



LASERJET ENTERPRISE M806

Felhasználói útmutató



M806dn



M806x+



HP LaserJet Enterprise M806

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	3
A készülék előlnézete	4
A készülék hátulnézete	5
Illesztőportok	6
Kezelőpanel képe	6
Befejezőegység képe	9
Tűző/lerakó	9
Lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó	10
Füzetkészítő	11
Termékhardver-beállítás és szoftvertelepítés	12
2 Papírtálcák	13
Tálcák konfigurálása a papír méretének és típusának megfelelően	14
Tálca konfigurálása papír betöltésekor	14
Tálcakonfigurálás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően	14
Tálca konfigurálása a kezelőpanelen	14
Töltse fel az 1. tálcát	15
A 2. és a 3. tálca feltöltése	19
A 4. és a 5. tálca feltöltése	23
Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása	25
Lyukasztás alapértelmezett helyének konfigurálása	25
3 Alkatrészek, kellékek és tartozékok	27
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	28
Megrendelés	28
Alkatrészek és kellékek	28
Tartozékok	30
A tonerkazetta visszahelyezése	31

4 Nyomtatás	35
Nyomtatási feladatok (Windows)	36
Nyomtatás (Windows)	36
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)	37
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	39
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	41
A papírtípus kiválasztása (Windows)	43
Nyomtatási feladatok (Mac OS X)	46
A nyomtatás (Mac OS X)	46
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)	46
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	46
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)	47
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	47
A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken	48
Tárolt feladat létrehozása (Windows)	48
Tárolt feladat létrehozása (Mac OS X)	50
Tárolt feladat kinyomtatása	51
Tárolt feladat törlése	51
Mobil nyomtatás	52
HP ePrint	52
HP ePrint szoftver	52
AirPrint	53
Nyomtatás USB-portról	54
USB-port engedélyezése nyomtatásra	54
USB-dokumentumok nyomtatása	54
5 A készülék kezelése	55
HP beépített webszerver	56
A HP beépített webszerver (EWS) elérése	56
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez	57
A HP Utility megnyitása	57
HP Utility funkciók	57
A HP Web Jetadmin szoftver használata	59
Takarékossági beállítások	60
Nyomtatás EconoMode üzemmódban	60
Alvó üzemmód beállítása	60
Az Alvó üzemmód ütemezésének beállítása	61
A készülék biztonsági funkciói	62
Biztonsági nyilatkozatok	62
IP Security (IP-biztonság)	62
Bejelentkezés a készüléken	62

Rendszerjelszó beállítása	62
Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek	63
Szoftver- és firmware-frissítések	64

6 Hibaelhárítás 65

A gyári alapértelmezések visszaállítása	66
A kezelőpanel súgója	67
A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet	68
A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása	68
Faxként is használható készülékeknél	68
Rendeljen kellékeket	69
A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.	70
A készülék nem húz be papírt	70
A készülék egyszerre több lapot húz be	70
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.	70
A papírelakadás megszüntetése	72
Automatikus navigálás az elakadások elhárítása céljából	72
Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?	72
Elakadások megszüntetése az elülső ajtóban	73
Elakadások elhárítása a 1. tálcánál	76
Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtó mögött	79
Elakadások elhárítása a 2. és 3. tálcában	82
Elakadások elhárítása a 4. és 5. tálcában	84
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése	88
Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető terület)	93
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén	97
Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben	99
Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben	99
Csatlakozási elakadások elhárítása	100
Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél	101
Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban	105
Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó bal felső ajtajánál	105
Csatlakozási elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban	108
Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél	112
Elakadások elhárítása a füzetkészítőben	116
Elakadások megszüntetése a füzetkészítő bal első ajtajánál	116
Csatlakozási elakadások elhárítása	118
Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél	119

Kapcsok elakadásának elhárítása a füzetkészítőből	122
A nyomtatási minőség javítása	127
Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.	127
A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz	127
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	127
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)	128
A festékkazetta állapotának ellenőrzése	128
Tisztítóoldal nyomtatása	129
A tonerkazetta vizuális vizsgálata	129
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	129
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	129
Ellenőrizze a nyomtatási környezetet	130
Az EconoMode beállítások ellenőrzése	130
Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal	131
Az egyes tálcák beállítása	131
Vezetékes hálózati problémák megoldása	133
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	133
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	133
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	133
A készülék nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz	134
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	134
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	134
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	134
Tárgymutató	135

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/ljM806.

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

		M806dn	M806x+
		CZ244A	CZ245A
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓
	2. tálca és 3. tálca (egyenként 500 lap kapacitás)	✓	✓
	4. tálca és 5. tálca (összesen 3500 lap kapacitás)		✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓
	500 lapos kimeneti tálca	✓	✓
Csatlakoztathatóság	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓
	Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz, valamint a firmware frissítéséhez	✓	✓
	Vezeték nélküli közvetlen tartozék „touch” nyomtatáshoz, mobil készülékről (néhány nyomtató esetében opció)		✓
Tárolás	HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez		✓
Kezelőpanel-kijelző és bemenet	Érintőképernyős kezelőpanel	✓	✓
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 (néhány 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 		

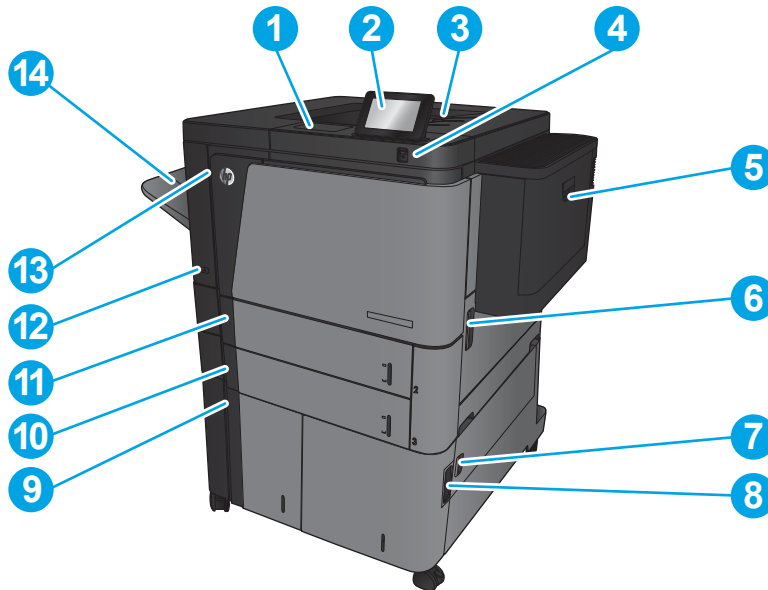
		M806dn	M806x+
		CZ244A	CZ245A
Támogatott operációs rendszerek²³	Windows XP SP2 vagy újabb, 32 bites és 64 bites	✓	✓
	MEGJEGYZÉS: A 64 bites verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, de a nyomtató-illesztőprogram igen.		
	MEGJEGYZÉS: A Microsoft 2009 áprilisában visszavonta a Windows XP rendszer általános 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	✓	✓
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/ljM806 címre, ahol a HP teljes körű támogatást 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

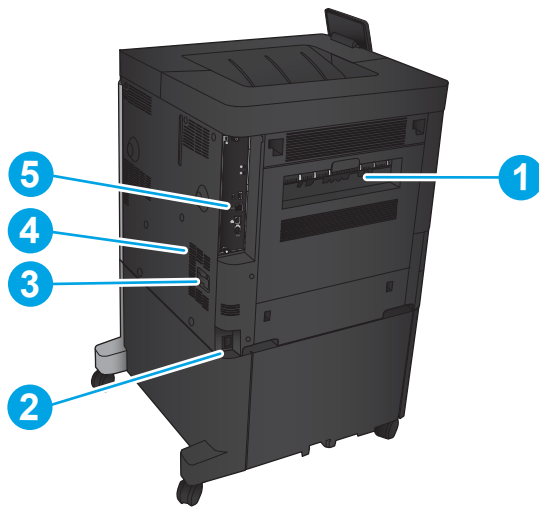


- | | |
|---|---|
| 1 | Hardverillesztő rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához) |
| 2 | Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért) |
| 3 | Felső kimeneti tálca |
| 4 | Könnyen elérhető USB-port (számítógép nélküli nyomtatáshoz) |

MEGJEGYZÉS: A rendszergazdának használat előtt be kell kapcsolnia a portot. Lásd: [Nyomtatás USB-portról 54. oldal.](#)

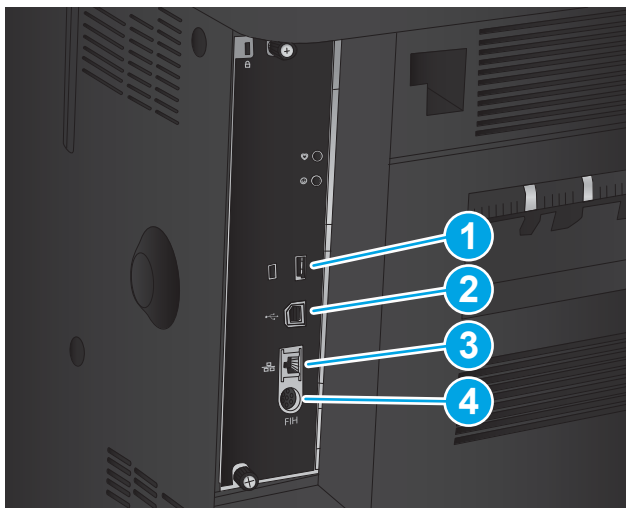
- | | |
|----|--|
| 5 | 1. tálca |
| 6 | Jobb oldali ajtó (hozzáférést biztosít az elakadások megszüntetése céljából) |
| 7 | Jobb alsó ajtó (hozzáférés papírelakadások elhárítása céljából) |
| 8 | 4. tálca |
| 9 | 5. tálca |
| 10 | 3. tálca |
| 11 | 2. tálca |
| 12 | Be/ki gomb |
| 13 | Elülső ajtó (hozzáférés a festékkazettákhoz) |
| 14 | Egyenes hordozókimeneti tálca |

A készülék hátulnézete



- | | |
|---|---|
| 1 | Bal oldali ajtó (hozzáférés a beégetóműhöz és a duplex egységhez) |
| 2 | Tápcsatlakozó |
| 3 | Csatlakozás opcionális befejezőegység tartozék számára |
| 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)

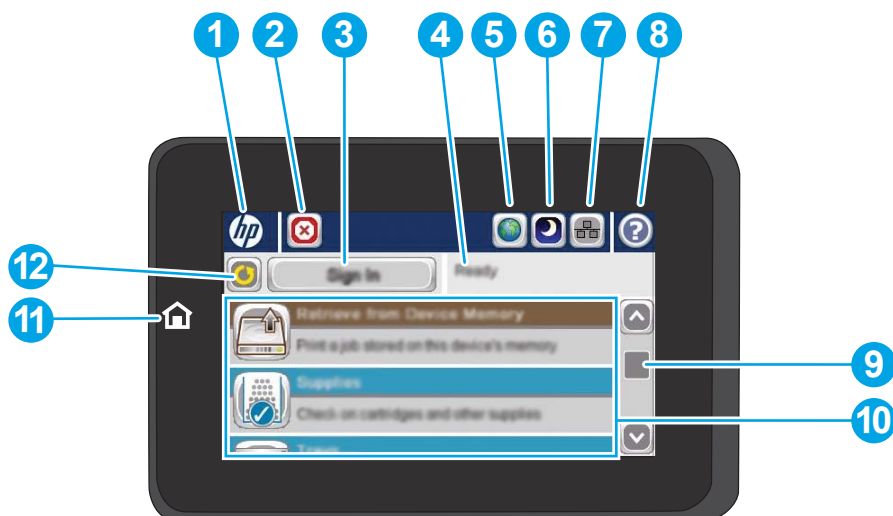
Kezelőpanel képe

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/ljm806; 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.



