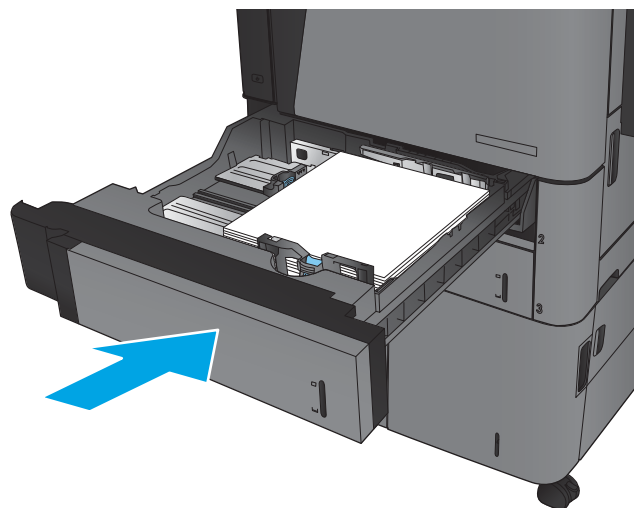
3. Töltsön papírt a tálcába. A papír ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a vezetők finoman érintik a köteget, de nem hajlítják meg.

MEGJEGYZÉS: Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat.

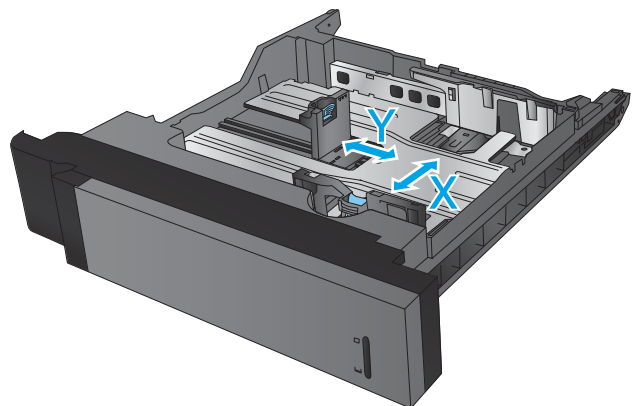
MEGJEGYZÉS: Ha a tálca nem megfelelően van feltöltve, nyomtatás közben hibaüzenet jelenhet meg, vagy előfordulhat, hogy elakad a papír.



4. Zárja be a tálcát.

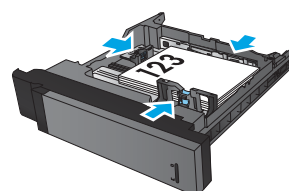
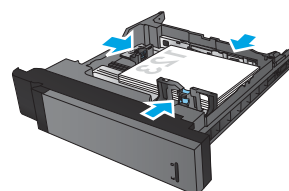
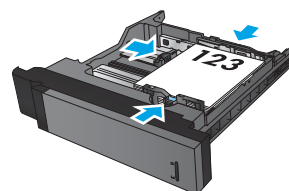
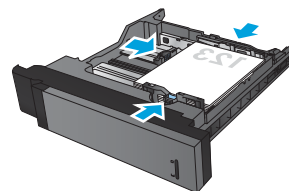


5. A kezelőpanelen látható a tálcába betöltött papír típusa és mérete. Ha a konfiguráció nem megfelelő, a méret vagy típus módosításához kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
6. Egyéni papírméret esetén meg kell adnia a papír X és Y méretét, amikor megjelenik az ezt kérő üzenet a készülék kezelőpanelén.



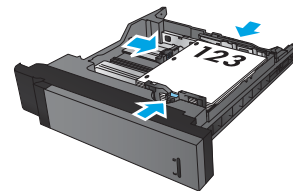
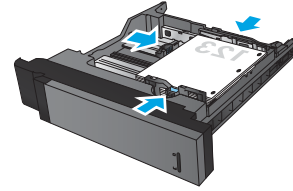
2-2. táblázat: 2. és 3. tálca kapacitása és a papír tájolása

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papír betöltése
Előnyomott vagy fejléces	Álló	Egyoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal lefelé Felső éllel a tálca hátulja felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a tálca hátulja felé
	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal lefelé Alsó éllel a tálca jobb oldala felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Alsó éllel a tálca jobb oldala felé



2-2. táblázat: 2. és 3. tálca kapacitása és a papír tájolása (folytatás)

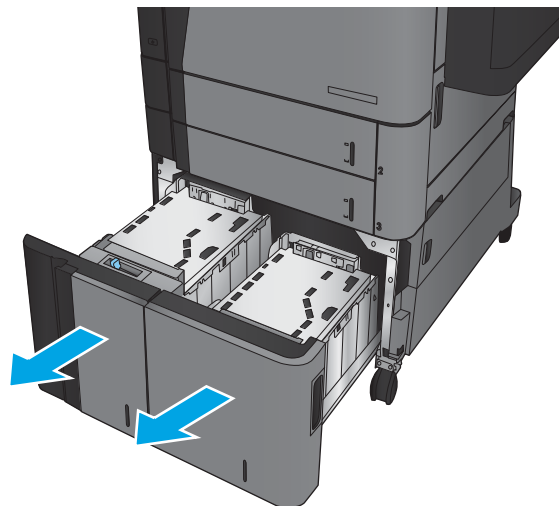
Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papír betöltése
Előlyukasztott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	A lyukakkal a tálca jobb oldala felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	A lyukakkal a tálca bal oldala felé



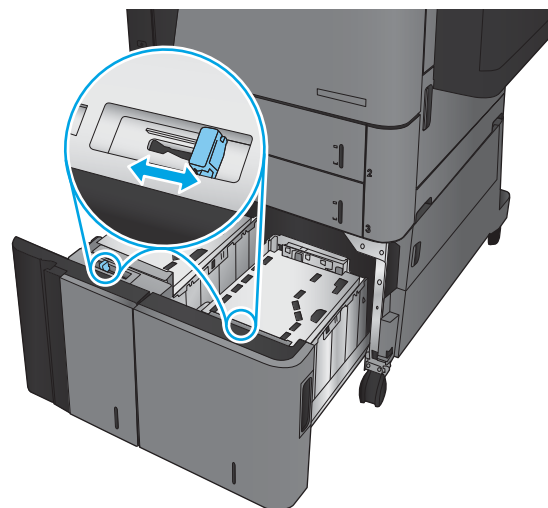
A 4. és a 5. tálca feltöltése

A 4. és 5. tálcába csak A4 és Letter méretű papír tölthető.

1. Nyissa fel a tálca jobb és bal oldalát.

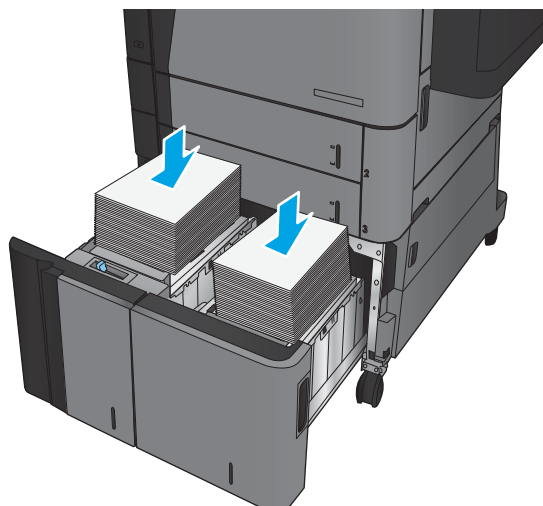


2. Mindkét oldalon állítsa be a papírméret-állító kart a használt papírnak megfelelő állásba.

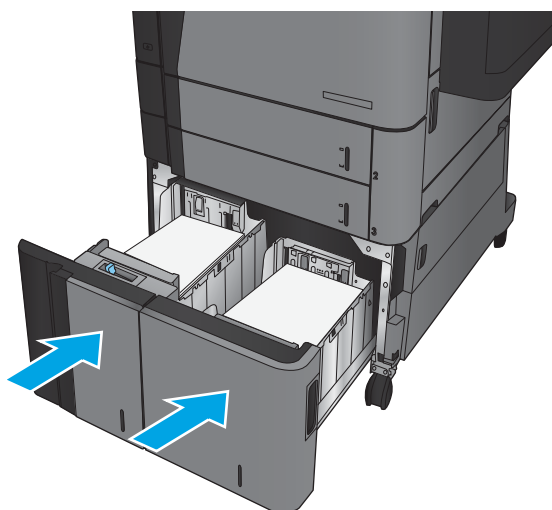


3. Töltsön teljes papírköteget a tálca mindkét oldalába. A jobb oldal 1500 papírlap tárolására alkalmas. A bal oldal 2000 papírlap tárolására alkalmas.

MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmény érdekében teljes papírkötegeket töltsön be. Ne bontsa a papírkötegeket kisebb adagokra.



4. Csukja be a tálca jobb és bal oldalát.



Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Tűző/kötegelő beállításai](#)
 - [Tűzés](#)
3. Válasszon egy tűzési helyet a lehetőségek listájából, majd érintse meg a [Mentés](#) gombot. Az alábbi lehetőségek közül választhat:
 - [Nincs](#)
 - [Fent, bal oldalon](#)
 - [Fent, jobb oldalon](#)
 - [Kettő, bal oldalon](#)
 - [Kettő, jobb oldalon](#)
 - [Kettő, a tetején](#)
 - [Kettő, a tetején vagy bal oldalon](#)



MEGJEGYZÉS: Álló tájolású dokumentumok esetén a tűzés a bal oldalon van. Fekvő tájolású dokumentumoknál a tűzés a tetején van.

Lyukasztás alapértelmezett helyének konfigurálása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Tűző/kötegelő beállításai](#)
 - [Perforálás](#)
3. Válasszon egy tűzési helyet a lehetőségek listájából, majd érintse meg a [Mentés](#) gombot. Az alábbi lehetőségek közül választhat:
 - [Nincs](#)
 - [Kettő, bal oldalon vagy a tetején](#)
 - [Kettő, bal oldalon](#)
 - [Fent, jobb oldalon](#)
 - [Kettő a tetején](#)
 - [Kettő, az alján](#)

- Három, bal oldalon
- Három, jobb oldalon
- Három, a tetején
- Három, az alján



MEGJEGYZÉS: Álló tájolású dokumentumoknál a lyukak a bal oldalon vannak. Fekvő tájolású dokumentumoknál a lyukak a tetején vannak.

3 Alkatrészek, kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [A festékkazetta visszahelyezése](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFP830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Megrendelés

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés a HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) használatával	A hozzáféréshez írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). A HP beágyazott webkiszolgálón egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

Alkatrészek és kellékek

A készülékhez a következő alkatrészek kaphatók:

- A **Kötelező** megjelölésű, vásárló által cserélhető alkatrészeket a vásárlónak kell telepítenie, hacsak a megfelelő díjszabás ellenében nem bízza meg a HP szakemberét a művelet elvégzésével. A HP termékgarancia nem terjed ki ezen alkatrészek helyszínen vagy a vásárlás helyén történő terméktámogatására.
- Az **Opcionális** jelzővel ellátott, vásárló által cserélhető alkatrészeket kérésre a HP szakembere külön költség felszámítása nélkül is telepítheti a termékre vonatkozó garancia érvényességi ideje alatt.

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Karbantartókészlet (110 V)	Megelőző karbantartókészlet, amely a következőket tartalmazza: <ul style="list-style-type: none">• 110 voltos csere beégetőmű• Csere továbbítógörgő• Csere behúzó-, adagoló- és elválasztógörgő-készlet a 2. és a 3. tálcához• Csere behúzó- és adagológörgő-készlet a nagy kapacitású behúzó adagolóhoz (4. és 5. tálca)	Kötelező	C2H67A

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Karbantartókészlet (220 V)	Megelőző karbantartókészlet, amely a következőket tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"> • 220 voltos csere beégetőmű • Csere továbbítógörgő • Csere behúzó-, adagoló- és elválasztógörgő-készlet a 2. és a 3. tálcához • Csere behúzó- és adagológörgő-készlet a nagy kapacitású behúzó adagolóhoz (4. és 5. tálca) 	Kötelező	C2H57A
Hengerkészlet a 2–5. tálcához	Csere behúzó- és adagológörgő-készlet, a 2., 3., 4. és 5. tálcához (az egyes tálcákhoz egy-egy készlet rendelendő)	Kötelező	CF367-67903
Hengerkészlet az 1. tálcához	1. tálca csere behúzó- és adagológörgők	Kötelező	CF367-67904
Beégetőegység (110 V)	110 voltos csere beégetőmű	Kötelező	CF367-67905
Beégetőegység (220 V)	220 voltos csere beégetőmű	Kötelező	CF367-67906
Továbbítógörgő készlet	Csere továbbítógörgő	Kötelező	CF367-67907
HCI készlet	Nagy kapacitású behúzó adagoló és állvány, csere	Kötelező	C3F79-37901
Tűző/kötegelő készlet	Csere tűző/lerakó befejezőegység	Kötelező	CZ994-67901
Tűző/lerakó 2/3 lyukú lyukasztókészlet	Csere tűző/lerakó, lyukasztó befejezőegységgel, 2 vagy 3 lyukú változat, angolszász mértékegységet használó országok/térségek számára	Kötelező	CZ995-67901
Tűző/lerakó 2/4 lyukú lyukasztókészlet	Csere tűző/lerakó, lyukasztó befejezőegységgel, 2 vagy 4 lyukú változat, metrikus mértékegységet használó országok/térségek számára	Kötelező	CZ996-67901
Fűzetkészítő készlet	Csere fűzetkészítő befejezőegység	Kötelező	CZ285-67901
Határoló, nyomatékkészlet	Csere elválasztógörgő nyomatékhatároló a 2. és 3. tálcához (az egyes tálcákhoz egy-egy készlet rendelendő)	Kötelező	CF367-67908
Tűzőkazetta utántöltő készlet	Csere tűzőkazetta tűző/lerakó, lyukasztóval kiegészített tűző/lerakó, illetve a fűzetkészítő 1. tűzőegységéhez	Kötelező	C8091A
2000-es tűzőkazetta készlet (2-es csomag)	Csere tűzőkazetta készlet a fűzetkészítő 2. és 3. tűzőegységéhez	Kötelező	CC383A
Fekete festékkazetta	Nagy kapacitású csere festékkazetta	Kötelező	CF325X
USB vezeték nélküli nyomtatószerver készlet	HP Jetdirect ew2500 USB vezeték nélküli csere nyomtatószerver	Kötelező	J8026-67901

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Görgőkarbantartó készlet dokumentumadagolóhoz	Cseregörgők a dokumentumadagolóhoz	Kötelező	C1P70-67901
512 MB-os DIMM készlet	512 MB-os DIMM memória cseremodul	Kötelező	CF306-67901
Kezelőpanel szerelvény készlet	Kezelőpanel szerelvény készlet, csere	Kötelező	CF367-67910
Formázó készlet	Csere formázó	Kötelező	CF367-67912
Merevlemez csere készlet	Csere merevlemez	Opcionális	CF367-67913

Tartozékok

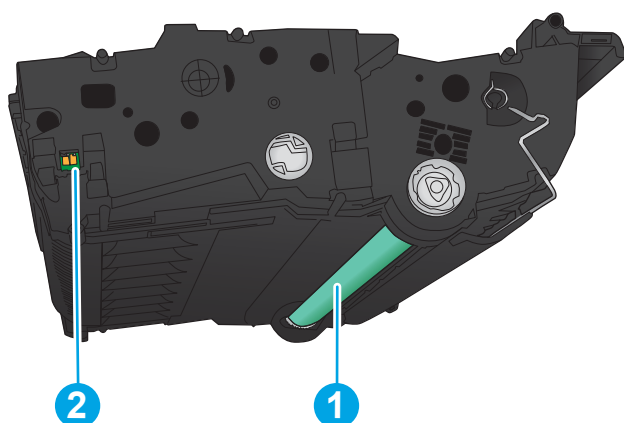
Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet tűző/lerakó	Csere tűző/lerakó befejezőegység	CZ994A
HP LaserJet tűző/lerakó, 2 vagy 3 lyukú lyukasztóval	Tűző/lerakó, lyukasztó befejezőegységgel, angolszász mértékegységet használó országok/térségek számára	CZ995A
HP LaserJet tűző/lerakó, 2 vagy 4 lyukú lyukasztóval	Tűző/lerakó, lyukasztó befejezőegységgel, metrikus mértékegységet használó országok/térségek számára	CZ996A
HP LaserJet Pro Maker/Befejezőegység	Füzetkészítő befejezőegység	CZ285A
HP Jetdirect ew2500 vezeték nélküli nyomtatószervert	USB vezeték nélküli nyomtatószervert	J8026A
HP Jetdirect 2800w NFC és vezeték nélküli közvetlen tartozék	Vezeték nélküli közvetlen tartozék „touch” nyomtatáshoz, mobil készülékről	J8029A

A festékkazetta visszahelyezése

Folytassa a jelenlegi kazettával a nyomtatást, amíg a festék újraelosztása elfogadható nyomtatási minőséget eredményez. Az egyenletes festékeloszlás érdekében vegye ki a tonerkazettát, majd óvatosan mozgassa vízszintesen előre-hátra. Szemléltető ábrákért lásd a tonerkazetta cseréjére vonatkozó utasításokat. Helyezze be újra a tonerkazettát a nyomtatóba, majd csukja be a fedelet.

A következő ábrán láthatók a festékkazetta alkatrészei.

3-1. ábra: Festékkazetta alkatrészei, hátulnézet



1 Képkotó dob

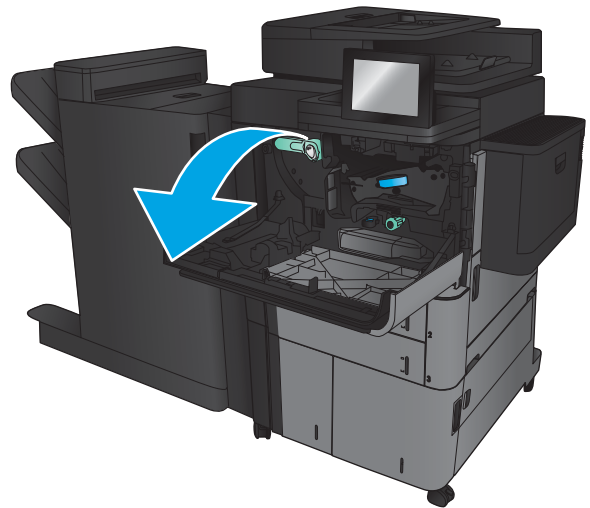
VIGYÁZAT! Ne érintse meg a zöld színű görgőt, mert azzal a kazetta károsodását okozhatja.

2 Memóriacímke

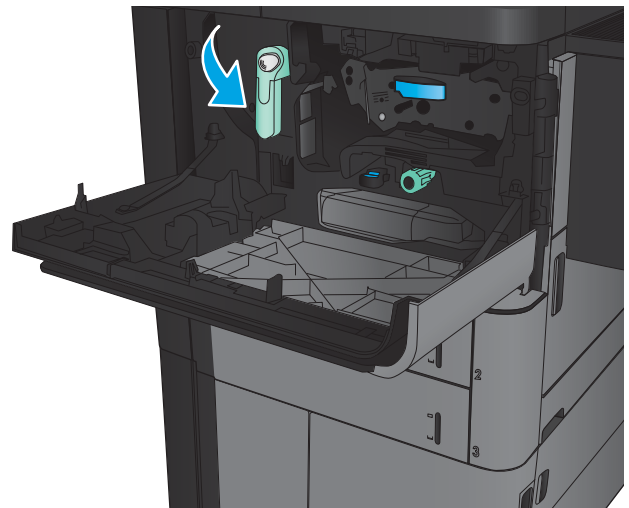
⚠ VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, száraz törlővel törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

📄 MEGJEGYZÉS: A használt festékkazetták újrahasznosítására vonatkozó információk a kazetta dobozán található.

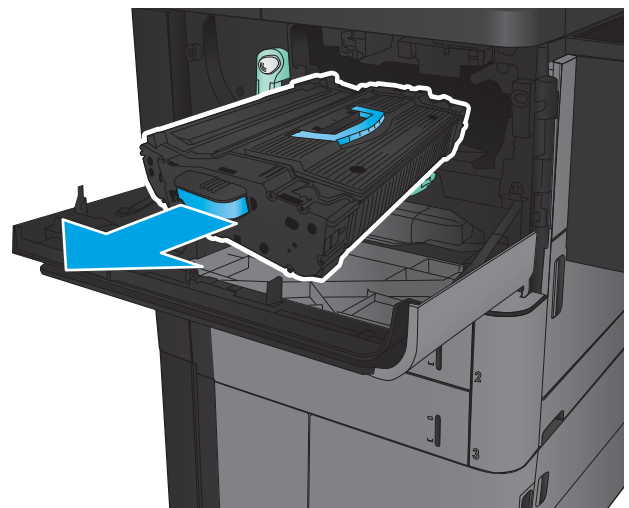
1. Nyissa ki az elülső ajtót. Győződjön meg arról, hogy az ajtó teljesen nyitva van.



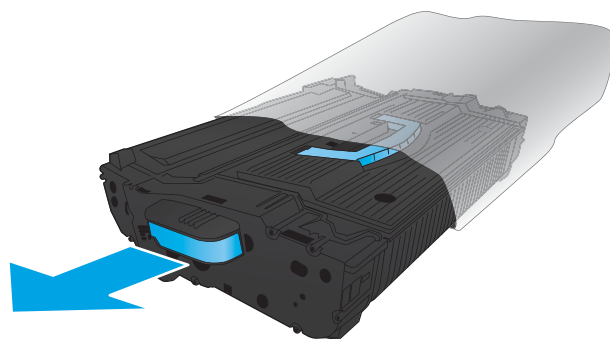
2. Nyomja meg a gombot a karon, majd fordítsa a festékkazetta karját alsó helyzetbe.



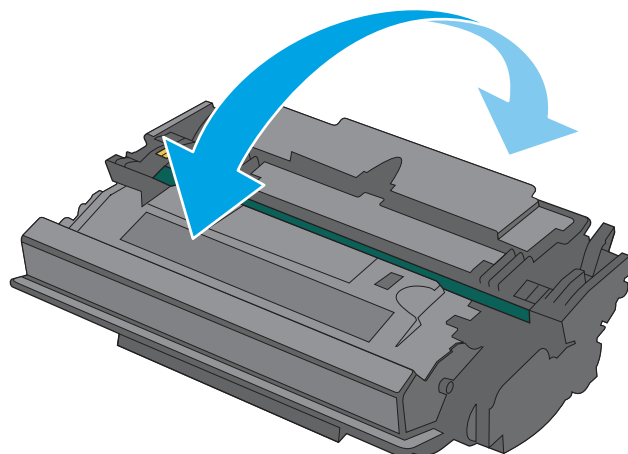
3. Fogja meg a használt festékkazetta fogantyúját és kifelé húzva távolítsa el a kazettát.



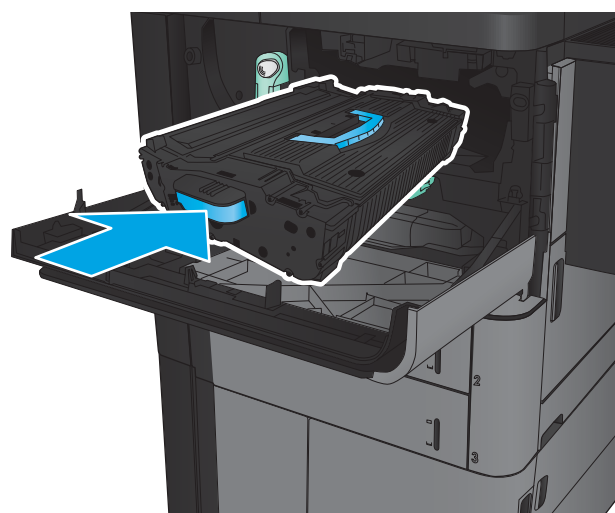
4. Vegye ki az új festékkazettát a védőtasakból.



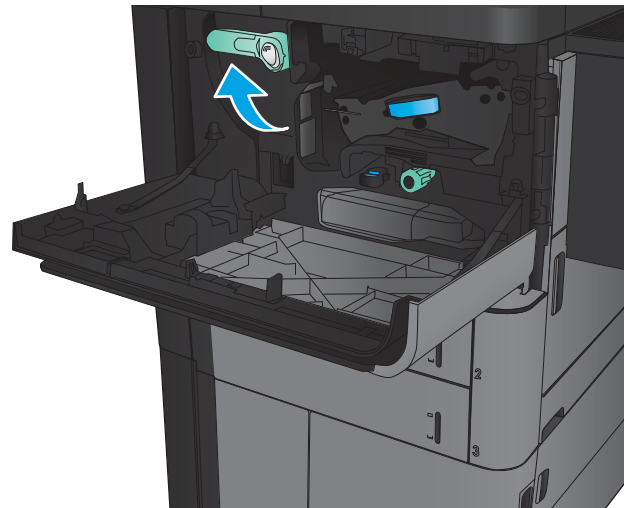
5. Fogja meg a festékkazetta két oldalát, és rázza meg a kazettát 5-6 alkalommal.



6. Igazítsa a festékkazettát a nyíláshoz, és csúsztassa be a készülékbe. A festékkazetta kissé lesüllyed, ahogy a helyére kerül.



7. Nyomja meg a gombot a karon, majd fordítsa a festékkazetta karját felső helyzetbe.



8. Zárja be az előlső ajtót.



4 Nyomtatás

- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken](#)
- [Mobil nyomtatás](#)
- [Nyomtatás USB-portról](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése


Nyomtatási feladatok (Windows)

Nyomtatás (Windows)

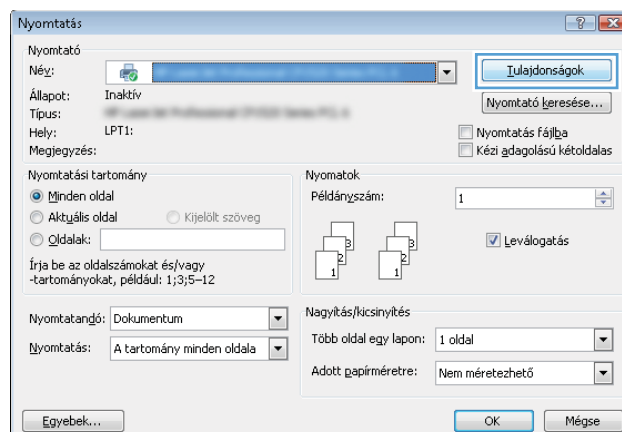
A következő eljárás ismerteti a Windows rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).
3. Az elérhető opciók konfigurálásához kattintson a nyomtató-illesztőprogram füleire, vagy érintse meg azokat.
4. Kattintson az **OK** gombra, vagy érintse meg azt a **Nyomtatás** párbeszédablakba történő visszatéréshez. Válassza ki a nyomtatandó példányszámot ezen a képernyőn.
5. A feladat kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt.

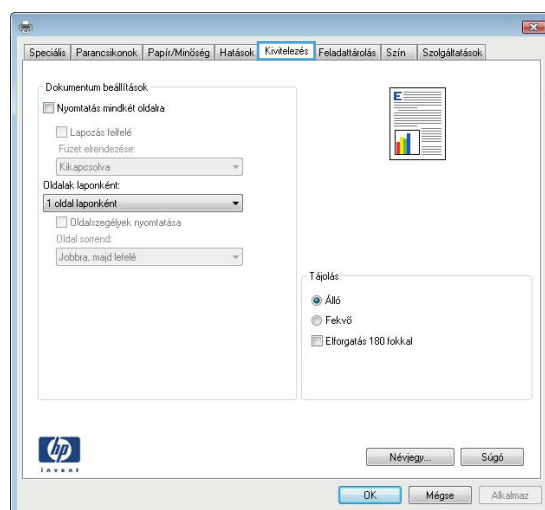
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)

 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön nyomtató-illesztőprogramjának megjelenése eltérhet az itt bemutatottól, de a lépések megegyeznek.


1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).



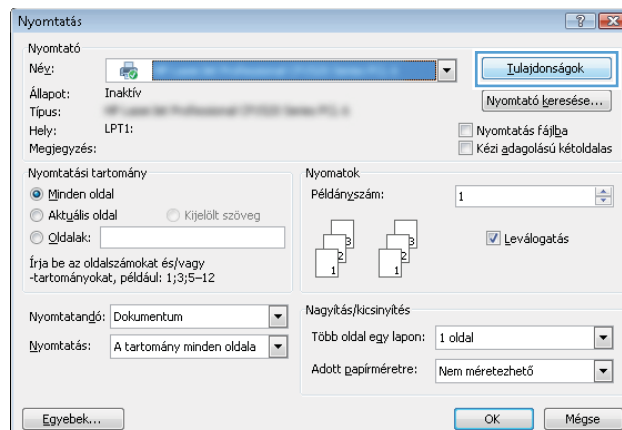
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



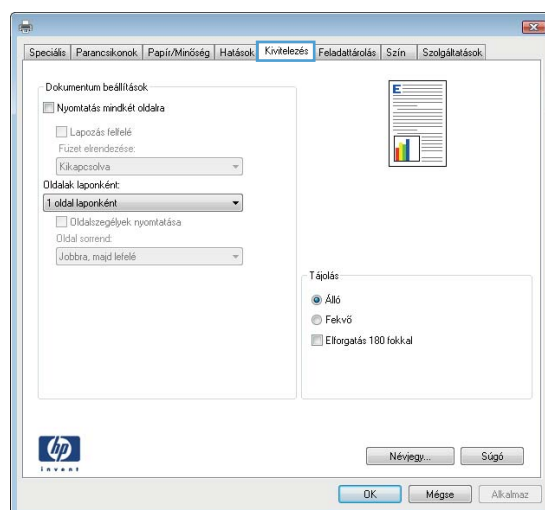
Nyomatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön nyomtató-illesztőprogramjának megjelenése eltérhet az itt bemutatottól, de a lépések megegyeznek.

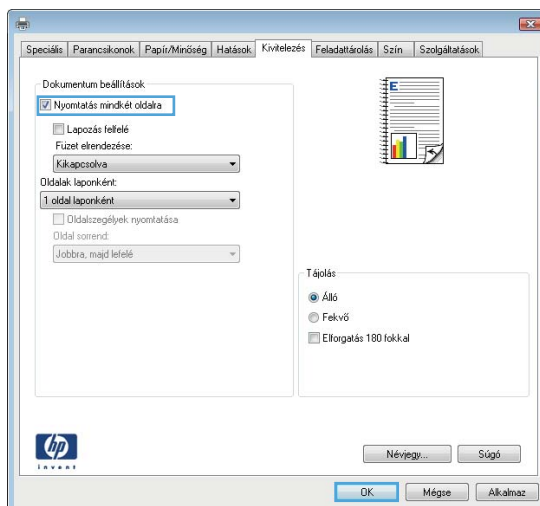
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.




4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** jelölőnégyzetet. A feladat első oldalainak kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

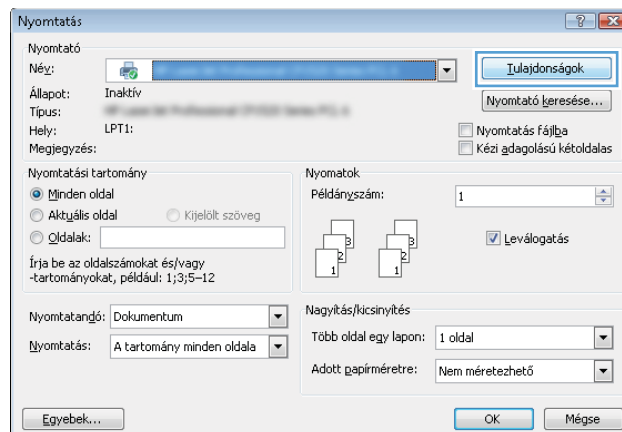


5. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze azt a már nyomtatott oldalával felfelé az 1. tálcába.
6. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

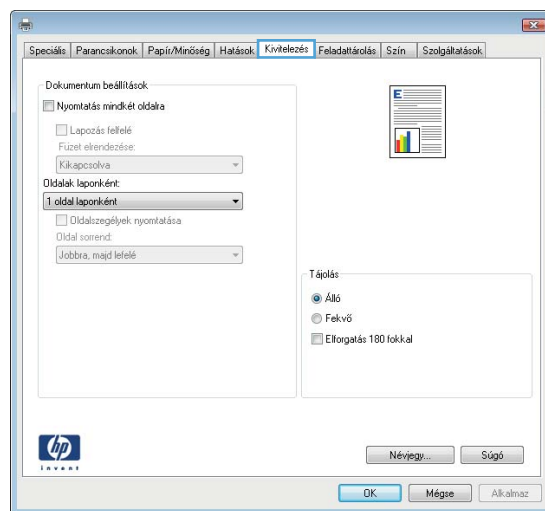
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön nyomtató-illesztőprogramjának megjelenése eltérhet az itt bemutatottól, de a lépések megegyeznek.

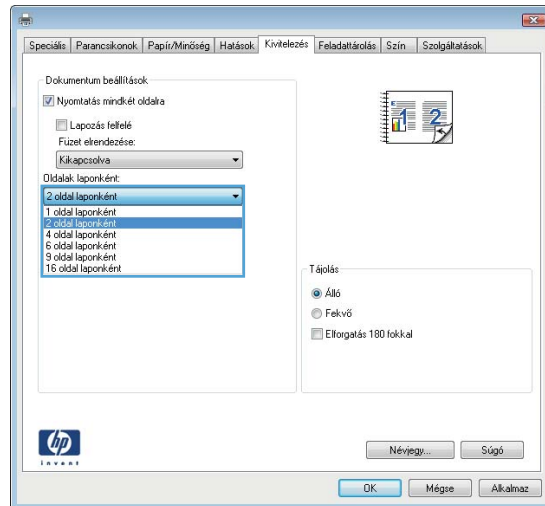
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).



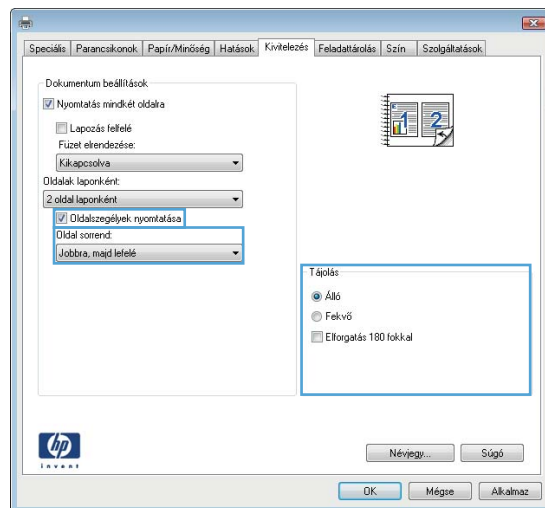
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



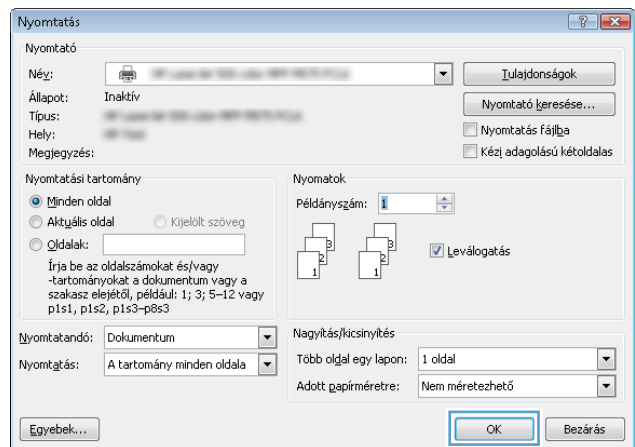
4. Válassza ki az **Oldalak laponként** legördülő menüből az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.



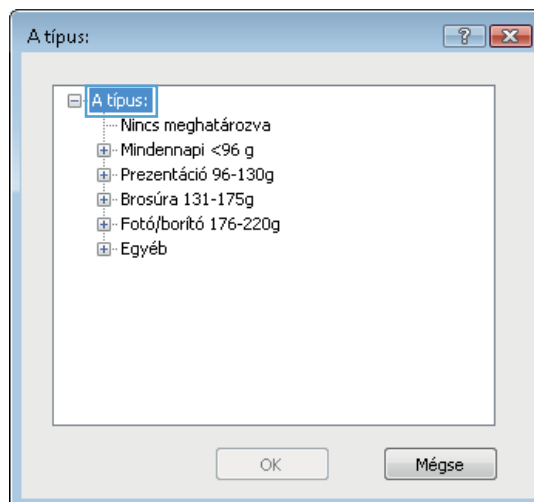
5. Válassza ki a megfelelő opciókat az **Oldalszegély nyomtatása**, az **Oldalsorrend**, illetve a **Tájolás** beállításához. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.



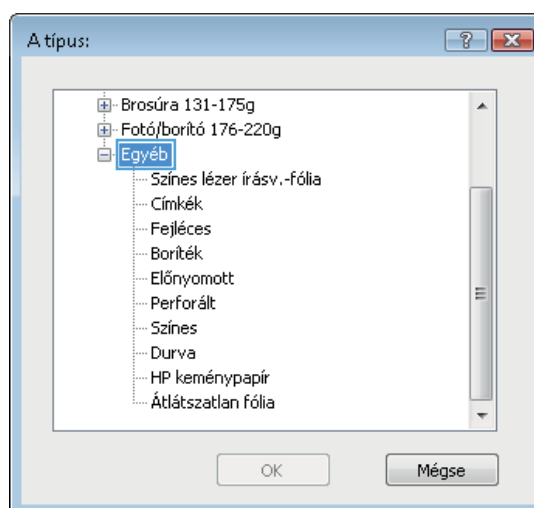
6. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



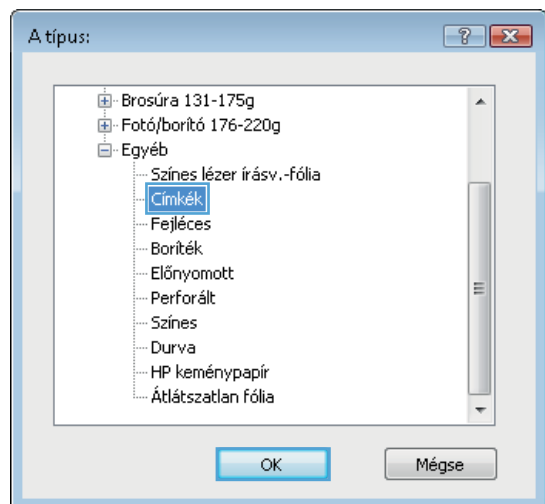
5. Nyissa le a **Típus:** listát. .