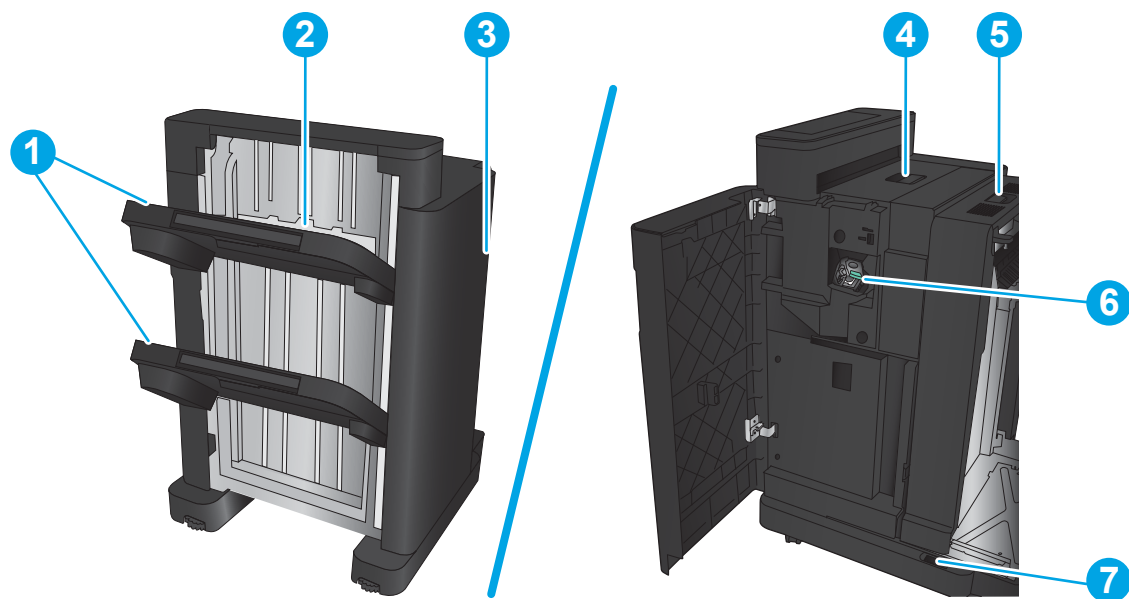
1	HP logó vagy Kezdőlap gomb	A Kezdőlap kivételével bármelyik képernyőn a HP embléma Kezdőlap gombbá változik. A Kezdőlap képernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap gombot.
2	Leállítás gomb	A Leállítás gomb megérintésével szüneteltetheti az aktuális feladatot. Megnyílik a Feladat állapota képernyő, ahol a feladatot törölheti vagy folytathatja.
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	Készülékállapot	Az állapotsor információt szolgáltat az általános készülékállapotról.
5	Nyelvválasztás gomb	A Nyelvválasztás gomb megérintésével kiválaszthatja a kezelőpanel kijelzőjének nyelvét.
6	Alvó állapot gomb	A gomb megérintésével Alvó üzemmódba állíthatja a készüléket.
7	Hálózat gomb	A Hálózat gomb megérintésével a hálózati kapcsolatra vonatkozó információkat érheti el.
8	Súgó gomb	A Súgó gomb megérintésével megnyithatja a beépített súgórendszert.
9	Görgetősáv	Az elérhető funkciók teljes listájának megtekintéséhez érintse meg a fel és le nyilat a görgetősávon.
10	Funkciók	A készülék konfigurálásától függően az ezen a területen megjelenő funkciók az alábbi elemek bármelyikét tartalmazhatják: <ul style="list-style-type: none"> • Gyorsbeállítások • Megnyitás USB-tárolóról • Megnyitás a készülék memóriájából • Feladat állapota • Kellékek • Tálcák • Adminisztráció • Eszközkarbantartás

11	Kezdőlap gomb és jelzőfény	Érintse meg a készülék Kezdőlap képernyőre történő visszalépéshez.
12	Frissítés gomb	A Frissítés gombot megérintve törölheti a módosításokat, és visszatérhet az alapértelmezett beállításokhoz.

Befejezőegység képe

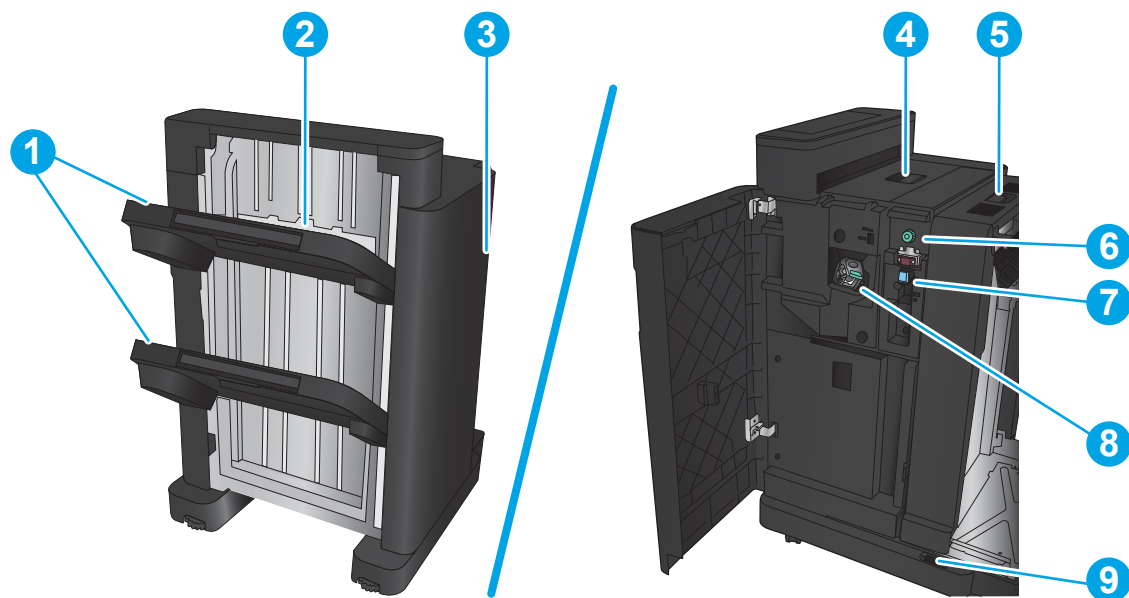
- [Tűző/lerakó](#)
- [Lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó](#)
- [Fűzetkészítő](#)

Tűző/lerakó



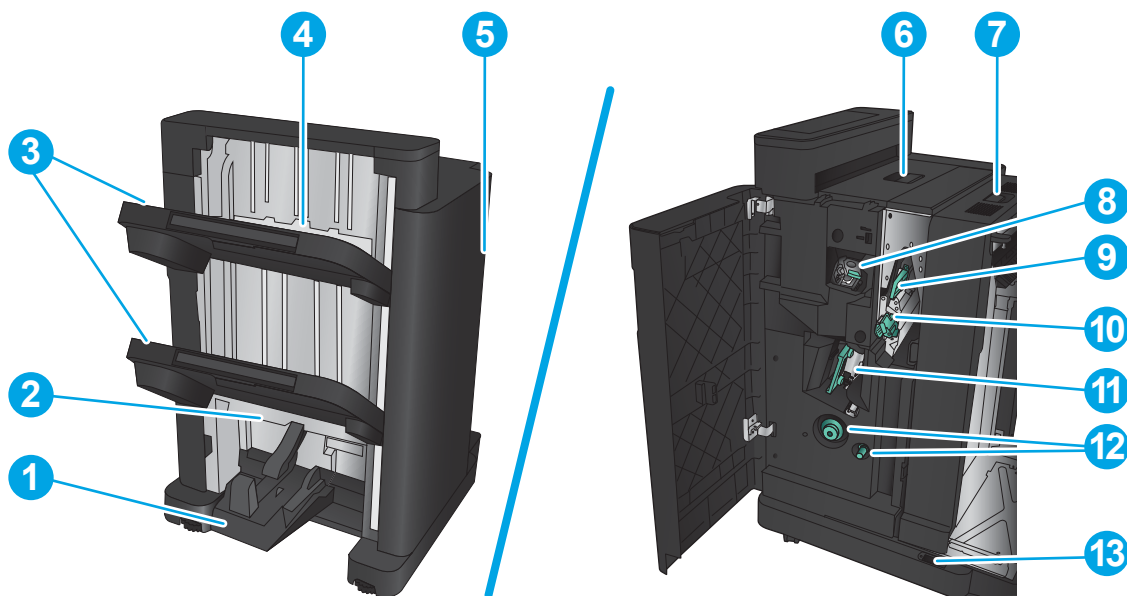
1	Tűző/lerakó kimeneti tálcái
2	Tűző/lerakóegység kimeneti nyílás
3	Elülső ajtó
4	Felső fedél
5	Felső kioldó retesz
6	1. tűző
7	Alsó kioldó retesz

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 tálcái
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 mellékelt Hardware telepítési útmutatót. Látogasson el a HP támogatás weboldalára további információkért.

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljM806, 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/ljM806.

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

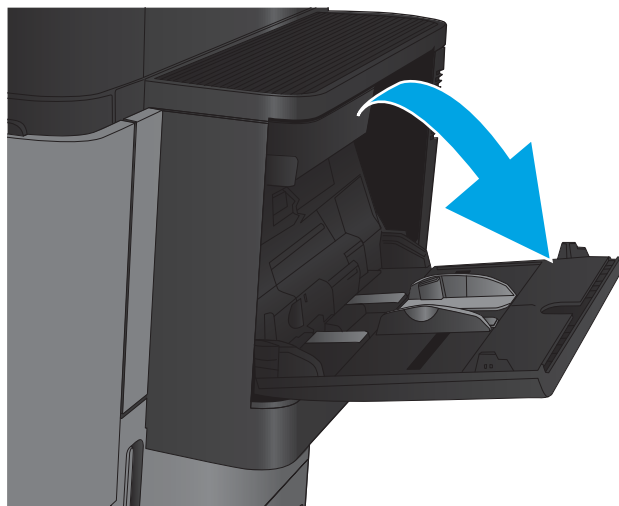
Az egyes tálcák a termékről érkező felszólítás nélkül is konfigurálhatók a kívánt típusra és méretre.

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.

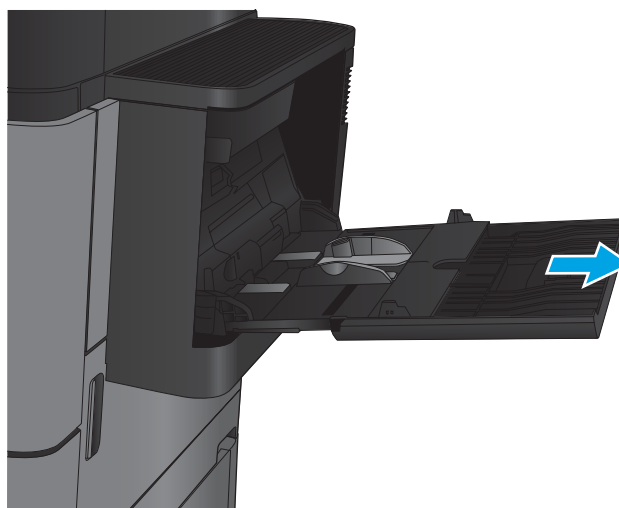
Töltse fel az 1. tálcát

⚠ 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.

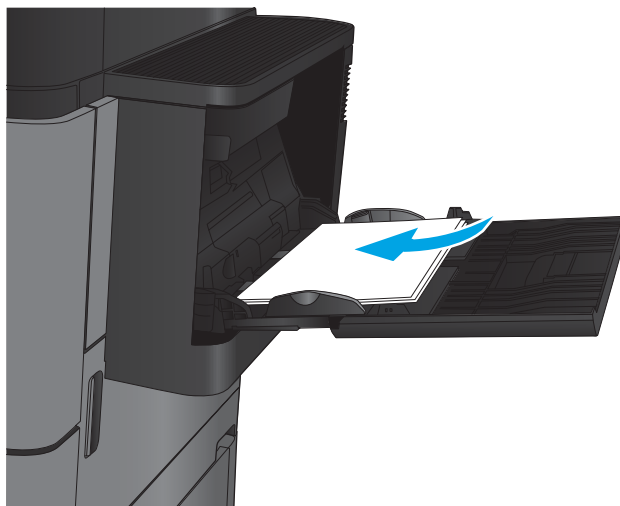


2. Húzza ki a papírtartó tálcáhozabbítót.

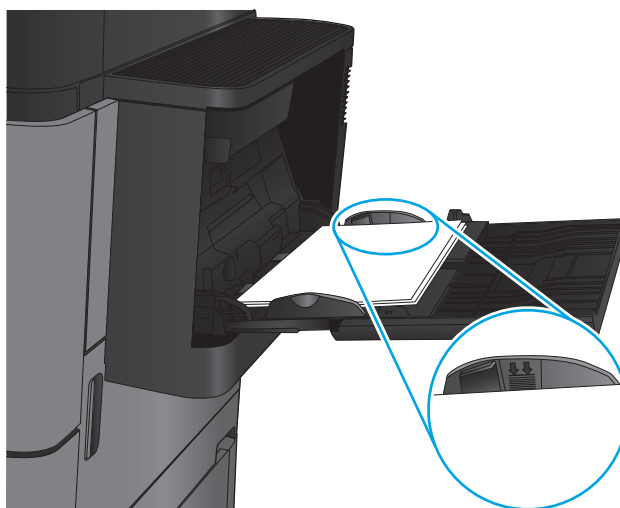


3. Töltsön papírt a tálcába. Lásd: [2-1. táblázat: 1. tálcá papírtöltése, 17. oldal.](#)

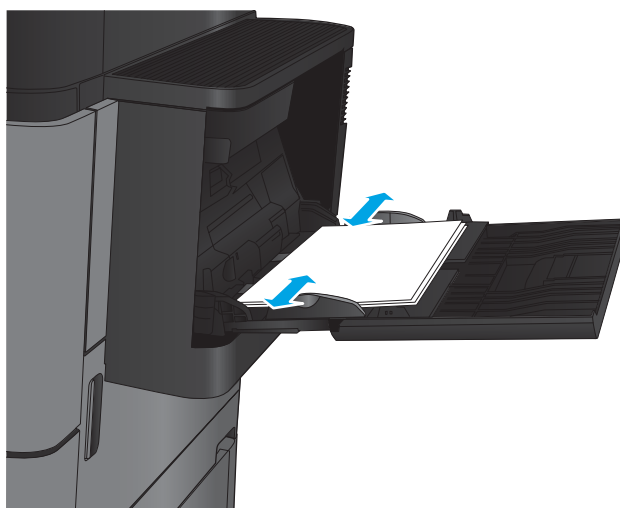
TIPP: A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez a HP azt javasolja, hogy hosszabb élével előre töltsse be a papírt.