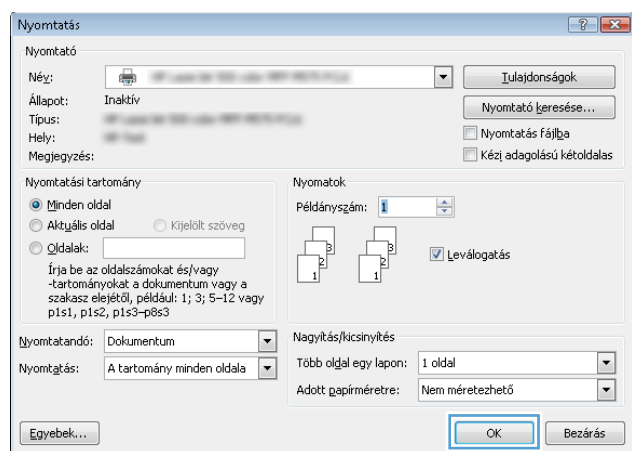
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.



7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.



8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



Nyomtatási feladatok (Mac OS X)

A nyomtatás (Mac OS X)

A következő eljárás ismerteti a Mac OS X rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.


1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját, vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, és válasszon a többi menü közül a nyomtatási beállítások elvégzéséhez.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Az AirPrint használatakor lehetséges, hogy nem érhető el.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd az **Elrendezés** menüre.
4. A **Kétoldalas** legördülő menüben válassza ki a kívánt kötési beállítást.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Az AirPrint használatakor lehetséges, hogy nem érhető el.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd a **Kézi kétoldalas** menüre.
4. Kattintson a **Kézi kétoldalas** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
7. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze a már nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.
8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd az **Elrendezés** menüre.
4. Adja meg az **Oldalak száma laponként** legördülő menüben, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni az egyes lapokra.
5. Az **Elrendezés iránya** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Szegélyek** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.


Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd a **Kivitelezés** menüre.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

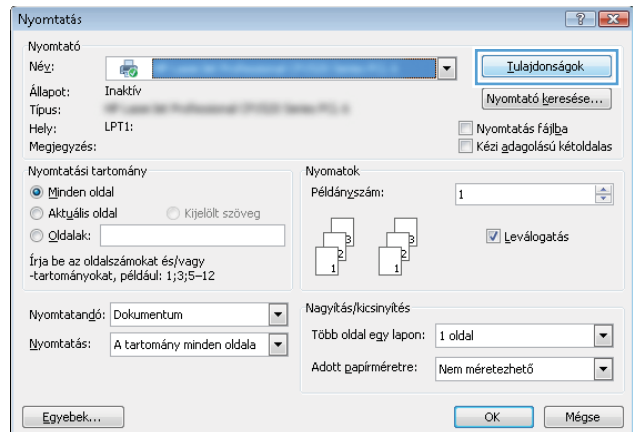
A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken

Tárolt feladat létrehozása (Windows)

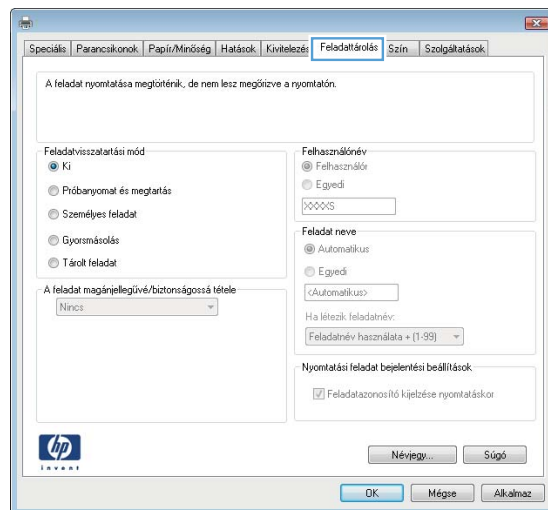
Lehetőség van feladatok tárolására a terméken, hogy azokat később bármikor kinyomtathassa.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön nyomtató-illesztőprogramjának megjelenése eltérhet az itt bemutatottól, de a lépések megegyeznek.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).

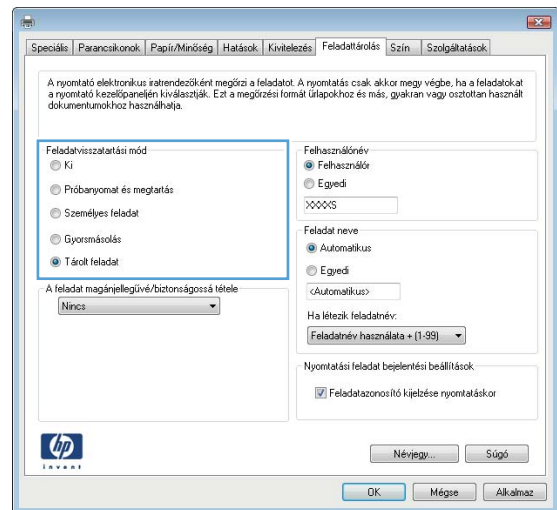


3. Kattintson a **Feladattárolás** fülre.



4. Válassza a **Feladattárolási mód** lehetőséget.

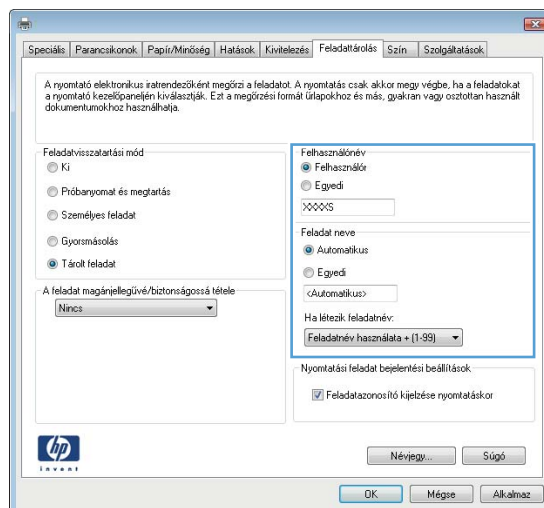
- **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtasson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtasson további példányokat.
- **Személyes feladat:** A készülék addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg le nem kéri a kezelőpanelen. Ebben a feladattárolási módban választhat a **A feladat magánjellegűvé/biztonságossá tétele** beállításai közül. Ha PIN-kódot rendel a feladathoz, azt meg kell adnia a kezelőpanelen. Ha titkosítja a feladatot, adja meg a megnyitáshoz szükséges jelszót a kezelőpanelen.
- **Gyorsmásolás:** A másolási feladatot a kívánt számú példányban kinyomtathatja, és a készülék memóriájába is elmentheti későbbi nyomtatás céljából.
- **Tárolt feladat:** A feladat elmentése esetén azt később más felhasználók is kinyomtathatják. Ebben a feladattárolási módban választhat a **A feladat magánjellegűvé/biztonságossá tétele** beállításai közül. Ha PIN-kódot rendel a feladathoz, a nyomtatást végző személynek meg kell adnia a kódot a kezelőpanelen. Ha titkosítja a feladatot, a nyomtatást végző személynek meg kell adnia a jelszót a kezelőpanelen.



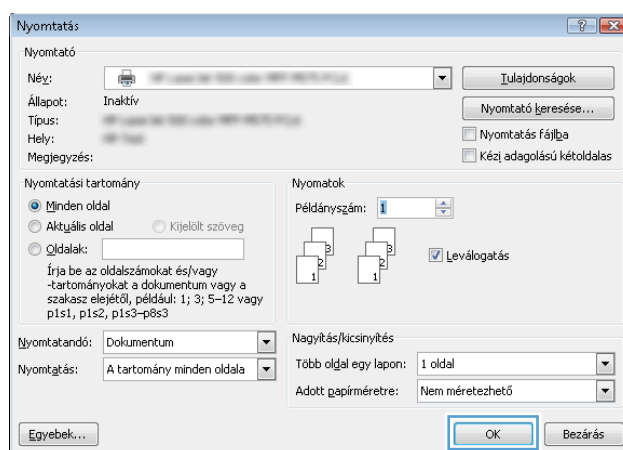
- Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.

Válassza ki a használni kívánt opciót arra az esetre, ha már egy másik tárolt feladat rendelkezik ezzel a névvel:

- **Használja a feladatnevet + (1-99):** A feladat nevének végére fűzőn egyedi azonosítószámot.
- **Meglévő fájl cseréje:** A meglévő tárolt feladatot írja felül az újjal.



- Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomatás tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



Tárolt feladat létrehozása (Mac OS X)


Lehetőség van feladatok tárolására a terméken, hogy azokat később bármikor kinyomtathassa.

- Válassza a **Fájl** menü **Nyomatás** parancsát.
- A **Nyomatató** menüben válassza ki a terméket.
- Alapértelmezés szerint a nyomtató-illesztőprogram a **Példányok és oldalak** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menük legördülő listáját, majd kattintson a **Feladattárolás** menüre.
- A **Mód** legördülő listájában válassza ki a tárolt feladat típusát.
 - **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtatson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtatson további példányokat.
 - **Személyes feladat:** A készülék addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg le nem kéri a kezelőpanelen. Ha PIN-kódot rendel a feladathoz, azt meg kell adnia a kezelőpanelen.

- **Gyorsmásolás:** A másolási feladatot a kívánt számú példányban kinyomtathatja, és a készülék memóriájába is elmentheti későbbi nyomtatás céljából.
 - **Tárolt feladat:** A feladat elmentése esetén azt később más felhasználók is kinyomtathatják. Ha PIN-kódot rendel a feladathoz, a nyomtatást végző személynek meg kell adnia a kódot a kezelőpanelen.
5. Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.
- Válassza ki a használni kívánt opciót arra az esetre, ha már egy másik tárolt feladat rendelkezik ezzel a névvel.
- **Használja a feladatnevet + (1-99):** A feladat nevének végére fűzzön egyedi azonosítószámot.
 - **Meglévő fájl cseréje:** A meglévő tárolt feladatot írja felül az újjal.
6. Ha a 3. lépésben a **Tárolt feladat** vagy a **Személyes feladat** lehetőséget választotta, a feladatot PIN-kóddal védheti. Adjon meg egy négyjegyű számot a **Nyomtatás PIN-kóddal** mezőben. Amikor más felhasználók megpróbálják kinyomtatni ezt a nyomtatási feladatot, ezt a PIN-kódot kell megadniuk.
7. A feladat feldolgozásához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Tárolt feladat kinyomtatása

Az alábbi eljárás végrehajtásával nyomtathatók ki a készülék memóriájában tárolt feladatok.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Megnyitás a készülék memóriájából** gombig, majd érintse meg.
2. Válassza ki a mappa nevét, amelyben a feladat tárolva van.
3. Adja meg a feladat nevét. Ha a feladat magánjellegű vagy titkosított, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót.
4. Állítsa be a példányszámot, majd a feladat nyomtatásához érintse meg az **Indítás**  gombot.

Tárolt feladat törlése

Ha tárolt feladatot küld a memóriába, a készülék minden azonos felhasználó- és feladatnévvel rendelkező korábbi feladatot felülír. Ha már nincs olyan feladat, amelynek felhasználói és feladatneve ugyanaz, és további helyre van szükség, a készülék más tárolt feladatokat is törölhet, kezdve a legrégebbivel. A készüléken tárolható feladatok számát az **Általános beállítások** menüből, a készülék kezelőpaneljéről módosíthatja.

A készülék memóriájában tárolt feladatokat az alábbi eljárást követve törölheti.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Megnyitás a készülék memóriájából** gombig, majd érintse meg.
2. Adja meg a feladatot tároló mappa nevét.
3. Válassza ki a feladat nevét, majd érintse meg a **Törlés** gombot.
4. Ha a feladat magánjellegű vagy titkos, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót, majd érintse meg a **Törlés** gombot.

Mobil nyomtatás

A HP több mobil és ePrint megoldásokat ajánl laptop, táblaszámítógép, okostelefon, illetve más mobil eszközökről HP nyomtatóra történő vezeték nélküli nyomtatás engedélyezésére. Az Ön igényeinek leginkább megfelelő megoldás meghatározásához látogasson el ide: www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (csak angol nyelven).

HP ePrint

A HP ePrint segítségével úgy nyomtathatja ki a dokumentumokat, hogy e-mail mellékletben elküldi őket a készülék e-mail címére bármilyen, e-mail küldésre alkalmas eszközről.



MEGJEGYZÉS: Ehhez a funkcióhoz lehetséges, hogy a készüléken a firmware frissítésére van szükség.

A HP ePrint használatához a készüléknek eleget kell tennie az alábbi követelményeknek:

- A készüléknek csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, és rendelkeznie kell interneteléréssel.
- A HP Web Services funkciót engedélyezni kell a készüléken, a terméket pedig regisztrálni kell a HP Connected szolgáltatásra.
 1. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.
 2. Kattintson a **HP webszolgáltatások** fülre.
 3. Válassza a Webszolgáltatások engedélyezésére szolgáló lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A webes szolgáltatások engedélyezése percekig is eltarthat.

4. HP ePrint fiók létrehozásához látogasson el a www.hpconnected.com címre, és hajtsa végre a beállítási lépéseket.

További tudnivalóért látogasson el a www.hp.com/go/support címre, hogy megtekinthesse a termékkel kapcsolatos kiegészítő támogatási információkat.

HP ePrint szoftver

A HP ePrint szoftverrel egyszerű a nyomtatás asztali számítógépről vagy laptopról bármilyen HP ePrint-kompatibilis készülékre. A szoftver telepítése után válassza az alkalmazásban a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza a telepített nyomtatók listájában a **HP ePrint** lehetőséget. Ezzel a szoftverrel könnyedén megtalálhatja a HP Connected fiókhoz társított HP ePrint-kompatibilis készülékeket. A célkészülék lehet az asztalon vagy egy távoli helyszínen, például a fiókirodában vagy a világ egy távoli pontján.

A Windows operációs rendszer esetében a HP ePrint szoftver a hálózathoz (LAN vagy WAN) csatlakozó hagyományos nyomtatókról, támogatott PostScript® termékek segítségével történő hagyományos közvetlen IP nyomtatást is támogatja.

Az illesztőprogramokat és a további információkat a www.hp.com/go/eprintsoftware címen találja.



MEGJEGYZÉS: A HP ePrint szoftver technikai értelemben véve nem nyomtató-illesztőprogram, hanem egy Mac számítógépekhez készült PDF-segédprogram. A HP ePrint for Mac szoftver csak a HP Connected szolgáltatáson keresztüli nyomtatást támogatja, a helyi hálózathoz csatlakozó nyomtatókról való közvetlen IP nyomtatást nem támogatja.

AirPrint

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való közvetlen nyomtatás az iOS 4.2 verziójától támogatott. Az AirPrint szolgáltatással közvetlenül nyomtathat a készülékkel iPad, iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi alkalmazásokban:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Más gyártótól származó alkalmazások

Az AirPrint használatához a készüléknek és az Apple-eszköznek ugyanarra a vezeték nélküli hálózatra kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a www.hp.com/go/airprint webhelyen található további információ.



MEGJEGYZÉS: Az AirPrint USB-csatlakozást nem támogat.

Nyomtatás USB-portról

Ez a készülék támogatja a helyszíni, USB-portról történő nyomtatást, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről kellene elküldenie őket. A készülék elülső portjához szabványos USB flash meghajtók csatlakoztathatók. A következő fájltypusokat nyomtathatja ki:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

USB-port engedélyezése nyomtatásra

A funkció használata előtt engedélyeznie kell az USB-portot. Az alábbi eljárással engedélyezze a portot a készülék kezelőpanel-menürendszeréből:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Általános beállítások**
 - **USB-eszköztől való beolvasás engedélyezése**
3. Válassza az **Engedélyezés** lehetőséget, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

USB-dokumentumok nyomtatása

1. Helyezze az USB flash meghajtót a könnyen elérhető USB portba.




MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy el kell távolítania az USB port fedelét. A fedél eltávolításához húzza egyenesen kifelé.

2. A készülék érzékeli az USB flash meghajtót. A meghajtó eléréséhez érintse meg az **OK** gombot, vagy ha felszólítást kap, jelölje meg a **Megnyitás USB-eszköztől** lehetőséget az elérhető alkalmazások listájában. Megnyílik a **Megnyitás USB-eszköztől** képernyő.
3. Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentum nevét.



MEGJEGYZÉS: Lehet, hogy a dokumentum egy mappában van. Szükség esetén nyissa meg a mappákat.

4. A példányszám beállításához érintse meg a **Példányszám** mezőt, majd a billentyűzet segítségével válassza ki a példányszámot.
5. A dokumentum nyomtatásához érintse meg az **Indítás**  gombot.

5 Másolás

- [Másolat készítése](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(kétoldalas másolás\)](#)
- [A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Másolat készítése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvetetőket a papír méretének megfelelően.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



3. A **Példányszám** gomb használatával a billentyűzet megjelenése után adja meg a másolatok számát.



4. Írja be a másolatok számát, majd érintse meg az OK gombot.



5. Érintse meg az Indítás (Start) gombot.




Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

1. Töltse be az eredeti dokumentumokat a lapadagolóba úgy, hogy az első oldal felfelé legyen és a lap teteje legyen elől. Állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg az **Oldalak** gombot.
4. Egyoldalas eredetiről kétoldalas másolat készítéséhez érintse meg az **Egyoldalas eredeti, kétoldalas kimenet** gombot.


Kétoldalas eredetiről kétoldalas másolat készítéséhez érintse meg a **Kétoldalas eredeti, kétoldalas kimenet** gombot.

Kétoldalas eredetiről egyoldalas másolat készítéséhez érintse meg a **Kétoldalas eredeti, egyoldalas kimenet** gombot.
5. Érintse meg az **OK** gombot.
6. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással


1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg az **Oldalak** gombot.
4. Egyoldalas eredetiről kétoldalas másolat készítéséhez érintse meg az **Egyoldalas eredeti, kétoldalas kimenet** gombot.


Kétoldalas eredetiről kétoldalas másolat készítéséhez érintse meg a **Kétoldalas eredeti, kétoldalas kimenet** gombot.

Kétoldalas eredetiről egyoldalas másolat készítéséhez érintse meg a **Kétoldalas eredeti, egyoldalas kimenet** gombot.
5. Érintse meg az **OK** gombot.
6. Érintse meg az **Indítás**  gombot.
7. A készülék kéri a következő oldal betöltését. Helyezze az üvegre, majd érintse meg a **Beolvasás** gombot.
8. A készülék átmenetileg elmenti az összes beolvasott képet. A másolatok nyomtatásának befejezéséhez érintse meg a **Befejezés** gombot.

A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

A másolási feladatokat a másolandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **További opciók** gombot, majd érintse meg a **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
3. Válassza ki az előre definiált beállítások egyikét, vagy érintse meg a **Kézi beállítás** gombot, majd állítsa be a csúszkát az **Optimalizálás erre** területen. Érintse meg az **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a készülék visszaállítja az alapbeállításokat.

6 Beolvasás/küldés

- [Beolvasási/küldési funkciók beállítása](#)
- [Gyorsbeállítás létrehozása](#)
- [Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába](#)
- [Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre](#)
- [E-mail küldése a címjegyzék segítségével](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Beolvasási/küldési funkciók beállítása


A készülék az alábbi beolvasási és küldési funkciókat kínálja:

- Beolvasás és a létrejött fájlok mentése a hálózat egyik mappájába.
- Beolvasás és a létrejött fájlok mentése a készülék memóriájába.
- Beolvasás és a létrejött fájlok mentése USB-meghajtóra.
- Dokumentumok beolvasása és küldése egy vagy több e-mail címre.
- Dokumentumok beolvasása és küldése egy vagy több Microsoft® SharePoint® oldalra. Ez a funkció csak a HP FutureSmart lapolvasóknál és a HP Flow MFP készülékeknél áll rendelkezésre.

Néhány beolvasási és küldési funkció mindaddig nem érhető el a kezelőpanelen, amíg nem engedélyezi azokat a HP beépített webszerver segítségével.



MEGJEGYZÉS: Ha részletes tájékoztatást szeretne kapni a HP beépített webszerver használatáról, kattintson az alkalmazás minden weblapjának jobb felső sarkában megtalálható **Súgó** hivatkozásra.

1. Azonosítsa a készülék IP-címét vagy gazdagépnévét. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a  gombot a cím megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és gépelje be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a címsorba.
3. A HP beépített webszerver megjelenésekor kattintson a **Beolvasás / Digitális küldés** fülre.
4. Ha a szoftver telepítése során az **E-mail** funkciót nem állította be, a HP beépített webszerverrel engedélyezheti.
 - a. Kattintson az **E-mail beállítások** hivatkozásra.
 - b. A funkció engedélyezéséhez válassza a **Küldés e-mailben engedélyezése** jelölőnégyzetet.
 - c. Válassza ki a kimenő üzenetek szerverét, vagy a **Hozzáadás** gombra kattintva vegyen fel egy újabb szervert a listára. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: Ha nem tudja a levelezőszerver nevét, nézze meg az e-mail kliens kimenő e-mailekre vonatkozó konfigurációs beállításait.

- d. A **Címüzenet** területen határozza meg a Feladó címének alapértelmezett beállításait. A többi beállítást nem kötelező meghatározni.
 - e. Kattintson az oldal alján látható **Alkalmaz** gombra.
5. A **Mentés hálózati mappába beállítás** funkció engedélyezése:



TIPP: Mielőtt ezt a funkciót beállítaná, hozza létre a hálózati mappát, hogy a célhely útvonala rendelkezésre álljon a beállításakor.

- a. Kattintson a **Mentés hálózati mappába beállítás** hivatkozásra.
- b. A funkció bekapcsolásához jelölje be a **Mentés hálózati mappába engedélyezése** négyzetet.

- c. Konfigurálja a testre szabni kívánt lehetőségeket.
 - d. Kattintson az oldal alján látható **Alkalmaz** gombra.
6. A **Mentés USB-eszközre** funkció engedélyezése:
- a. Kattintson **A mentés USB-eszközre funkció beállítása** hivatkozásra.
 - b. Jelölje be a **Mentés USB-eszközre engedélyezése** jelölőnégyzetet.
 - c. Kattintson az oldal alján látható **Alkalmaz** gombra.
7. A **Mentés SharePoint® felületre** funkció engedélyezése:
- a. Kattintson a **Mentés SharePoint® felületre** hivatkozásra.
 - b. Válassza ki a **Mentés SharePoint® felületre** jelölőnégyzetet a funkció engedélyezéséhez.
 - c. A **Gyorsbeállítások** mezőben kattintson a **Hozzáadás** elemre.
 - d. Kövesse a **Gyorsbeállítás-varázsló** párbeszédpanelt a Gyorsbeállítás létrehozásához. Kattintson a **Befejezés** gombra.
 - e. A **Mentés SharePoint® felületre** párbeszédpanelen kattintson az **Alkalmaz** elemre.

További részletes információ található a beolvasási és továbbítási beállításokról itt: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

Gyorsbeállítás létrehozása

A [Gyorsbeállítások](#) funkcióval gyorsan megnyithatja az előre megadott feladatbeállításokat a következő beolvasási/küldési funkciók esetében:

- E-mail
- Mentés hálózati mappába
- Mentés USB-eszközre
- Mentés SharePoint® felületre

A rendszergazda a HP beépített webservert segítségével gyorsbeállításokat hozhat létre, amelyeket azt követően a kezelőpanel kezdőképernyőjéről megnyitható [Gyorsbeállítások](#) menüben érhet el. A következő lépéseknél kérje a rendszergazda segítségét:

1. Nyissa meg a HP beépített webservert úgy, hogy a webböngésző címsorába beírja a készülék IP-címét.
2. Kattintson az **Általános** fülre.
3. A bal oldali navigációs ablaktáblán kattintson a **Gyorsbeállítások beállítása** hivatkozásra.
4. A **Gyorsbeállítások** párbeszédpanelben kattintson a **Hozzáadás** elemre.
5. Az **Alkalmazások listája** párbeszédpanelben válassza ki azt az alkalmazást, amelyhez létre szeretne hozni Gyorsbeállítást. Kattintson a **Tovább** gombra.
6. A **Gyorsbeállítási gomb helyének és a felhasználói kezelőpanel-interakció opcióinak beállítása** párbeszédpanelen adja meg az alábbi információkat:
 - **Gyorsbeállítás neve:** Ez a név fog megjelenni az új gyorsbeállítási gombon, a készülék kezelőpaneljén.
 - **Gyorsbeállítás leírása:** Ez a rövid leírás jelenik meg a cím mellett az új gyorsbeállítási gombon, a készülék kezelőpaneljén.
 - **Gomb helye:** Válassza ki a gyorsbeállítási gomb helyét, hogy közvetlenül a kezdőképernyőn legyen vagy a Gyorsbeállítások alkalmazásban a kezelőpanelen.
 - **Gyorsbeállítás indítási opciói:** Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - **Belépés az alkalmazásba, majd a felhasználó nyomja meg az Indítás gombot:** A készülék megnyitja a beolvasási alkalmazást a Gyorsbeállítás számára, így megtekintheti és módosíthatja is a beállításokat, mielőtt megnyomná az **Indítás** gombot a feladat megkezdéséhez.
 - **Indítás azonnal a választáskor:** A feladat a Gyorsbeállítás gomb megnyomására azonnal indul.

Kattintson a **Tovább** gombra.

7. A következő párbeszédpanelek annak függvényében jelennek meg, hogy melyik alkalmazást választotta az 5. lépésnél:
 - Ha az **E-mail** lett kiválasztva, a következő párbeszédpanelek jelennek meg: **Cím- és üzenetmező-ellenőrzés, Aláírás és titkosítás**
 - Ha a **Fax** lett kiválasztva, a következő párbeszédpanel jelenik meg: **Faxcímetek kiválasztása**

- Ha a **Mentés hálózati mappába** lett kiválasztva, a következő párbeszédpanel jelenik meg:
Mappabeállítások
- Ha a **Mentés USB-eszközre** lett kiválasztva, a következő párbeszédpanel jelenik meg: **Adja meg a fájlok mentési helyét az USB-eszközön**
- Ha a **Mentés SharePoint® felületre** lett kiválasztva, a következő párbeszédpanelek jelennek meg:
Sharepoint® célhely beállítások, SharePoint® útvonal hozzáadása, Sharepoint® célhely beállítások




MEGJEGYZÉS: A **Mentés SharePoint® felületre** funkció az összes HP LaserJet flow MFP és a Scanjet 8500 fn1, valamint a 20120119 vagy újabb dátumkódú firmware-rel rendelkező Scanjet 7000nx készülékeknél áll rendelkezésre.

- Haladjon a célhelytől függő párbeszédtek szerint. Kattintson a **Tovább** elemre a továbblépéshez a következő párbeszédpanelhez.
8. Az **Értesítési beállítások** párbeszédpanelen válassza ki a beolvasási állapotértesítéssel kapcsolatos preferenciáit, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 9. A **Beolvasási beállítások** párbeszédpanelen válassza ki a használni kívánt beolvasási beállításokat. Kattintson a **Tovább** gombra.
 10. A **Fájlbeállítások** párbeszédpanelen válassza ki a használni kívánt fájlbeállításokat. Kattintson a **Tovább** gombra.
 11. Tekintse át az **Összefoglalás** párbeszédpanelt, és kattintson a **Befejezés** gombra.
 12. A Gyorsbeállítás-egyedi párbeszédpanelen az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra a Gyorsbeállítás elmentéséhez.

Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába

A készülék képes beolvasni egy adott fájlt, majd azt egy hálózati mappába elmenteni. A funkciót a következő operációs rendszerek támogatják:

- Windows Server 2003, 64 bites
- Windows Server 2008, 64 bites
- Windows XP, 64 bites
- Windows Vista, 64 bites
- Windows 7, 64 bites
- Novell 5.1 és újabb verzió (hozzáférés csak a [Gyorsbeállítások](#) mappához)

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció Mac OS X v10.6 és régebbi verziókkal használható, ha konfigurálta a Windows fájlmegosztást.

 **MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához lehet, hogy be kell jelentkeznie a készüléken.

A rendszergazda a HP beépített webszerver segítségével konfigurálhat előre meghatározott [Gyorsbeállítások](#) mappákat, vagy Ön megadhatja egy másik hálózati mappa elérési útvonalát.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Mentés hálózati mappába](#) gombot.

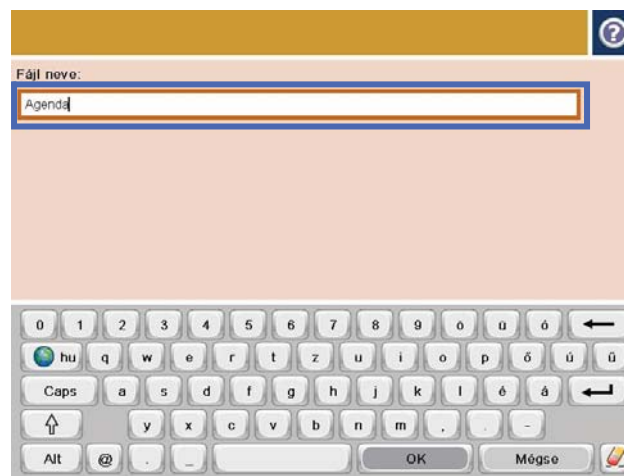
MEGJEGYZÉS: Ha a rendszer arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.



3. Előre megadott feladatbeállítás használatához válassza ki a kívánt elemet a **Gyorsbeállítások** listából.




4. Új feladat beállításához érintse meg a **Fájlnév** szövegmezőt, hogy megnyíljon a billentyűzet, majd írja be a fájl nevét. Érintse meg az **OK** gombot.



5. Ha szükséges, a **Fájltípus** legördülő menü megérintésével másféle kimeneti fájlformátum is megadható.



6. Érintse meg a Hozzáadás  gombot, amely a [Mappa útvonala](#) mező alatt található, hogy megnyíljon a billentyűzet, majd írja be a hálózati mappa elérési útvonalát. Az elérési út formátuma a következő legyen:


\\elérési_út\elérési_út


Érintse meg az **OK** gombot.



7. A dokumentum beállításainak konfigurálásához érintse meg a [További beállítások](#) gombot.



8. A fájl mentéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

MEGJEGYZÉS: A képernyő jobb felső sarkában található [Előnézet](#) gomb megnyomásával az előnézeti képet bármikor megtekintheti. A funkcióval kapcsolatos további tájékoztatásért érintse meg a [Súgó](#)  gombot az előnézeti képernyőn.



Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre

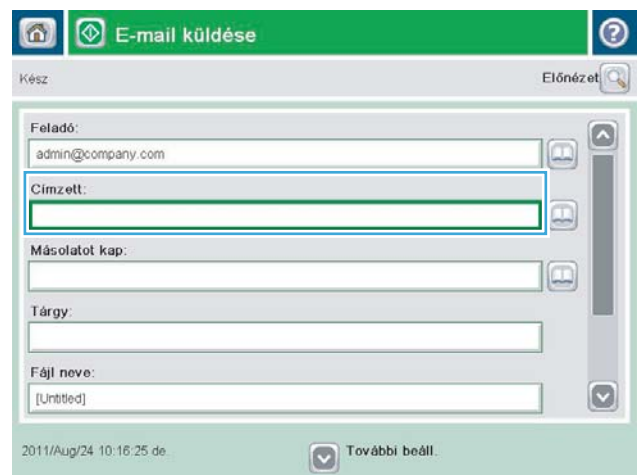
1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasóüvegre nyomtatott oldalával lefelé, hogy helyezze a dokumentumadagolóba nyomtatott oldalával felfelé, és állítsa be a papírvetetőket a dokumentum méretéhez.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az **E-mail** gombot.

MEGJEGYZÉS: Ha a rendszer arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.



3. Érintse meg a **Címzett:** szövegmezőt a billentyűzet megnyitásához.

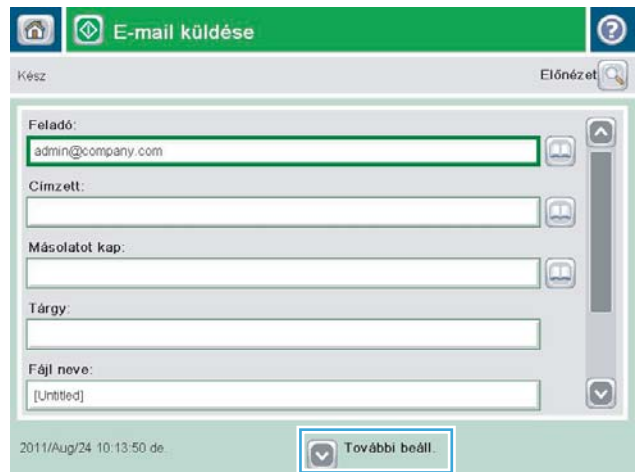
MEGJEGYZÉS: Ha be van jelentkezve a készüléken, lehetséges, hogy a felhasználóneve vagy más alapértelmezett információ megjelenik a **Feladó:** mezőben. Ha így van, akkor lehet, hogy Ön ezeket nem tudja módosítani.



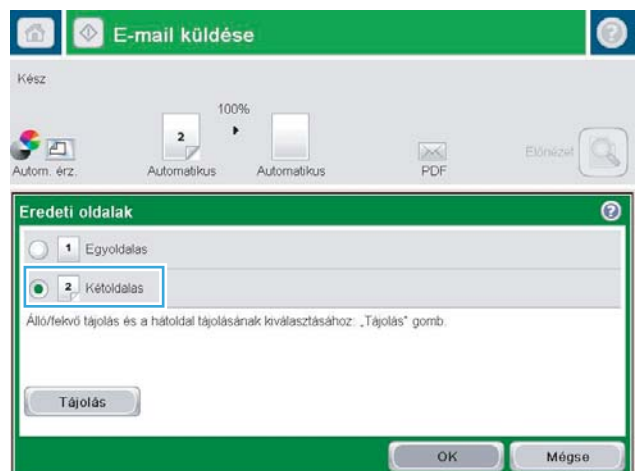
4. Adja meg az e-mail címet. Ha több címre kívánja elküldeni, a címeket pontosvesszővel válassza el, vagy minden cím megadása után érintse meg az **Enter** gombot az érintőképernyő billentyűzetén.




5. A **Másolatot kap:**, **Tárgy:** és **Fájlnév:** mezőket megérintve az érintőképernyő billentyűzetének segítségével adja meg az adatokat. A mezők kitöltése után érintse meg az **OK** gombot.
6. A dokumentum beállításainak módosításához érintse meg a **További beállítások** gombot.




7. Kétoldalas dokumentum küldésekor nyissa meg az **Eredeti oldalak** menüt, és válassza a **2 oldalas** beállítást. Érintse meg az **OK** gombot.



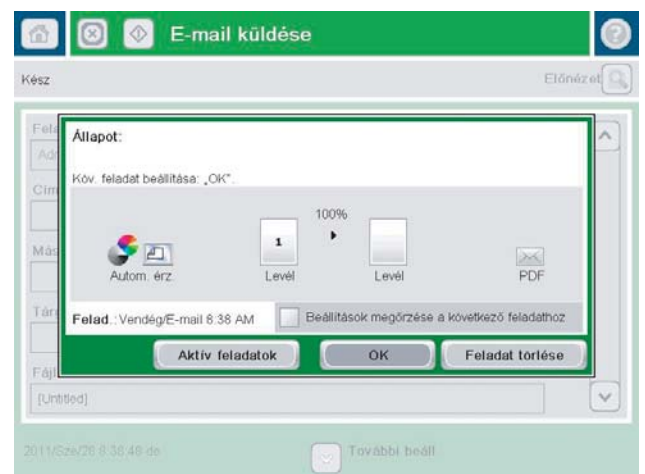
8. A küldéshez nyomja meg az Indítás  gombot.

MEGJEGYZÉS: A készülék kérheti az e-mail cím címjegyzékhez történő hozzáadását.

MEGJEGYZÉS: A képernyő jobb felső sarkában található **Előnézet** gomb megnyomásával az előnézeti képet bármikor megtekintheti. A funkcióval kapcsolatos további tájékoztatásért érintse meg a Súlyó  gombot az előnézeti képernyőn.

9. Másik e-mail feladat beállításához érintse meg az **OK** gombot az **Állapot** képernyőn.

MEGJEGYZÉS: Lehetőség van e feladat beállításainak megőrzésére, későbbi feladatokban történő felhasználásra.



E-mail küldése a címjegyzék segítségével

A címjegyzék segítségével címzettlistán szereplő címekre is küldhet e-mailt. A készülék beállításaitól függően az alábbi címjegyzék-megjelenítési lehetőségek közül választhat.

- **Minden partner:** Az összes elérhető névjegy felsorolása.
- **Személyes névjegyek:** A saját felhasználónévhez hozzárendelt összes partner felsorolása. Ezek a partnerek a készülék más felhasználói számára nem láthatók.



MEGJEGYZÉS: A **Személyes névjegyek** megtekintéséhez be kell jelentkeznie a készüléken.

- **Helyi névjegyek:** A készülék memóriájában tárolt összes partner felsorolása. Ezek a partnerek a készülék összes felhasználója számára láthatók.

A funkció használatba vétele előtt a HP beépített webszerver (EWS) segítségével engedélyezze a személyes névjegyek és a hálózati névjegyek címjegyzékét. A következő lépéseknél kérje a rendszergazda segítségét:

1. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.
2. Kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** fülre.
3. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Címjegyzék** hivatkozásra.
4. A **Hálózati névjegyek beállítása** mezőben jelölje be a **Személyes névjegyek engedélyezése** és a **Hálózati névjegyek engedélyezése** jelölőnégyzeteket. A hálózati névjegyeknél, ha nincs LDAP-szerver feltüntetve, kattintson a **Hozzáadás** elemre, majd kövesse az utasításokat az LDAP szerver hozzáadásához.
5. Kattintson a képernyő alján látható **Alkalmaz** gombra.