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

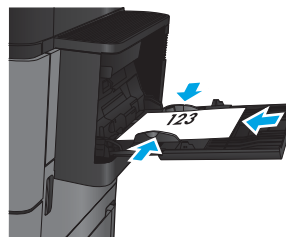
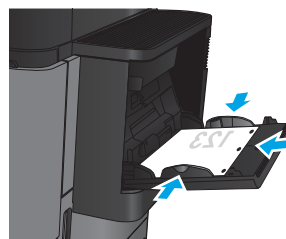
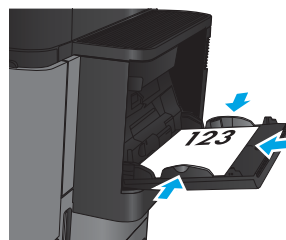
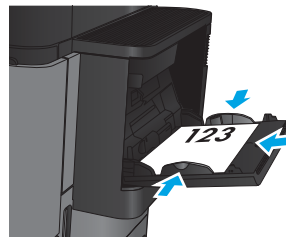


5. Az oldalsó vezetőket úgy állítsa be, hogy azok finoman érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg azt.

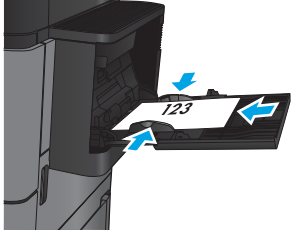
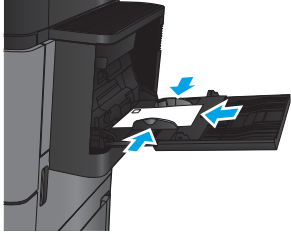


2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása


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)

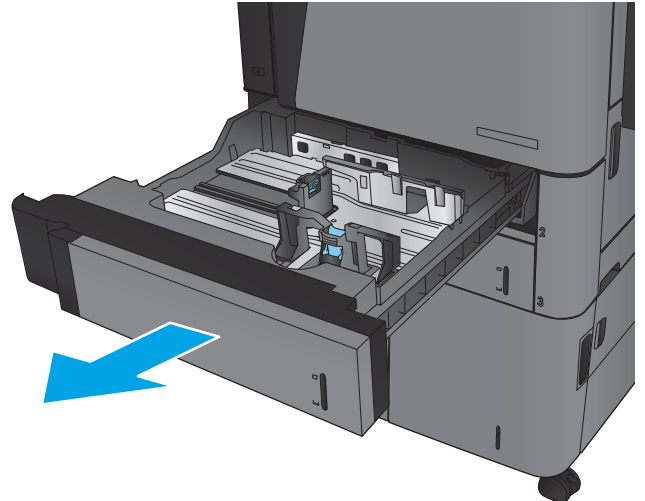
Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papír betöltése
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé
			
Borítékok	A boríték rövid éle kerül először a készülékbe	Egyoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a készülék hátoldala felé
			

A 2. és a 3. tálca feltöltése

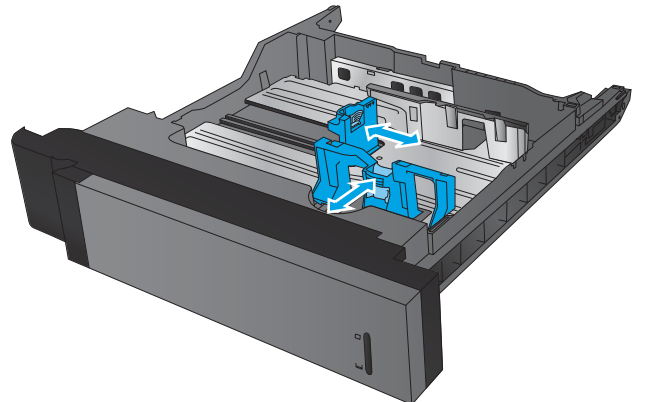
 **MEGJEGYZÉS:** A papírfeltöltési eljárás ugyanaz a 3. tálca esetén is, mint a 2. tálcánál. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

1. Nyissa ki a tálcat.

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



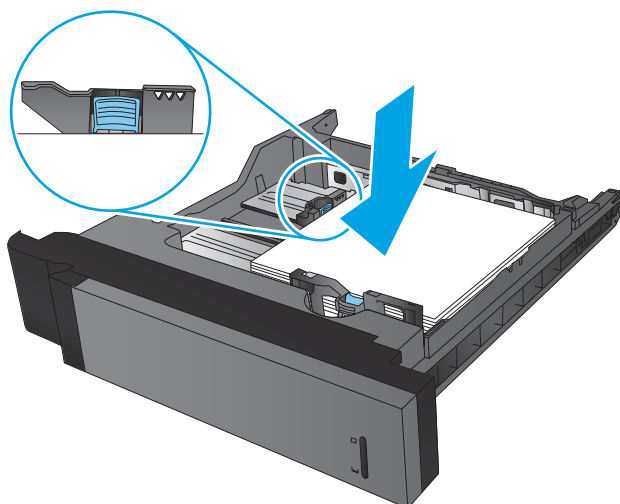
2. Állítsa be a papírhosszúság- és papírszélesség-beállítót a beállítóreteszek összenyomásával és a beállítóknak a használt papír méretének megfelelő helyre húzásával.



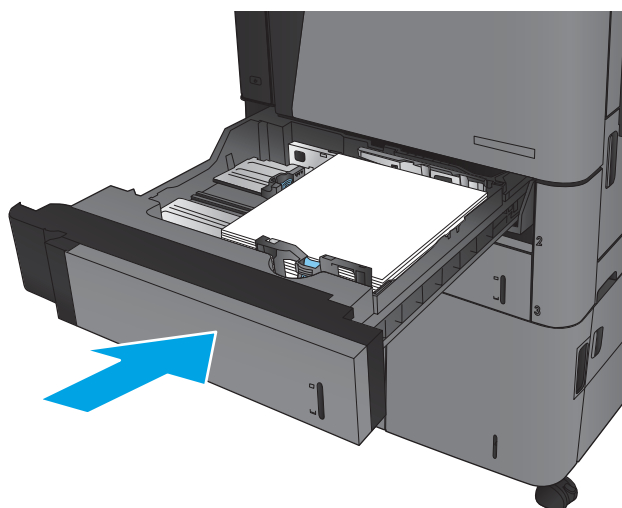
3. Töltsön papírt a tálcába. A papír ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a vezetők finoman érintik a köteget, de nem hajlítják meg.

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.

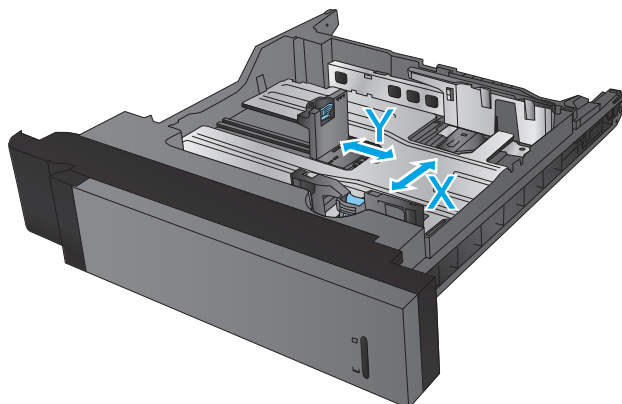
MEGJEGYZÉS: Ha a tálca nem megfelelően van feltöltve, nyomtatás közben hibaüzenet jelenhet meg, vagy előfordulhat, hogy elakad a papír.



4. Zárja be a tálcát.

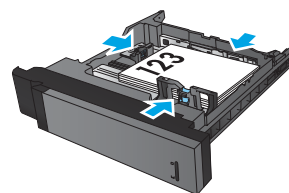
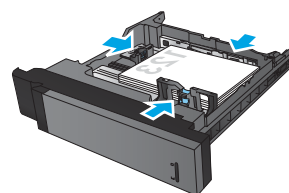
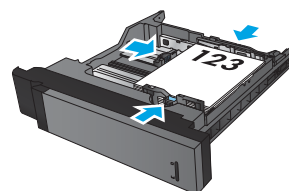
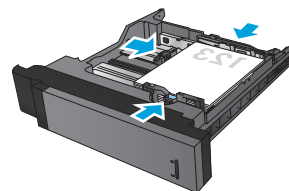


5. A kezelőpanelen látható a tálcába betöltött papír típusa és mérete. Ha a konfiguráció nem megfelelő, a méret vagy típus módosításához kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
6. Egyéni papírméret esetén meg kell adnia a papír X és Y méretét, amikor megjelenik az ezt kérő üzenet a készülék kezelőpanelén.



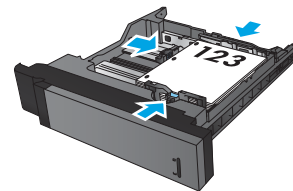
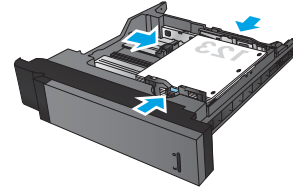
2-2. táblázat: 2. és 3. tálca kapacitása és a papír tájolása

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)

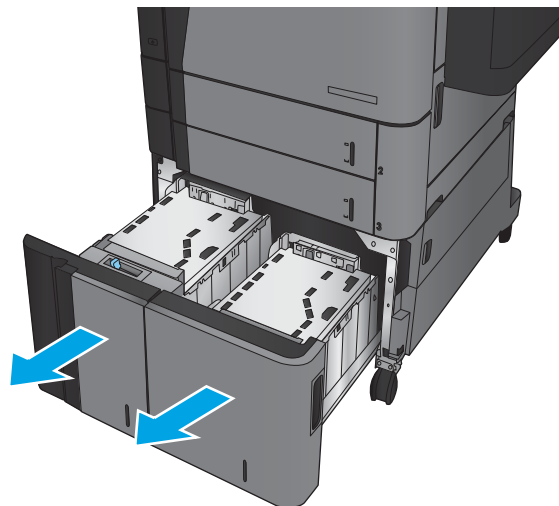
Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papír betöltése
Előlyukasztott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	A lyukakkal a tálca jobb oldala felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás	A lyukakkal a tálca bal oldala felé



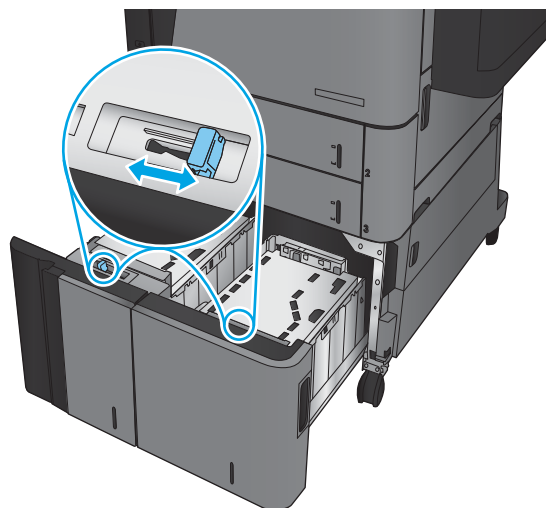
A 4. és a 5. tálca feltöltése

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

1. Nyissa fel a tálca jobb és bal oldalát.

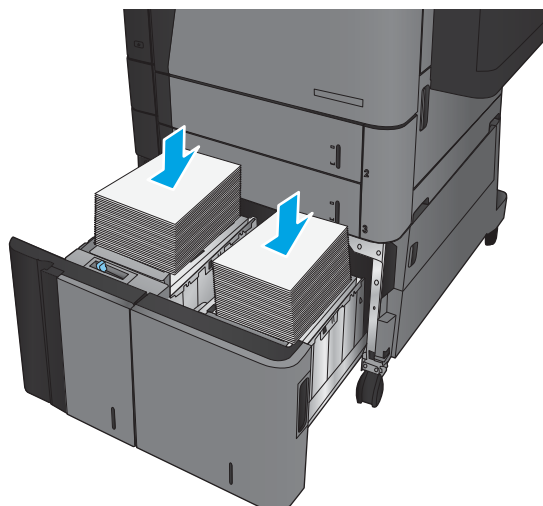


2. Mindkét oldalon állítsa be a papírméret-állító kart a használt papírnak megfelelő állásba.

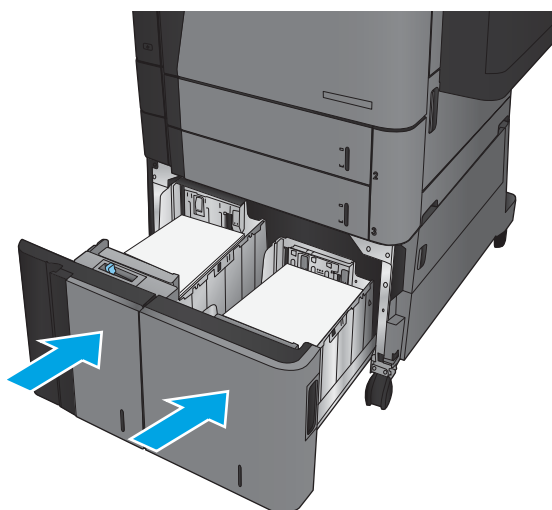


3. Töltsön teljes papírköteget a tálca mindkét oldalába. A jobb oldal 1500 papírlap tárolására alkalmas. A bal oldal 2000 papírlap tárolására alkalmas.