Partnerek hozzáadása a címjegyzékhez a készülék kezelőpaneljén

Ha be van jelentkezve a készüléken, a címjegyzékhez hozzáadott partnerek nem lesznek láthatók a készülék többi felhasználója számára.


Ha nincs bejelentkezve a készüléken, a címjegyzékhez hozzáadott partnerek láthatók lesznek a készülék többi felhasználója számára.



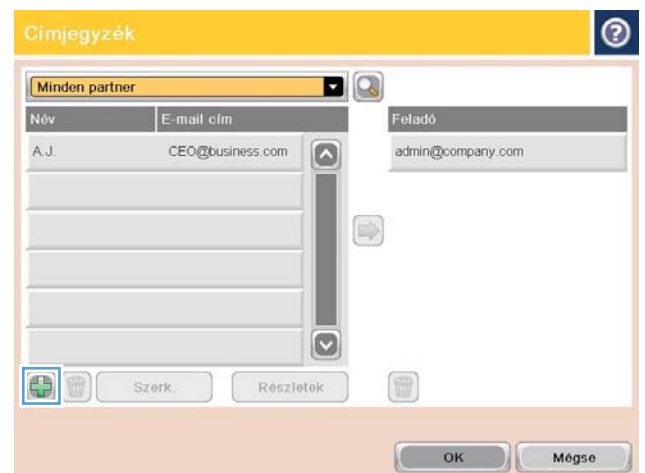
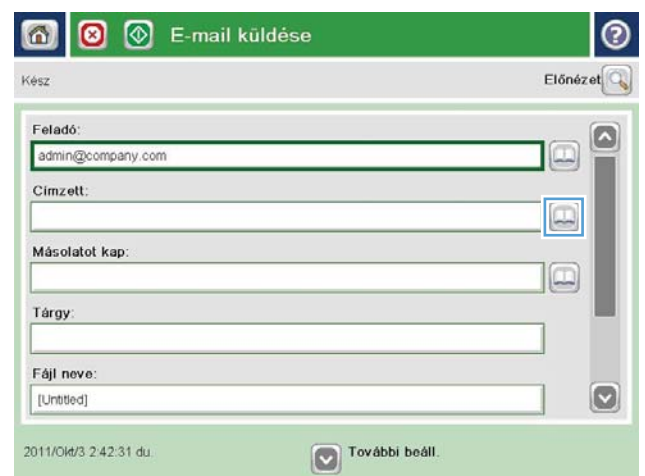
MEGJEGYZÉS: A címjegyzék létrehozására és kezelésére használhatja a HP beépített webszervert is.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az **E-mail** gombot.

MEGJEGYZÉS: Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.

2. Érintse meg a Címjegyzék  gombot a **Címzett:** mező mellett, és megnyílik a **Címjegyzék** képernyő.

3. Érintse meg a képernyő bal alsó sarkában található **Hozzáadás**  gombot.



- Írja be a partner nevét a **Név** szövegmezőbe.



- Válassza a menülistáról az **E-mail cím** elemet, majd írja be a partner e-mail címét.

A partner listához történő hozzáadásához érintse meg az **OK** gombot.




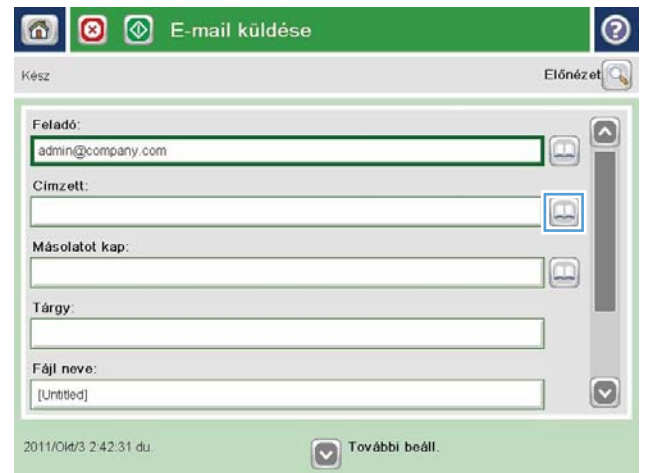
Dokumentum küldése e-mailben a címjegyzék segítségével

- Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
- A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az **E-mail** gombot.

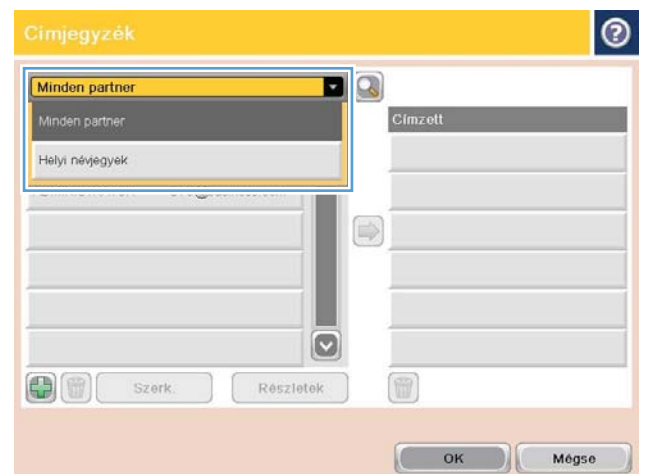
MEGJEGYZÉS: Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.




3. Érintse meg a Címjegyzék  gombot a Címzett: mező mellett, és megnyílik a Címjegyzék képernyő.

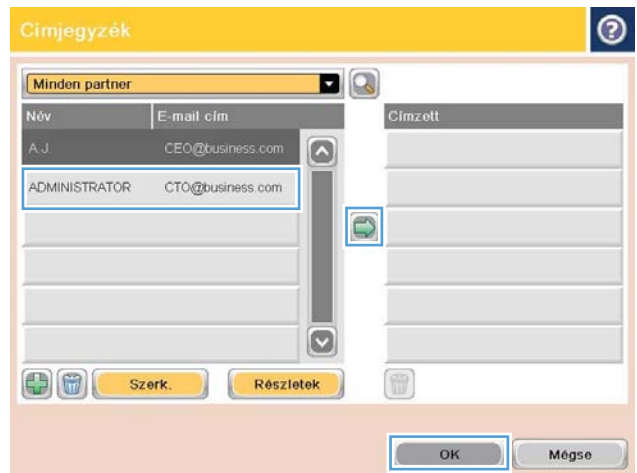



4. A legördülő listából válassza ki a használni kívánt címjegyzéknézetet.




- Jelölje ki a kívánt nevet a partnerek listájában, majd érintse meg a jobbra mutató nyilat ábrázoló  gombot a név címzettlistához történő hozzáadásához.

Ezt a lépést minden címzett esetében ismételje meg, majd érintse meg az **OK** gombot.



- A küldéshez nyomja meg az Indítás  gombot.

MEGJEGYZÉS: A képernyő jobb felső sarkában található **Előnézet** gomb megnyomásával az előnézeti képet bármikor megtekintheti. A funkcióval kapcsolatos további tájékoztatásért érintse meg a **Súgó**  gombot az előnézeti képernyőn.



7 Fax

- [Fax beállítása](#)
- [Fax konfigurációjának megváltoztatása](#)
- [Fax küldése](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFP830.


Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/ térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Fax beállítása

A készülék fax funkciója beállításának lépései attól függenek, hogy a készülék hardverének kezdeti beállítását Ön végzi-e el, vagy a hardver beállítása már megtörtént.


 **MEGJEGYZÉS:** A kezelőpanelen elérhető Faxbeállítás varázslóval megadott beállítások felülbírálják a HP beépített webszerver segítségével megadott beállításokat.

- [A faxtartozékkal rendelkező készülék első bekapcsolása](#)
- [A kiindulási termékhardver-beállítás után](#)

A faxtartozékkal rendelkező készülék első bekapcsolása

A faxtartozékkal rendelkező készülék első bekapcsolásakor a Faxbeállítás varázslót a következőképpen érheti el:


1. A kezelőpanel kezdőképernyőjén érintse meg a [Kezdeti beállítás](#) lehetőséget.
2. Érintse meg a [Faxbeállító varázsló](#) menüt.
3. A szükséges beállítások megadásához kövesse a Faxbeállítás varázsló lépéseit.
4. A Faxbeállítás varázsló utolsó lépésként feljánlja a kezdőképernyőn látható [Kezdeti beállítás](#) gomb elrejtését. Ezzel befejeződött a faxkészülék beállítása.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha először csatlakoztatja a faxtartozékot, előfordulhat, hogy az a beállítások némelyikét beolvassa a készülékből, tehát lehetséges, hogy egyes értékek már be vannak állítva. Ellenőrizze, hogy a beállított értékek helyesek-e.


A kiindulási termékhardver-beállítás után

A Faxbeállítás varázslót a kezdeti beállítási folyamat *után* a következőképpen érheti el a kezelőpanelen:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a [Felügyelet](#) elemre, és érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxküldési beállítások](#)
 - [Faxküld. beáll.](#)
 - [Faxbeállítás varázsló](#)
3. A szükséges beállítások megadásához kövesse a Faxbeállítás varázsló lépéseit. Ezzel befejeződött a faxkészülék beállítása.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a Faxbeállítások menü nem jelenik meg a menük listájában, valószínűleg engedélyezve van a helyi hálózati (LAN) vagy internetes faxolási funkció. Ha a helyi hálózati (LAN) vagy internetes faxolási funkció engedélyezve van, a készülék letiltja az analóg faxtartozékot, ezért a Faxbeállítások menü sem jelenik meg. A helyi hálózati (LAN), az analóg és az internetes faxolási funkció közül egyszerre csak egy engedélyezhető. Ha az analóg faxot szeretné használni, de a helyi hálózati (LAN) faxolás engedélyezve van, ez utóbbit a HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility segédprogram vagy a készülék beépített webszervere segítségével tilthatja le.

Fax konfigurációjának megváltoztatása

 **MEGJEGYZÉS:** A kezelőpanelen elérhető Faxbeállítás varázslóval megadott beállítások felülbírálják a HP beépített webszerver segítségével megadott beállításokat.

- [Faxtárcsázási beállítások](#)
- [Általános faxküldési beállítások](#)
- [Faxfogadás beállításai](#)

Faxtárcsázási beállítások

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Felügyelet** elemre, és érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Faxbeállítások
 - Faxküldési beállítások
 - Faxküld. beáll.
 - Faxtárcsázási beállítások

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Faxtárcsázási hangerő	A Faxtárcsázási hangerő beállítás segítségével szabályozhatja a készülék tárcsázási hangerőszintjét a faxok küldésekor.
Tárcsázási üzemmód	A Tárcsázási mód beállítással a kívánt tárcsázási mód választható ki: hangfrekvenciás (nyomógombos telefonkészüléknél) vagy impulzusos (tárcsás készüléknél) tárcsázás.
Faxküldés sebessége	A Faxküldés sebessége beállítással megadható az analóg faxmodem átviteli sebessége (bit/mp-ben) a faxok küldésekor. <ul style="list-style-type: none">• Gyors (alapérték) – v.34/max. 33 600 bps• Közepes – v.17/max. 14 400 bps• Lassú – v.29/max. 9 600 bps
Újrahívások közötti szünet	Az Újrahívások közötti szünet beállítással az adható meg, hogy hány percenként próbálkozzon újra a készülék, ha a hívott szám foglalt, nem fogadja a hívást, vagy hiba történik. MEGJEGYZÉS: Akkor is megjelenhet a kezelőpanelen újrahívási üzenet, ha az Újrahívás, ha foglalt és az Újrahívás, ha nem válaszol beállítás ki van kapcsolva. Ez olyankor történik meg, ha a faxkiegészítő felhív egy számot, és létrejön, majd megszakad a kapcsolat. Ha ilyen hiba következik be, a faxtartozék akkor is háromszor újrahívja a számot, ha az újrahívási beállítások ki vannak kapcsolva. Az újrahívás közben a kezelőpanelen üzenetben tájékoztat arról, hogy újrahívás van folyamatban.
Újratárcsázás hiba esetén	Az Újratárcsázás hiba esetén funkció segítségével beállítható, hogy a készülék hányszor tárcsázza az adott faxszámot, ha a faxátvitel közben hiba fordul elő.

Menüelem	Leírás
Újrahívás, ha foglalt	Az Újrahívás, ha foglalt beállítással azt lehet megadni (0 és 9 közötti értékkel), hogy a fax hányszor hívjon újra egy számot, ha az foglalt. Az újrahívások közötti időtartamot az újrahívások közötti szünet beállítása határozza meg.
Újrahívás, ha nem válaszol	Az Újrahívás, ha nem válaszol beállítással az határozható meg, hogy a fax hányszor hívjon újra egy számot, ha a másik készülék nem fogadja a hívást. Az újrapróbálkozások száma 0 vagy 1 (az Egyesült Államokban), illetve 0–2 (az ország/térség beállításától függően). Az újrahívások közötti időtartamot az újrahívások közötti szünet beállítása határozza meg.
Tárcsahang érzékelése	A Tárcsahang érzékelése beállítással az határozható meg, hogy a készülék a fax elküldése előtt ellenőrzi-e a tárcsahangot.
Tárcsázási előtag	A Tárcsázási előtag beállítása lehetővé teszi egy előtag (például a külső vonal hívásához szükséges „9”-es) tárcsázását a hívás előtt. A készülék automatikusan hozzáadja ezt a számot a telefonszámokhoz.

Általános faxküldési beállítások

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Felügyelet** elemre, és érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Faxbeállítások
 - Faxküldési beállítások
 - Faxküld. beáll.
 - Általános faxküldési beállítások

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Faxszám jóváhagyása	Ha a Faxszám jóváhagyása funkció be van kapcsolva, a készülék a faxszám kétszeri megadását kéri annak ellenőrzése céljából, hogy a faxszámot megfelelően írta-e be. Ez a funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
PC Faxküldés	A PC Faxküldés funkció segítségével küldhet faxokat a számítógépről. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.
Faxfejléc	A Faxfejléc funkció segítségével megadhatja, hogy a fejléc az oldal tetejére kerüljön-e (a tartalom ennek megfelelően lejjebb csúszik), vagy az előző fejlécre legyen-e nyomtatva.
JBIG-tömörítés	A JBIG-tömörítés beállításával csökkenthetők a telefonköltségek a rövidebb elérhető faxátviteli idő miatt, ezért ez lehet az előnyösebb beállítás. Viszont a JBIG-tömörítés funkció egyes régebbi faxkészülékekkel való kommunikáció során kompatibilitási problémákat okozhat, ezért ilyen esetekben célszerű kikapcsolni. MEGJEGYZÉS: A JBIG-tömörítés funkció csak akkor működik, ha mindkét készülék, a küldő és a fogadó is képes a JBIG tömörítés használatára.

Menüelem	Leírás
Hibajavítás üzemmód	<p>Alapesetben a faxtartozék figyel a telefonvonalon haladó jeleket faxküldés és -fogadás közben. Ha a faxtartozék hibát észlel átvitel közben, és be van kapcsolva a Hibajavítás üzemmód, a faxtartozék kérni tudja a másik készüléktől a hibás rész újraküldését.</p> <p>Alapértelmezés szerint a Hibajavítás üzemmód engedélyezve van. Csak akkor kapcsolja ki, ha nehézségei adódnak faxküldéskor vagy -fogadáskor, és nem jelent problémát, ha az átvitel során hibák jelentkeznek, és a kép minősége gyengébb lesz. Akkor lehet például hasznos a beállítás kikapcsolása, ha tengerentúli faxot küld vagy fogad, illetve ha műholdas telefonkapcsolatot használ.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Egyes VoIP-szolgáltatók a Hibajavítás üzemmód kikapcsolását is javasolhatják. Erre azonban általában nincs szükség.</p>
Faxszám gyors tárcsázások illesztése	<p>Faxszám tárcsázásakor segíthet a Faxszám gyors tárcsázások illesztése funkció bekapcsolása.</p> <p>Ha manuálisan tárcsáz egy faxszámot, a funkció ellenőrzi a tárolt gyors tárcsázási bejegyzéseket, nincs-e egyező szám a tárcsázott számmal. A funkció felgyorsítja a tárcsázást, és segít megtalálni, ha nem jut eszébe az adott faxszámhoz a gyors tárcsázási bejegyzés.</p> <p>Ha a készülék a manuálisan tárcsázott faxszámmal egyező gyors tárcsázási bejegyzést talál, érintse meg az Igen gombot a fax elküldéséhez az adott számra, vagy adja hozzá a faxszámok terjesztési listájához.</p>

Faxfogadás beállításai

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a [Felügyelet](#) elemre, és érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxfogadási beállítások](#)
 - [Faxfogadás beállítása](#)

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Csengő hangerő	A Csengő hangerő legördülő menüt megérintve a csengés hangerejét módosíthatja.
Csengetés válaszig	<p>A Csengetés válaszig beállítás azt határozza meg, hogy hányszor cseng a telefon, mielőtt a faxtartozék fogadja a bejövő hívást.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A Csengetés válaszig beállítás alapértelmezés szerint elérhető értékei az országtól/térségtől függenek. A Csengetés válaszig lehetséges tartománya országonként/térségenként változik.</p> <p>Ha a faxok fogadása során problémák lépnek fel, és a Csengetés válaszig beállítás értéke 1, próbálja megnövelni 2 értékre.</p>
Faxfogadási sebesség	<p>Érintse meg a Faxfogadási sebesség legördülő menüt, és válassza a következő lehetőségek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gyors (alapérték) – v.34/max. 33 600 bps • Közepes – v.17/max. 14 400 bps • Lassú – v.29/max. 9 600 bps

Menüelem	Leírás
Csengetési időköz	Érintse meg a Csengetési időköz fejléc alatti mezőt a billentyűzet megnyitásához. Adja meg a csengetési időköz értékét a billentyűzeten, majd érintse meg az OK gombot. Az alapértelmezett csengetési időköz 600 ms.
Csengetési frekvencia	Érintse meg a Csengetési frekvencia fejléc alatti mezőt a billentyűzet megnyitásához. Adja meg a csengetési frekvencia értékét a billentyűzeten, majd érintse meg az OK gombot. A csengetési frekvencia alapértelmezésben 68 Hz; ekkor a készülék legfeljebb 68 Hz frekvenciájú csengetéseket érzékel.

Fax küldése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot. Lehet, hogy meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót.



3. Érintse meg a **További beállítások** gombot. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e az eredeti dokumentum beállításainak. Ha végzett a beállítások megadásával, a felfelé mutató nyilat megérintve görgessen a **Fax** főképernyőhöz.



4. Érintse meg a **Faxszám** mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.



5. Adjon meg egy telefonszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.



6. A fax küldéséhez érintse meg az **Indítás** gombot.

MEGJEGYZÉS: A képernyő jobb felső sarkában található **Előnézet** gomb megnyomásával az előnézeti képet bármikor megtekintheti. A funkcióval kapcsolatos további tájékoztatásért érintse meg a **Súgó** gombot az előnézeti képernyőn.



8 A készülék kezelése

- [HP beépített webszerver](#)
- [HP Utility \(nyomtató segédprogram\) Mac OS X operációs rendszerhez](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [Takarékossági beállítások](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Szoftver- és firmware-frissítések](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

HP beépített webszerver


A HP beépített webszerver segítségével a készülék kezelőpanelje helyett a számítógépről is vezérelheti a nyomtatási funkciókat.

- A készülék állapotinformációinak megtekintése.
- A fogyóeszközök hátralevő élettartamának meghatározása és új fogyóeszközök rendelése.
- Tálcakonfigurációk megtekintése és módosítása
- A készülék kezelőpanelje menükonfigurációjának megtekintése és módosítása
- Belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- Értesítés fogadása a készülék és a fogyóeszközök eseményeiről
- A hálózati konfiguráció megtekintése és módosítása.

A HP beépített webszerver csak IP alapú hálózatokra csatlakoztatott készülék esetében működik. A HP beépített webszerver nem támogatja az IPX alapú készülékcsatlakoztatást. A HP beépített webszerver megnyitásához és használatához nem kell internet-hozzáféréssel rendelkeznie.

A hálózathoz csatlakoztatott készülék esetében a HP beépített webszerver automatikusan rendelkezésre áll.

A HP beépített webszerver (EWS) elérése

1. Azonosítsa a készülék IP-címét vagy gazdagépnévét. Ha látható a Hálózat  gomb a készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, érintse meg a gombot a cím megjelenítéséhez. Ha ez a gomb nem látható, járjon el az alábbiak szerint a készülék konfigurációs oldalának megjelenítéséhez vagy kinyomtatásához:
 - a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Jelentések](#)
 - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
 - [Konfigurációs lap](#)
 - c. Érintse meg a **Nyomtatás** vagy a **Nézet** gombot.
 - d. Az IP-címet vagy a gazdagépnévet a Jetdirect oldalon találja.
2. Írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe).

A HP beépített webszerver csak akkor használható, ha a böngésző eleget tesz az alábbi követelményeknek:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 vagy újabb verzió, illetve Netscape 6.2 vagy újabb verzió
- Mac OS X: Bonjour szolgáltatást vagy IP-címet használó Safari vagy Firefox
- Linux: Csak Netscape Navigator
- HP-UX 10 és HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez


A Mac OS X rendszerhez biztosított HP Utility segítségével a számítógépen ellenőrizheti a készülék állapotát, vagy megtekintheti és módosíthatja a készülék beállításait.

A HP Utility akkor használható, ha a készülék USB-kábellel csatlakozik vagy TCP/IP alapú hálózathoz van csatlakoztatva.

A HP Utility megnyitása

A Finder alkalmazásban kattintson az **Applications** (Alkalmazások), majd a **HP**, végül pedig a **HP Utility** (HP segédprogram) elemre.

Ha a HP Utility nem szerepel a **Utilities** (Segédprogramok) listán, az alábbi művelettel nyithatja meg:

1. Nyissa meg a számítógépen az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) menüre, azután kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) vagy a **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás) ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson az **Options & Supplies** (Beállítások és kellékek) gombra.
4. Kattintson a **Utility** (Segédprogram) fülre.
5. Kattintson az **Open Printer Utility** (Nyomtatósegéd megnyitása) gombra.

HP Utility funkciók

A HP Utility eszköztára minden oldal tetején megtalálható. Ezeket az elemeket tartalmazza:

- **Eszközök:** Kattintson erre a gombra a HP Utility által megtalált Mac termékeknek a képernyő bal oldali **Nyomtatók** paneljén történő megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.
- **Minden beállítás:** Kattintson erre a gombra a HP Utility főoldalára történő visszatéréshez.
- **Alkalmazások:** Kattintson erre a gombra annak kezeléséhez, hogy mely HP eszközök vagy segédprogramok jelenjenek meg a Dockban.
- **HP ügyfélszolgálat:** Kattintson erre a gombra egy böngésző megnyitásához, és a termék HP támogatási webhelyére történő ugráshoz.
- **Kellékek:** Kattintson erre a gombra a HP SureSupply webhely megnyitásához.
- **Regisztráció:** Kattintson erre a gombra a HP regisztrációs webhely megnyitásához.
- **Újrahasznosítás:** Kattintson erre a gombra a HP Planet Partners Recycling Program webhelyének megnyitásához.

A HP Utility több lapból áll, amelyeket a **Minden beállítás** lista elemeire kattintva nyithat meg. A következő táblázat a HP Utility segédprogrammal végrehajtható feladatokat ismerteti.

Menü	Tétel	Leírás
Információ és támogatás	Kellékkállapot	A fogyóeszközök állapotának megjelenítése és az online fogyóeszköz-rendelést lehetővé tévő hivatkozások elérése.

Menü	Tétel	Leírás
	Készülékinformációk	A jelenleg kiválasztott termék információit jeleníti meg.
	Fájlfeltöltés	Fájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
	Fontok feltöltése	Fontfájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
	HP Connected	Hozzáférés a HP Connected webhelyhez.
	Firmware frissítése	Firmware-frissítési fájl letöltése a készülékre. MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha megnyitja a View (Nézet) menüt, és abban kijelöli a Show Advanced (Speciális lehetőségek mutatása) elemet.
	Parancsok	Speciális karakterek vagy nyomtatási parancsok küldése a nyomtatónak a nyomtatási feladat után. MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha megnyitja a View (Nézet) menüt, és abban kijelöli a Show Advanced (Speciális lehetőségek mutatása) elemet.
Nyomtató beállításai	Kellékek kezelése	Beállítja, hogy a készülék hogyan reagáljon, ha a kellékek becsült élettartamuk végéhez közelednek.
	Tálca konfiguráció	Az alapértelmezett tálcabeállítások módosítása.
	Kimeneti eszközök	Az opcionális kimeneti tartozékok beállításainak kezelése.
	Duplex mód	Az automatikus kétoldalas nyomtatási mód bekapcsolása.
	Közvetlen portok védelme	Letiltja az USB-porton és a párhuzamos portokon keresztül végzett nyomtatást.
	Megőrzött feladatok	A készülék merevlemezén tárolt nyomtatási feladatok kezelése.
	A hálózat beállításai	A hálózati beállítások konfigurálása, pl. IPv4 és IPv6 beállítások.
	További beállítások	Hozzáférés a HP beépített webszerverhez.
Scan Settings (Beolvasási beállítások)	Beolvasás e-mailbe	A HP beágyazott webszerver megnyitása az e-mailbe történő beolvasás beállításainak kezeléséhez. MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.
	Beolvasás hálózati mappába	A HP beágyazott webszerver megnyitása a hálózati mappába történő beolvasás beállításainak kezeléséhez. MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.

A HP Web Jetadmin szoftver használata

A díjnyertes, iparágvezető HP Web Jetadmin eszköz a hálózati HP-eszközök – például nyomtatók, többfunkciós készülékek és digitális kézbesítők – széles körének hatékony kezelésére szolgál. Ez az integrált megoldás lehetővé teszi a nyomtatási és képfeldolgozási környezet távolból történő telepítését, felügyeletét, karbantartását, hibaelhárítását és védelmét, ami az időmegtakarítás, a költségek visszaszorítása és a befektetések értékének megőrzése révén végső soron az üzleti hatékonyság növelését eredményezi.

A HP rendszeres időközönként elérhetővé teszi a Web Jetadmin frissítéseit a készülék meghatározott funkcióinak támogatására. A frissítésekről a www.hp.com/go/webjetadmin webhely **Self Help and Documentation** (Súgó és dokumentáció) hivatkozására kattintva tájékozódhat.

Takarékossági beállítások

- [Nyomtatás EconoMode üzemmódban](#)
- [Alvó üzemmód beállítása](#)
- [Az Alvó üzemmód ütemezésének beállítása](#)

Nyomtatás EconoMode üzemmódban

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode kevesebb tonert használhat. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.



MEGJEGYZÉS: Ha ez a lehetőség nem érhető el a nyomtató-illesztőprogramban, beállíthatja a készülék kezelőpaneljén.

EconoMode beállítása a nyomtató-illesztőprogrammal

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
4. A funkció bekapcsolásához kattintson az **EconoMode** jelölőnégyzetre, majd az **OK** gombra.

EconoMode üzemmód konfigurálása a kezelőpanelen

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Nyomtatási minőség](#)
3. Görgessen az **EconoMode** elemhez, és válassza ki.
4. Érintse meg a **Be** vagy a **Ki** elemet a funkció be- vagy kikapcsolásához, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

Alvó üzemmód beállítása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Alvási időzítő beállításai](#)


3. Az opció kiválasztásához érintse meg az [Alvás/Automatikus kikapcsolás](#) elemet.
4. Adja meg a megfelelő időtartamot, majd érintse meg a [Mentés](#) gombot.

Az Alvó üzemmód ütemezésének beállítása



MEGJEGYZÉS: Az [Alvó üzemmód ütemezése](#) funkció használatához először konfigurálnia kell a dátum- és időbeállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Dátum-/időbeállítások](#)
3. Nyissa meg a [Dátum- és időformátum](#) menüt, és adja meg a következő beállításokat:
 - [Dátumformátum](#)
 - [Időformátum](#)
4. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.
5. Nyissa meg a [Dátum/Idő](#) menüt, és adja meg a következő beállításokat:
 - [Dátum/Idő](#)
 - [Időzóna](#)

Ha olyan területen tartózkodik, ahol nyári időszámítást használnak, jelölje be az [Átállítás nyári időszámításra](#) jelölőnégyzetet.
6. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.
7. A [Vissza](#) gombot megnyomva térhet vissza az [Adminisztráció](#) képernyőhöz.
8. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Alvó üzemmód ütemezése](#)
9. Érintse meg a  gombot, majd válassza ki az ütemezni kívánt esemény típusát: [Feléledési](#) vagy [Elalvási](#).
10. Adja meg az alábbi beállításokat:
 - [Idő](#)
 - [Eseményhez beállított napok](#)
11. Érintse meg az [OK](#) gombot, majd a [Mentés](#) gombot.

A készülék biztonsági funkciói

- [Biztonsági nyilatkozatok](#)
- [IP Security \(IP-biztonság\)](#)
- [Bejelentkezés a készüléken](#)
- [Rendszerjelszó beállítása](#)
- [Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek](#)

Biztonsági nyilatkozatok

A készülék támogatja azokat a biztonsági szabványokat és ajánlott protokollokat, amelyek segítenek biztonságának megőrzésében, a hálózaton található kritikus információk védelmében, valamint a készülék felügyelete és karbantartása módjának egyszerűsítésében.

Az HP biztonságos képezési és nyomtatási megoldásairól részletesebben olvashat a www.hp.com/go/secureprinting oldalon. Az oldalon a biztonsági funkciókra vonatkozó fehér könyvekre és GYIK dokumentumokra mutató hivatkozások találhatók.

IP Security (IP-biztonság)

Az IP Security (IPsec) olyan protokollkészlet, amely ellenőrzi a készülékre irányuló és az onnan induló IP-alapú hálózati forgalmat. Az IPsec gazdagép-gazdagép hitelesítést, adatintegritást és a hálózati kommunikáció titkosítását biztosítja.

Olyan készülékek esetében, amelyek hálózatra csatlakoznak, és rendelkeznek HP Jetdirect nyomtatószerverrel, a beépített webszerver **Hálózatkezelés** lapján konfigurálhatja az IPsec beállítást.

Bejelentkezés a készüléken

A készülék kezelőpaneléről elérhető funkciók némelyike védetté tehető a jogosulatlan használattal szemben. Védett funkció esetén a készülék bejelentkezéshez köti a funkció használatát. Bejelentkezhet úgy is, hogy nem várja meg a figyelmeztetést, hanem megérinti a **Bejelentkezés** gombot a kezdőképernyőn.

Általában azt a felhasználónevet és jelszót kell megadnia, amelyet a hálózati számítógépen a bejelentkezéshez használ. A hitelesítő adatokkal kapcsolatos kérdéseivel forduljon a készülék hálózati rendszergazdjához.

Miután bejelentkezett a készüléken, a kezelőpanelen megjelenik a **Kijelentkezés** gomb. A készülék biztonságos működésének biztosítása érdekében a készülék használatának befejezésekor érintse meg a **Kijelentkezés** gombot.

Rendszerjelszó beállítása

A készülékhez és a HP beépített webszerverhez való hozzáféréshez jelöljön ki egy rendszergazdai jelszót, így a jogosulatlan felhasználók nem módosíthatják a készülék beállításait.

1. Nyissa meg a HP beépített webszervert úgy, hogy a webböngésző címsorába beírja a készülék IP-címét.
2. Kattintson a **Biztonság** fülre.
3. Nyissa meg az **Általános biztonság** menüt.
4. A **Felhasználónév** mezőbe írja be a jelszóhoz tartozó felhasználónevet.

- Írja be a jelszót az **Új jelszó** szövegmezőbe, majd írja be ismét a **Jelszó megerősítése** szövegmezőbe.



MEGJEGYZÉS: Meglévő jelszó cseréje esetén először a korábbi jelszót kell beírnia a **Régi jelszó** mezőbe.

- Kattintson az **Alkalmaz** gombra. Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek

Ez a merevlemez hardveralapú titkosítást kínál, így az érzékeny adatok biztonságosan tárolhatók anélkül, hogy hatással lennének a készülék teljesítményére. Ez a merevlemez a legfrissebb Advanced Encryption Standard (AES) szabványt alkalmazza és számos időmegtakarítási szolgáltatást és robusztus funkciókat kínál.

A lemez konfigurálásához használja a HP beépített webszerver **Biztonság** menüjét.

Szoftver- és firmware-frissítések

A HP rendszeresen frissíti a készülék firmware-ében elérhető funkciókat. A legújabb funkciók kihasználásához frissítse a készülék firmware-ét. A legújabb firmware frissítés letölthető az Internetről:

- Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830. Kattintson az **Illesztőprogramok és szoftver** elemre.
- Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson az **Illesztőprogramok és szoftver** elemre. Írja be a készülék nevét (például, „LaserJet M575”), majd válassza a **Keresés** elemet.

9 Hibaelhárítás

- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel súgója](#)
- [A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet](#)
- [A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.](#)
- [A papírelakadás megszüntetése](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolási minőség javítása](#)
- [A beolvasási minőség javítása](#)
- [A faxképminőség javítása](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljflowMFPM830.

Az Egyesült Államokon kívüliek látogassanak el ide: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/ térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése


A gyári alapértelmezések visszaállítása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Gyári beállítások visszaállítása](#)
3. Megjelenik egy megerősítést kérő üzenet, amely arra hívja fel a figyelmet, hogy a visszaállítási művelet végrehajtása adatvesztéshez vezethet. A művelet végrehajtásához érintse meg a [Visszaállítás](#) gombot.



MEGJEGYZÉS: A visszaállítási művelet befejeződését követően a készülék automatikusan újraindul.


A kezelőpanel súgója

A készülékhez beépített súgórendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A súgó megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő Súgó  gombot.

Egyes képernyők esetében a Súgó gomb egy globális menüt nyit meg, amelyben rákereshet adott témakörökre. A menüben található gombok megérintésével tallózhat a menüszerkezetben.

Bizonyos súgóképernyők animációkat tartalmaznak, amelyek bemutatják a folyamatok menetét, például az elakadások megszüntetésének módját.

Az egyéni feladatok beállításait tartalmazó képernyők esetében a Súgó gomb egy olyan témakört nyit meg, amely ismerteti a képernyőre vonatkozó opciókat.

Ha a készülék hibát jelez vagy figyelmeztetést jelenít meg, a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához érintse meg a Súgó  gombot. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet

Kazetta alacsony szinten: A nyomtató jelzi, ha egy tonerkazettában kevés a festék. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere festékkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A tonerkazettát nem kell most kicserélni.

Folytassa a jelenlegi kazettával a nyomtatást, amíg a festék újraelosztása elfogadható nyomtatási minőséget eredményez. Az egyenletes festékeloszlás érdekében vegye ki a tonerkazettát, majd óvatosan mozgassa vízszintesen előre-hátra. Szemléltető ábrákért lásd a tonerkazetta cseréjére vonatkozó utasításokat. Helyezze be újra a tonerkazettát a nyomtatóba, majd csukja be a fedelet.

Kazetta nagyon alacsony szinten: A nyomtató jelzi, ha a tonerkazettában lévő festék szintje rendkívül alacsony. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere festékkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a festékkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a **Nagyon alacsony szinten** jelzést, a rá vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik.

A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása

Módosíthatja, hogyan viselkedjen a nyomtató, amikor a kellékek elérik a nagyon alacsony szintet. Ezeket a beállításokat nem kell újból megtennie, amikor új tonerkazettát helyez be.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Kellékek** lehetőségig, majd válassza ki.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Kellékek kezelése](#)
 - [Kellékbeállítások](#)
 - [Fekete kazetta](#) vagy [Színes kazetta](#)
 - [„Festékszint nagyon alacsony” állapot beállításai](#)
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
 - A [Leállítás](#) opció kiválasztásával a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, amint a kazettában a festékszint eléri a **Nagyon alacsony** szintet.
 - A [Figyelmeztetés a folytatásra](#) opció kiválasztásával a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, amint a kazettában a festékszint eléri a **Nagyon alacsony** szintet. Nyugtázhatja a figyelmeztetést, illetve kicserélheti a kazettát a nyomtatás folytatásához.
 - A [Folytatás](#) opció kiválasztásával a nyomtató figyelmeztetést küld a kazetta alacsony festékszintjéről, és további beavatkozás nélkül folytatja a nyomtatást a **Nagyon alacsony** beállítást követően. Ez nem kielégítő nyomtatási minőséget eredményezhet.

Faxként is használható készülékeknél

Ha a nyomtatón a [Leállítás](#) vagy a [Figyelmeztetés a folytatásra](#) lehetőséget választja, fennáll a kockázata, hogy a nyomtató a nyomtatás folytatásakor nem nyomtatja ki a faxokat. Ez abban az esetben fordulhat elő, ha a nyomtató a memória befogadóképességét meghaladó mennyiségű faxot fogadott a várakozás során.

A nyomtató képes megszakítás nélkül kinyomtatni a faxokat a Nagyon alacsony szint átlépése után is, ha a [Folytatás](#) lehetőséget választja a festékkazettánál, de a nyomtatási minőség ekkor romolhat.

Rendeljen kellékeket

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés a HP beépített webkiszolgáló (EWS) használatával	A hozzáféréshez írja be a nyomtató IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). A HP beágyazott webkiszolgálón egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.

- [A készülék nem húz be papírt](#)
- [A készülék egyszerre több lapot húz be](#)
- [A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.](#)

A készülék nem húz be papírt

Ha a készülék nem húz be papírt a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Nyissa ki a készüléket, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat.
2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
3. Ellenőrizze a termék kezelőpanelén, hogy helyes papírméret és -típus van-e beállítva.
4. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában.
5. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.
6. A tálca fölötti hengerek piszkosak lehetnek. Törölje le a hengereket langyos vízzel benedvesített szőszmentes ronggyal.

A készülék egyszerre több lapot húz be

Ha a készülék egyszerre több lapot húz be a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Vegye ki a papírköteget a tálcából, hajlítgassa meg, fordítsa meg 180 fokkal, majd fordítsa át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
3. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában.
6. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.



MEGJEGYZÉS: Az alábbi információk csak az MFP készülékekre vonatkoznak.

- Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentumon gemkapocs vagy öntapadós cédula található, amelyet el kell távolítani.
- Ellenőrizze, hogy az összes henger a helyén van-e, valamint hogy a hengerek ajtaja és a lapadagoló fedele zárva van-e.
- Győződjön meg arról, hogy be van-e csukva a lapadagoló fedele.
- Előfordulhat, hogy a lapok nem megfelelően lettek behelyezve. Állítsa egyenesen a lapokat, majd állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy a lapok középre kerüljenek.
- A megfelelő működéshez állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírköteg széleihez. Ellenőrizze, hogy a papírköteg egyenesen áll-e, és hogy a papírvezetők illeszkednek-e hozzá.
- Lehet, hogy a lapadagoló bemeneti tálcája vagy a kimeneti tálca a megengedettnél több lapot tartalmaz. Ellenőrizze, hogy a bemeneti tálcában lévő papírköteg a maximumjelzés alatt van-e, és távolítsa el a papírokat a kimeneti tálcából.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e papír, tűzőkapocs, gémkapocs vagy egyéb hulladék a papír útjában.
- Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóhengereit és elválasztópárnáját. A tisztítást sűrített levegővel vagy langyos vízzel megnedvesített, tiszta, szőszmentes ronggyal végezze. Ha ez sem oldja meg a problémát, cseréljen görgőket.
- A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a [Kellékek](#) gombig, majd érintse meg. Ellenőrizze a lapadagoló készlet állapotát, és szükség esetén cserélje.

A papírelakadás megszüntetése

Automatikus navigálás az elakadások elhárítása céljából

Az automatikus navigálási funkció lépésenként megjeleníti a szükséges teendőket a vezérlőpulton, ezáltal segítséget nyújt az elakadások elhárításában. Amikor az egyik lépéssel végzett, a termék a következő lépéssel kapcsolatos instrukciókat mutatja egészen addig, amíg minden lépést el nem végez.

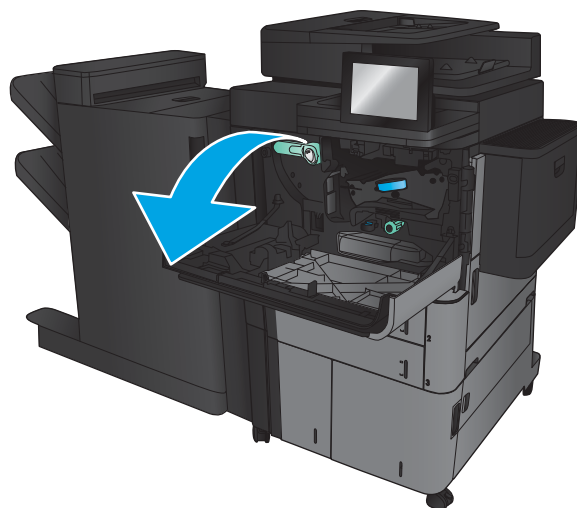
Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

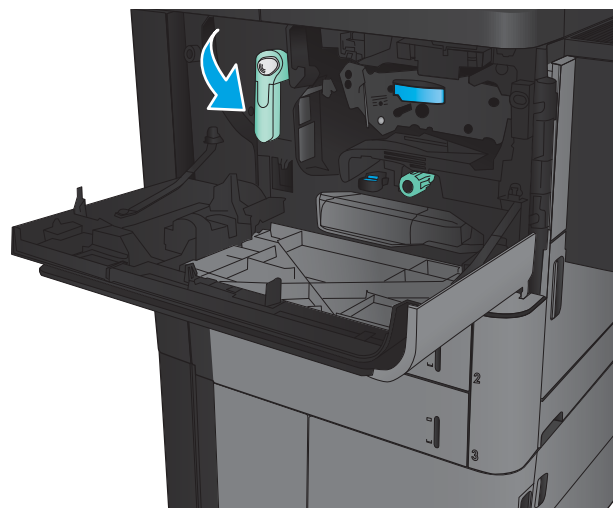
1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
6. Győződjön meg róla, hogy a tálca megfelelően be van helyezve a készülékbe.
7. Ha nehéz, dombornyomásos vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.
8. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Tálcák** gombig, majd érintse meg. Győződjön meg róla, hogy a tálcát a papír méretének és típusának megfelelően állította-e be.
9. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

Elakadások megszüntetése az elülső ajtóban

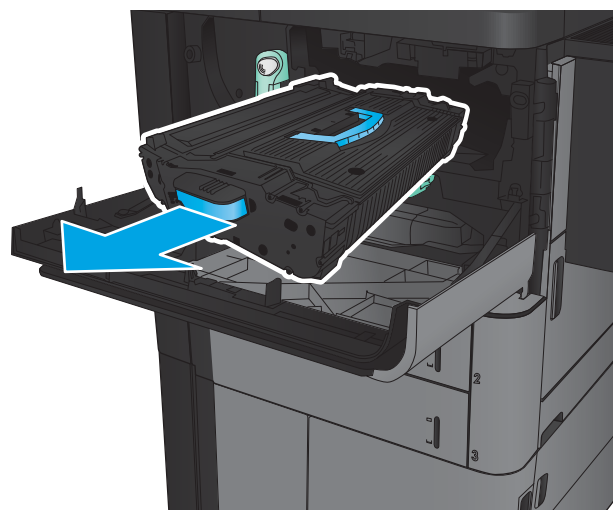
1. Nyissa ki az elülső ajtót. Győződjön meg arról, hogy az ajtó teljesen nyitva van.



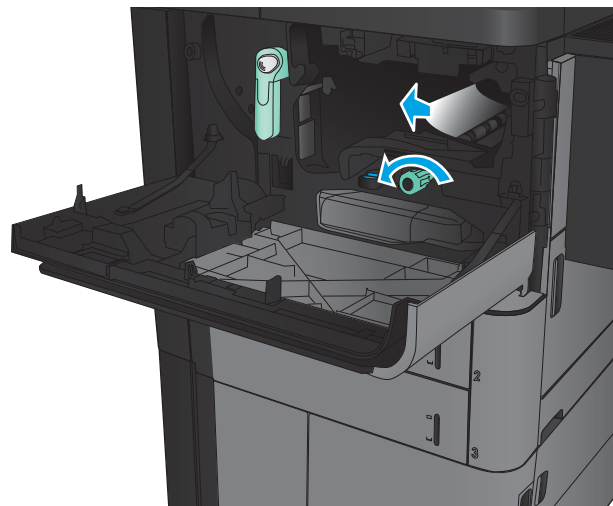
2. Nyomja meg a gombot a karon, majd fordítsa a festékkazetta karját alsó helyzetbe.



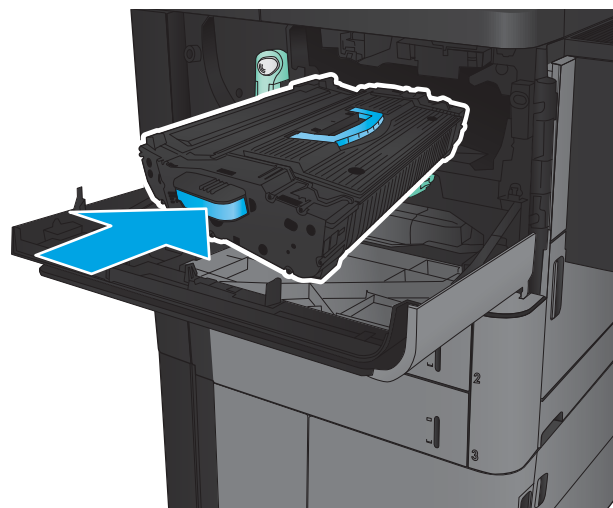
3. Fogja meg a festékkazetta fogantyúját és kifelé húzva távolítsa el a kazettát.



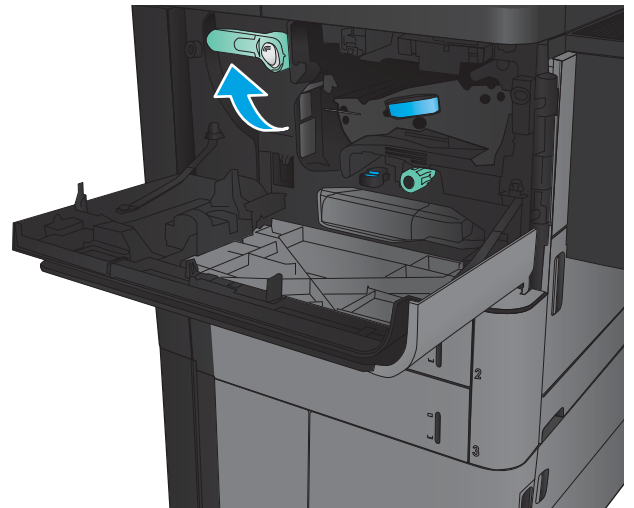
4. Forgassa a zöld színű gombot az óramutató járásával ellentétes irányban, majd távolítsa el az elakadt papírt.



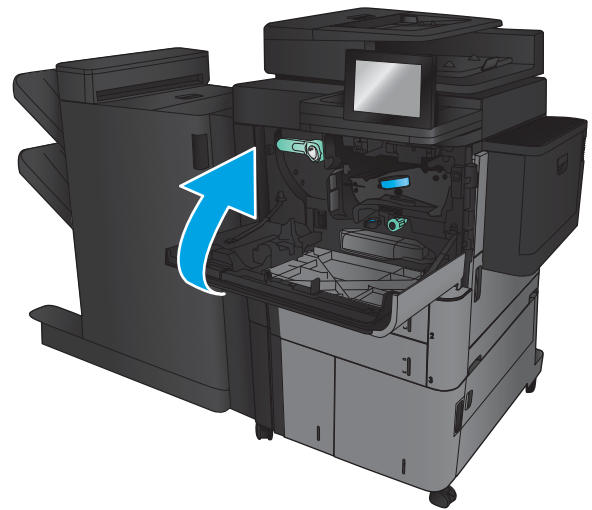
5. Igazítsa a festékkazettát a nyíláshoz, és csúsztassa be a készülékbe. A festékkazetta kissé lesüllyed, ahogy a helyére kerül.



6. Nyomja meg a gombot a karon, majd fordítsa a festékkazetta karját felső helyzetbe.

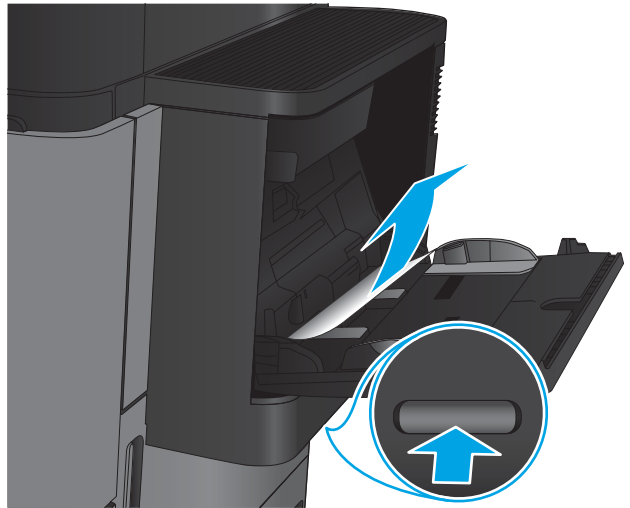


7. Zárja be az elülső ajtót.

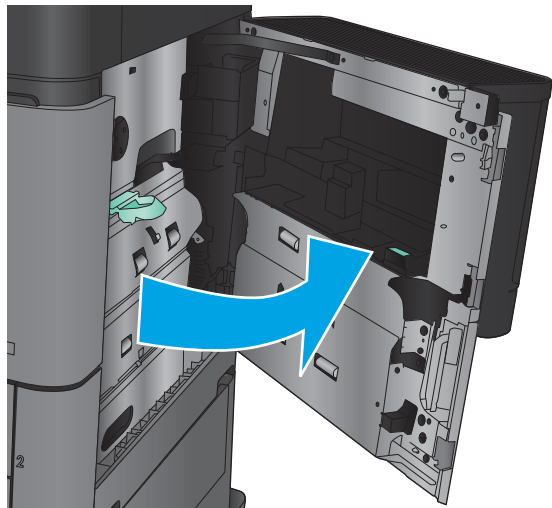


Elakadások elhárítása a 1. tálcánál

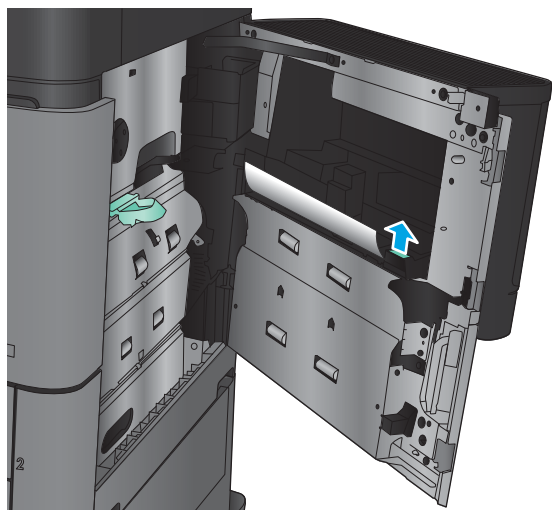
1. Ha elakadt papír látható az 1. tálcán, annak eltávolításához nyomja meg az elakadás megszüntetésére szolgáló gombot a tálca alatt, majd óvatosan húzza egyenesen kifelé az elakadt papírt.



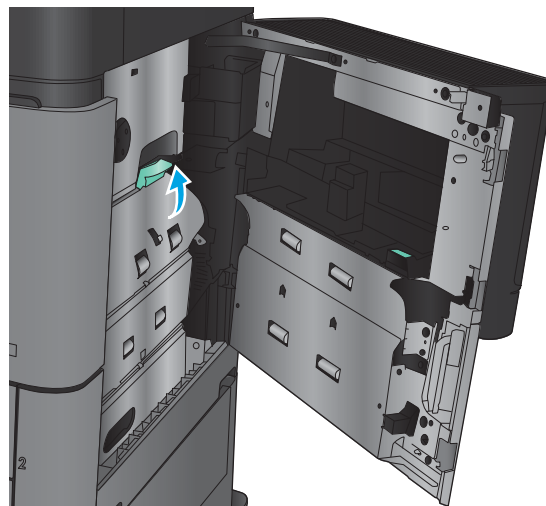
2. Ha nem lehet eltávolítani a papírt, vagy ha nem látható elakadt papír az 1. tálcán, nyissa ki a jobb oldali ajtót.



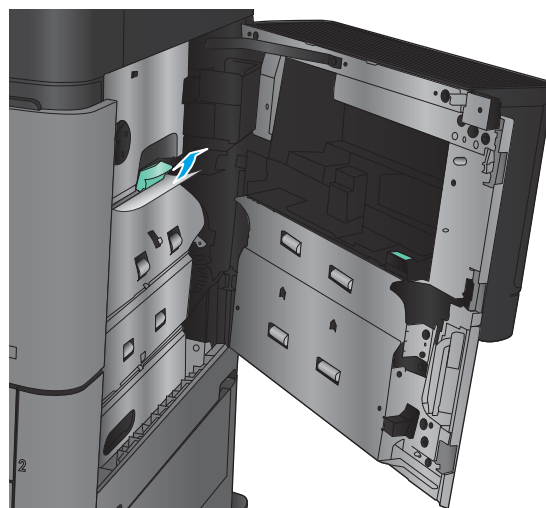
3. Ha elakadt papír található az 1. tálca adagoló területén, nyissa fel az elakadás-elhárító fedelet, majd távolítsa el a papírt.



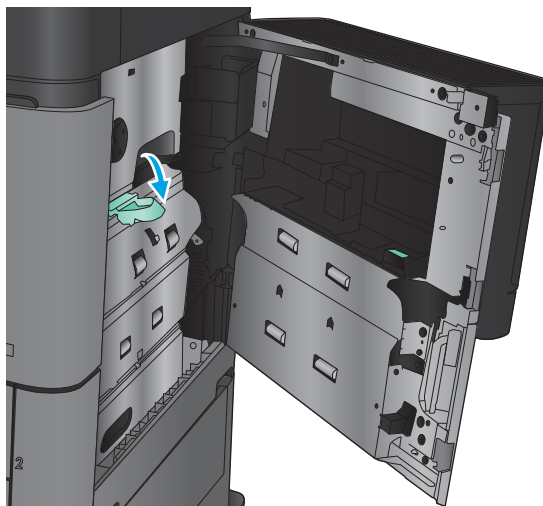
4. Húzza ki az elakadás-elhárítási fedél karját, majd emelje meg, hogy kinyíljon.



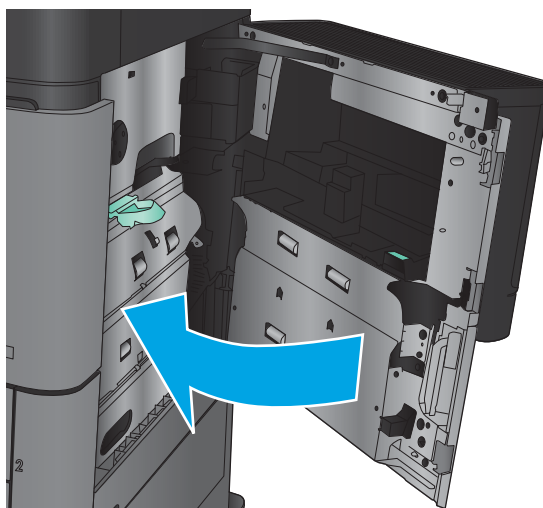
5. Óvatosan húzza ki a papírt a behúzási területről.



6. Húzza ki az elakadás-elhárítási fedél karját, majd leengedve csukja be.

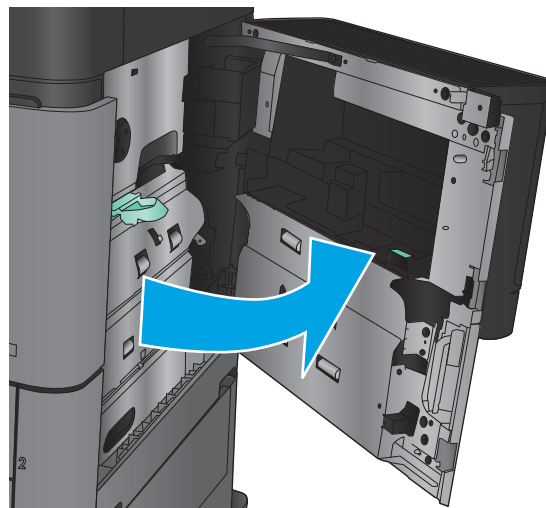


7. Csukja be a jobb oldali ajtót.

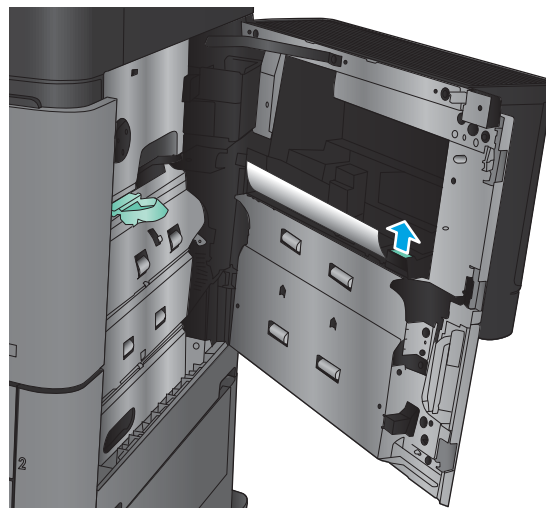


Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtó mögött

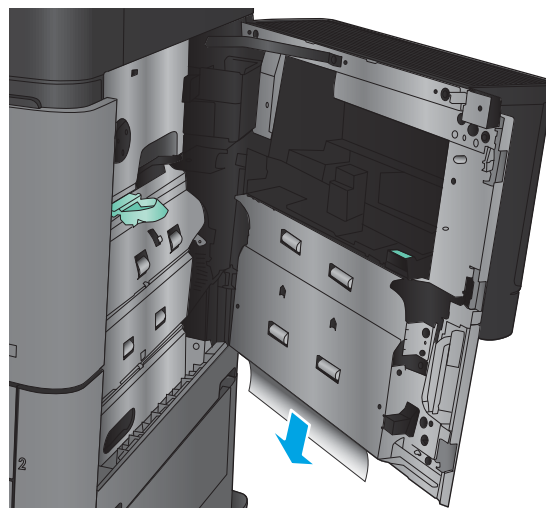
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



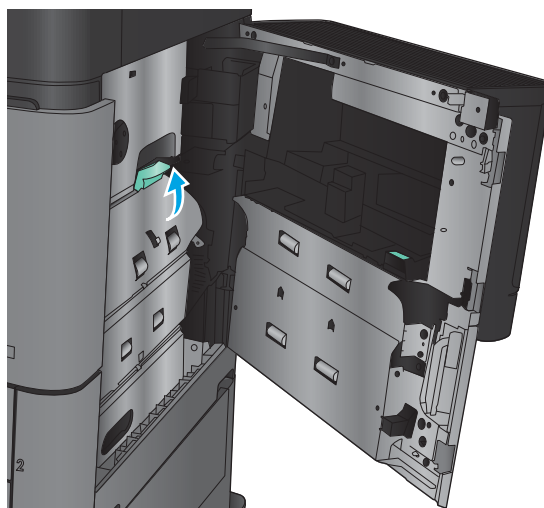
2. Ha van elakadt papír az ajtóban, emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet, majd óvatosan húzza ki a papírt egyenesen.



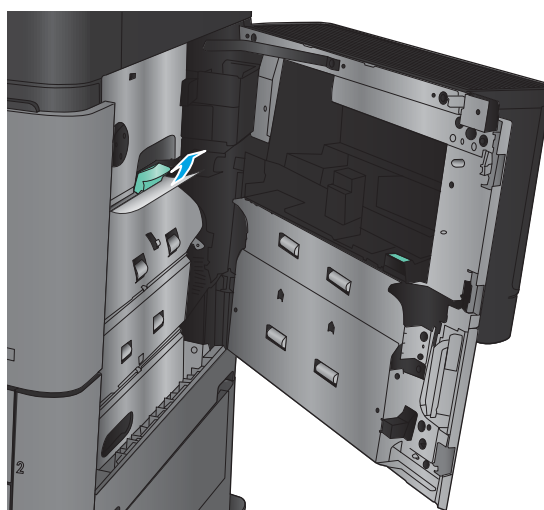
3. Ha elakadt papír látható az ajtó aljában, óvatosan húzza ki a papírt egyenesen.



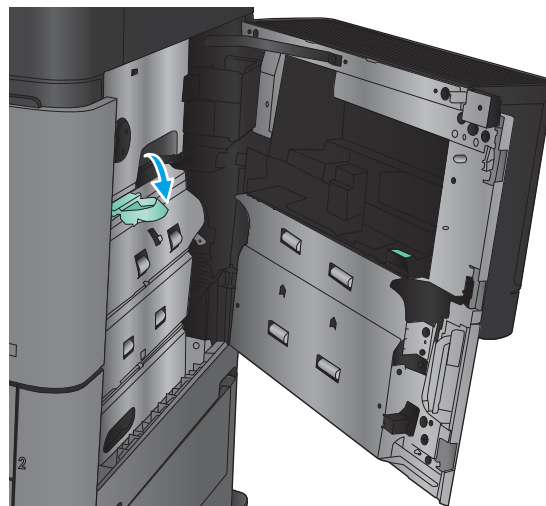
4. Húzza ki az elakadás-elhárítási fedél karját, majd emelje meg, hogy kinyíljon.



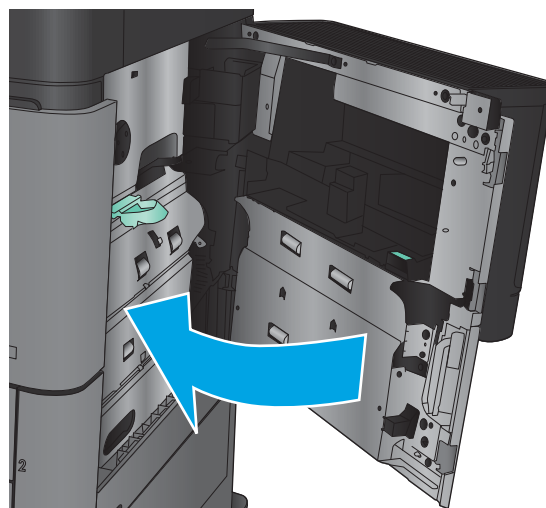
5. Óvatosan húzza ki a papírt a behúzási területről.



6. Húzza ki az elakadás-elhárítási fedél karját, majd leengedve csukja be.



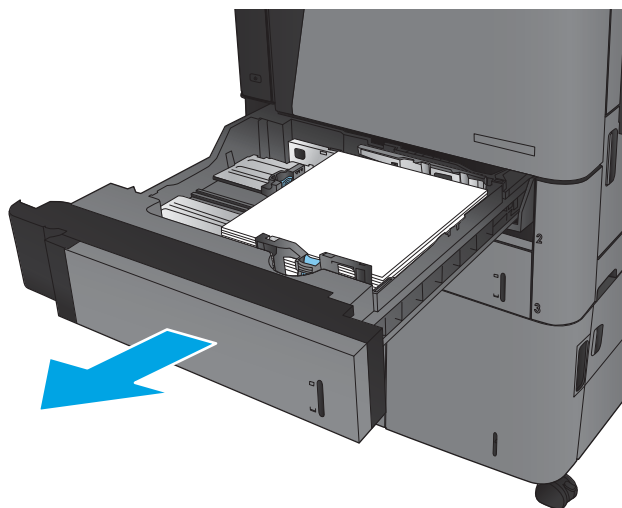
7. Csukja be a jobb oldali ajtót.



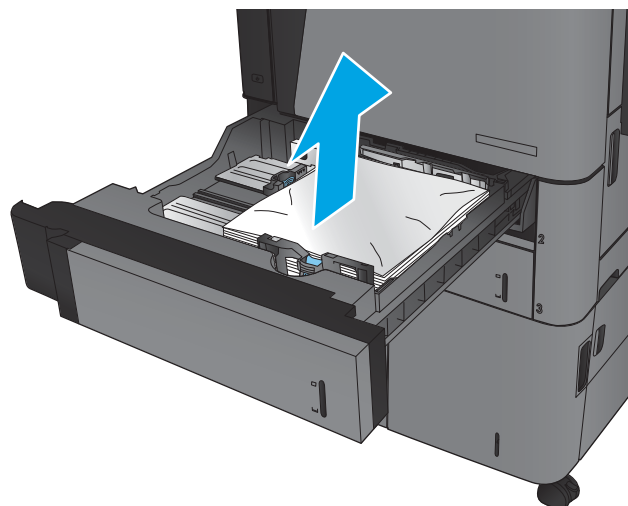
Elakadások elhárítása a 2. és 3. tálcában

 **MEGJEGYZÉS:** Az elakadások megszüntetési eljárása ugyanaz a 3. tálca esetén is, mint a 2. tálcánál. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

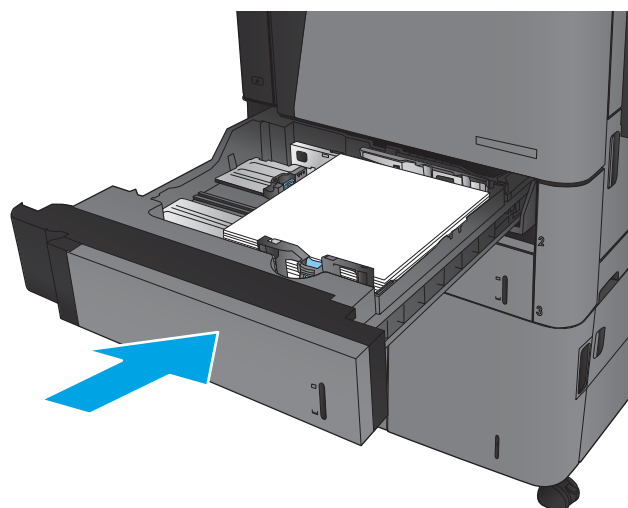
1. Nyissa ki a tálcát.



2. Távolítsa el minden elakadt vagy sérült papírlapot.



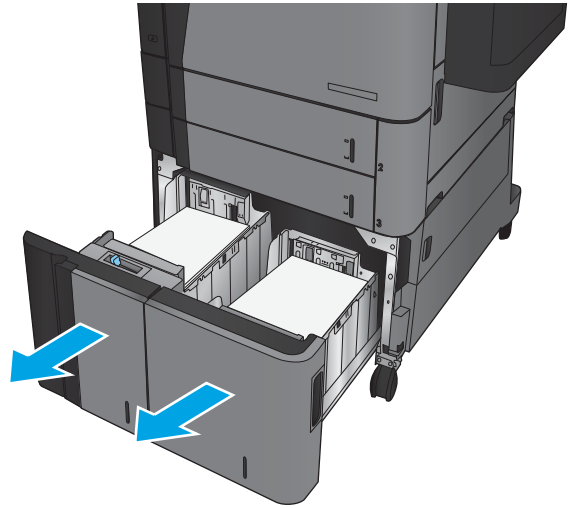
3. Helyezze be újra, majd csukja be a tálcát.



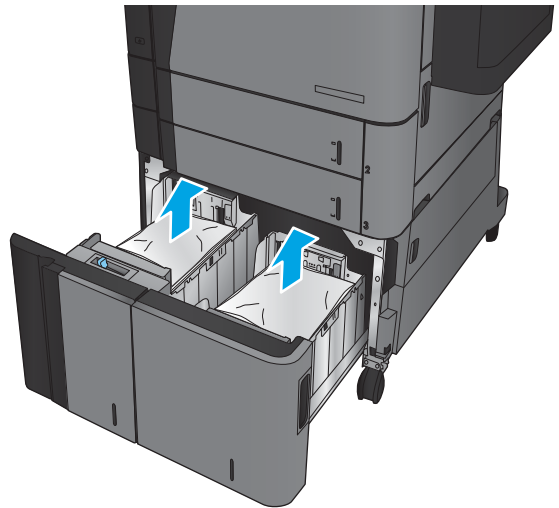
Elakadások elhárítása a 4. és 5. tálcában

1. Nyissa ki a jobb és a bal oldali tálcát.

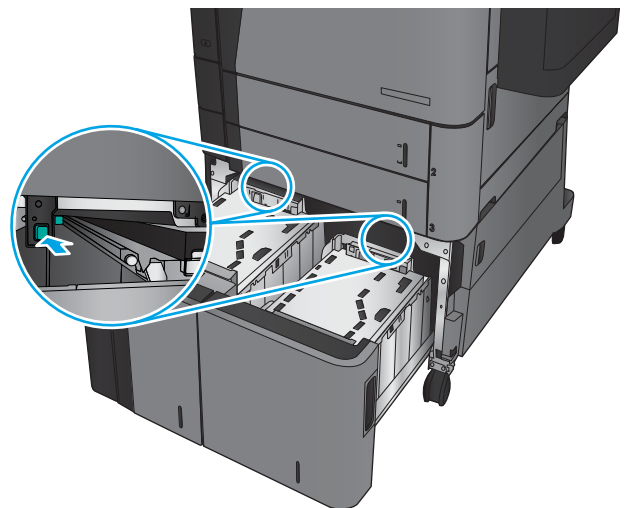
MEGJEGYZÉS: Nem szükséges egyszerre feltöltenie mindkét tálcát.



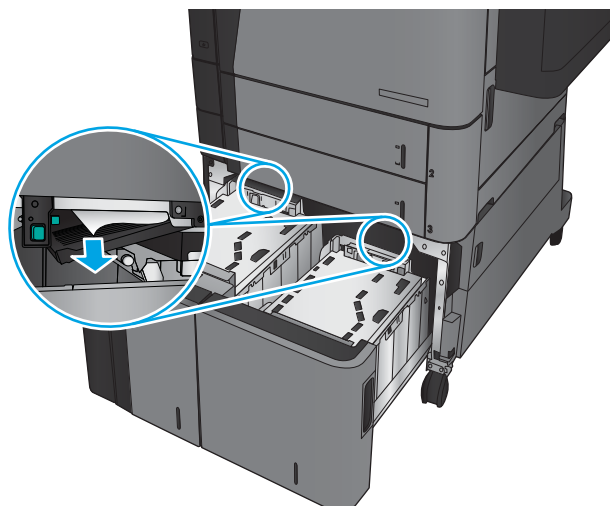
2. Távolítsa el a papírt a tálcából, és dobja ki a sérült lapokat.



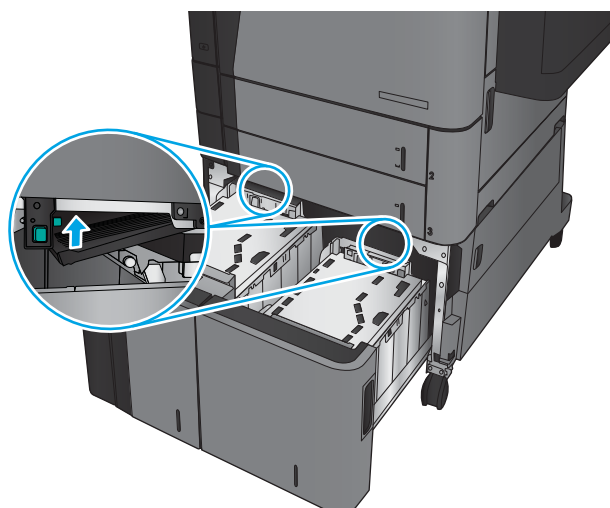
3. A jobb oldali tálca felett nyomja meg a zöld gombot az elakadáselhárító lemez kioldásához.



4. Ha van elakadt papír az adagolóterületen, húzza le, és távolítsa el.

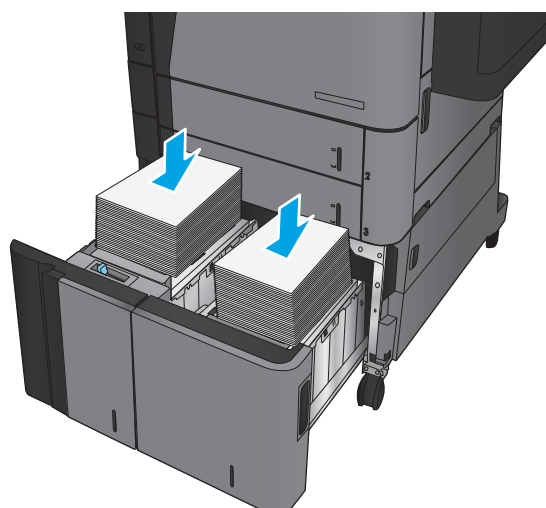


5. Felfelé nyomva csukja vissza az elakadáselhárító lemezt.

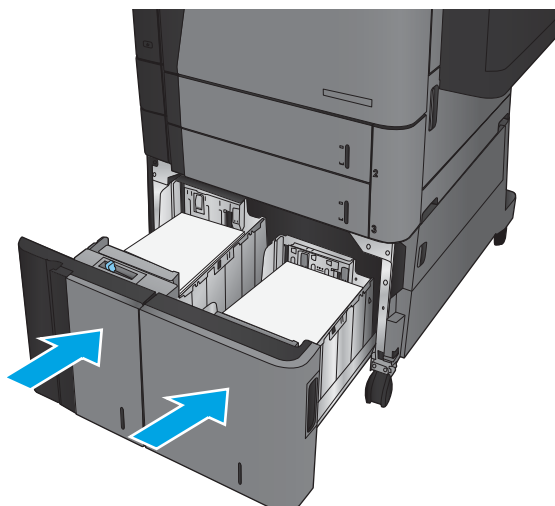


6. Töltsön teljes papírköteget a tálca mindkét oldalába. A jobb oldal 1500 papírlap tárolására alkalmas. A bal oldal 2000 papírlap tárolására alkalmas.

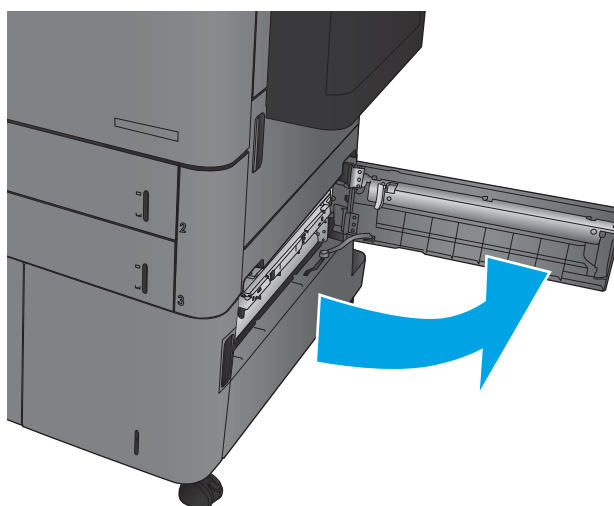
MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmény érdekében teljes papírkötegeket töltsön be. Ne bontsa a papírkötegeket kisebb adagokra.



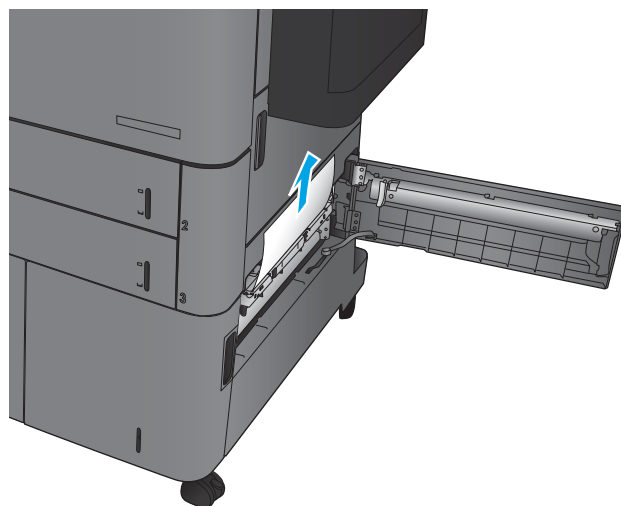
7. Csukja be a jobb és a bal oldali tálcát.