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 tonerkazetta visszahelyezése](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljM806.

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 beépített 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 beépített 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.

Elem	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

Elem	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 nyomtatószervert készlet	HP Jetdirect ew2500 USB vezeték nélküli csere nyomtatószervert	Kötelező	J8026-67901

Elem	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
512 MB-os DIMM készlet	512 MB-os DIMM memória cseremodul	Kötelező	CF306-67901
Kezelőpanel szerelvény készlet	Kezelőpanel szerelvény készlet, csere	Kötelező	CZ245-67901
Formázó készlet	Csere formázó	Kötelező	CF367-67912
Merevlemez csere készlet	Csere merevlemez	Opcionális	CF367-67913

Tartozékok

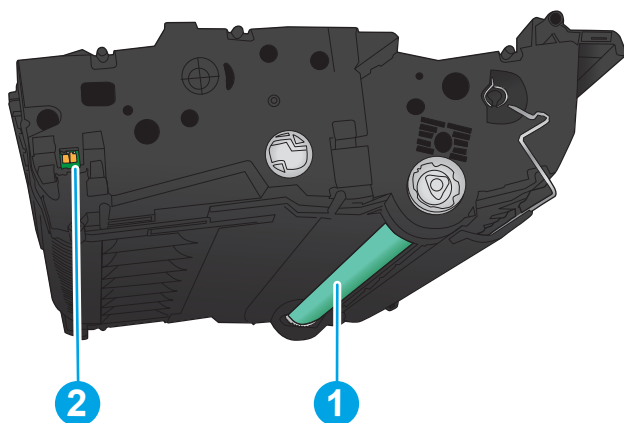
Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet tűző/lerakó	Csere tűző/lerakó befejezőegység	CZ994A
HP LaserJet tűző/lerakó, 2 vagy 3 lyukú lyukasztóval	Tűző/lerakó, lyukasztó befejezőegységgel, angolszász mértékegységet használó országok/ térségek számára	CZ995A
HP LaserJet tűző/lerakó, 2 vagy 4 lyukú lyukasztóval	Tűző/lerakó, lyukasztó befejezőegységgel, metrikus mértékegységet használó országok/ térségek számára	CZ996A
HP LaserJet Pro Maker/Befejezőegység	Füzetkészítő befejezőegység	CZ285A
HP LaserJet 3500 lapos, nagykapacitású adagolótálca és állvány	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez	C3F79A
HP Jetdirect ew2500 vezeték nélküli nyomtatószerver	USB vezeték nélküli nyomtatószerver	J8026A
HP Jetdirect Z800w NFC és vezeték nélküli közvetlen tartozék	Vezeték nélküli közvetlen tartozék „touch” nyomtatáshoz, mobil készülékről	J8029A
HP 1 GB DIMM	Opcionális memóriamodul	CF306AX

A tonerkazetta 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

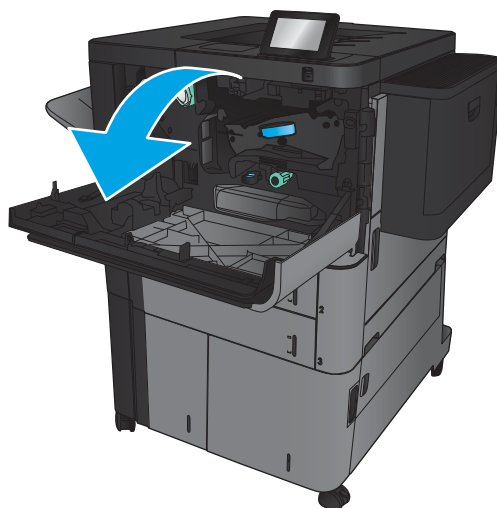


1	Képkotó dob
VIGYÁZAT! Ne érintse meg a zöld színű görgőt, mert azzal a kazetta károsodását okozhatja.	
2	Memóriacímke

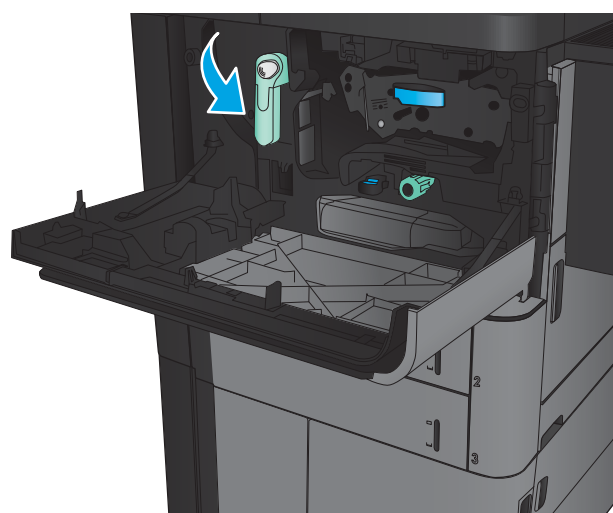
⚠ VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, száraz törlővel törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

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

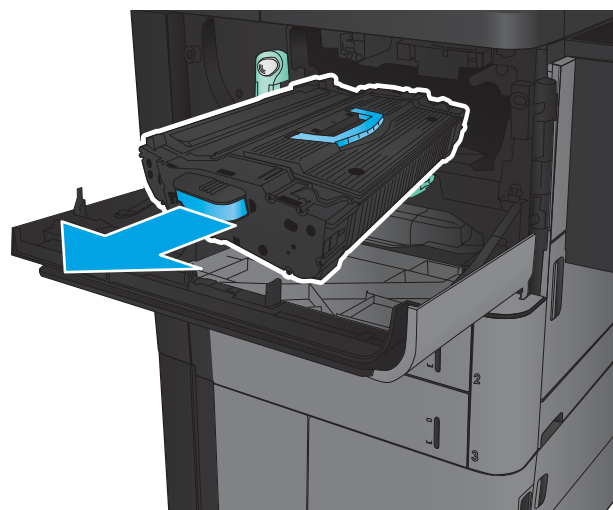
1. Nyissa ki az elülső ajtót. Győződjön meg arról, hogy az ajtó teljesen nyitva van.



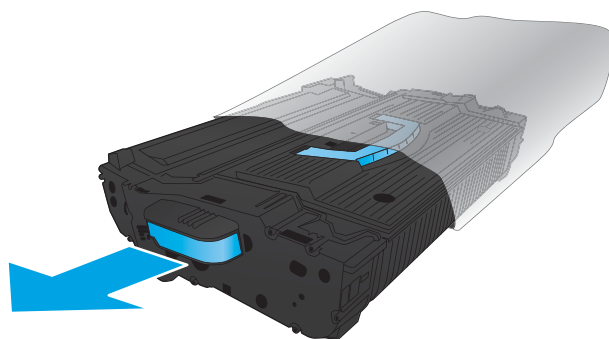
2. Nyomja meg a gombot a karon, majd fordítsa a festékkazetta karját alsó helyzetbe.



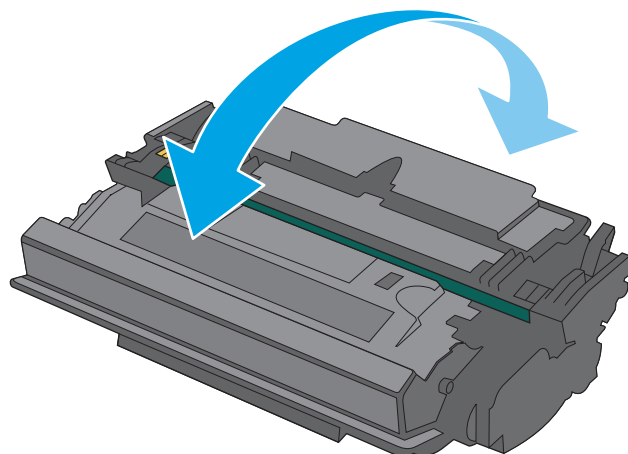
3. Fogja meg a használt festékkazetta fogantyúját és kifelé húzva távolítsa el a kazettát.



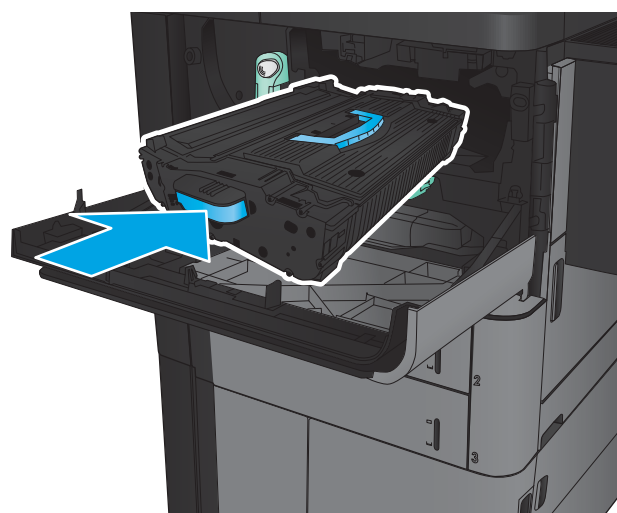
4. Vegye ki az új festékkazettát a védőtasakból.



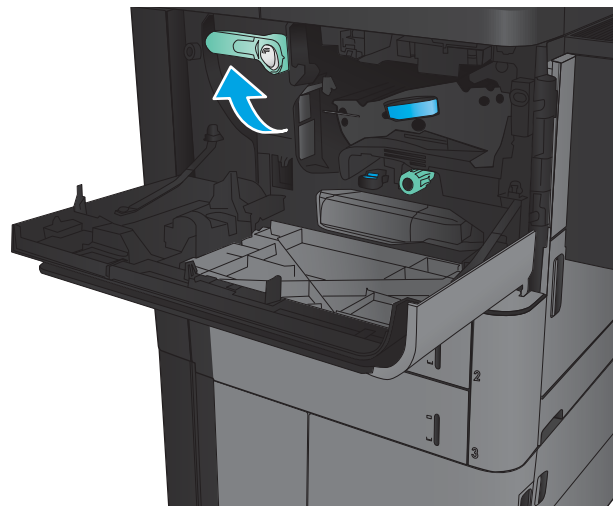
5. Fogja meg a festékkazetta két oldalát, és rázza meg a kazettát 5-6 alkalommal.



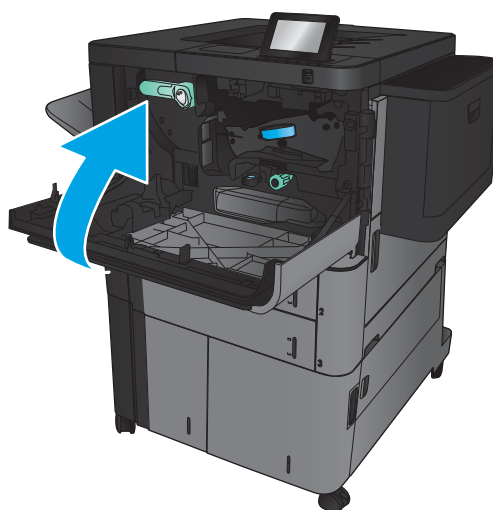
6. Igazítsa a festékkazettát a nyíláshoz, és csúsztassa be a készülékbe. A festékkazetta kissé lesüllyed, ahogy a helyére kerül.



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



8. Zárja be az elülső 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/ljM806.

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)

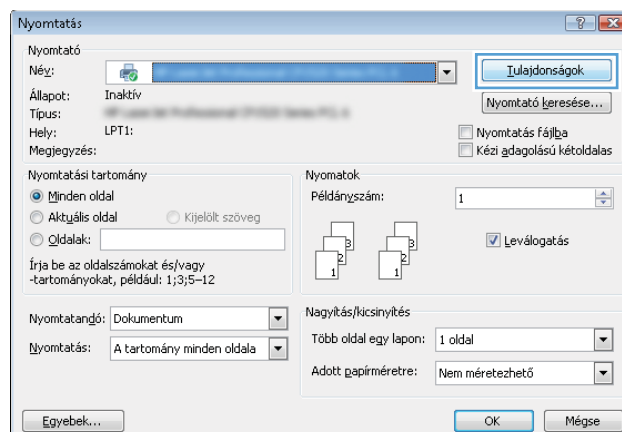
A következő eljárás ismerteti a Windows rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.

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 fűleire, 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.