8. Nyissa fel az elakadáselhárító fedelet a nagy kapacitású tálca jobb oldalán.

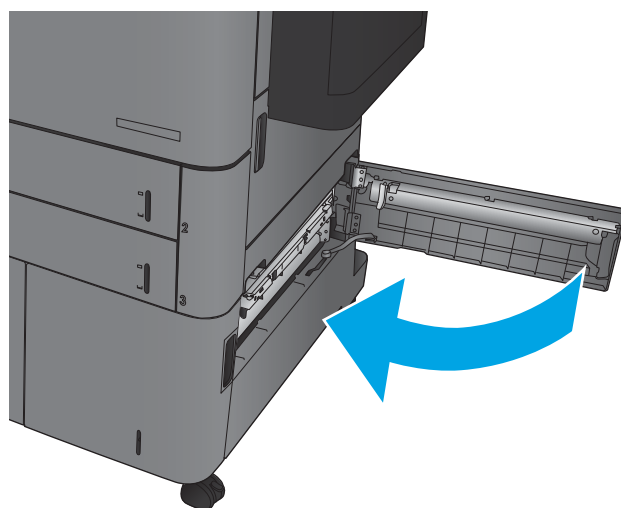


9. Távolítsa el az elakadt papírt.



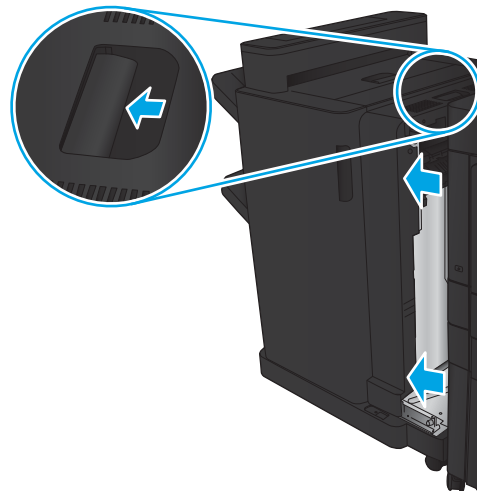
10. Csukja le az elakadéshárító fedelet a nagy kapacitású tálca jobb oldalán.

MEGJEGYZÉS: Ha az elakadás megszüntetése után a készülék kezelőpaneljén üzenet jelenik meg, hogy nincs papír a tálcában, vagy a tálca túl van töltve, vegye ki a tálcát, és nézzen mögé, nem maradt-e ott elakadt papír.

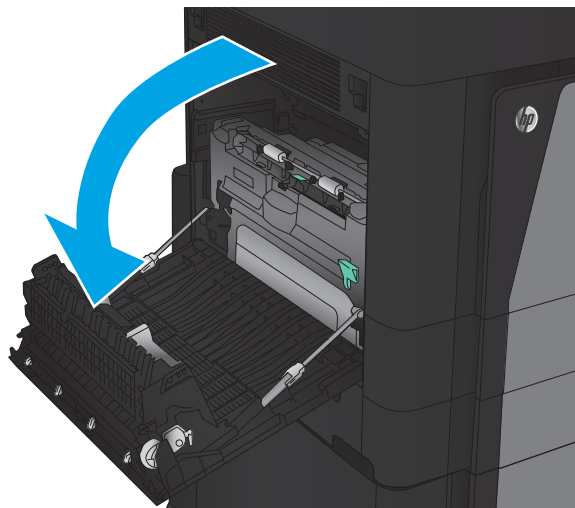


A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

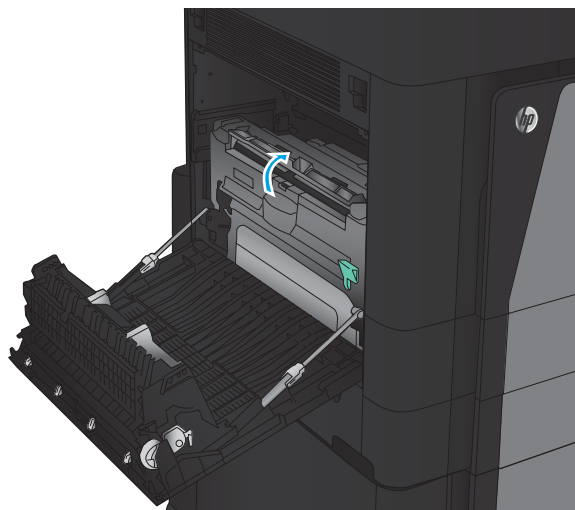
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



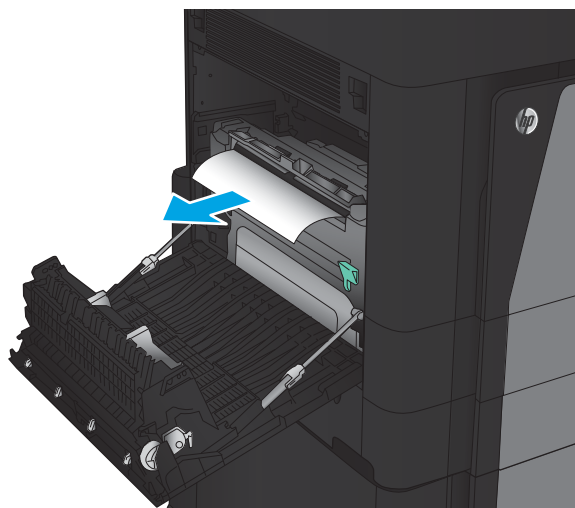
2. Nyissa ki a bal oldali ajtót.



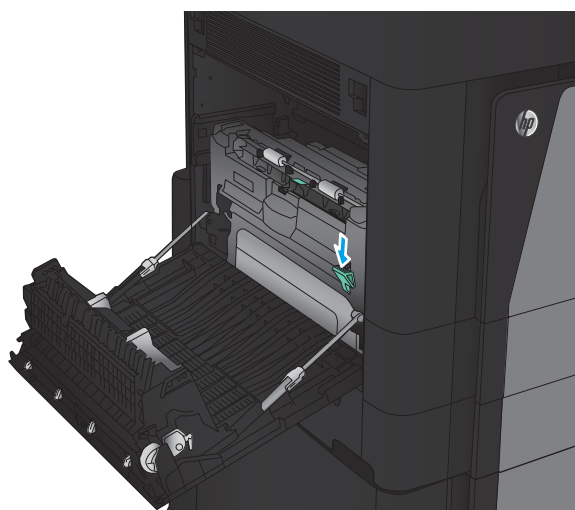
3. Emelje fel a duplex egységen az elakadás-elhárítási fedelet.



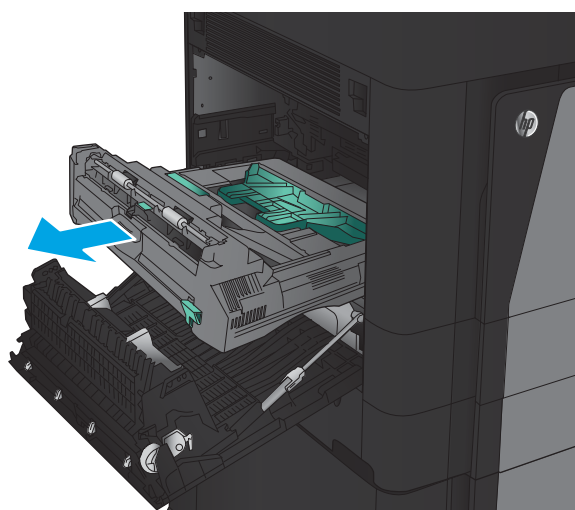
4. Húzza ki az ezen a területen található beragadt vagy beszakadt papírt a készülékből.



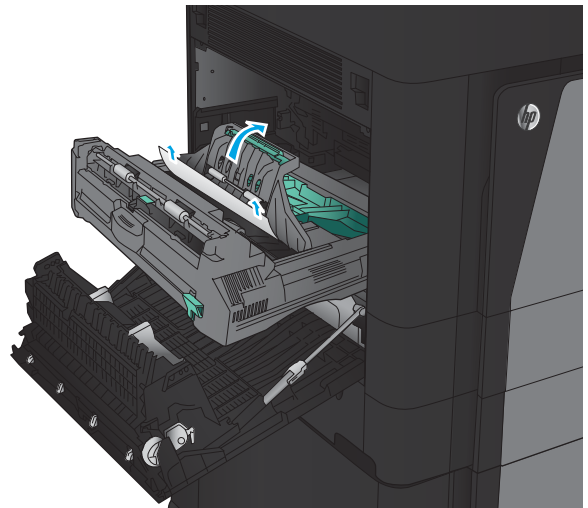
5. A reteszt lenyomva oldja a duplex egységet.



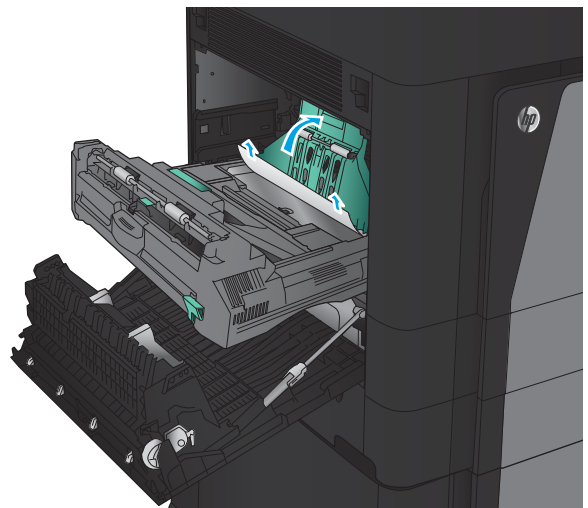
6. Húzza ki a duplex egységet a készülékből egyenesen, ütközésig.



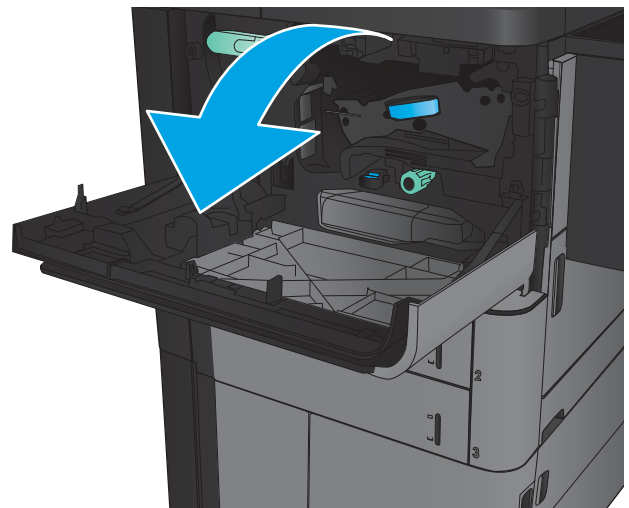
7. Nyissa fel az első elakadás-elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



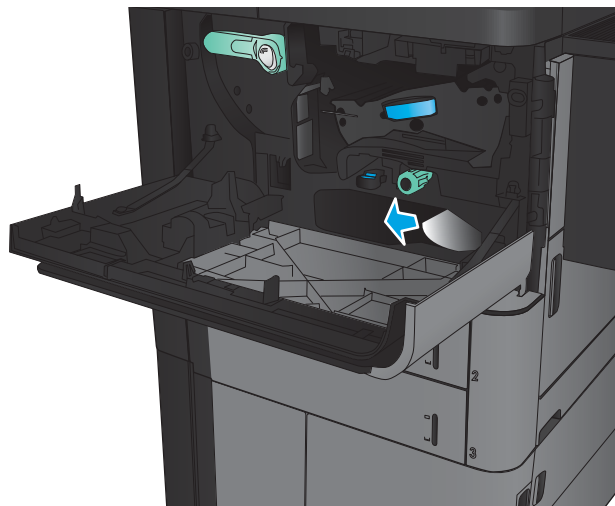
8. Nyissa fel a második elakadás-elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



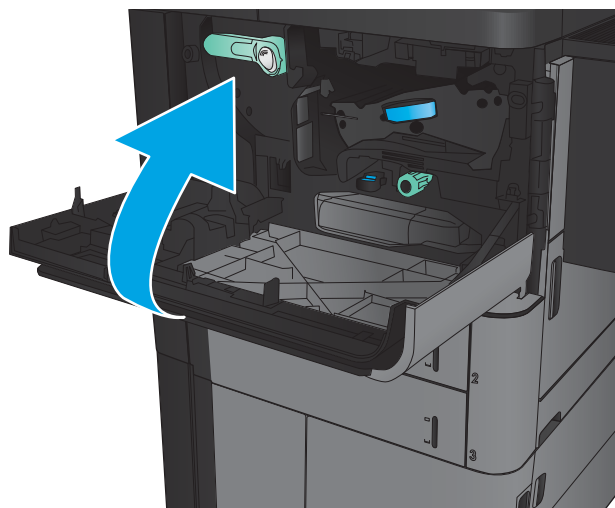
9. Nyissa ki az előlő ajtót.



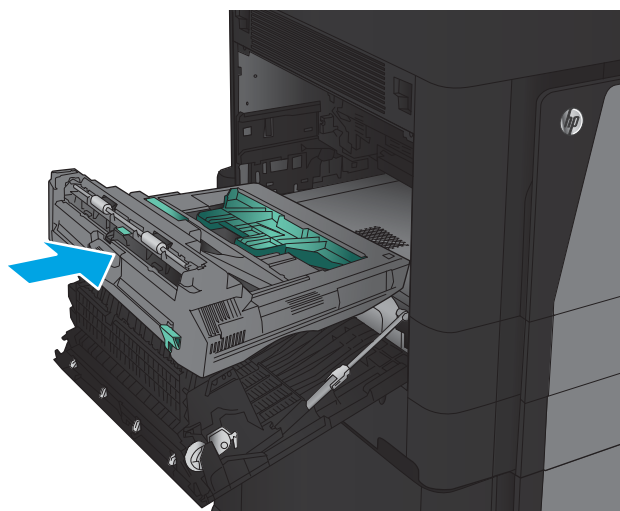
10. Távolítson el minden elakadt papírt a festékkazetta területe alatti nyílásból.



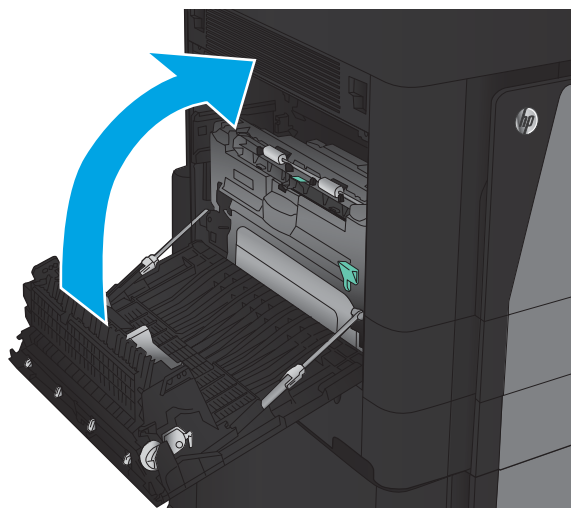
11. Zárja be az elülső ajtót.



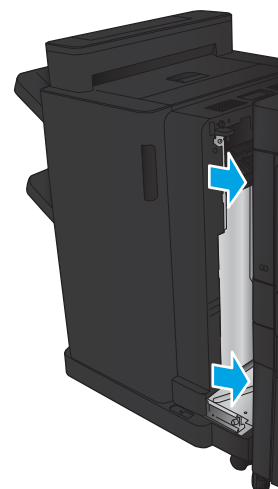
12. Csúsztassa a duplex egységet a bevágásba, amíg a tálca a helyére nem kattant.



13. Csukja be a bal oldali ajtót.



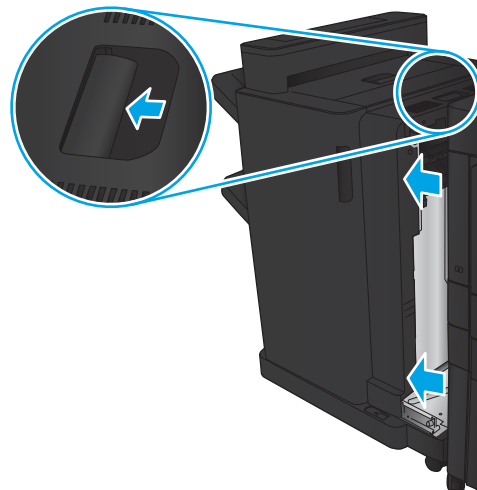
14. Csatlakoztassa a befejezőegységet.



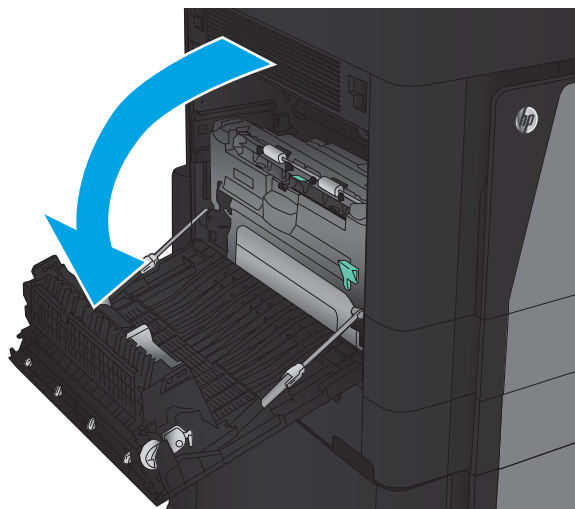
Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető terület)

⚠ FIGYELEM! A beégetőegység a készülék használata közben felforrósodhat.

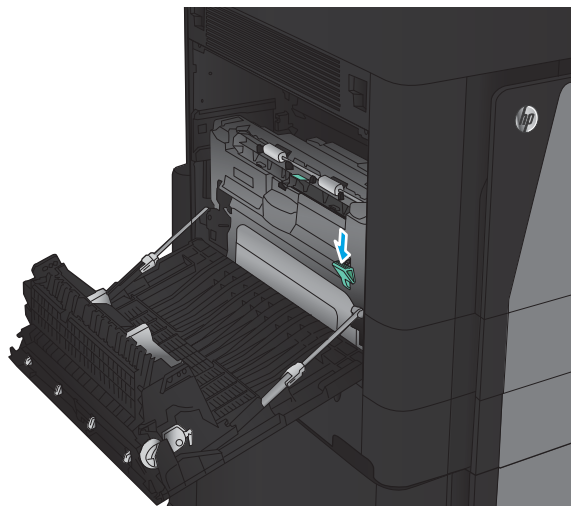
1. Emelje fel a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



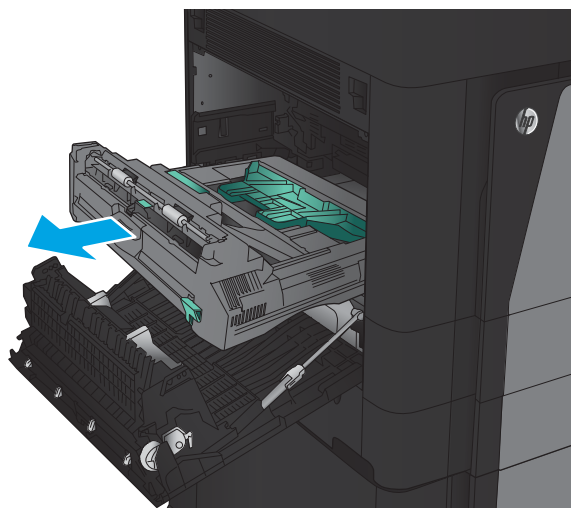
2. Nyissa ki a készülék bal oldali ajtaját



3. A reteszt lenyomva oldja a duplex egységet.

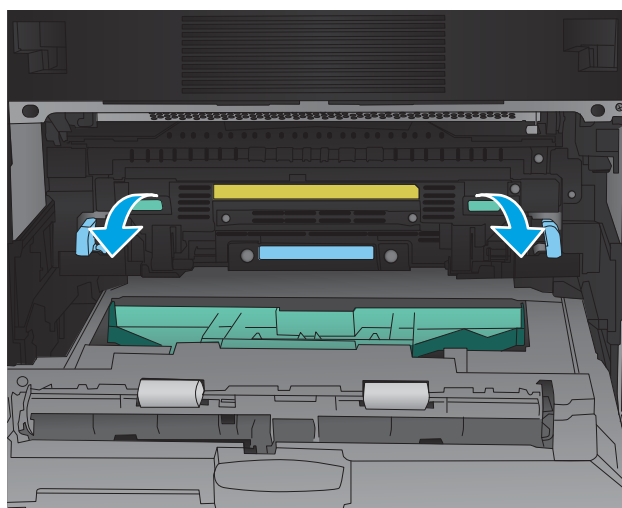


4. Húzza ki a duplex egységet a készülékből egyenesen, ütközésig.

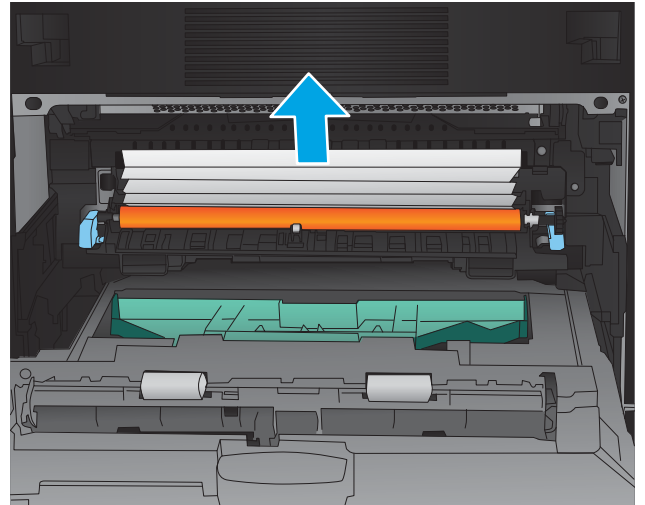


5. Nyissa fel az elakadás-elhárítási fedelet.

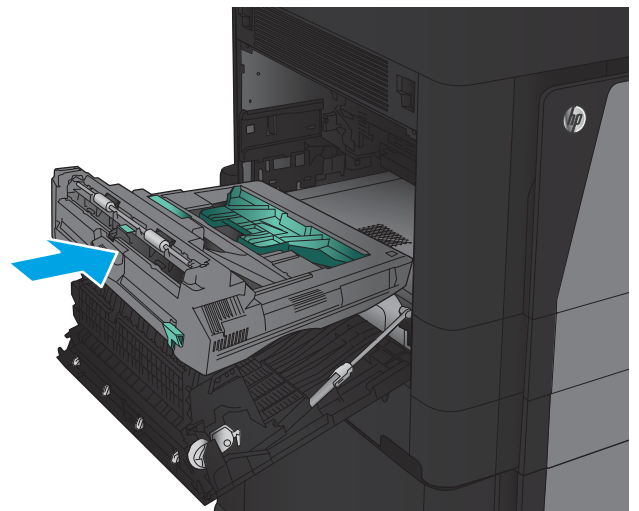
FIGYELEM! A beégetőegység a készülék használata közben felforrósodhat.



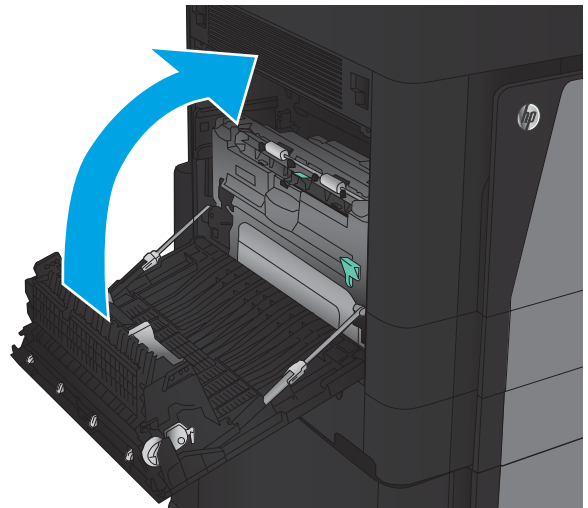
6. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



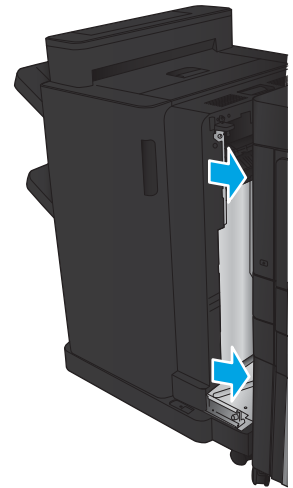
7. Csúsztassa a duplex egységet a bevágásba, amíg a tálca a helyére nem kattán.



8. Csukja be a bal oldali ajtót.



9. Csatlakoztassa a befejezőegységet.

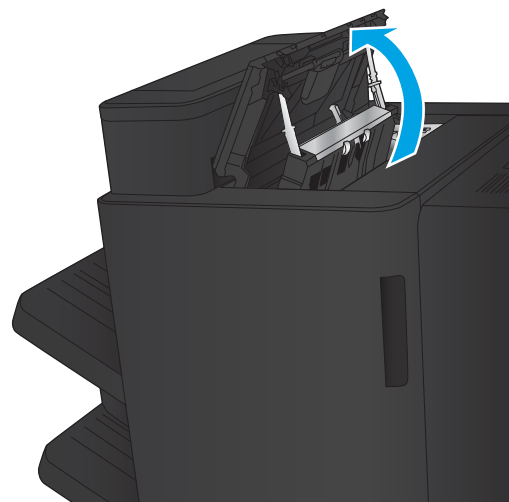


Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben

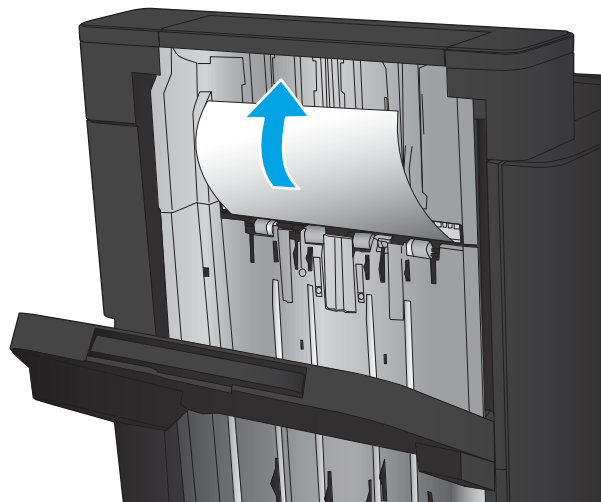
- [Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben](#)
- [Csatlakozási elakadások elhárítása](#)
- [Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél](#)

Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben

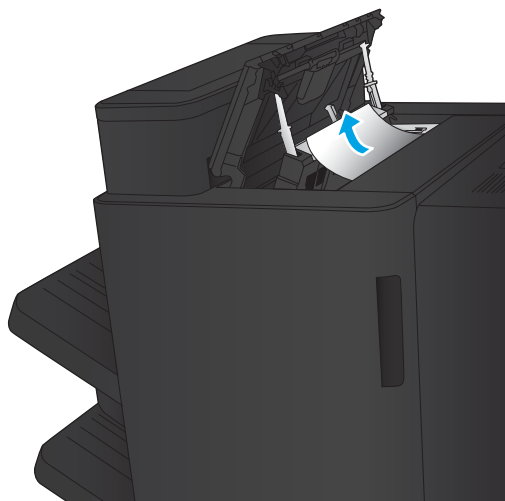
1. Nyissa ki a bal felső ajtót.



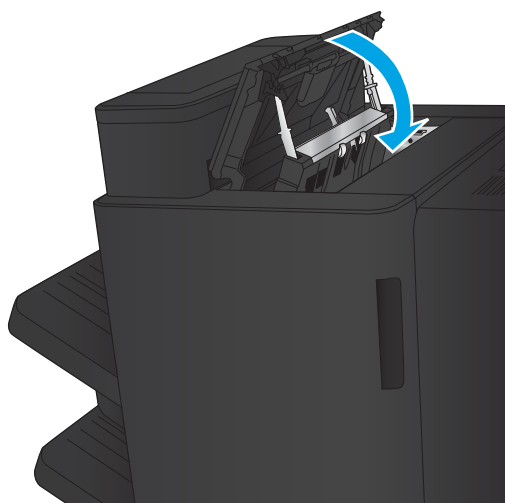
2. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



3. Távolítsa el minden papírt a bal felső ajtó környékéről.

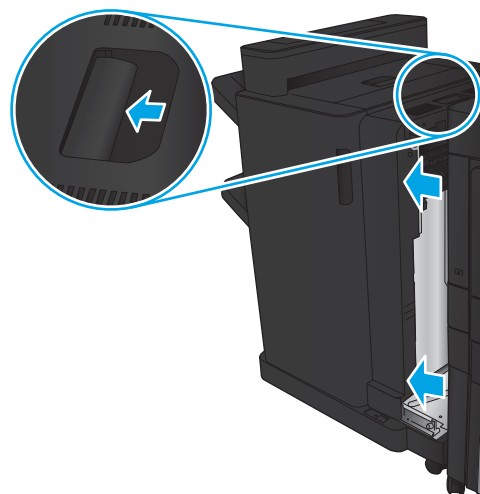


4. Csukja be a bal felső ajtót.

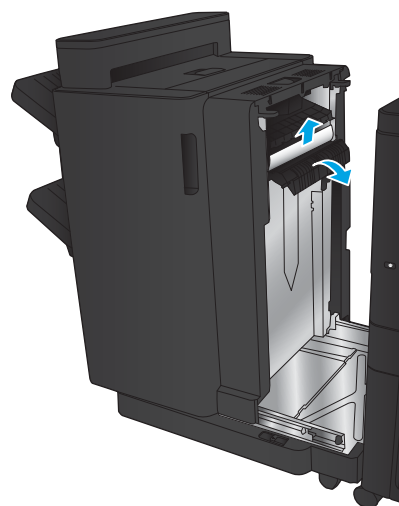


Csatlakozási elakadások elhárítása

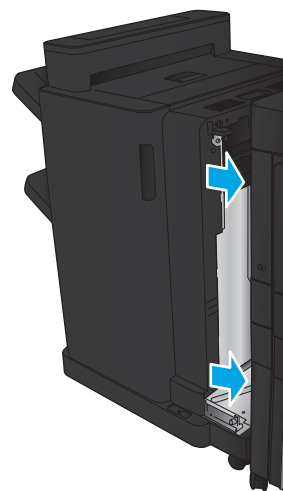
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



2. Távolítson el minden papírt a területről.

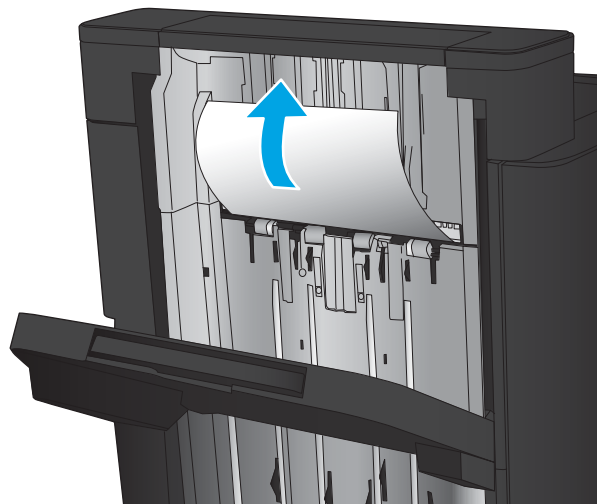


3. Csatlakoztassa a befejezőegységet.

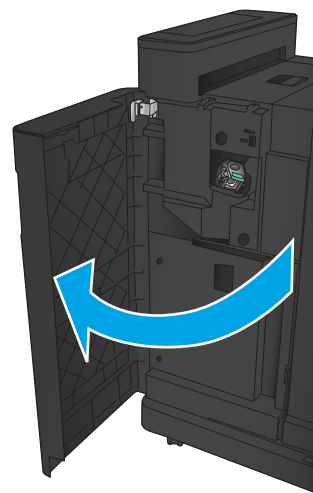


Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél

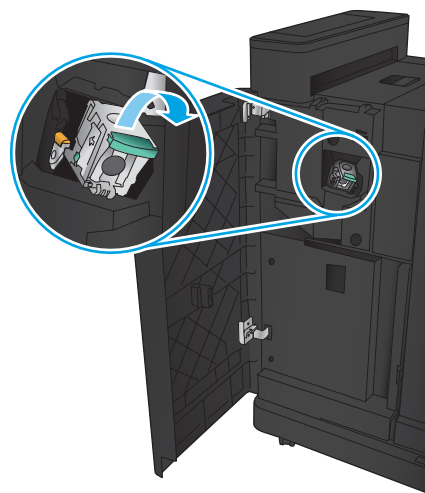
1. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



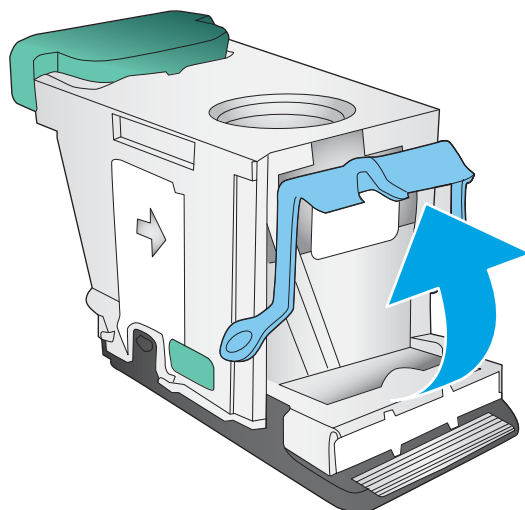
2. Várjon három másodpercet, és nyissa ki a bal első ajtót.



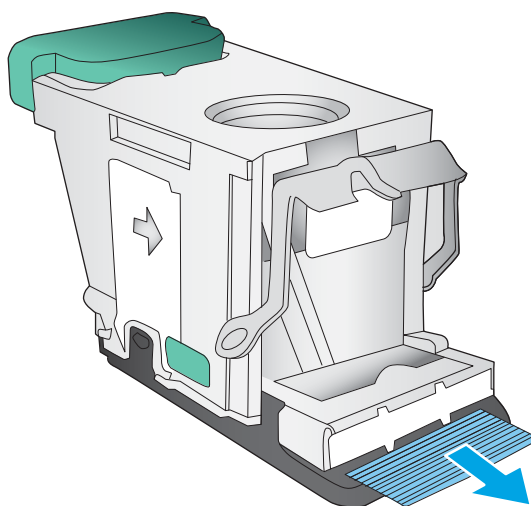
3. Távolítsa el a tűzőkazettát felfelé, majd kifelé húzva.



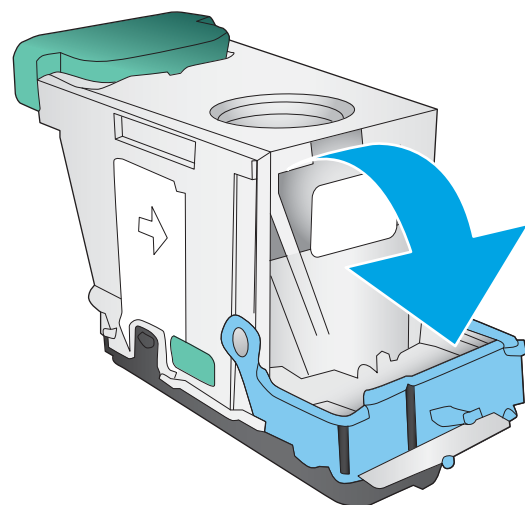
4. Emelje fel a tűzőkazetta elején található fémkart.



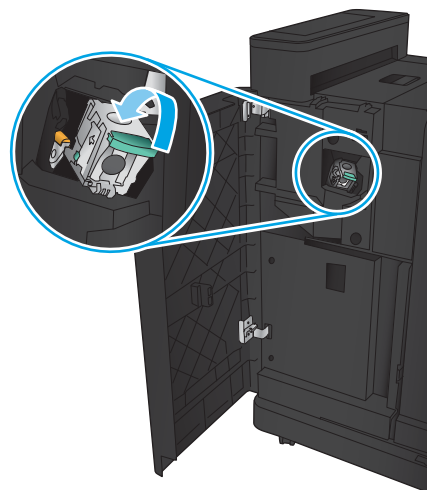
5. Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat a tűzőkazettából.



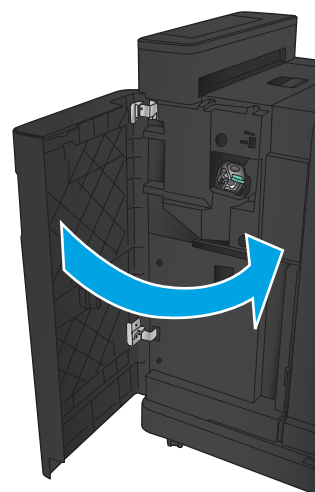
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fémkart.



7. Helyezze be a tűzőkazettát. Nyomja le a tűzőkazetta tetejét, amíg a helyére nem kattan.



8. Zárja be a bal első ajtót.

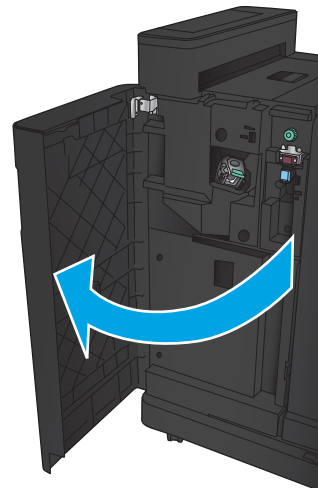


Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban

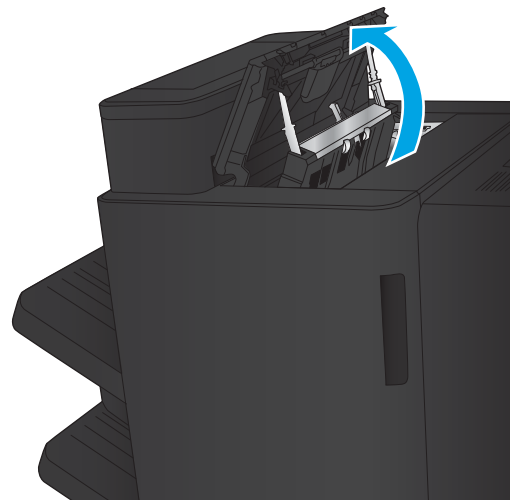
- [Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó bal felső ajtajánál](#)
- [Csatlakozási elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban](#)
- [Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél](#)

Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó bal felső ajtajánál

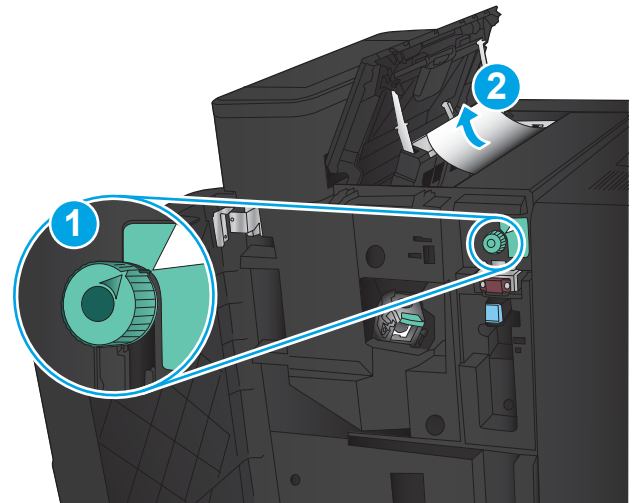
1. Nyissa ki a bal első ajtót.



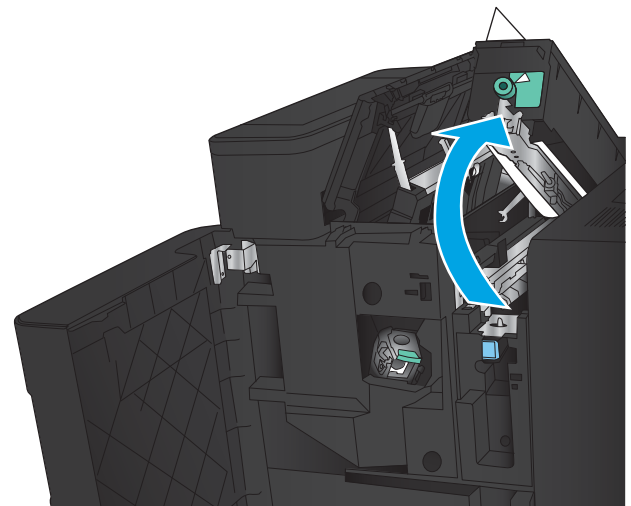
2. Nyissa ki a bal felső ajtót.



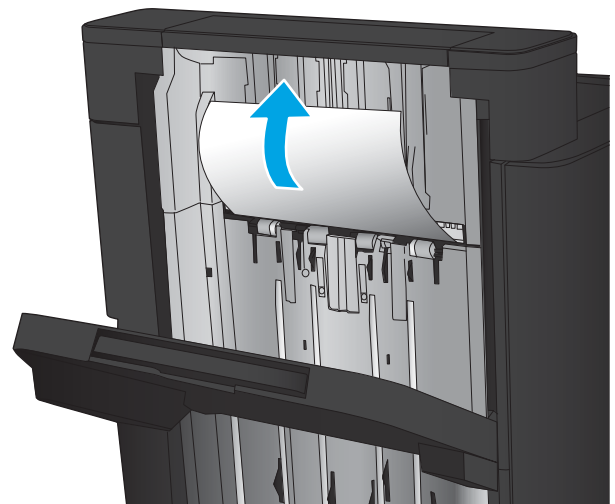
3. A gomb forgatásával állítsa be a nyilakat.



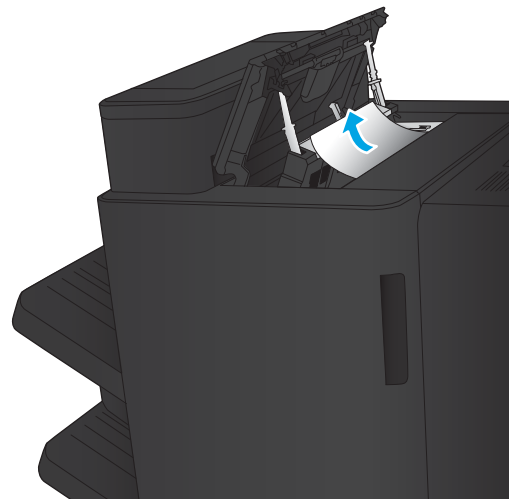
4. Emelje fel a lyukasztóegységet.



5. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.

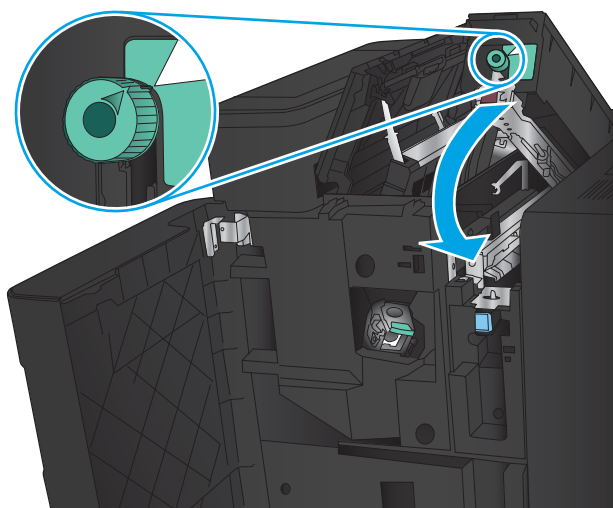


6. Távolítsa el az elakadt papírt a bal felső fedél környékéről.

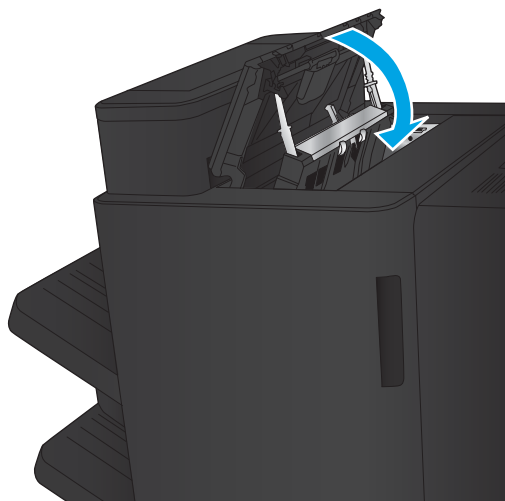


7. Csukja le a lyukasztóegységet.

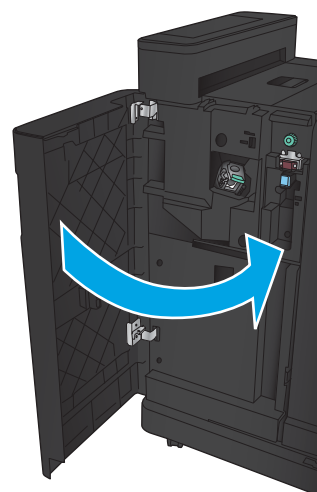
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy a lyukasztón a horony az ábrának megfelelő irányban álljon.



8. Zárja be a bal felső ajtót.

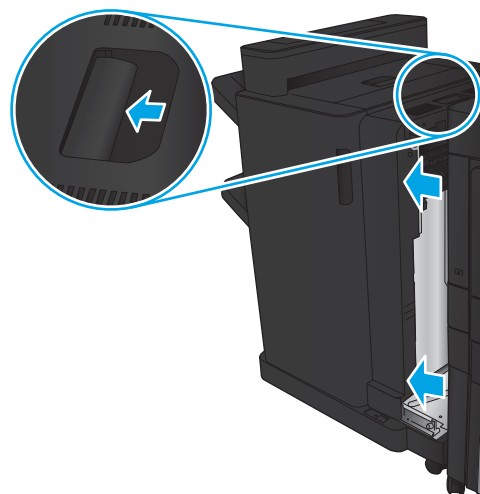


9. Zárja be a bal első ajtót.

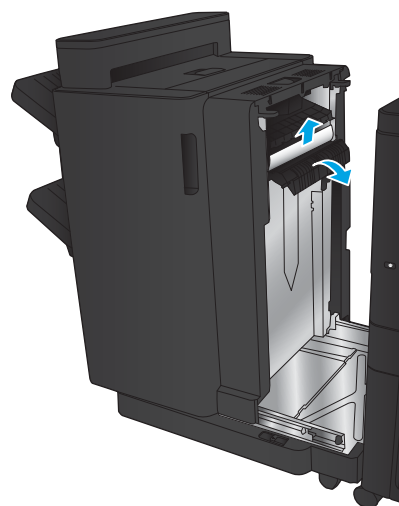


Csatlakozási elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban

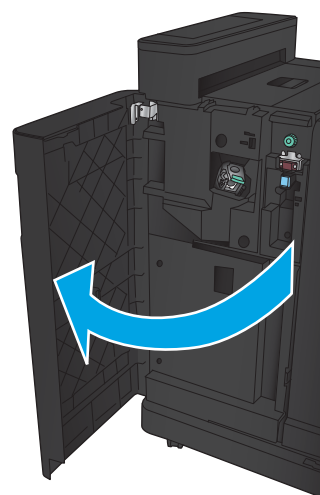
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



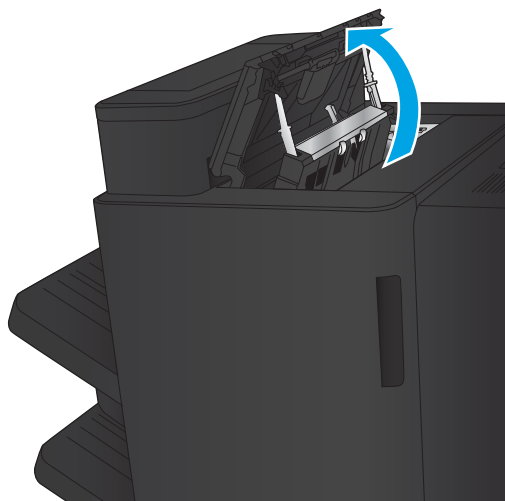
2. Távolítsa el minden papírt a területről.



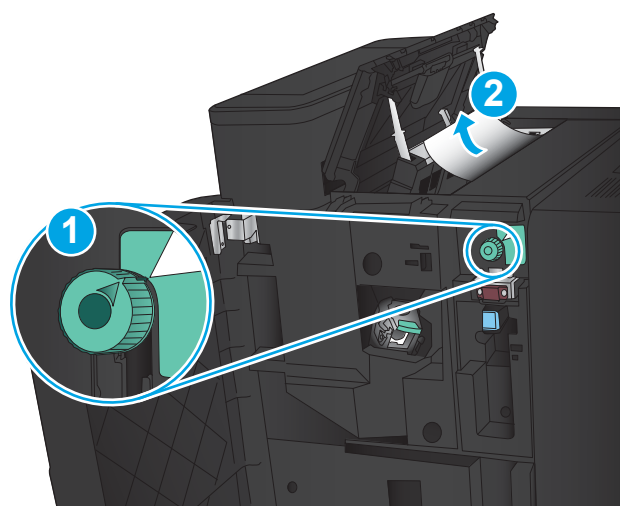
3. Nyissa ki a bal első ajtót.



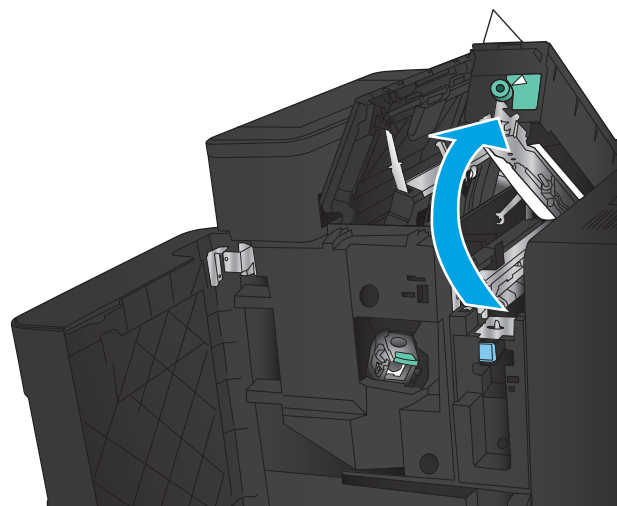
4. Nyissa ki a bal felső ajtót.



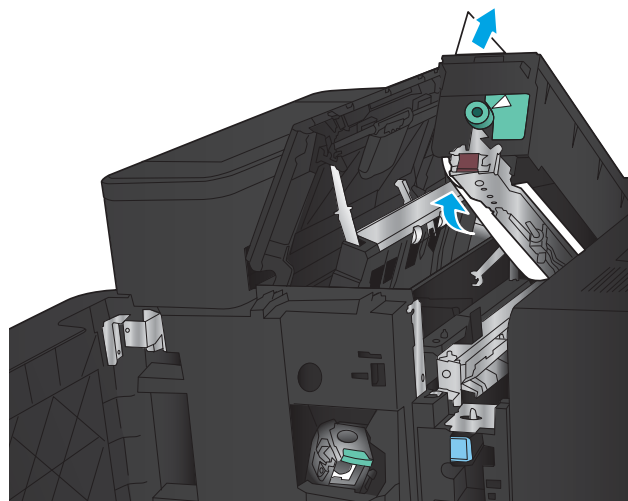
5. A gomb forgatásával állítsa be a nyilakat, majd óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



6. Ha nem sikerül eltávolítani az elakadt papírt, emelje fel a lyukasztóegységet.

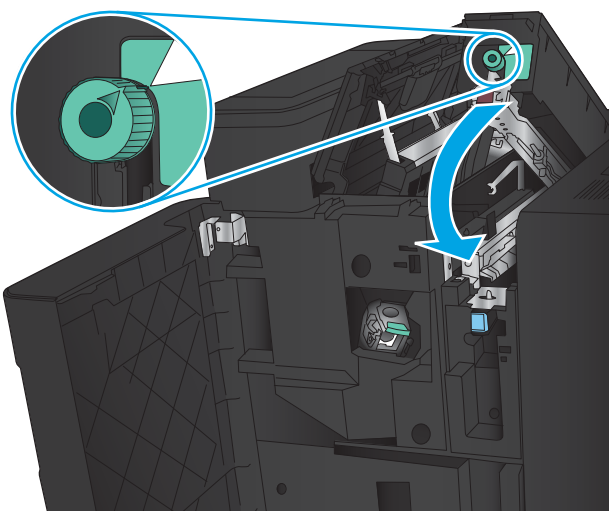


7. Távolítsa el az elakadt papírt a lyukasztóegység aljából.

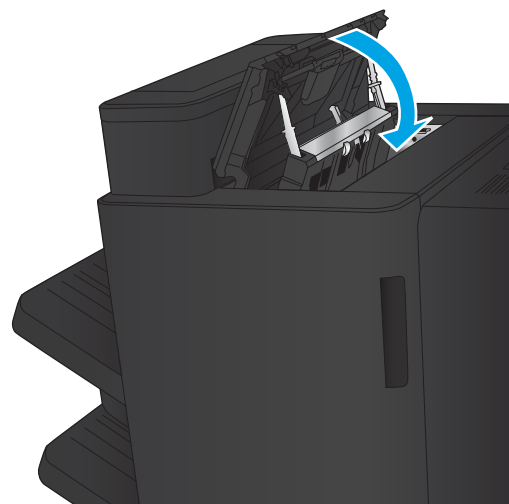


8. Csukja le a lyukasztóegységet.

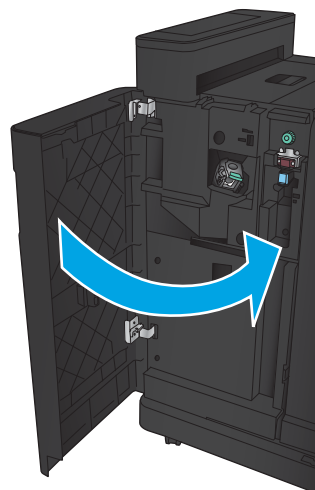
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy a lyukasztó gombján a nyíl az ábrának megfelelő irányban álljon.



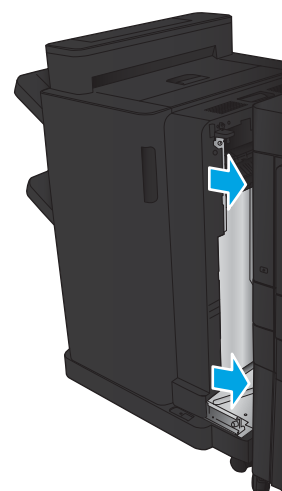
9. Zárja be a bal felső ajtót.



10. Zárja be a bal első ajtót.

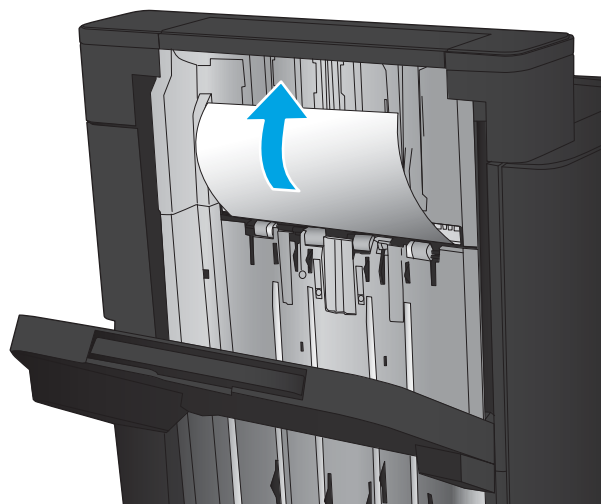


11. Csatlakoztassa a befejezőegységet a készülékhez.

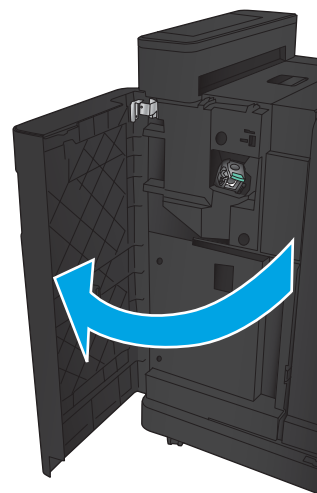


Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél

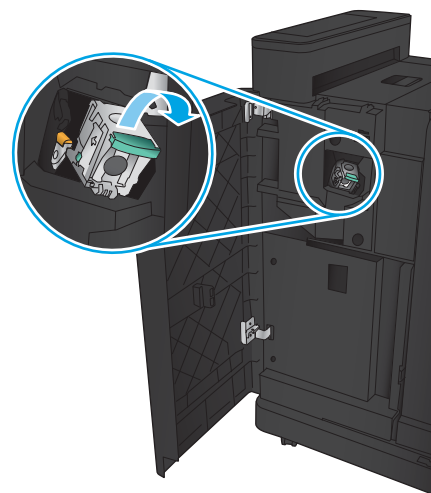
1. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



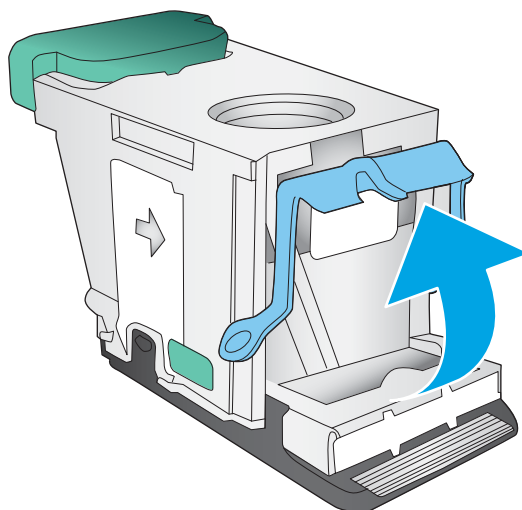
2. Várjon három másodpercet, és nyissa ki a bal első ajtót.



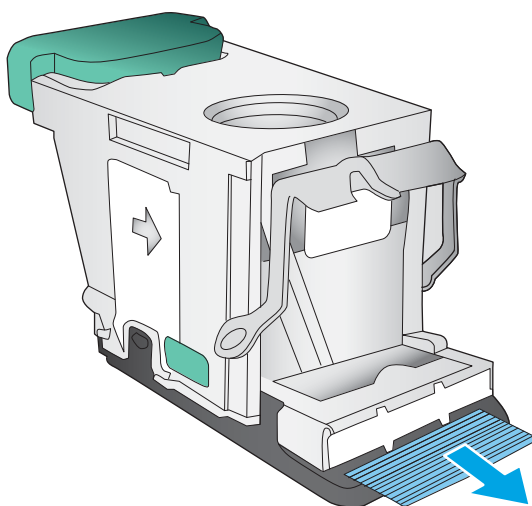
3. Távolítsa el a tűzőkazettát felfelé, majd kifelé húzva.



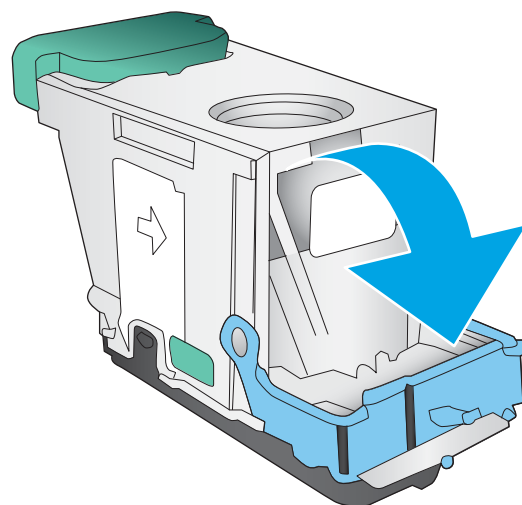
4. Emelje fel a tűzőkazetta elején található fémkart.



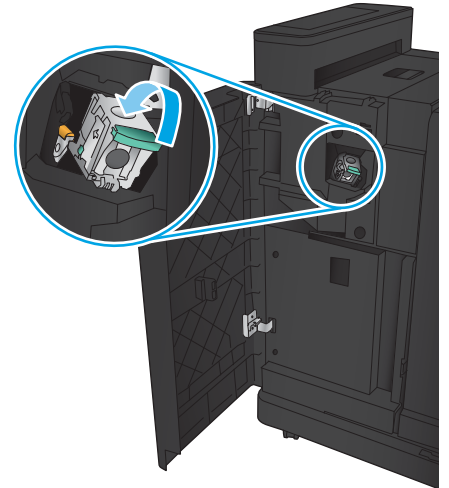
5. Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat a tűzőkazettából.



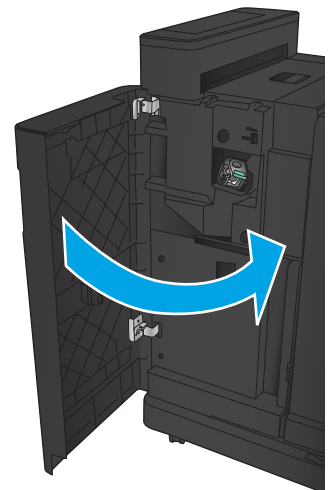
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fémkart.



7. Helyezze be a tűzőkazettát. Nyomja le a tűzőkazetta tetejét, amíg a helyére nem kattan.



8. Zárja be a bal első ajtót.

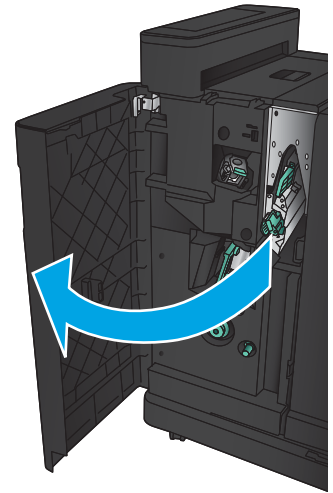


Elakadások elhárítása a fűtőkészítőben

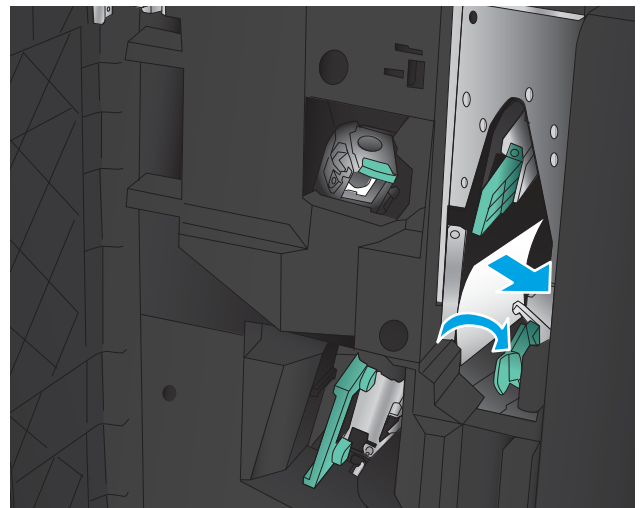
- [Elakadások megszüntetése a fűtőkészítő bal első ajtajánál](#)
- [Csatlakozási elakadások elhárítása](#)
- [Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél](#)
- [Kapcsok elakadásának elhárítása a fűtőkészítőből](#)

Elakadások megszüntetése a fűtőkészítő bal első ajtajánál

1. Nyissa ki a bal első ajtót.

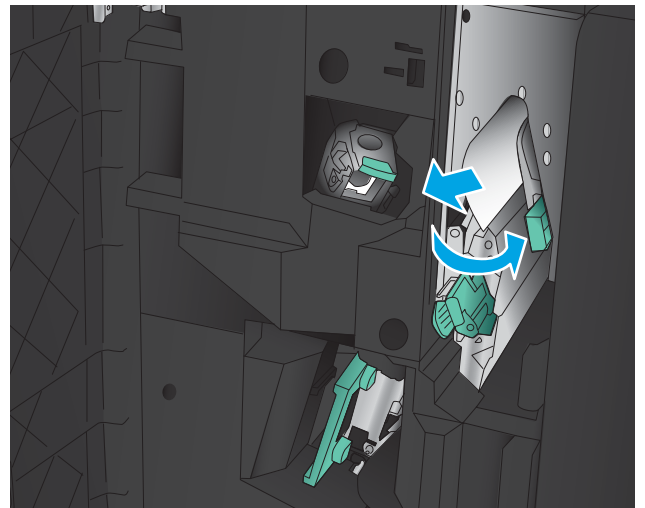


2. Tolja jobbra az alsó elakadás-elhárítási kart, és távolítsa el a lapokat.



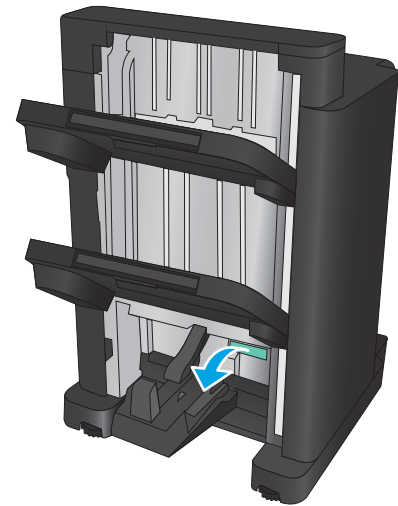
3. Tolja balra az alsó elakadás-elhárítási kart.

4. Tolja jobbra a felső elakadás-elhárítási kart, és távolítsa el a lapokat.

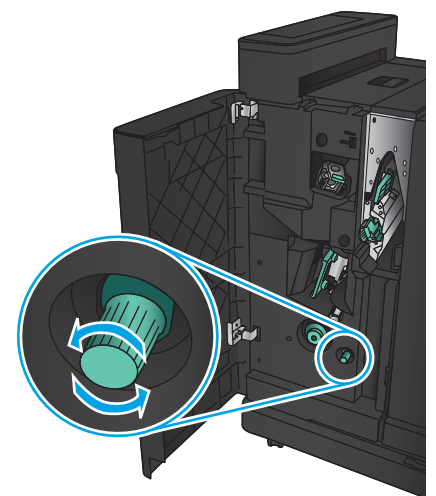


5. Tolja balra a felső elakadás-elhárítási kart.

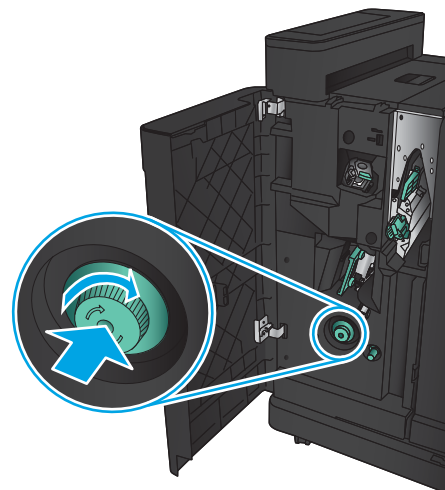
6. Nyissa ki az alsó fűzetajtót.



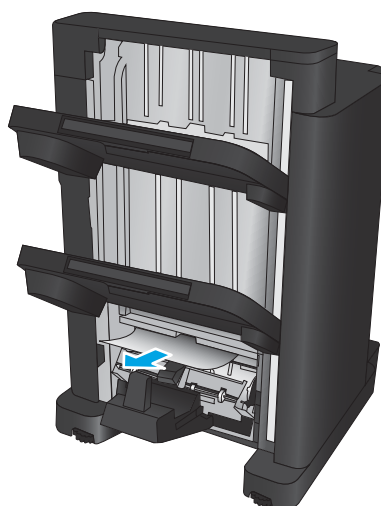
7. Fordítsa el az alsó elakadás-elhárítási gombot az óramutató járásával ellentétes irányban.



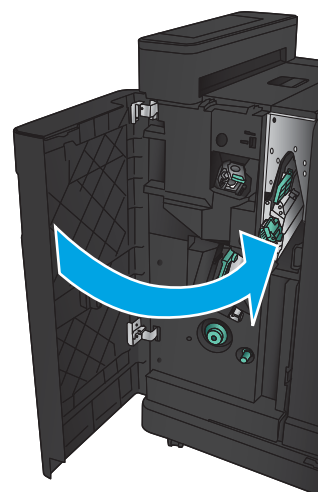
8. Nyomja meg az elakadás-elhárítási gombot, majd fordítsa el az óramutató járásával egyező irányban.



9. Vegye ki az összes papírt az alsó fűzetajtó közeléből, majd csukja be az ajtót.

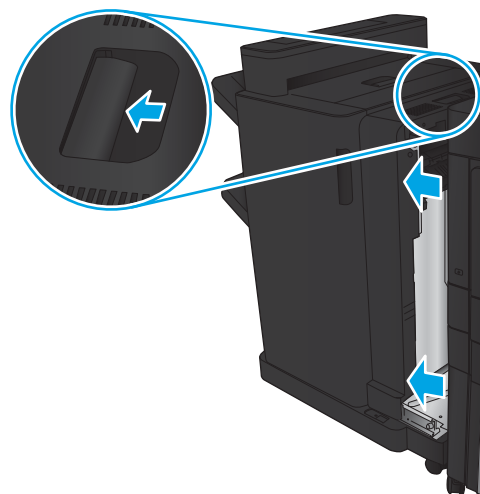


10. Zárja be a bal első ajtót.

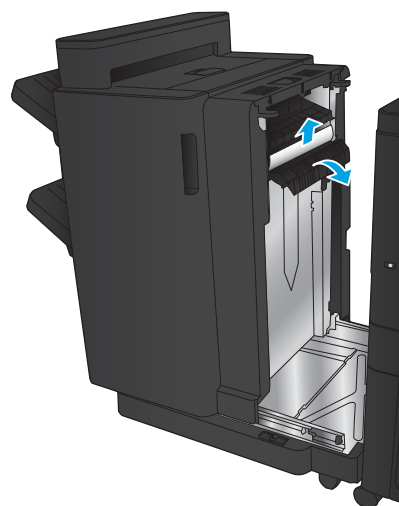


Csatlakozási elakadások elhárítása

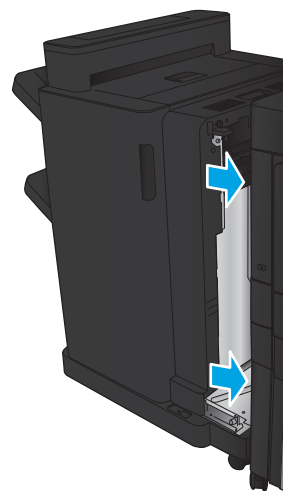
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



2. Távolítson el minden papírt a területről.

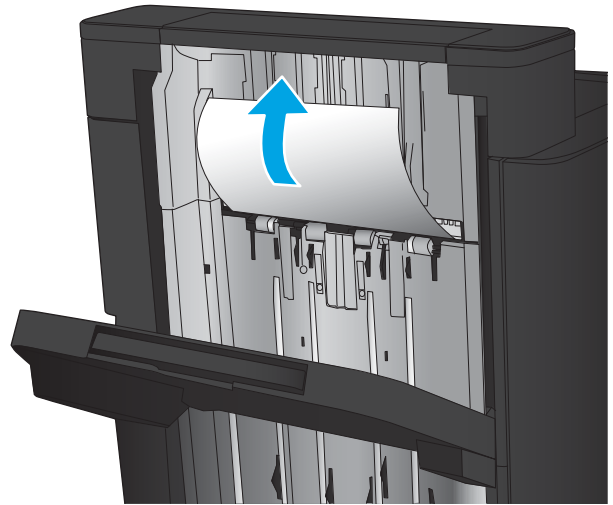


3. Csatlakoztassa a befejezőegységet.

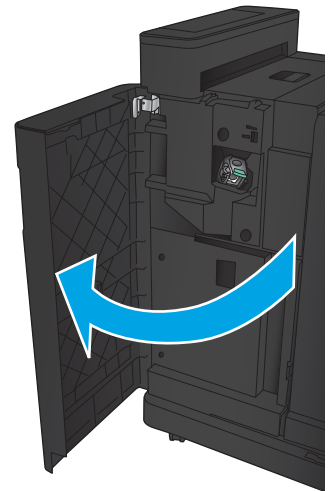


Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél

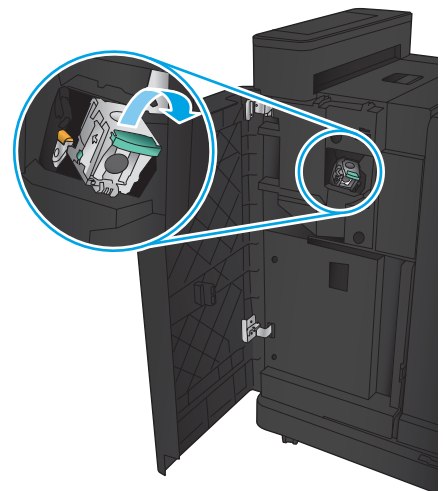
1. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



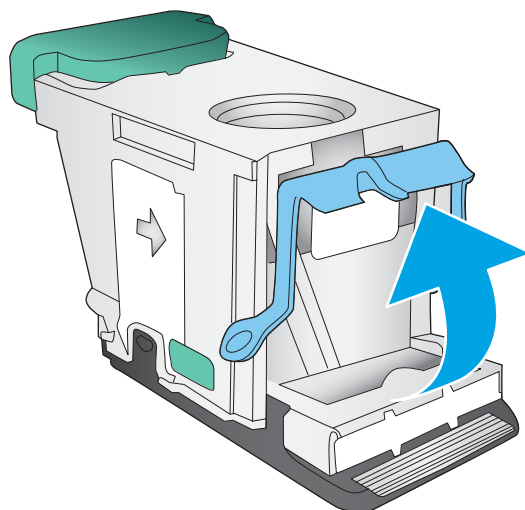
2. Várjon három másodpercet, és nyissa ki a bal első ajtót.



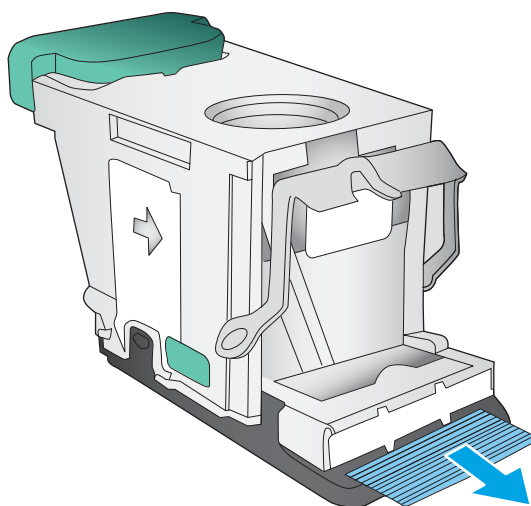
3. Távolítsa el a tűzőkazettát felfelé, majd kifelé húzva.



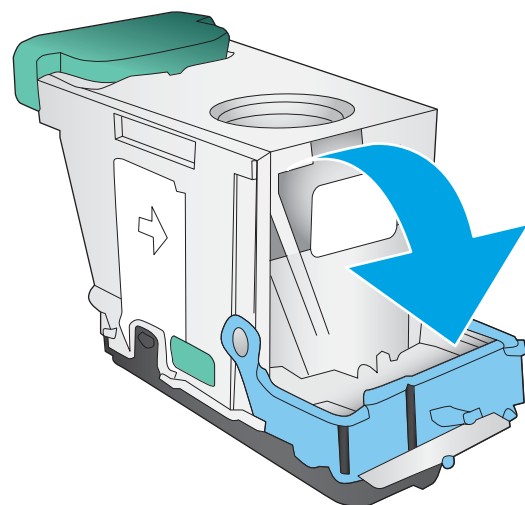
4. Emelje fel a tűzőkazetta elején található fémkart.