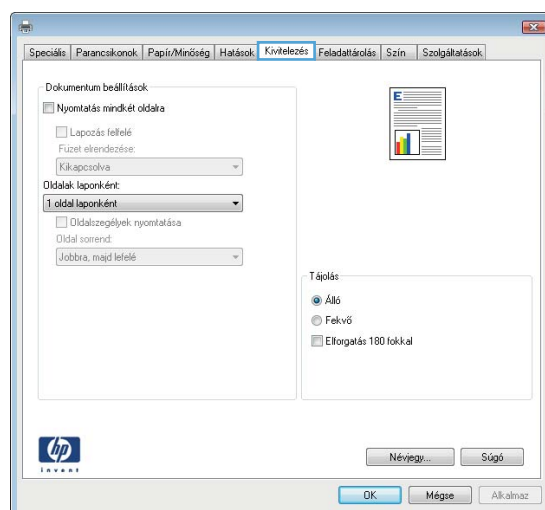
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)

 **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).



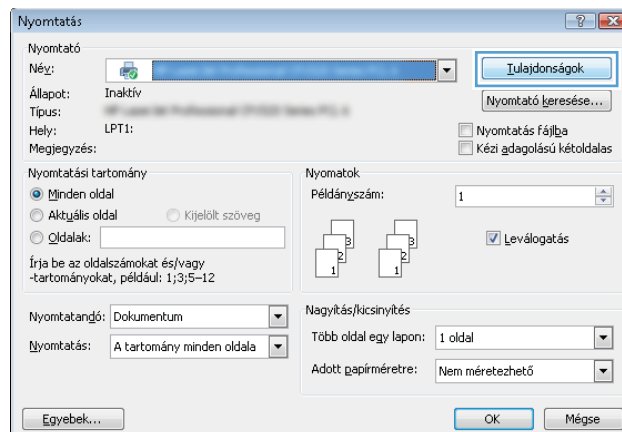
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



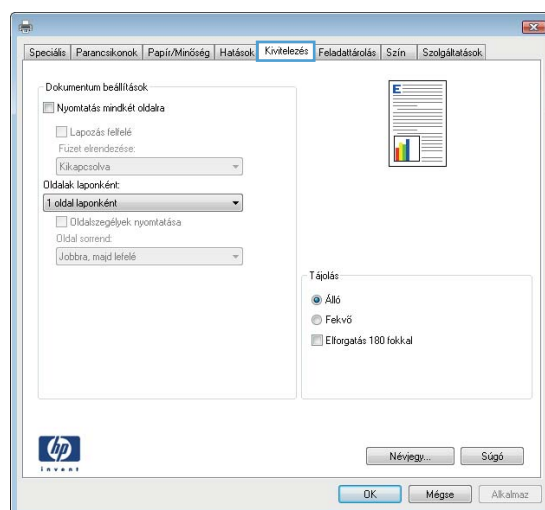
Nyomatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

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

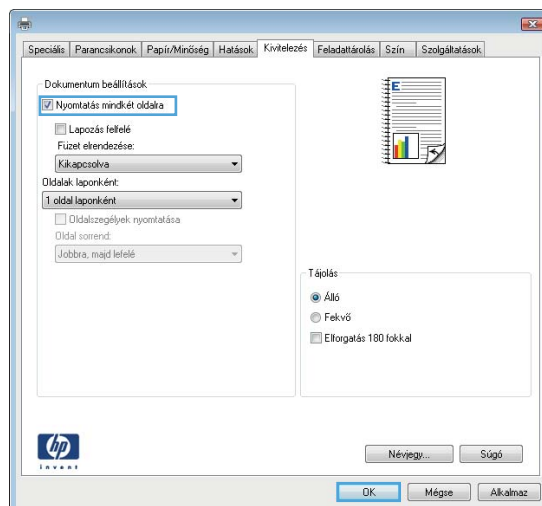
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.




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

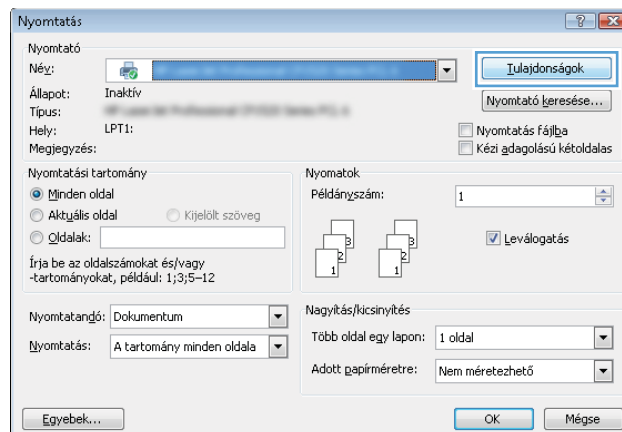


5. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze azt a már nyomtatott oldalával felfelé az 1. tálcába.
6. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

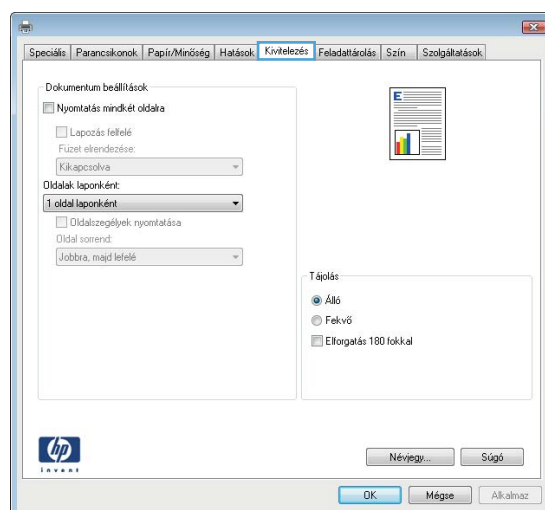
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

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

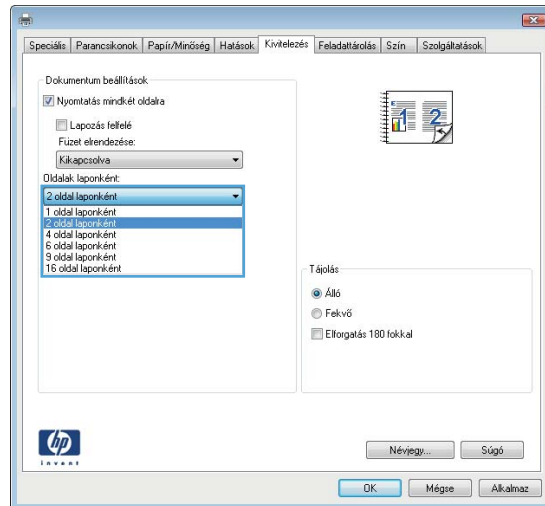
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).



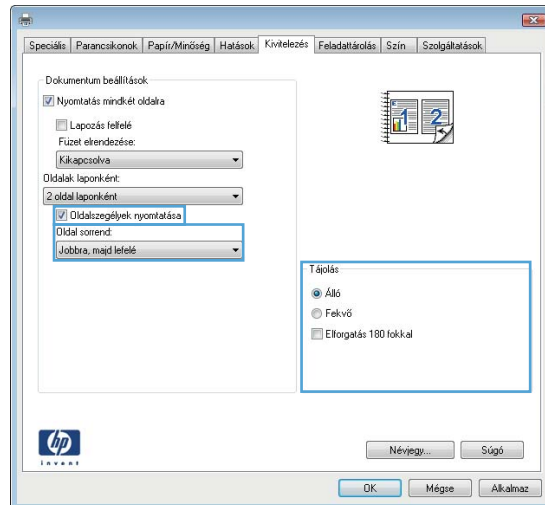
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



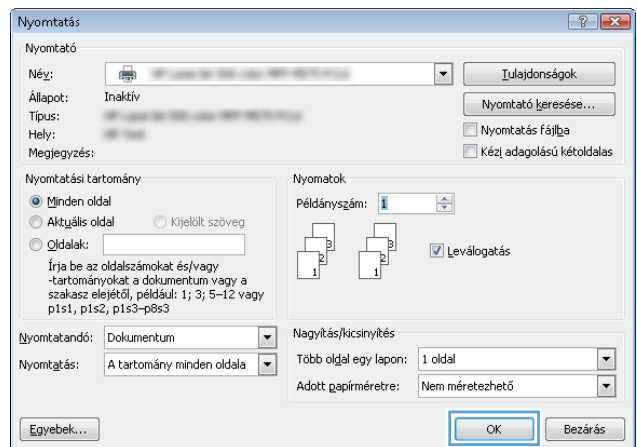
- Válassza ki az **Oldalak laponként** legördülő menüből az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.




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



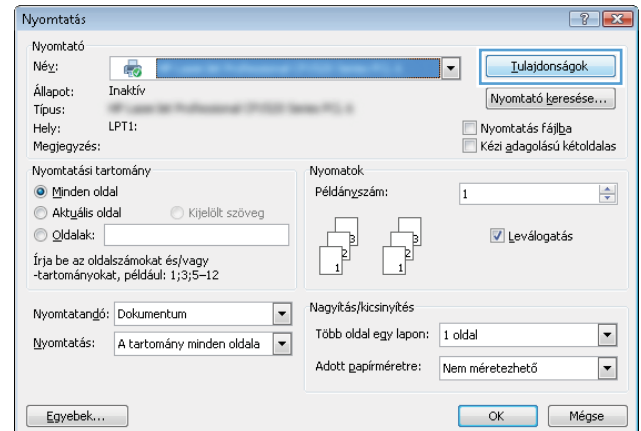
- A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



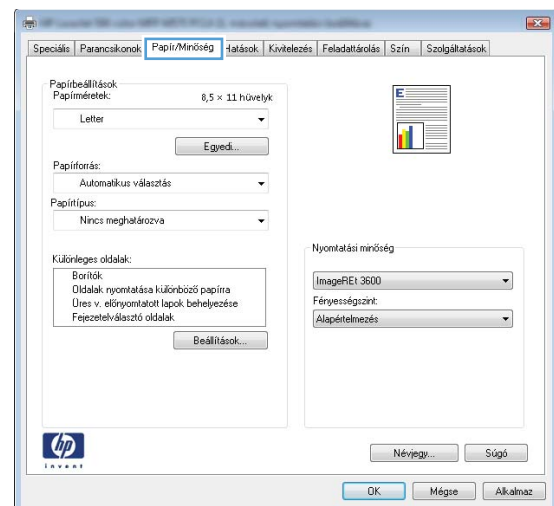
A papírtípus kiválasztása (Windows)

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

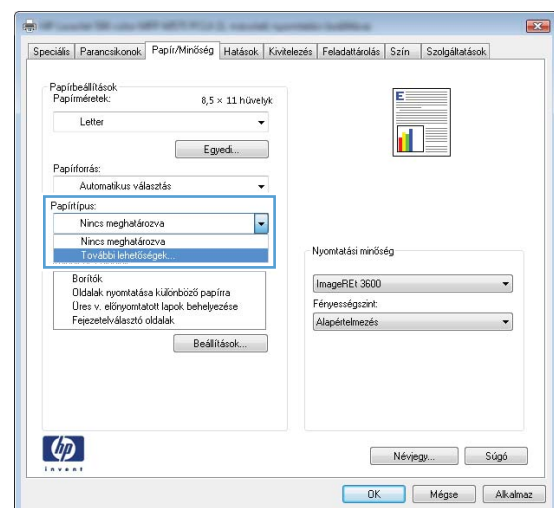
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).



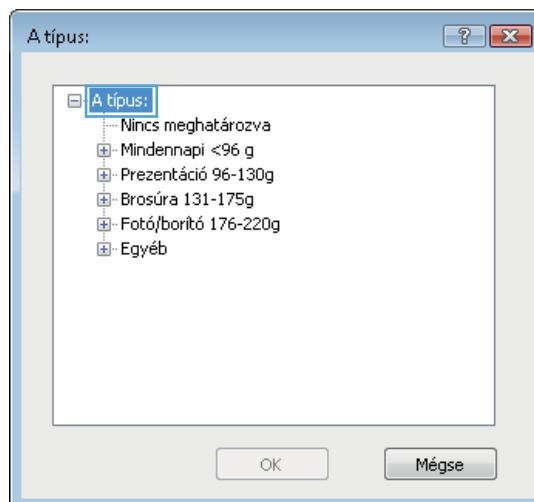
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.



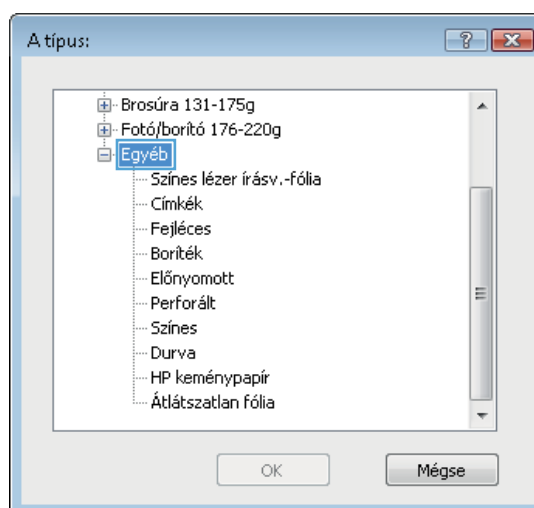
4. A **Papírtípus** legördülő listán kattintson a **További lehetőségek** opcióra.



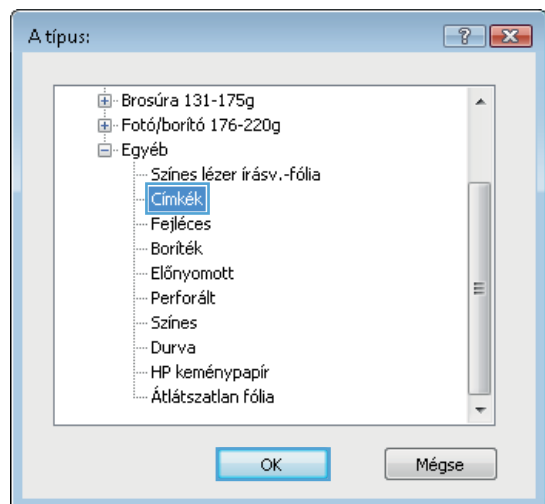
5. Nyissa le a **Típus:** listát. .



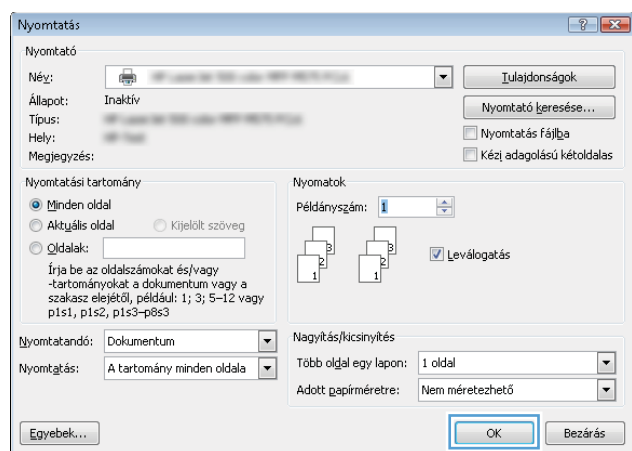
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.



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



8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** 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)

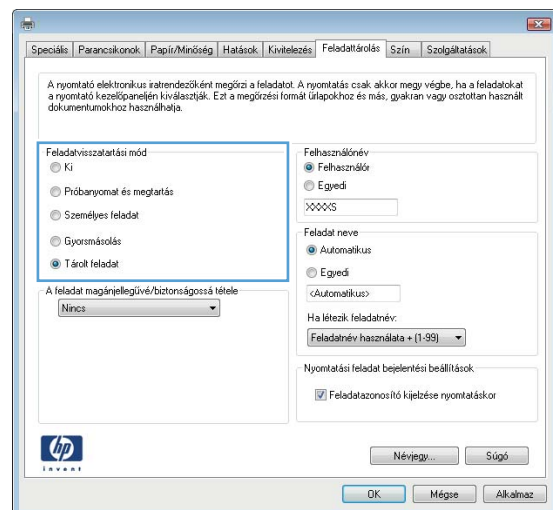
1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd az **Elrendezés** menüre.
4. Adja meg az **Oldalak száma laponként** legördülő menüben, hogy hány 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.

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

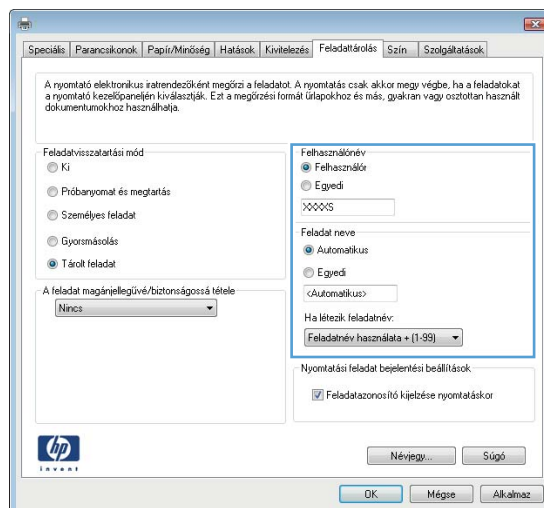
- **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtasson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtasson további példányokat.
- **Személyes feladat:** A készülék addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg le nem kéri a kezelőpanelen. Ebben a feladattárolási módban választhat a **A feladat magánjellegűvé/biztonságossá 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.



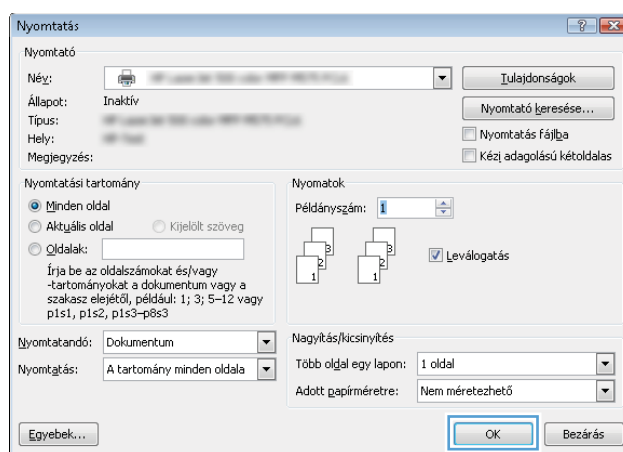
- Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.

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** 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 készülékekkel 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 készülékekkel 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 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/ljM806.

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.

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/ljM806. 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.

6 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](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)

További tudnivalók:

Az Egyesült Államokban tartózkodók látogassanak el ide: www.hp.com/support/ljM806.

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 sűgőja

A készülékhez beépített sűgőrendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A sűgő megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő Sűgő  gombot.

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

Bizonyos sűgőképernyők animációkat tartalmaznak, amelyek bemutatják a folyamatok menetét, például az elakadások megsűntetésének módját.

Az egyéni feladatok beállításait tartalmazó képernyők esetében a Sűgő 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 Sűgő  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 szöszmentes 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.

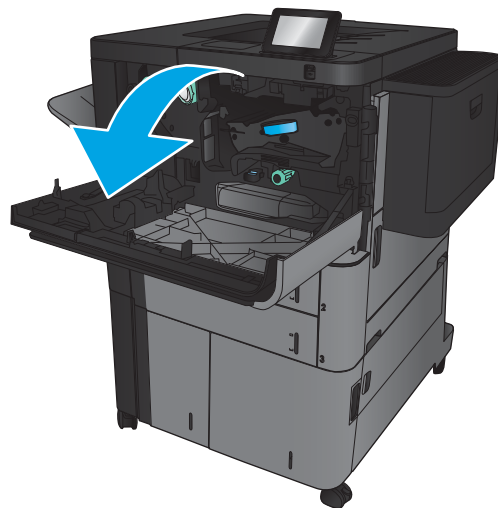
Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

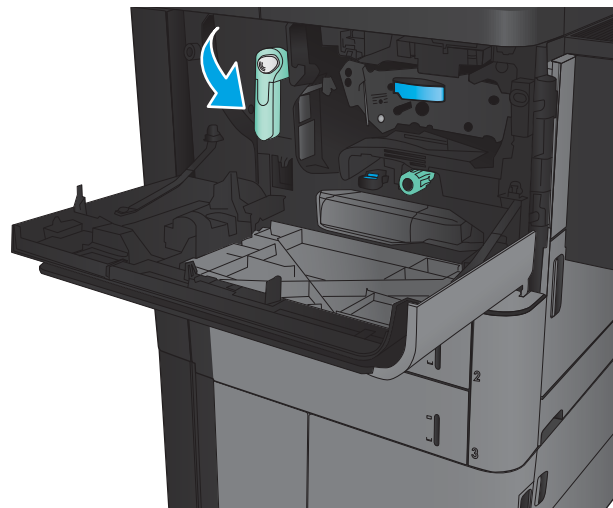
1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy 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

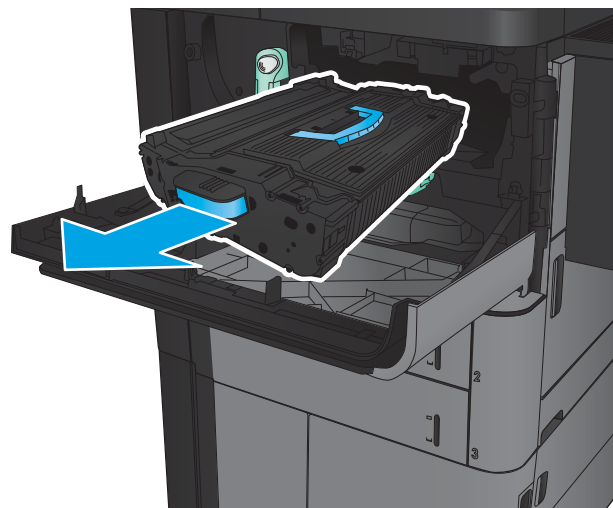
1. Nyissa ki az elülső ajtót. Győződjön meg arról, hogy az ajtó teljesen nyitva van.



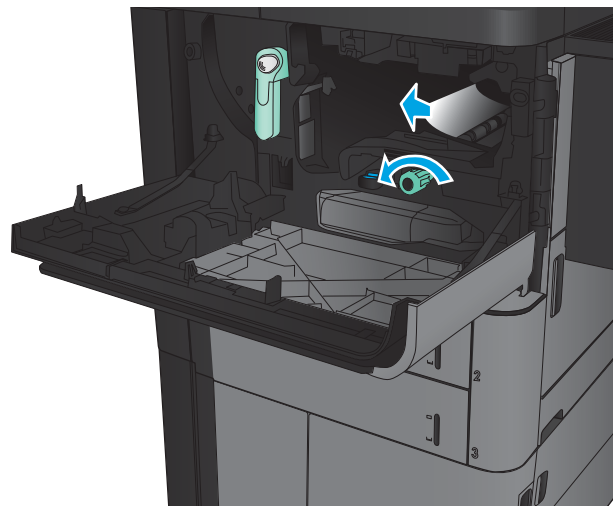
2. Nyomja meg a gombot a karon, majd fordítsa a festékkazetta karját alsó helyzetbe.



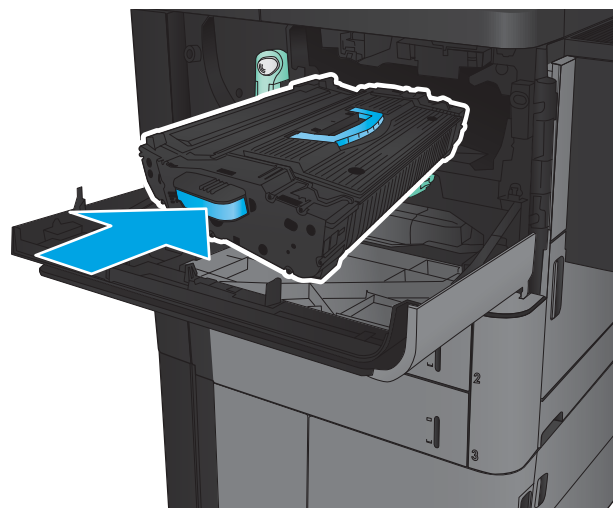
3. Fogja meg a festékkazetta fogantyúját és kifelé húzva távolítsa el a kazettát.



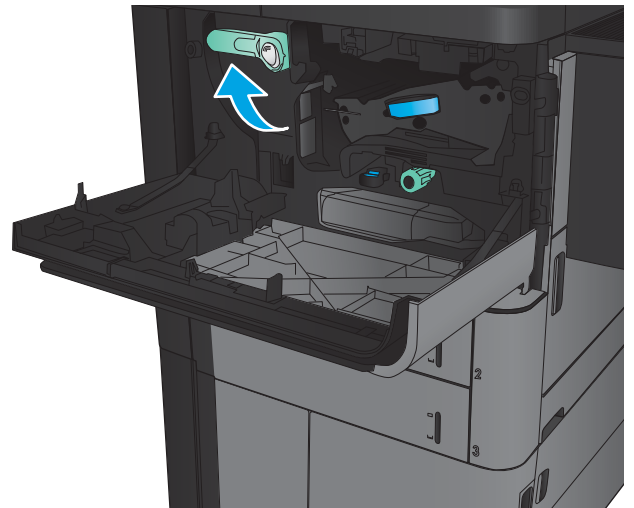
4. Forgassa a zöld színű gombot az óramutató járásával ellentétes irányban, majd távolítsa el az elakadt papírt.



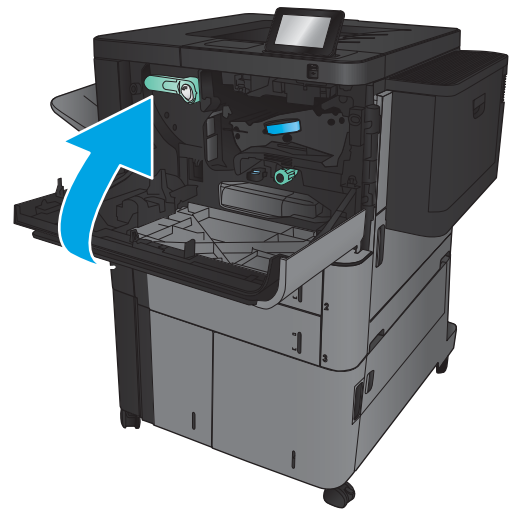
5. Igazítsa a festékkazettát a nyíláshoz, és csúsztassa be a készülékbe. A festékkazetta kissé lesüllyed, ahogy a helyére kerül.