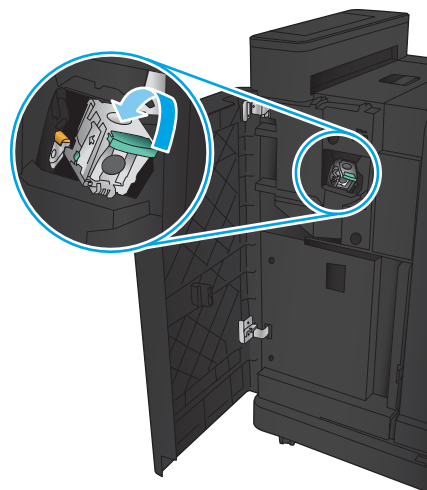
5. Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat a tűzőkazettából.



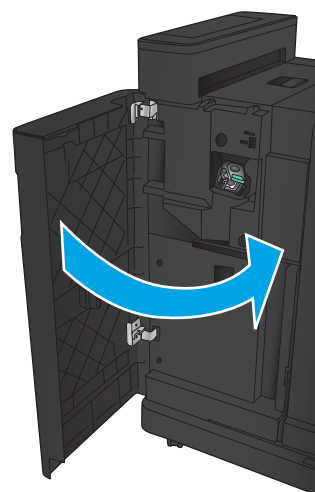
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fémkart.



7. Helyezze be a tűzőkazettát. Nyomja le a tűzőkazetta tetejét, amíg a helyére nem kattan.

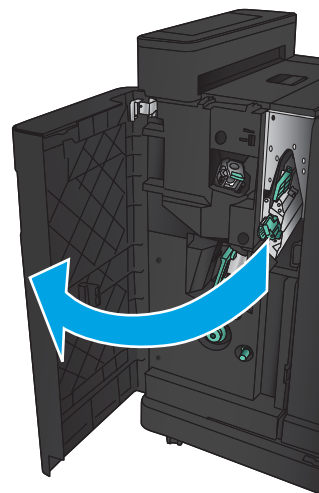


8. Zárja be a bal első ajtót.

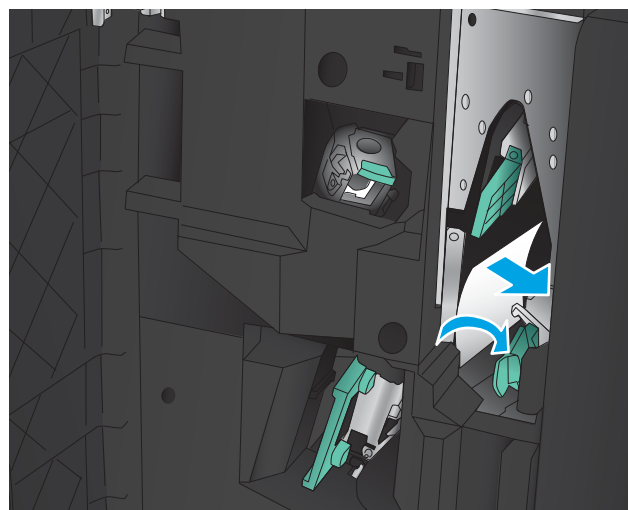


Kapcsok elakadásának elhárítása a fűzetkészítőből

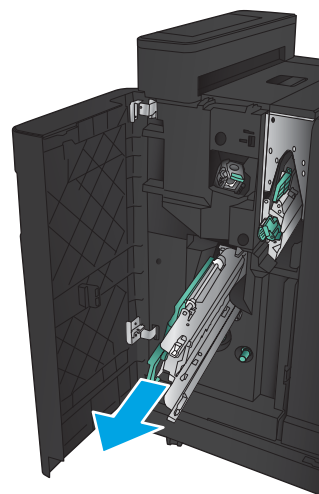
1. Nyissa ki a bal első ajtót.



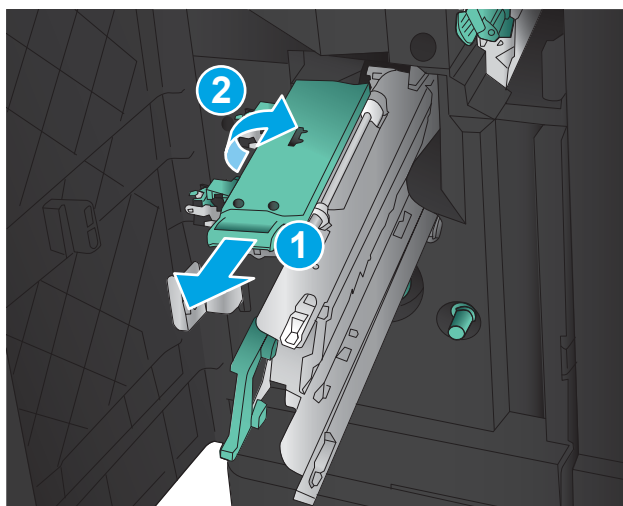
2. Nyomja az alsó papírkidó karját jobbra, és távolítsa el a lapokat.



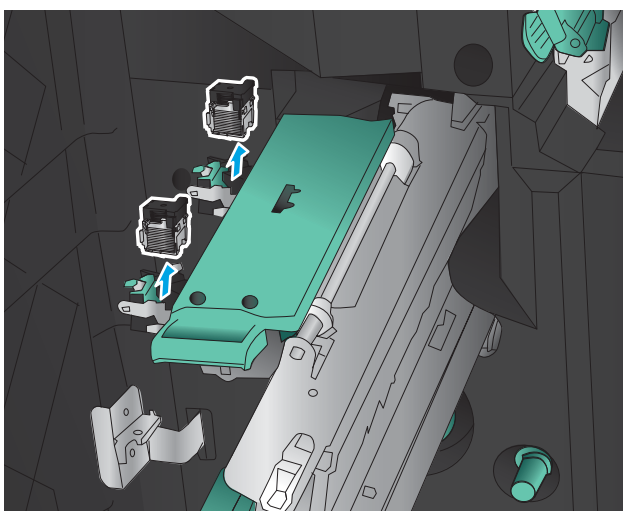
3. Nyomja az alsó papírkidó karját balra.
4. Fogja meg a zöld színű kart, és húzza ki a gerinctűző kocsit.



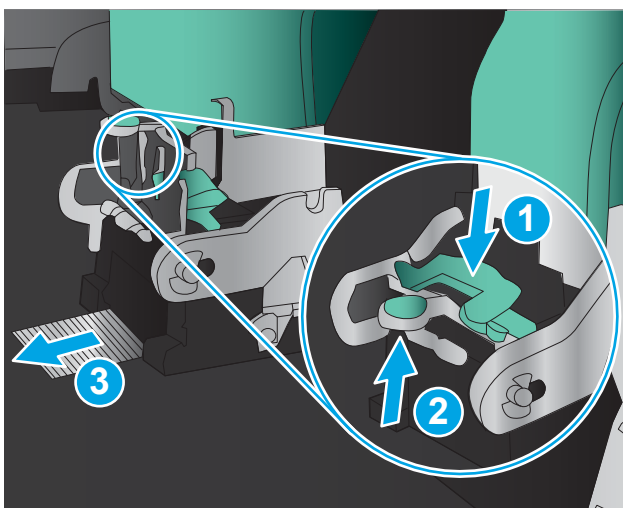
5. Húzza maga felé a tűzőegység zöld színű karját, majd fordítsa felfelé. Tolja be a kart, rögzítve így a nyitott helyzetet.



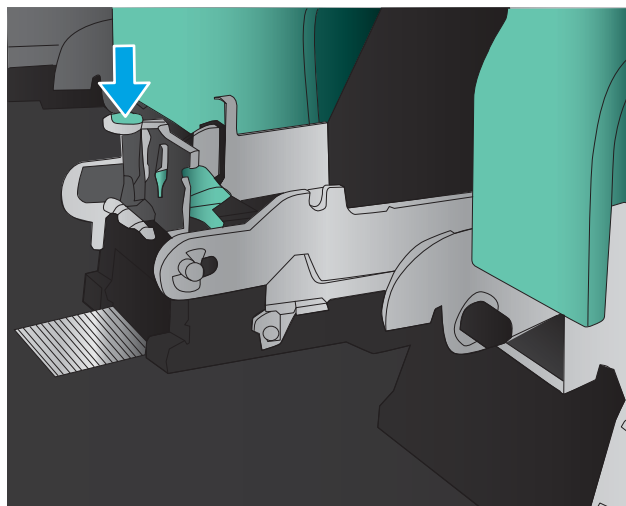
6. Fogja meg az egyes tűzőkazetták széleit, és erőteljesen húzza fel azokat a tűzőkazetta-egységből való eltávolításukhoz.



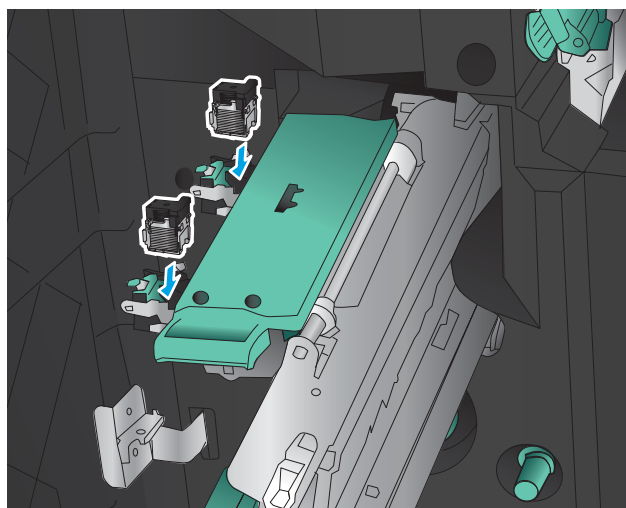
7. Nyomja le az elakadás-elhárítót a gerinctűzéshez való tűzőkazetta hátulján, nyomja fel a kazetta elején levő lemezt, majd távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



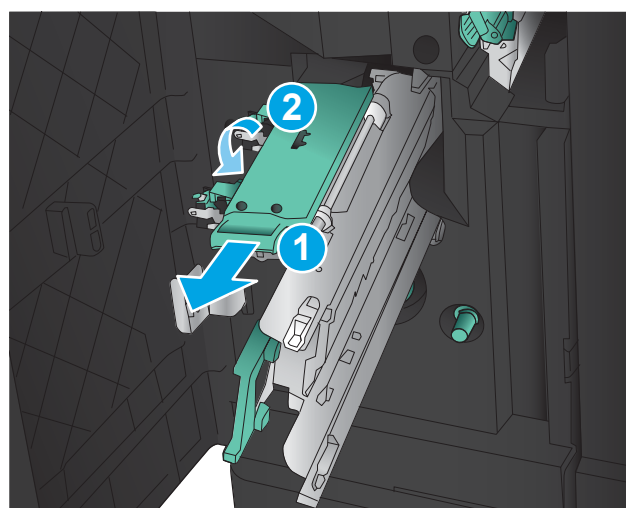
8. Nyomja le és zárja a gerinctűzéshez való tűzőkazetta elejét.



9. Helyezze be a tűzőkazettákat.

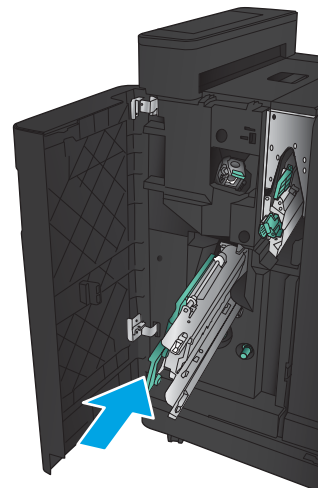


10. Húzza maga felé a tűzőkazetta fogantyúját, és fordítsa el lefelé, az eredeti helyzetébe. A fogantyú benyomásával rögzítse ebben a helyzetben.

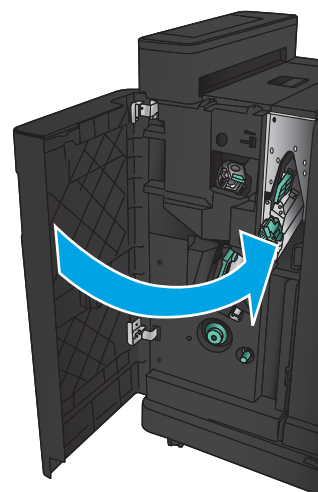


11. Nyomja be a gerinctűző kocsit.

MEGJEGYZÉS: Ha a gerinctűző kocsi nem csúszik be könnyen a befejezőegységbe, a tűzőegység nincs jól becsukva. Húzza ki a gerinctűző kocsit a befejezőegységből, és helyezze be újra a tűzőegységet.

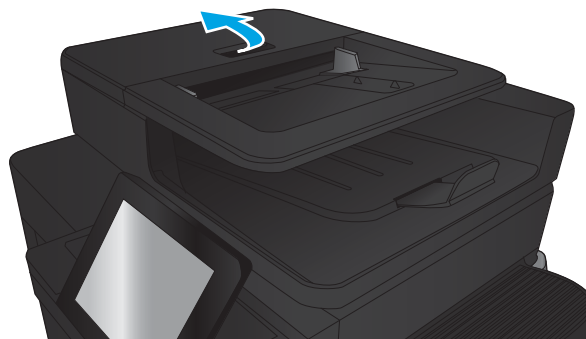


12. Zárja be a bal első ajtót.

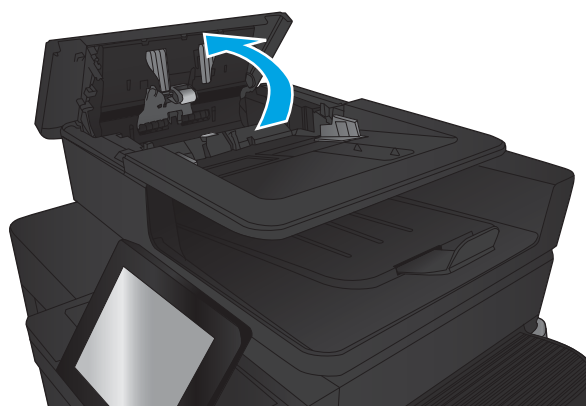


Elakadások megszüntetése a lapadagolóban

1. Emelje meg a reteszt a dokumentumadagoló fedelének kioldásához.

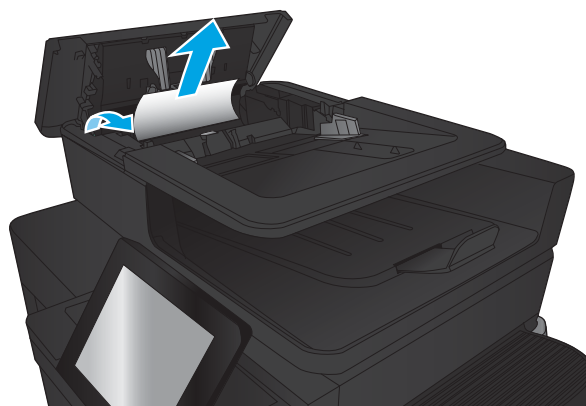


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



3. Nyissa fel az elakadás elhárításához használt ajtót, majd távolítsa el minden elakadt papírt.

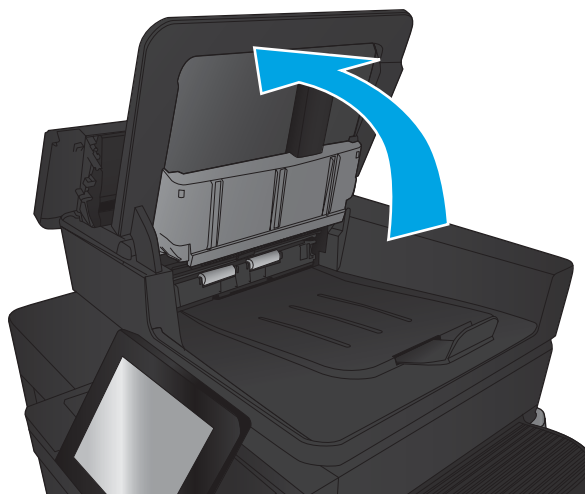
Ha szükséges, fordítsa el a dokumentumadagoló elején található zöld tárcsát az elakadt papír eltávolításához.



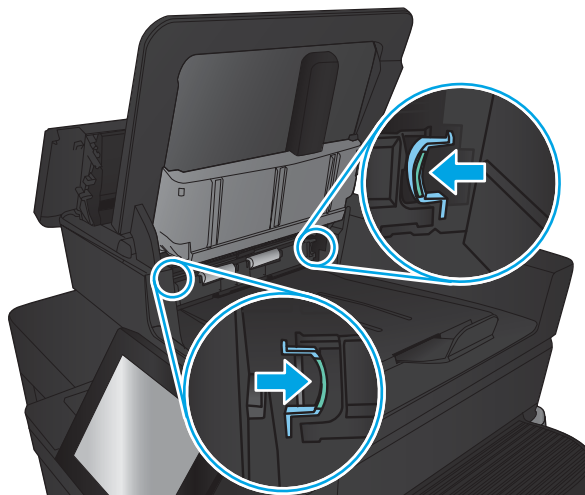
4. Nyomja meg a dokumentumadagoló-görgők melletti ajtót, hogy ellenőrizze, teljesen be van-e csukva.



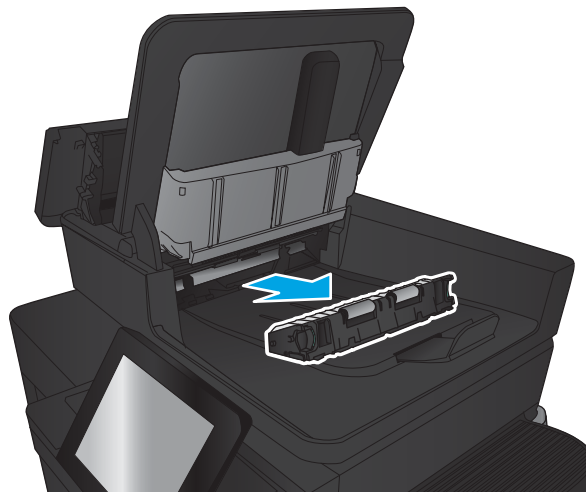
5. Emelje fel a lapadagoló bemeneti tálcáját.



6. Nyomja befelé az e-Duplex egység két végén található nyílásba.



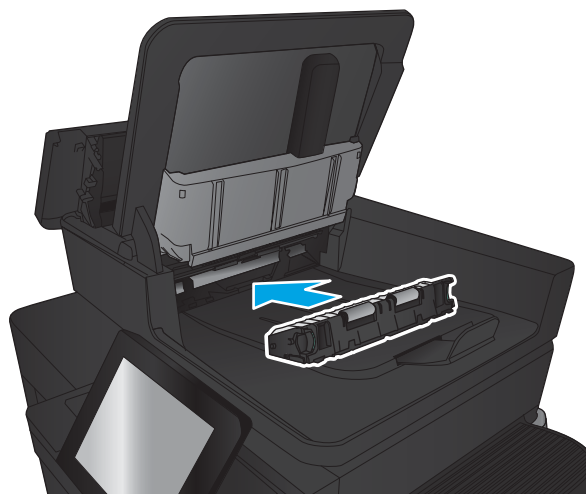
7. Kifelé húzva távolítsa el az e-Duplex egységet.



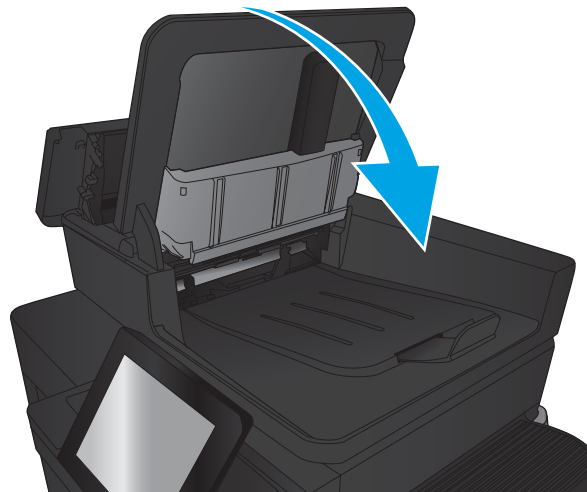
8. Távolítsa el az elakadt papírt.



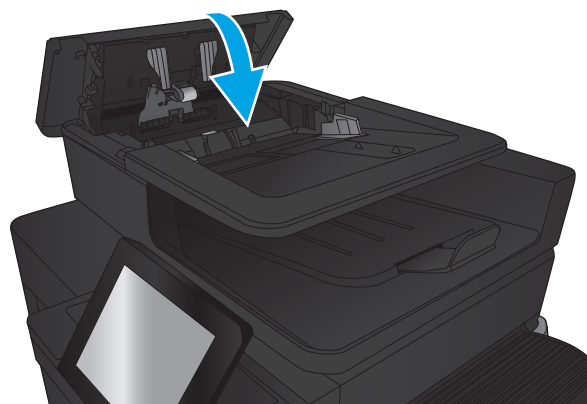
9. Csúsztatva helyezze vissza a e-Duplex egységet, míg a helyére nem kattán.




10. Engedje le a lapadagoló bemeneti tálcáját.



11. Csukja le a dokumentumadagoló fedelét.



 **MEGJEGYZÉS:** Az elakadások elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló tálcában a papírvezetők szorosan illeszkednek-e a dokumentumhoz. Az eredeti dokumentumokról távolítsa el minden tűzőkapcsot és gemkapcsot.

 **MEGJEGYZÉS:** A nehéz, fényes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok gyakrabban elakadnak, mint a sima papírra nyomtatott eredetiek.

A nyomtatási minőség javítása

- [Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.](#)
- [A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz](#)
- [A festékkazetta állapotának ellenőrzése](#)
- [Tisztítóoldal nyomtatása](#)
- [A tonerkazetta vizuális vizsgálata](#)
- [Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet](#)
- [Az EconoMode beállítások ellenőrzése](#)
- [Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal](#)
- [Az egyes tálcák beállítása](#)

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni. Ha a lap helyesen készül el, a nyomtatáshoz használt szoftverrel van a probléma.

A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz

Ha szoftverből nyomtat, ellenőrizze a papírtípus beállítását, valamint hogy az oldalakon tapasztalható-e valamelyik az alábbi problémák közül:

- elkenődött nyomat
- homályos nyomat
- sötét nyomat
- hajlott papír
- szórt tonerpöttyök
- szóródó festék
- kis méretű helyeken hiányzik a festék

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
4. A **Papírtípus** legördülő listán kattintson a **További lehetőségek** opcióra.
5. Nyissa le a **Típus:** listát.
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.

7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Alapértelmezés szerint a nyomtató-illesztőprogram a **Példányok és oldalak** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menük legördülő listáját, majd kattintson a **Kivitelezés** menüre.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A festékkazetta állapotának ellenőrzése

Kövesse az alábbi lépéseket a tonerkazetták becsült hátralévő élettartamának, illetve ha van, más cserélhető kellékalkatrészek állapotának ellenőrzéséhez.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Kellékek** gombig, majd érintse meg.
2. A képernyőn az összes kellékelem állapota megjelenik.
3. Ha szeretne kinyomtatni vagy megtekinteni egy olyan jelentést a kellékelemekről, amely tartalmazza az eredeti HP alkatrészek számát is az utánrendeléshez, érintse meg a **Kellékek kezelése** gombot. Érintse meg a **Kellékállapot** gombot, majd érintse meg a **Nyomtatás** vagy a **Nézet** gombot.
4. Ellenőrizze a tonerkazetták becsült hátralévő élettartamát, és ha van, más cserélhető alkatrészek állapotát.

A becsült élettartama végére ért tonerkazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. A kellékállapot-oldal jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. Miután a HP kellék elérte az igen alacsony küszöbértéket, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Ekkor a tonerkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Ha úgy látja, hogy cserélnie kell egy tonerkazettát vagy más cserélhető alkatrészt, a kellékállapot-oldal felsorolja az eredeti HP alkatrészsorszámokat.

5. Ellenőrizze, hogy eredeti HP kazettát használ-e.

Az eredeti HP festékkazettákon a „HP” felirat olvasható, vagy megtalálható rajtuk a HP logó. További tudnivalók a HP kazetták felismerésével kapcsolatban: www.hp.com/support. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Search** (Keresés) elemre.

A HP nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított kellékek használatát. Mivel az egyéb patronok nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha utántöltött vagy utángyártott tonerkazettát használ és nem elégedett a nyomtatási minőséggel, cserélje a kazettát eredeti HP tonerkazettára.

Tisztítóoldal nyomtatása

Ha az alábbi problémák valamelyike felmerül, nyomtasson ki egy tisztítólapot, amivel eltávolíthatja a port és a festéket a beégetőműről:

- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Eszközkarbantartás](#) gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a [Kalibrálás/tisztítás](#), majd a [Tisztítóoldal nyomtatása](#) elemeket az oldal kinyomtatásához.
3. A tisztítási folyamat eltarthat néhány percig. A folyamat végén dobja el a kinyomtatott lapot.

A tonerkazetta vizuális vizsgálata

1. Vegye ki a tonerkazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
3. Vizsgálja meg a tonerkazettán található zöld színű képalkotó dob felületét.

⚠ VIGYÁZAT! Ne érintse meg a képalkotó dobot. A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
5. Ha a képalkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a tonerkazettát, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomtatás túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- A kinyomtatott karakterek alakja nem megfelelő.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.

Mindig a készülék által támogatott típusú és súlyú papírt használjon. Emellett kövesse az alábbi útmutatást a papír kiválasztásakor:

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.

- Lézernyomtatókhhoz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhöz készült.
- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.

Ellenőrizze a nyomtatási környezetet

A környezeti feltételek közvetlenül is befolyásolhatják a nyomtatás minőségét, sőt, a papíradagolással kapcsolatos problémák háttérben is nagyrészt ezek állnak. Próbálja az alábbi megoldásokat:

- Tartsa távol a készüléket a huzatos helyektől, például a légkondicionálók nyílásától, a nyitott ajtóktól és ablakoktól.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék ne legyen kitéve a termék műszaki leírásában szereplő határértékeket túllépő hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.
- Ne tárolja a készüléket szűk helyen, például szekrényben.
- A készüléket szilárd, sima felületen tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék szellőzőnyílásai ne legyenek eltorlaszolva. A megfelelő működéshez a készüléknek minden oldalán jól kell szellőznie, a tetejét is beleértve.
- Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne kerüljön szálló szennyeződés, por, gőz, zsír vagy bármi más, amely lerakódhat a készülék belsejében.

Az EcoMode beállítások ellenőrzése

A HP nem tanácsolja az EcoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EcoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.



MEGJEGYZÉS: Ez a funkció elérhető a PCL 6 Windows nyomtató-illesztőprogrammal. Ha nem ezt az illesztőprogramot használja, a funkciót a beépített webszerverrel engedélyezheti.

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a teljes oldal túl sötét, vagy túl világos.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és keresse meg a **Nyomtatási minőség** területet.
4. Ha a teljes oldal túl sötét, alkalmazza az alábbi beállításokat:
 - Válassza a **600 dpi** lehetőséget.
 - Az engedélyezéshez jelölje be az **EcoMode** jelölőnégyzetet.

Ha a teljes oldal túl világos, alkalmazza az alábbi beállításokat:

- Válassza a **FastRes 1200** lehetőséget.
 - A letiltásához törölje az **EcoMode** jelölőnégyzet bejelölését.
5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal

Ha szoftveres alkalmazásból nyomtat, és a kinyomtatott oldalakon váratlanul vonalak tűnnek föl, a szöveg vagy a képek egy része hiányzik, netán a szövegben téves formázás vagy betűtípus szerepel, tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal.

Töltse le az alábbi illesztőprogramok valamelyikét a HP weboldaláról. Látogasson el a www.hp.com/support címre. Válassza ki a megfelelő országot/térséget. Kattintson az **Illesztőprogramok és szoftver** elemre. Adja meg a készülék nevét, majd kattintson a **Keresés** elemre.

HP PCL 6 illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Az alapértelmezett illesztőprogram a termékhez tartozó CD-n található. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan ezt telepíti.• Ajánlott minden Windows környezet esetében.• A lehető legnagyobb sebességet és legjobb nyomtatási minőséget nyújtja, és a legtöbb felhasználónak segít a készülék funkcióival kapcsolatos kérdésekben.• Kifejezetten a Windows Graphic Device Interface (GDI) felülettel való használatra fejlesztették ki, ezáltal Windows környezetben a legnagyobb sebességet nyújtja.• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.
HP UPD PS illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott.• Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt.• Kompatibilis a PCL előző verzióival, és a régebbi HP LaserJet termékekkel.• Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz• A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a készüléket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani• A programot vállalati Windows-környezetekben való használatra tervezték, annak érdekében, hogy a sokféle terméktípust egyetlen illesztőprogrammal lehessen kezelni.• Olyankor hasznos, ha hordozható Windows számítógépet használ, amellyel többféle terméktípuson is szokott nyomtatni.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra• Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára• A Windows grafikus eszközüillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.

Az egyes tálcák beállítása

Állítsa be az egyes tálcákat külön, ha a szöveg vagy a kép nem középen van, vagy nem megfelelően jelenik meg a nyomtatott oldalon.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Kép regisztrálása](#)
3. Válassza ki a beállítani kívánt tálcát.
4. Érintse meg a [Tesztoldal nyomtatása](#) gombot, majd kövesse a nyomtatott oldalakon olvasható utasításokat.
5. Érintse meg a [Tesztoldal nyomtatása](#) gombot az eredmények ellenőrzéséhez, majd hajtson végre további beállításokat, ha szükséges.
6. Ha elégedett az eredményekkel, érintse meg a [Mentés](#) gombot az új beállítások mentéséhez.

A másolási minőség javítása

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A lapolvasó kalibrálása](#)
- [A papírbeállítások ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [Széltől szélig másolás](#)
- [A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása](#)

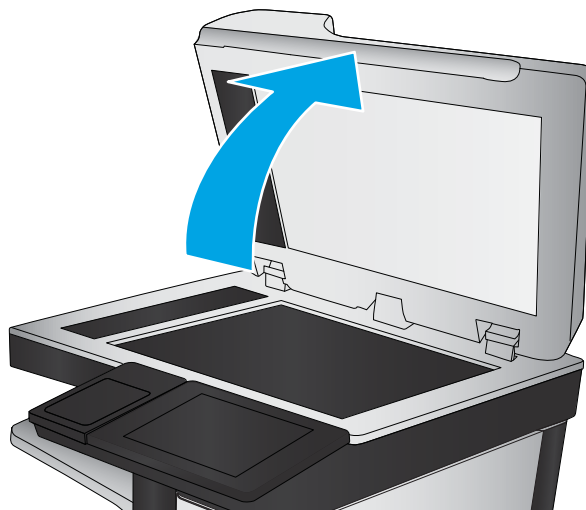
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozójából.



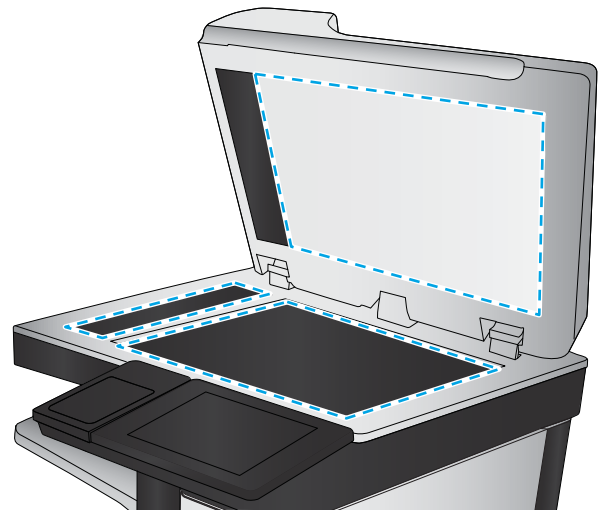
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és széntetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

MEGJEGYZÉS: Ha csíkos másolatokat kap a dokumentumadagoló használata esetén, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávot.



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a falijárához, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A lapolvasó kalibrálása

Ha a kép másolata nem megfelelően van elhelyezve az oldalon, kalibrálja a lapolvasót.



MEGJEGYZÉS: A lapadagoló használatakor úgy állítsa be a papírvezetőket, hogy azok az eredeti dokumentum mellett legyenek.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Eszközkarbantartás** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Kalibrálás/tisztítás**
 - **Lapolvasó kalibrálás**
3. A kalibrálási folyamat indításához érintse meg a **Tovább** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Várja meg, amíg a készülék befejezi a kalibrálást, majd próbáljon meg újra nyomtatni.

A papírbeállítások ellenőrzése

Ha a másolt oldalakon elkenődések vannak, a nyomtatás elmosódott vagy túl sötét, a papír meghajlott vagy elszórt festékpöttyök találhatóak rajta, a festék szabadon szóródik, vagy foltokban hiányzik, ellenőrizze a készülék papírbeállításait.

Ellenőrizze a papírméret és -típus beállításait

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a **Tálcák** gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a konfigurálni kívánt tálcára vonatkozó sort, majd érintse meg a **Módosítás** gombot.


3. Válassza ki a papír méretét és típusát a megjelenő lehetőségek közül.
4. A kiválasztás mentéséhez érintse meg az **OK** gombot.

Adja meg a másolatok készítéséhez használni kívánt tálcát

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Papír kiválasztása** gombot.
3. Válassza ki a használni kívánt papírt tartalmazó tálcát, majd érintse meg az **OK** gombot.


Ellenőrizze a képbeállításokat

A másolat minőségének javításához módosítsa ezeket a kiegészítő beállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Képbeállítás** gombot.
3. Állítsa be a **Sötétség**, a **Kontraszt**, az **Élesség** és a **Háttér tisztítása** szinteket, a csúszkákat a megfelelő értékre húzva. Érintse meg az **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

A másolási feladatokat a másolandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.


1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **További opciók** gombot, majd érintse meg a **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
3. Válassza ki az előre definiált beállítások egyikét, vagy érintse meg a **Kézi beállítás** gombot, majd állítsa be a csúszkát az **Optimalizálás erre** területen. Érintse meg az **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a készülék visszaállítja az alapbeállításokat.

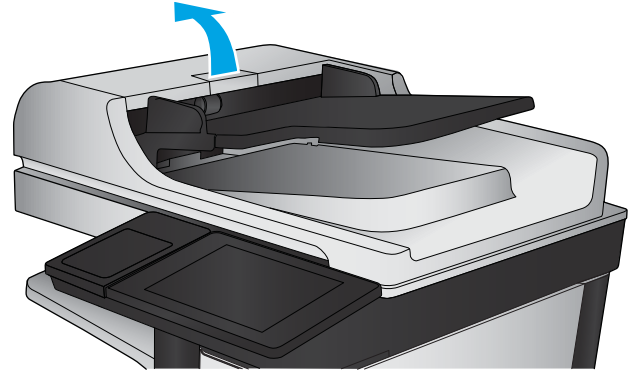
Széltől szélig másolás

Ezt a funkciót használva elkerülheti, hogy árnyékok legyenek a másolatokon, amelyek a szélek mentén jelenhetnek meg akkor, ha az eredeti dokumentum a szélekhez közel lesz kinyomtatva.

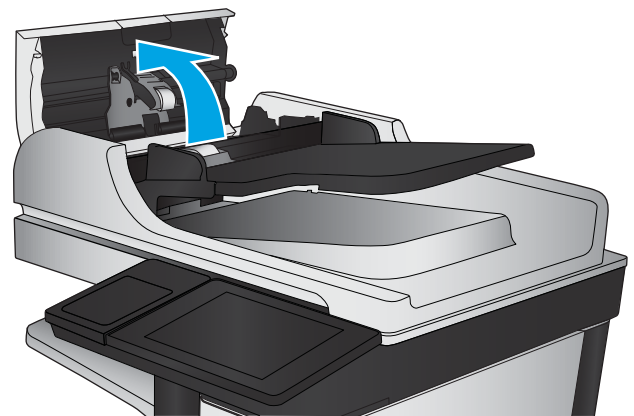
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Másolási beállítások**
 - **Széltől szélig**
3. Ha az eredeti dokumentum képe túl közel van a papír széléhez, válassza a **Széltől-szélig** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Mentés** gombot.
5. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló reteszét.

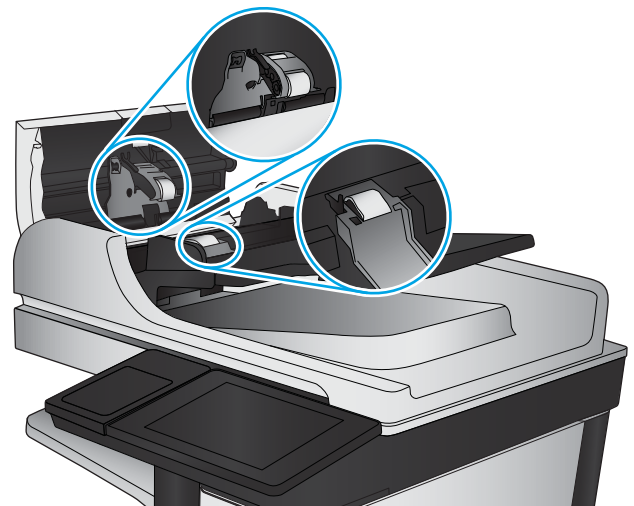


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szőszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szőszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

MEGJEGYZÉS: Emelje fel a görgőszerelvényt, hogy megtisztíthassa a második görgőt.



4. Cszukja be a lapadagoló fedelét.

A beolvasási minőség javítása

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A felbontásbeállítások ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése](#)
- [A lapadaqoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása](#)

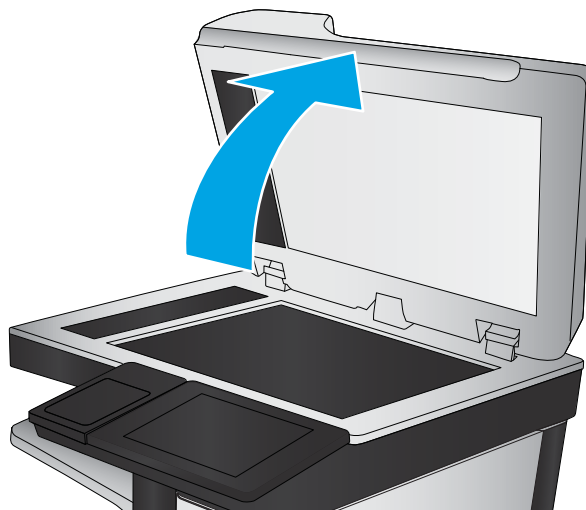
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag háttagon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzattól.