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

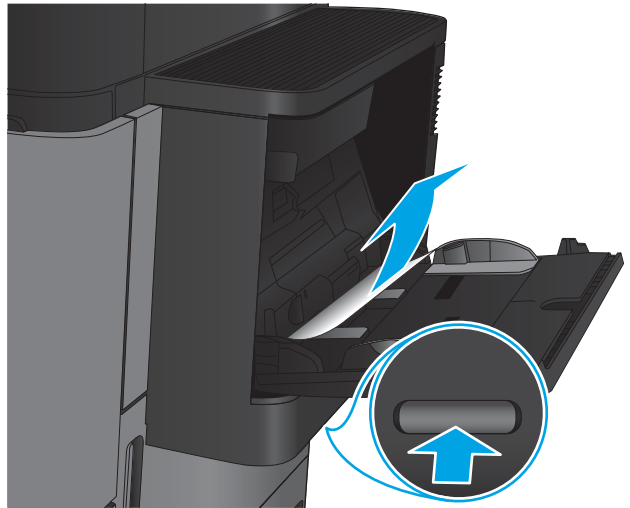


7. Zárja be az elülső ajtót.

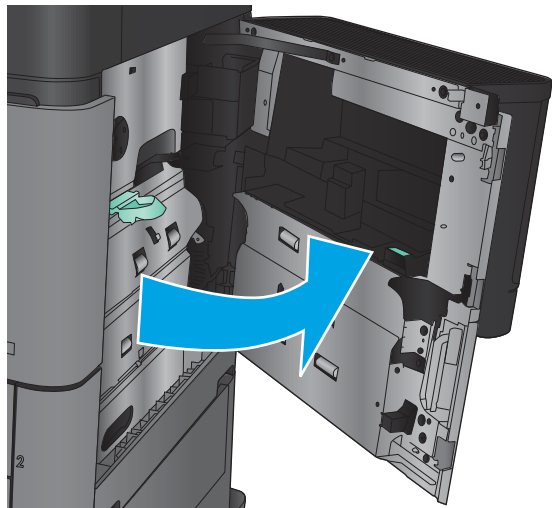


Elakadások elhárítása a 1. tálcánál

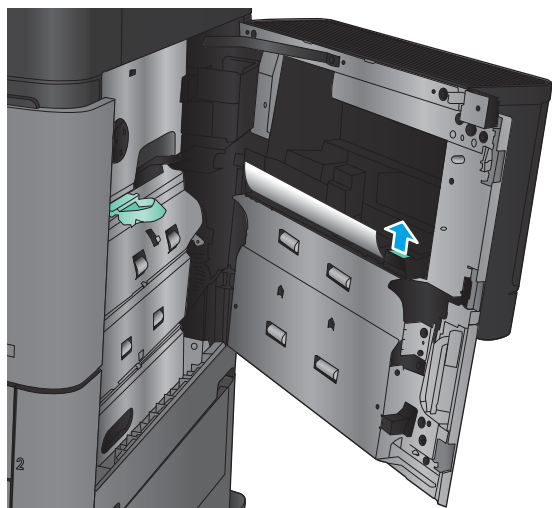
1. Ha elakadt papír látható az 1. tálcán, annak eltávolításához nyomja meg az elakadás megszüntetésére szolgáló gombot a tálca alatt, majd óvatosan húzza egyenesen kifelé az elakadt papírt.



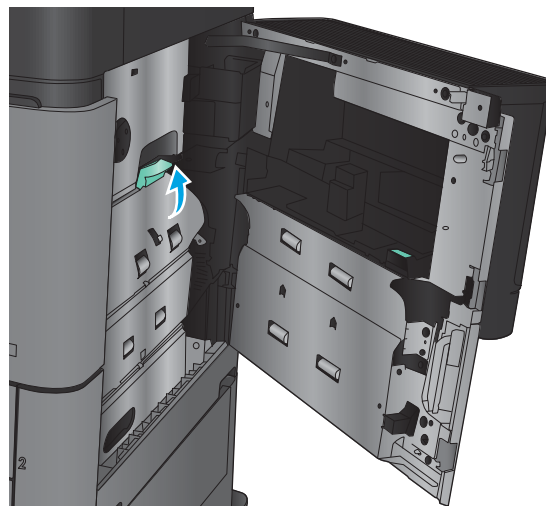
2. Ha nem lehet eltávolítani a papírt, vagy ha nem látható elakadt papír az 1. tálcán, nyissa ki a jobb oldali ajtót.



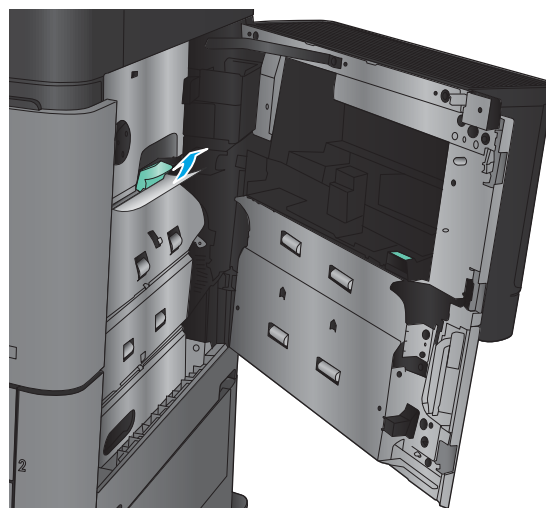
3. Ha elakadt papír található az 1. tálca adagoló területén, nyissa fel az elakadás-elhárító fedelet, majd távolítsa el a papírt.



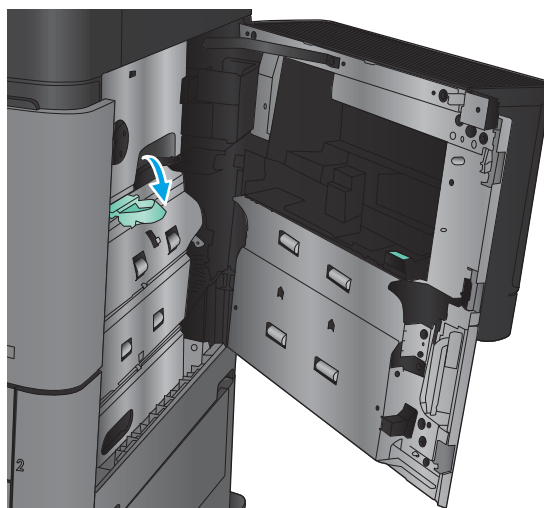
4. Húzza ki az elakadás-elhárítási fedél karját, majd emelje meg, hogy kinyíljon.



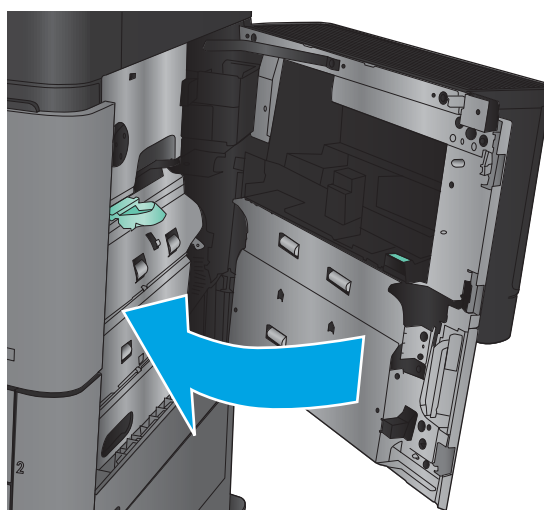
5. Óvatosan húzza ki a papírt a behúzási területről.



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

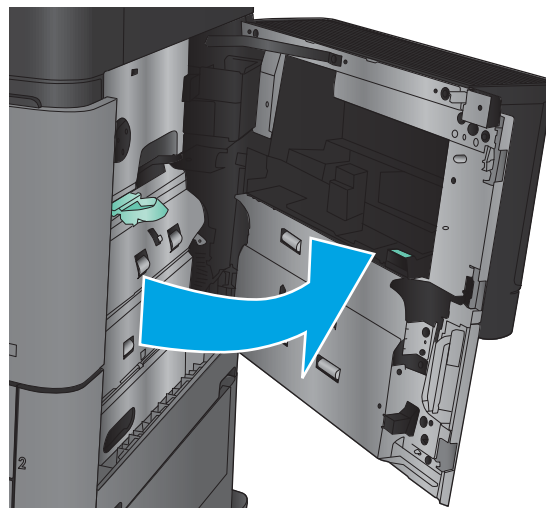


7. Csukja be a jobb oldali ajtót.

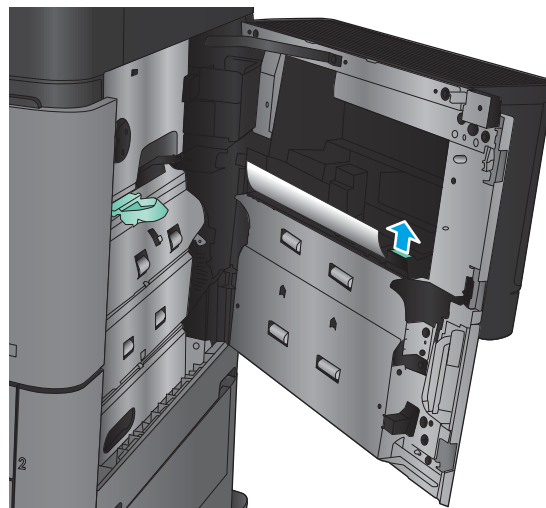


Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtó mögött

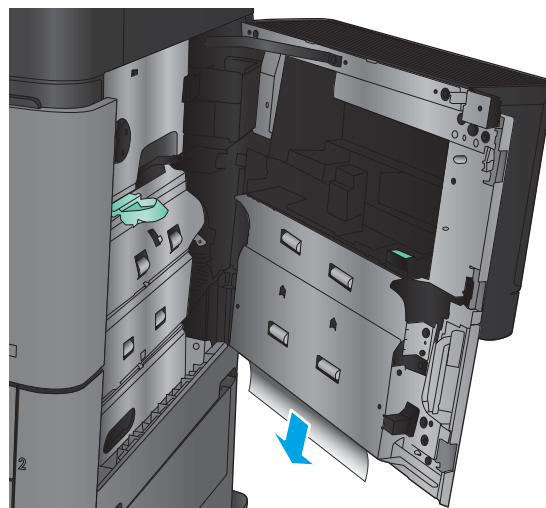
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



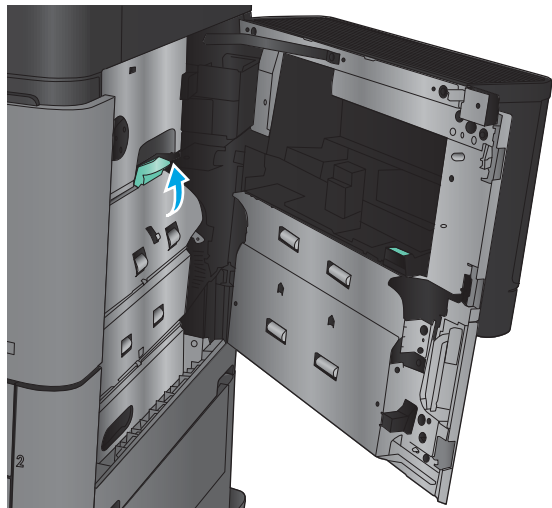
2. Ha van elakadt papír az ajtóban, emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet, majd óvatosan húzza ki a papírt egyenesen.



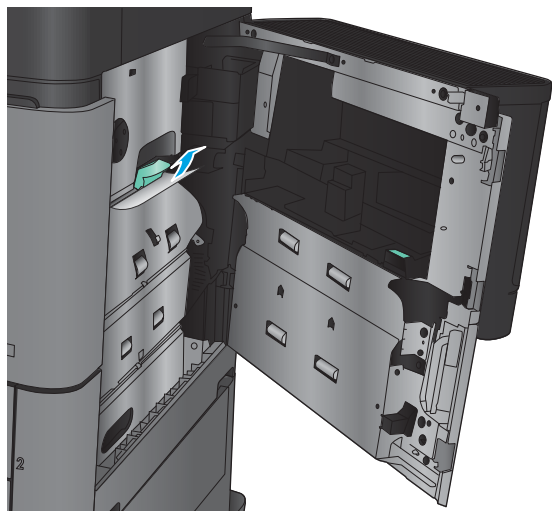
3. Ha elakadt papír látható az ajtó aljában, óvatosan húzza ki a papírt egyenesen.



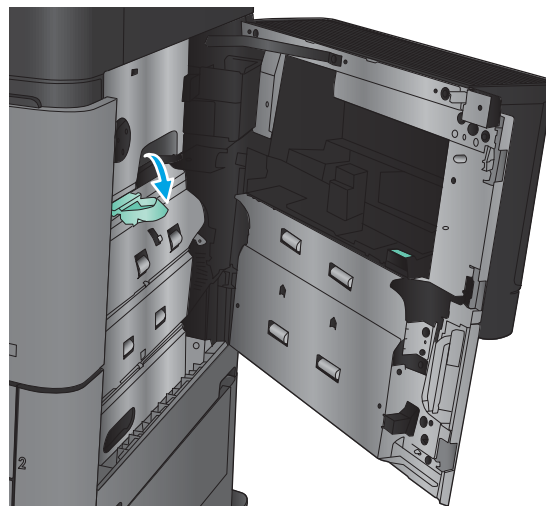
4. Húzza ki az elakadás-elhárítási fedél karját, majd emelje meg, hogy kinyíljon.