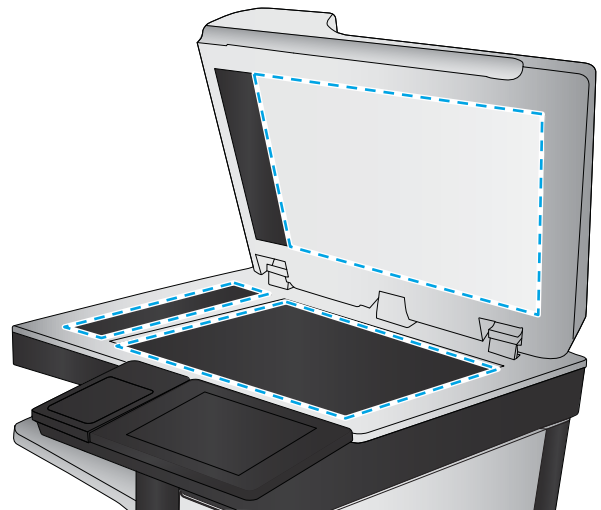
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és széntetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

MEGJEGYZÉS: Ha csíkos másolatokat kap a dokumentumadagoló használata esetén, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávot.




4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a falijárához, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A felbontásbeállítások ellenőrzése




MEGJEGYZÉS: Ha a felbontást magas értékre állítja, megnő a fájl mérete és a beolvasás ideje.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Lapolvasás/Digitális küldés beállításai** menüt.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beolvasási és küldési beállításkategóriát.
4. Nyissa meg az **Alapértelmezett feladatbeállítások** menüt.
5. Érintse meg a **Felbontás** gombot.
6. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül. Érintse meg a **Mentés** gombot.
7. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

Ellenőrizze a képbeállításokat


A beolvasás minőségének javításához módosítsa ezeket a további beállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Lapolvasás/Digitális küldés beállításai** menüt.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beolvasási és küldési beállításkategóriát.
4. Nyissa meg az **Alapértelmezett feladatbeállítások** menüt.
5. Érintse meg a **Képbeállítás** gombot.

6. Állítsa be a **Sötétség**, a **Kontraszt**, az **Élesség** és a **Háttér tisztítása** szinteket, a csúszkákat a megfelelő értékre húzva. Érintse meg a **Mentés** gombot.
7. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

A beolvasási feladatokat a beolvasandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a gombok egyikét a beolvasás vagy a küldés funkció eléréséhez:
 - **Mentés hálózati mappába**
 - **Mentés a készülékmemóriába**
 - **Mentés USB-eszközre**
 - **Beolvasás SharePoint® fájlba**
2. Érintse meg a **További opciók** gombot, majd érintse meg a **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
3. Válassza ki az előre definiált beállítások egyikét, vagy érintse meg a **Kézi beállítás** gombot, majd állítsa be a csúszkát az **Optimalizálás erre** területen. Érintse meg az **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a készülék visszaállítja az alapbeállításokat.

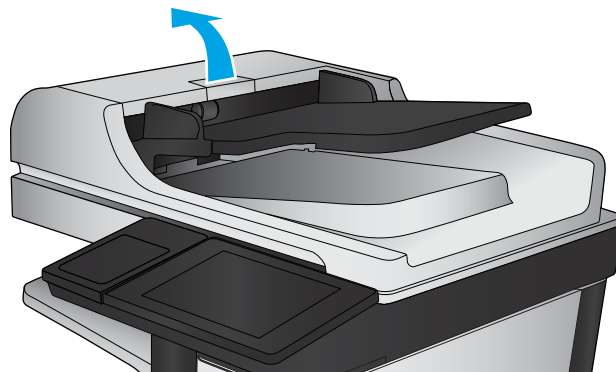
A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése

Ezzel a beállítással adhatja meg a fájl mentése során használt tömörítés szintjét. A legjobb minőség eléréséhez a legmagasabb szintet állítsa be.

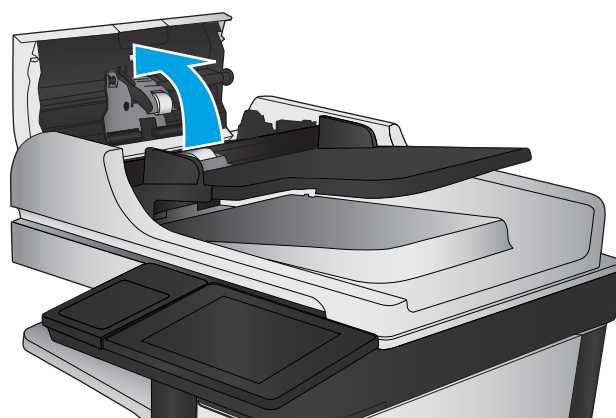
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Lapolvasás/Digitális küldés beállításai** menüt.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beolvasási és küldési beállítaskategóriát.
4. Nyissa meg az **Alapértelmezett feladatbeállítások** menüt.
5. Érintse meg a **Kimeneti minőség** gombot.
6. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül. Érintse meg a **Mentés** gombot.
7. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló reteszét.

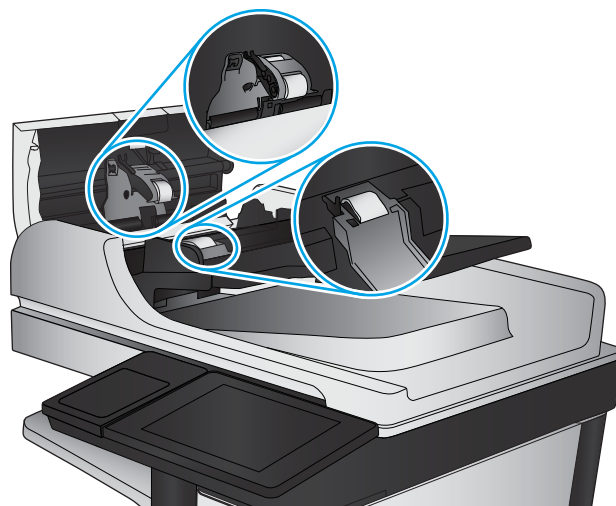


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szőszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szőszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

MEGJEGYZÉS: Emelje fel a görgőszerelvényt, hogy megtisztíthassa a második görgőt.



4. Csatolja be a lapadagoló fedelét.

A faxképminőség javítása

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat](#)
- [Küldés másik faxgépre](#)
- [A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása](#)
- [Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását](#)
- [Ellenőrizze a küldő faxgépét](#)

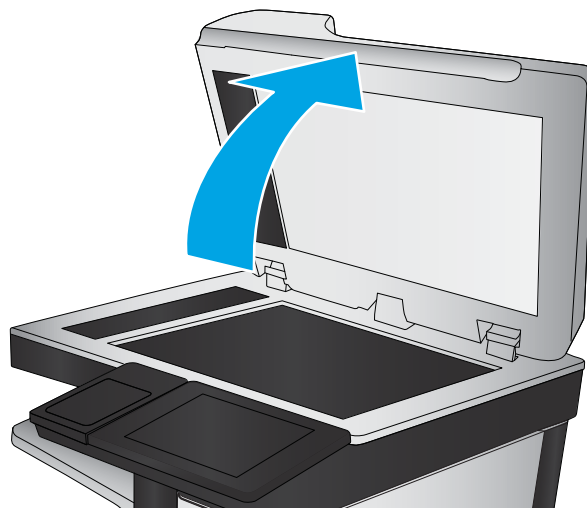
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag háttagon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



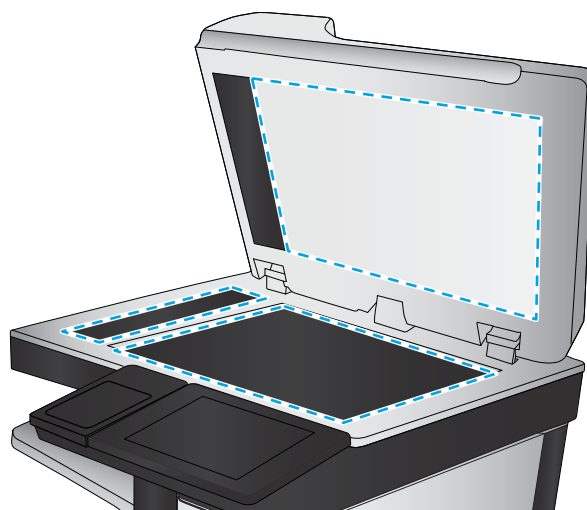
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZATI! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és széntetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

MEGJEGYZÉS: Ha csíkos másolatokat kap a dokumentumadagoló használata esetén, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávot.




4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése




MEGJEGYZÉS: A felbontás növelésével nő a faxfájl mérete és elküldési ideje.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Faxbeállítások
 - Faxküldési beállítások
 - Alapértelmezett feladatbeállítások
3. Érintse meg a **Felbontás** gombot.

4. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül. Érintse meg a **Mentés** gombot.
5. Érintse meg az Indítás  gombot.


Ellenőrizze a képbeállításokat

A faxküldés minőségének javításához módosítsa ezeket a további beállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxküldési beállítások**
 - **Alapértelmezett feladatbeállítások**
3. Érintse meg a **Képbeállítás** gombot.
4. Állítsa be a **Sötétség**, a **Kontraszt**, az **Élesség** és a **Háttér tisztítása** szinteket, a csúszkákat a megfelelő értékre húzva. Érintse meg a **Mentés** gombot.
5. Érintse meg az Indítás  gombot.

A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

A faxfeladatokat a beolvasandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.
2. Érintse meg a **További opciók** gombot, majd érintse meg a **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
3. Válassza ki az előre definiált beállítások egyikét, vagy érintse meg a **Kézi beállítás** gombot, majd állítsa be a csúszkát az **Optimalizálás erre** területen. Érintse meg az **OK** gombot.
4. Érintse meg az Indítás  gombot.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a készülék visszaállítja az alapbeállításokat.

Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat

Előfordulhat, hogy a **Hibajavítás üzemmód** beállítás le van tiltva, ami rosszabb képminőséget eredményezhet. Kövesse az alábbi lépéseket a funkció engedélyezéséhez.

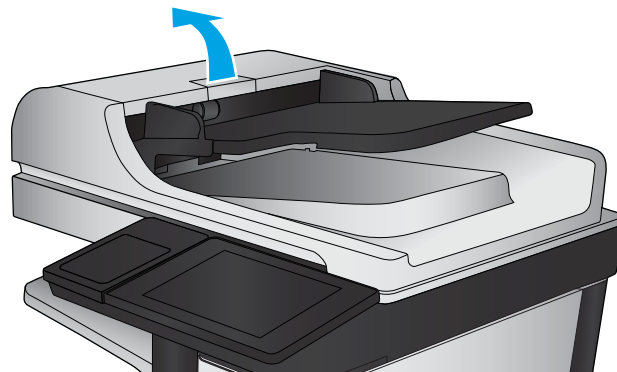
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxküldési beállítások**
 - **Faxküld. beáll.**
 - **Általános faxküldési beállítások**
3. Válassza a **Hibajavítás üzemmód** lehetőséget. Érintse meg a **Mentés** gombot.

Küldés másik faxgépre

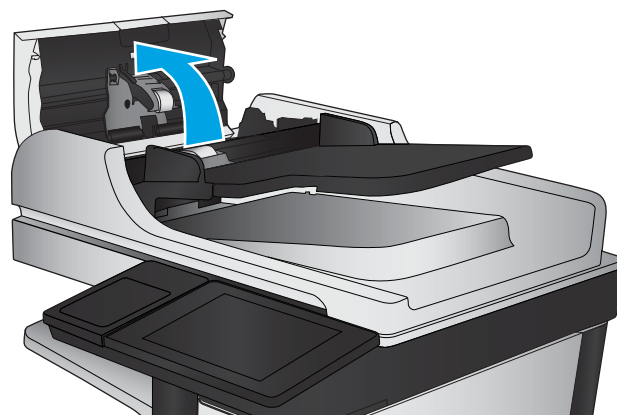
Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot. Ha a fax minősége így jobb lesz, a hiba oka az eredeti címzett faxkészülékének beállításainál vagy a kellékek állapotánál keresendő.

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló retesztét.

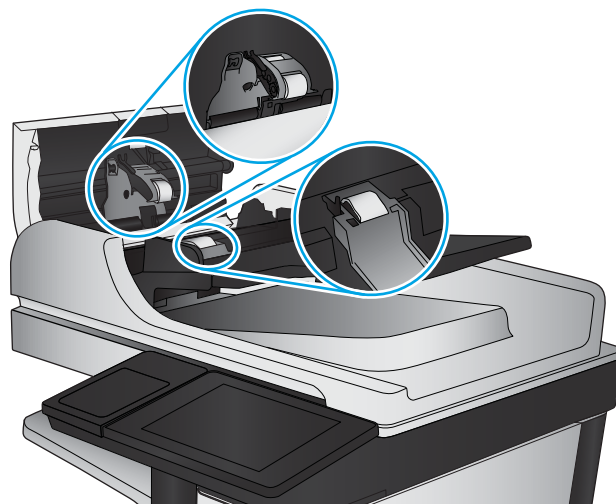


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szöszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

MEGJEGYZÉS: Emelje fel a görgőszerelvényt, hogy megtisztíthassa a második görgőt.



4. Csupkja be a lapadagoló fedelét.

Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

Ha az **Oldalhoz igazítás** beállítás engedélyezve van, és a bejövő fax nagyobb, mint az alapértelmezett oldalméret, a készülék megpróbálja átméretezni a képet úgy, hogy az ráférjen az oldalra. Ha a beállítás le van tiltva, a nagyobb képek egyszerre több oldalra lesznek kinyomtatva.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxfogadási beállítások**
 - **Alapértelmezett feladatbeállítások**
 - **Oldalhoz igazítás**
3. A beállítás engedélyezéséhez érintse meg az **Engedélyezve** értéket, a tiltásához pedig a **Letiltva** értéket. Érintse meg a **Mentés** gombot.

Ellenőrizze a küldő faxgépét

Kérje meg a küldőt, hogy egy másik faxgépről is küldje el a dokumentumot. Ha a fax minősége jobb, a hiba a küldő faxgépében van. Ha nem érhető el másik faxgép, kérje meg a küldőt a következők végrehajtására:

- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentumot fehér, nem pedig színes papírra nyomtatták.
- Növelje a fax felbontását, állítson be jobb minőséget vagy nagyobb kontrasztot.
- Ha lehetséges, számítógépes szoftverrel küldje el a faxot.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

Az alábbiak ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a termék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a készülék kezelőpaneljéről, és keresse meg azon a készülék IP-címét.

- [Rossz minőségű fizikai csatlakozás](#)
- [A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel](#)
- [A készülék nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz](#)
- [Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak](#)
- [Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva](#)
- [A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek](#)



MEGJEGYZÉS: A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. További információkért keresse fel a Microsoft webhelyét a www.microsoft.com címen.

Rossz minőségű fizikai csatlakozás

1. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e.
2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
3. Nézze meg a készülék hátulján a hálózati port csatlakozását, és ellenőrizze, hogy az aktivitást mutató sárga jelzőfény és a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény világít-e.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.

A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készülék jelenlegi IP-címe van-e kijelölve. A készülék IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
2. Ha a készüléket a HP szabványos TCP/IP port használatával telepítette, jelölje be a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** jelölőnégyzetet.
3. Ha a készüléket Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnévet.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.

- a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen. Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot, végül nyomja meg az **Enter** gombot.
 - b. Írja be a `ping` parancsot, majd a készülék IP-címét.

Macintosh rendszerben nyissa meg a Network Utility (Hálózati segédprogram) alkalmazást, majd írja be az IP-címet a **Ping** rész megfelelő mezőjébe.
 - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
2. Ha a pingteszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati elosztók (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításában ugyanaz a hálózat van-e megadva.

A készülék nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz

A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat hagyja automatikus módban (ez az alapértelmezett beállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor azokat a hálózatra vonatkozóan is módosítani kell.

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használják-e.

Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtató-illesztőprogramokat és a hálózati átirányítási beállításokat.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek

1. Nézze meg a konfigurációs oldalt a hálózati protokoll állapotának ellenőrzéséhez. Engedélyezze azt, ha szükséges.
2. Ha szükséges, konfigurálja újra a hálózati beállításokat.

Faxolási problémák megoldása

- [A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája](#)
- [Általános faxolási problémák](#)

A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája

Az alábbi ellenőrzőlista segítséget nyújthat a faxolás közben tapasztalható problémák okának megállapításához:

- **A faxtartozékhoz mellékelt faxkábel használja?** A faxtartozék teszteken bizonyította, hogy a mellékelt faxkábel megfelel az RJ11 szabvány előírásainak és a funkcionális előírásoknak. Ne használjon másik faxkábel; az analóg faxtartozéknak analóg faxkábelre van szüksége. A telefonkapcsolatnak is analógnak kell lennie.
- **Jól illeszkedik a fax/telefonvonal csatlakozója a faxtartozékon lévő aljzatba?** Győződjön meg arról, hogy a telefoncsatlakozó megfelelően kapcsolódik-e az aljzathoz. Pattintsa be a csatlakozót az aljzatba.



MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy a telefonkábel csatlakozója a fax portjához, nem pedig a hálózati porthoz csatlakozik. A portok hasonlóak.

- **Megfelelően működik a fali telefonaljzat?** Telefon csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy van-e vonal a fali aljzatban. Hallja a tárcsahangot, lehet telefonhívásokat indítani és fogadni?

Milyen telefonvonalat használ?

- **Külön vonal:** Szabványos analóg fax-/telefonvonal, amely kizárólag faxküldésre és -fogadásra szolgál.



MEGJEGYZÉS: A telefonvonal kizárólag a faxkészülék számára legyen fenntartva, azt ne használja más telefonos eszköz, például a riasztórendszer, amely telefonvonalon keresztül küld riasztást a távfelügyeleti cég központjába.

- **Alközpont:** Vállalati belső telefonközpontos rendszer. A szabványos otthoni telefonok és a faxtartozék analóg telefonvonalon működnek. Egyes telefonalközpontok digitális üzeműek, és előfordulhat, hogy nem kompatibilisek a faxtartozékkal. Szüksége lehet egy illesztő Analog Telephone Adapter (ATA) eszközre a faxkészülék digitális PBX rendszerekre csatlakoztatásához.
- **Továbbléptetés:** Telefonközponti szolgáltatás: ha egy bejövő vonal foglalt, a következő hívás a következő szabad vonalra kerül. Próbálja a készüléket az első bejövő telefonvonalra csatlakoztatni. A faxtartozék a hívásfogadás előtti csengésszám beállításának megfelelő számú csengés után fogadja a bejövő hívást.

Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?

A fali aljzat és a faxtartozék közé túlfeszültség ellen védő készülék helyezhető el, amely – pl. villámlás esetén – a telefonvonalon átfolyó erős elektromos áramtól védi a fax tartozékot. Az ilyen készülék gondokat okozhat a fax kommunikációjában, mivel ronthatja a telefonjel minőségét. Ha ilyen eszköz használata esetén problémát tapasztal a faxok küldése és fogadása során, akkor próbaképpen csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali aljzathoz annak megállapítására, hogy a túlfeszültség ellen védő eszköz okozza-e a problémát.

Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?

Ha a hangpostaszolgáltatás hívásfogadás előtti csengetésszáma kisebb, mint a faxtartozék erre vonatkozó beállítása, a hívást a hangpostaszolgáltatás fogadja, így a készülék nem tudja fogadni a faxokat. Ha a faxtartozék hívásfogadás előtti csengetésszáma kisebb, mint a hangpostaszolgáltatásé, az összes hívást a faxtartozék fogadja.

Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?

Ha a fax telefonvonalán hívásvárakoztatási funkció van engedélyezve, a hívásvárakoztatási értesítés megszakíthatja a folyamatban lévő faxhívást, ami kommunikációs hibát okoz. Győződjön meg arról, hogy a fax telefonvonalán nincs engedélyezve a hívásvárakoztatás.


A faxkiegészítő állapotának ellenőrzése

Ha a jelek szerint nem működik az analóg faxtartozék, a [Konfigurációs lap](#) kinyomtatásával ellenőrizze az állapotát.

1. A főképernyőn görgessen le és érintse meg az [Adminisztráció](#) gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Jelentések](#)
 - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
 - [Konfigurációs lap](#)
3. A jelentés kinyomtatásához érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot; illetve érintse meg a [Nézet](#) gombot, ha a képernyőn szeretné megtekinteni a jelentést. A jelentés több oldalból áll.

 **MEGJEGYZÉS:** A készülék IP-címe vagy gazdagépneve a Jetdirect oldalon található.

A Konfigurációs oldal Faxtartozék lapján ellenőrizze a modem állapotát. A készülék adatai fejléc alatt. A következő táblázat a különféle állapotokat, illetve a problémák lehetséges megoldását ismerteti.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a faxtartozékok listájának nyomtatása nem indul el, előfordulhat, hogy probléma van az analóg faxtartozékkal. Ha LAN-faxot vagy internetfaxot használ, előfordulhat, hogy a művelet ezek beállításai miatt nem indul el.

Működőképes / Engedélyezve ¹	Az analóg faxtartozék be van szerelve és üzemkész.
Működőképes / Letiltva ¹	<p>A faxtartozék telepítve van, de a szükséges faxbeállításokat még nem adta meg.</p> <p>A faxtartozék csatlakoztatva van és működőképes, a HP Digital Sending segédprogramban azonban letiltották a készülék faxfunkcióját, vagy engedélyezték a helyi hálózati (LAN) faxolást. Ha be van kapcsolva a LAN-fax, kikapcsol az analóg fax funkció. Egyszerre csak az egyik lehet bekapcsolva a LAN-fax és az analóg fax funkció közül.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Ha a LAN-fax be van kapcsolva, a készülék kezelőpanelén a Fax funkció nem érhető el.</p>
Nem működik / Engedélyezve/Letiltva ¹	A készülék firmware-hibát észlelt. Frissítse a firmware-t.
Sérült / Engedélyezve/Letiltva ¹	A faxfeladat sikertelen. Húzza ki, majd helyezze be ismét a faxtartozék-kártyát, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e elgömbült érintkezők. Ha továbbra is SÉRÜLT marad az állapot, cserélje ki az analóg faxtartozékot.

¹ Az ENGEDÉLYEZVE állapot azt jelzi, hogy az analóg faxtartozék engedélyezve van, és be van kapcsolva; a LETILTVA állapot azt jelenti, hogy a LAN-fax szolgáltatás van engedélyezve (az analóg fax pedig ki van kapcsolva).

Általános faxolási problémák

Az alábbiakban néhány általános faxolási probléma található.

Nem sikerült elküldeni a faxot.

Engedélyezve van a JBIG-üzemmód, de a fogadó faxkészülék nem ismeri azt.

Kapcsolja ki a JBIG-beállítást.

Nincs elég memória állapotüzenet jelenik meg a készülék kezelőpanelén.

Megtelt a készülék tárolólemeze.

Töröljön néhányat a lemezen tárolt feladatok közül. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a [Megnyitás a készülék memóriájából](#) gombot. Nyissa meg a tárolt feladatok vagy tárolt faxok listáját. Válassza ki a törölni kívánt feladatot, majd érintse meg a [Törlés](#) gombot.

A fényképek rossz minőségben vagy szürke téglalapként jelennek meg

Hibás tartalombeállítást vagy felbontásbeállítást használ.

Próbálkozzon a [Szöveg/kép optimalizálás](#) opció [Fénykép](#) elemének beállításával.

A Leállítás gomb megnyomása után tovább folytatódik a fax küldése

Ha a fax elküldése már nagyon előrehaladt, nem lehet megszakítani.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja

A Faxcímjegyzék funkció nincs engedélyezve.

A Faxcímjegyzék funkció engedélyezéséhez használja a HP MFP Digital Sending Software Configuration segédprogramot.

Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban.

A Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban a készülék állapotoldalának legördülő menüjében található.

Válassza a legördülő menü **Digital Sending and Fax** (Digitális küldés és faxolás) elemét.

A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás.

A továbbított faxoknál a készülék a lapok tetejére illeszti a fejléctet.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek.

A címzettek mezőben nevek és számok is megjelenhetnek. A faxcímjegyzékben nevek, a többi adatbázisban pedig számok található.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax.

A készülék a fax tetejéhez illeszti hozzá a fejléct, ezért a szöveg áttolódik a következő oldalra.

Ha az egyoldalas faxot egy oldalra kívánja kinyomtatni, állítsa a fejléct fedőlap módba, vagy módosítsa az oldalmérethez igazítás beállítását.

Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban.

A papír beragadt a lapadagolóba.

Szüntesse meg a beragadást, és küldje el ismét a faxot.

Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései.

Módosítani kell a hangerő beállítását.

A hangerőt a [Faxküldési beállítások](#) és a [Faxfogadási beállítások](#) menüben lehet beállítani.

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások 108
 - papírtájolás 19
- 1 tálca
 - helye 4
- 2. tálca és 3. tálca
 - elakadások 114
 - feltöltés 21
 - helye 4
 - papír tájolása 23
- 4. tálca és 5. tálca
 - elakadások megszüntetése 116
 - feltöltés 25
 - helye 4

A

- a böngészőre vonatkozó követelmények
 - HP beépített webszerver 88
- adagolási problémák 184
- AirPrint 55
- állapot
 - HP Utility, Mac 89
- állapot, faxkiegészítő oldala 183
- Alvó állapot gomb
 - helye 7
- A webböngészőre vonatkozó követelmények
 - HP beépített webszerver 88

B

- bal oldali ajtó
 - elakadások 125
 - helye 6
- be/ki gomb
 - helye 4

- beállítások
 - gyári visszaállítása 98
 - kötelező 80, 81
- beégetőmű
 - elakadások 125
 - helye 6
- Beépített webszerver (EWS)
 - funkciók 88
 - hálózati kapcsolat 88
 - jelszó hozzárendelése 94
- bejelentkezés
 - kezelőpanel 94
- Bejelentkezés gomb
 - helye 7
- beolvasás
 - optimalizálás szövegre vagy képekre 173
- beolvasás e-mailbe
 - címjegyzékek 74, 76
 - címzettlisták 76
 - dokumentumok küldése 71
- beolvasás mappába 68
- beolvasott képek optimalizálása 173
- betűtípusok
 - feltöltés, Mac 90
- billentyűzet
 - helye 4
- biztonság
 - titkosított merevlemez 95
- Bonjour
 - azonosítás 88
- borítékok
 - 1. tálca betöltése 17
 - tájolás 19

C

- cikkszámok
 - tartozékok 32

- címjegyzékek, e-mail
 - címzettlisták 76
 - címzettlisták, létrehozás 74
- címkék
 - nyomtatás (Windows) 45
- címzettlisták 76

CS

- csere
 - festékkazetta 33
- cserealkatrészek
 - termékszámok 30

D

- digitális küldés
 - címjegyzékek 74, 76
 - címzettlisták 76
 - dokumentumok küldése 71
 - mappák 68
- dokumentumadagoló
 - kapacitás 2
- duplaoldalas másolás 60
- duplex egység
 - elakadások 120
 - helye 6
- duplex nyomtatás
 - Mac 48

E

- elakadás
 - kiegészítő lyukasztőegység csatlakozás 139
- elakadások
 - 1. tálca 108
 - 2. tálca és 3. tálca 114
 - 4. tálca és 5. tálca 116
 - automatikus navigálás 104
 - bal oldali ajtó (beégetőmű területe) 125

- duplex egység 120
- elülső ajtó 105
- fűzetkészítő 146
- jobb oldali ajtó 111
- kapocs a lyukasztóegységben 132, 143, 150
- lapadagoló 157
- lyukasztóegység 135
- okok 104
- tűző/lerakó 129, 131, 149
- tűzőkapcsok a fűzetkészítőben 153
- elülső ajtó
 - elakadások 105
 - helye 4
- e-mail
 - címjegyzékek 74, 76
 - címzettlisták 76
 - dokumentumok küldése 71
- e-mail funkció
 - engedélyezés 64
- energiafelhasználás, optimalizálás 92
- Ethernet (RJ-45)
 - helye 7
- Explorer, támogatott verziók
 - HP beépített webszerver 88

F

- fájlfeltöltés, Mac 90
- fax
 - adagolási problémák 184
 - beállítás varázsló 80, 81
 - kötelező beállításai 80, 81
 - optimalizálás szövegre vagy képekre 177
- faxképek optimalizálása 177
- faxport
 - helye 7
- fedelek
 - helye 4
- feladatok, tárolt
 - létrehozás (Windows) 50
 - Macintosh-beállítások 52
 - nyomtatás 53
 - törlés 53
- feladatok tárolása
 - Windows rendszerben 50
- felbontás
 - másolás és lapolvasás 2

- feltöltés
 - papír a 2. tálcában és a 3. tálcában 21
 - papír a 4. tálcában és az 5. tálcában 25
 - papír az 1. tálcában 17
- festékkazetta
 - csere 33
 - összetevői 33
 - termékszámok 30
- FIH (külső interfész csatlakozókábel)
 - helye 7
- firmware
 - frissítés, Mac 90
- fogyóeszközök
 - termékszámok 30
- formázó
 - helye 6
- Frissítés gomb
 - helye 7
- fűzetkészítő
 - elakadások 146
 - elülső ajtó, helye 12
 - fedél, helye 12
 - kimeneti nyílás, helye 12
 - kimeneti tálcák, helye 12
 - kioldó retesz, helye 12
 - papírkiadó-vezetők, helye 12
 - termékszám 32
 - tűzőgép, helye 12
 - tűzőkapocs elakadás 153

G

- görgők
 - tisztítás 170, 174, 178
- GY**
 - gyári beállítások visszaállítása 98

H

- Hálózat gomb
 - helye 7
- hálózati mappa, küldés 68
- hálózatok
 - HP Web Jetadmin 91
 - támogatott 2
- hardver beillesztésére szolgáló rekesz (HIP)
 - helye 4
- helyi hálózat (LAN)
 - helye 7

- hibaelhárítás
 - elakadások 104
 - hálózati problémák 180
 - papírbetöltési problémák 102
 - vezetékes hálózat 180
- HIP (hardver beillesztésére szolgáló rekesz)
 - helye 4
- HP beépített webszerver (EWS)
 - funkciók 88
 - hálózati kapcsolat 88
- HP ePrint 54
- HP ePrint szoftver 54
- HP Utility, Mac 89
- HP Utility (nyomtatósegéd) 89
- HP Utility Mac rendszerhez
 - Bonjour 89
 - funkciók 89
- HP Web JetAdmin 91

I

- illesztőportok
 - helye 7
- Internet Explorer, támogatott verziók
 - HP beépített webszerver 88
- IPsec 94
- IP Security (IP-biztonság) 94
- írásvetítő-fóliák
 - nyomtatás (Windows) 45

J

- Jetadmin, HP Web 91
- jobb oldali ajtó
 - elakadások 111
 - helye 4

K

- kalibrálás
 - lapolvasó 168
- kapocselakadások
 - tűző/lerakó 132, 143, 150
- karbantartási készletek
 - termékszámok 30
- kazetta
 - csere 33
- kellékek
 - alacsony határérték beállítások 100
 - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 89

- festékkazetta cseréje 33
- használat, amikor kifogyóban van 100
- rendelés 30
- kellékek állapota 162
- képalkotó dob helye 33
- készülék állapota 7
- kétoldalas másolás 60
- kétoldalas nyomtatás
 - beállítások (Windows) 39
 - kézi átfordítással (Mac) 48
 - kézi átfordítással (Windows) 41
 - Mac 48
- kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással
 - Mac 48
 - Windows 41
- Kezdőlap helye 7
- kezelőpanel helye 4
- helye funkciói 7
- súgó 99
- kiegészítő lyukasztóegység csatlakozási elakadások 139
- Kijelentkezés gomb helye 7
- kimeneti tálcák helye 4
- kis margók 169
- könnyen elérhető USB nyomtatás 56
- kötelező beállítások ország/térség 80, 81
- küldés e-mailbe dokumentumok küldése 71
- küldés e-mailben címjegyzékek 74, 76
- címzettlisták 76
- Küldés e-mailben engedélyezés 64
- különleges papír nyomtatás (Windows) 45
- külső interfész csatlakozókábel (FIH) helye 7

L

- LAN-port helye 7

- lapadagoló 60
 - elakadások 157
 - helye 4
 - kétoldalas dokumentumok másolása 60
 - lapadagolási problémák 102
- lapolvasás felbontás 2
- lapolvasó kalibrálás 168
- üveg tisztítása 167, 171, 175
- lerakó kapcsolakadások 132, 143, 150

LY

- lyukasztás
 - alapértelmezett hely beállítása 27
- lyukasztóegység
 - elakadások 135
 - helye 11
- lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó
 - elülső ajtó, helye 11
 - fedél, helye 11
 - kimeneti nyílás, helye 11
 - kimeneti tálcák, helye 11
 - kioldó retesz, helye 11

M

- Macintosh
 - HP Utility 89
- Macintosh illesztőprogram beállításai Feladattárolás 52
- mappák
 - küldés ide: 68
- margók, kis másolás 169
- másolás
 - egyetlen másolat 58
 - felbontás 2
 - kétoldalas dokumentumok 60
 - optimalizálás szöveg vagy képek esetén 61, 169
 - több példányban 58
- másolatok optimalizálása 61, 169
- memória
 - mellékelve 2
- memóriachip (festék) helye 33

- mentés a készülék memóriájába engedélyezés 64
- mentés hálózati mappába engedélyezés 64
- Mentés hálózati mappába 68
- mentés USB-eszközre engedélyezés 64
- merevlemezek titkosított 95
- mindkét oldal, kézi másolás kétoldalas, kézi 60
- mindkét oldal, másolás 60
- mobil nyomtatási megoldások 2

N

- nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port helye 7
- Netscape Navigator, támogatott verziók
 - HP beépített webservert 88
- nincs konfigurálva 80, 81

NY

- Nyelvválasztás gomb helye 7
- nyomtatás
 - tárolt feladatok 53
 - USB-tárolótartozékról 56
- nyomtatási hordozó
 - 1. tálca betöltése 17
- nyomtatás mindkét oldalra beállítások (Windows) 39
- Mac 48
- Windows 41

O

- oldalak laponként kijelölés (Mac) 49
- kijelölés (Windows) 43
- oldalak percnként 2
- online súgó, kezelőpanel 99
- operációs rendszerek támogatott 2
- OS (operációs rendszer) támogatott 2

P

- papír
 - 1. tálca feltöltése 17
 - 1. tálca tájolás 19

- 2. tálca és 3. tálca tájolása 23
- 4. tálca és 5. tálca 25
- elakadások 104
- feltöltés, 2. tálca és 3. tálca 21
- kiválasztása 163
- papír, rendelés 30
- papírbehúzási problémák
 - megoldás 102
- papírelakadás
 - kiegészítő lyukasztóegység 135
 - kiegészítő lyukasztóegység csatlakozás 139
- papírelakadások
 - 1. tálca 108
 - 2. tálca és 3. tálca 114
 - 4. tálca és 5. tálca 116
 - beégetőmű 125
 - duplex egység 120
 - elülső ajtó 105
 - fűzetkészítő 146
 - jobb oldali ajtó 111
 - lapadagoló 157
 - tűző/lerakó 129, 131, 149
- papírtípus
 - kiválasztás (Mac) 49
 - kiválasztás (Windows) 45
- példányszám, módosítás 58
- portok
 - helye 7

R

- rendelés
 - kellékek és tartozékok 30
- rendszerkövetelmények
 - HP beépített webszerver 88
- RJ-45 port
 - helye 7

S

- sebesség, optimalizálás 92
- sorozatszám
 - helye 6
- Start gomb
 - helye 7
- Stop gomb
 - helye 7
- súgó, kezelőpanel 99
- Súgó gomb
 - helye 7

SZ

- széltől szelig másolás 169
- szoftver
 - HP Utility 89

T

- tálcák
 - helye 4
 - kapacitás 2
 - konfigurálás 16
 - mellékelve 2
- tálcák, kimeneti
 - helye 4
- tápcsatlakozás
 - helye 6
- tápkapcsoló
 - helye 4
- tárolás, feladat
 - Macintosh-beállítások 52
- tárolt feladatok
 - létrehozás (Mac) 52
 - létrehozás (Windows) 50
 - nyomtatás 53
 - törlés 53
- tartozékok
 - rendelés 30
 - termékszámok 32
- termékszámok
 - cserealkatrészek 30
 - festékkazetta 30
 - fogyóeszközök 30
 - tűzőkazetták 30
- típuszám
 - helye 6
- tisztítás
 - görgők 170, 174, 178
 - papírútvonal 163
 - üveg 167, 171, 175
- tonerkazetta
 - alacsony határérték beállítások 100
 - használat, amikor kifogyóban van 100
- tonerkazetta állapota 162
- több oldal egy lapra
 - nyomtatás (Mac) 49
 - nyomtatás (Windows) 43
- törlés
 - tárolt feladatok 53

- tűzés
 - alapértelmezett hely beállítása 27
- tűző
 - tűző alapértelmezett helyének beállítása 27
- tűző/lerakó
 - elakadások 129, 131, 149
 - kapocselakadások 132, 143, 150
 - termékszám 32
- tűző/lerakóegység
 - elülső ajtó, helye 10
 - fedél, helye 10
 - kimeneti nyílás, helye 10
 - kimeneti tálcák, helye 10
 - kioldó retesz, helye 10
- tűzőgép
 - helye 10
- tűzőkapocs elakadás
 - fűzetkészítő 153
- tűzőkazetták
 - termékszámok 30

U

- USB-port
 - engedélyezése 56
 - helye 7
- USB-tárolótartozékok
 - nyomtatás erről 56

Ü

- üveglap, tisztítás 167, 171, 175

V

- varázsló, faxbeállítás 80, 81

W

- webhelyek
 - HP Web Jetadmin, letöltés 91