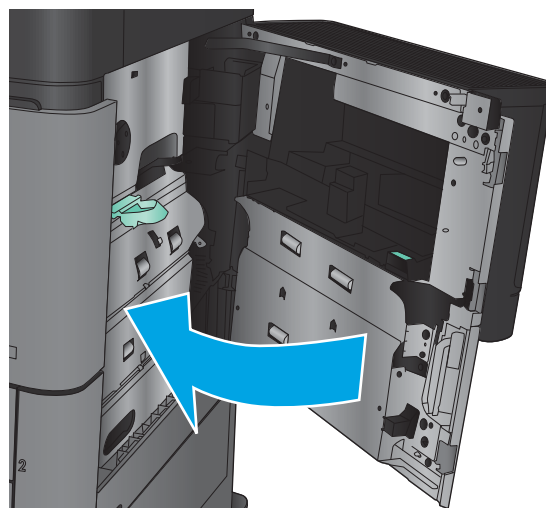
5. Óvatosan húzza ki a papírt a behúzási területről.



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



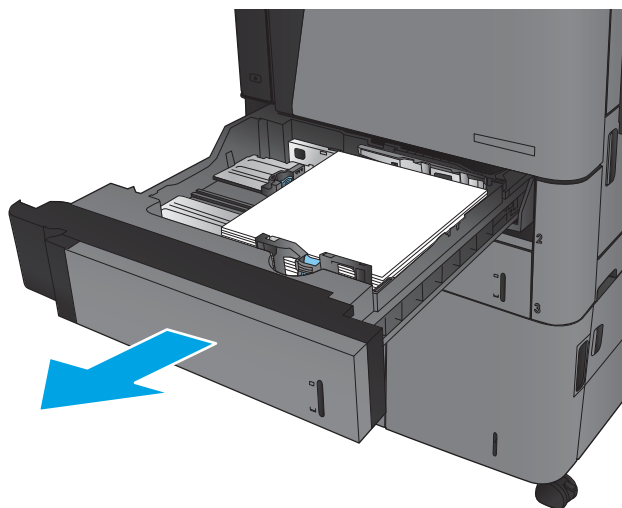
7. Csukja be a jobb oldali ajtót.



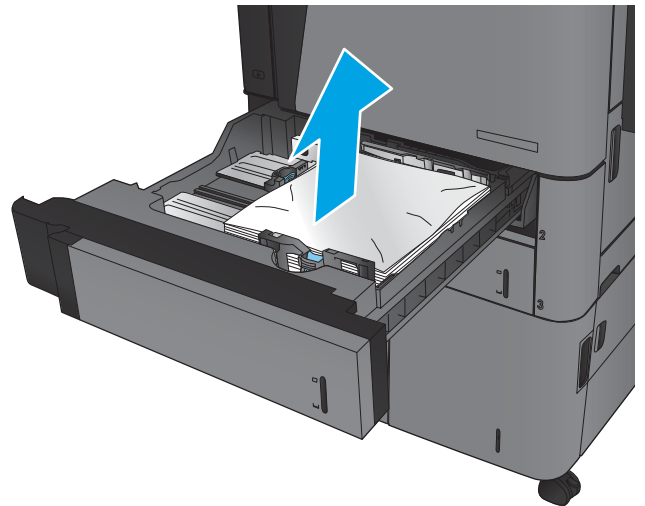
Elakadások elhárítása a 2. és 3. tálcában

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

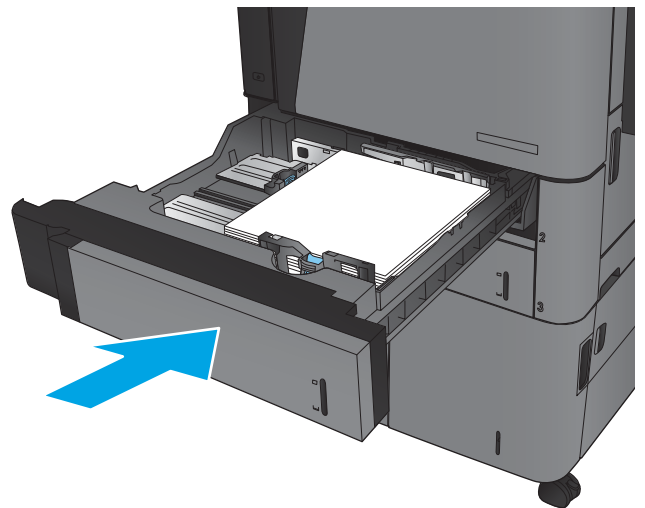
1. Nyissa ki a tálcát.



2. Távolítsa el minden elakadt vagy sérült papírlapot.



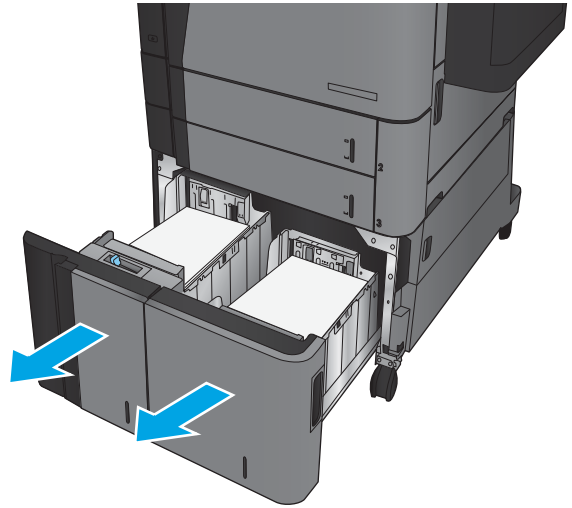
3. Helyezze be újra, majd csukja be a tálcát.



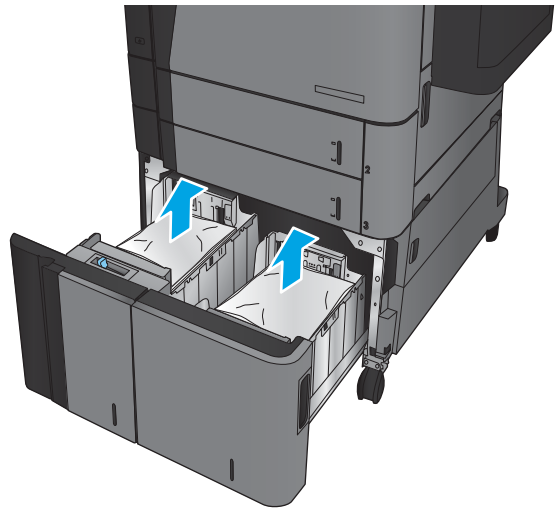
Elakadások elhárítása a 4. és 5. tálcában

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

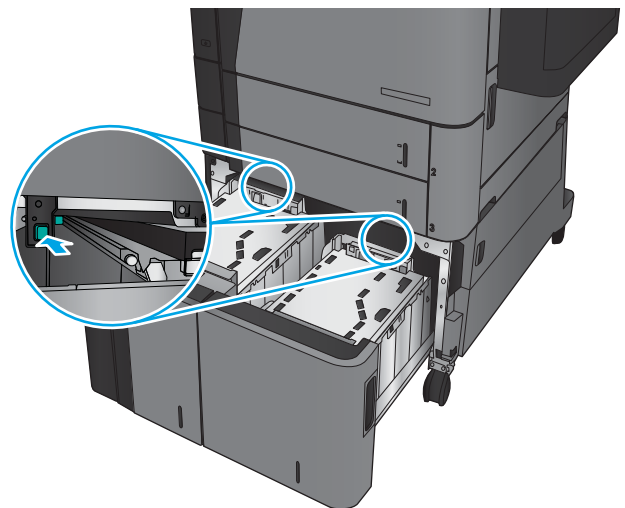
MEGJEGYZÉS: Nem szükséges egyszerre feltölteni mindkét tálcat.



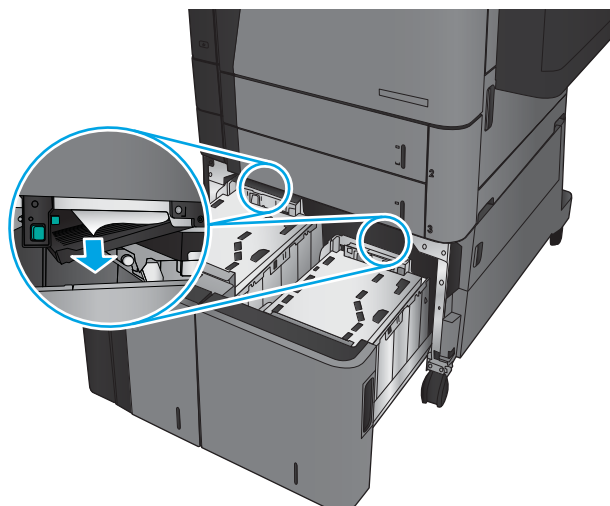
2. Távolítsa el a papírt a tálcából, és dobja ki a sérült lapokat.



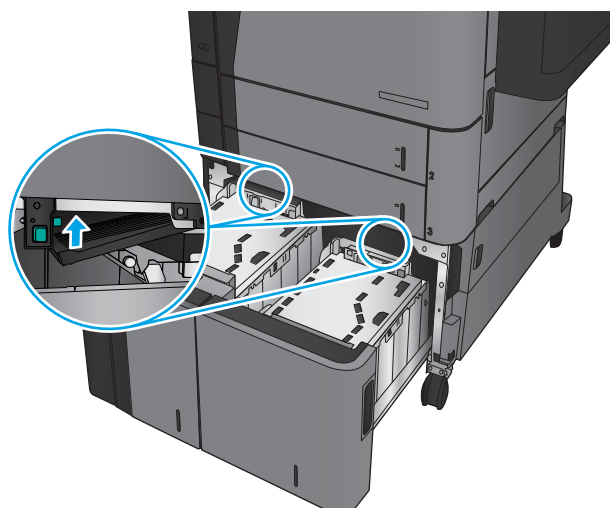
3. A jobb oldali tálca felett nyomja meg a zöld gombot az elakadáselhárító lemez kioldásához.



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

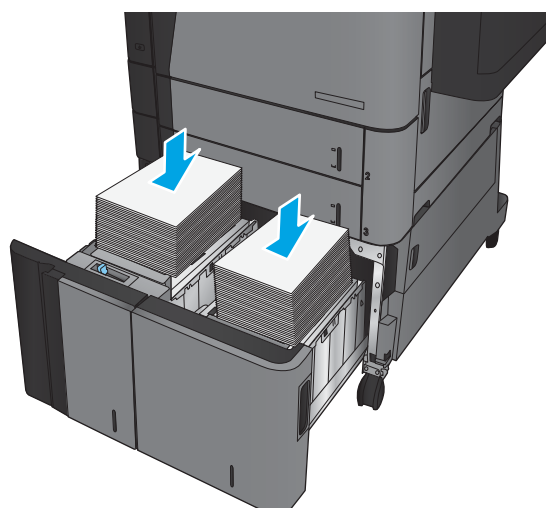


5. Felfelé nyomva csukja vissza az elakadáselhárító lemezt.

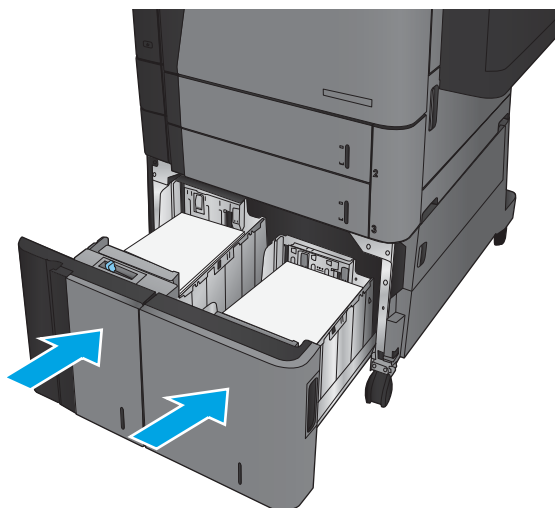


6. Töltsön teljes papírköteget a tálca mindkét oldalába. A jobb oldal 1500 papírlap tárolására alkalmas. A bal oldal 2000 papírlap tárolására alkalmas.

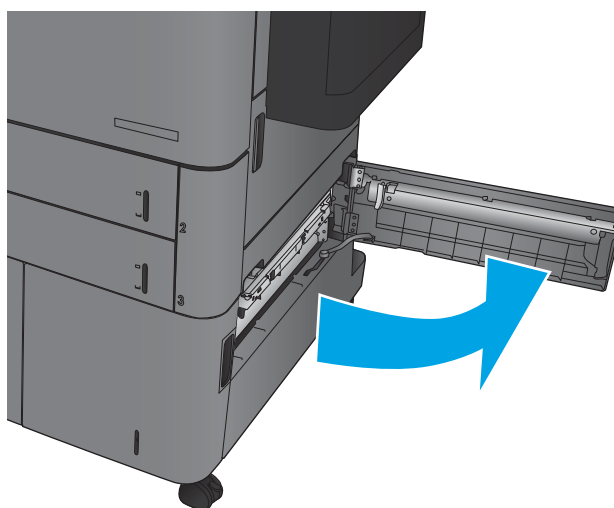
MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmény érdekében teljes papírkötegeket töltsön be. Ne bontsa a papírkötegeket kisebb adagokra.



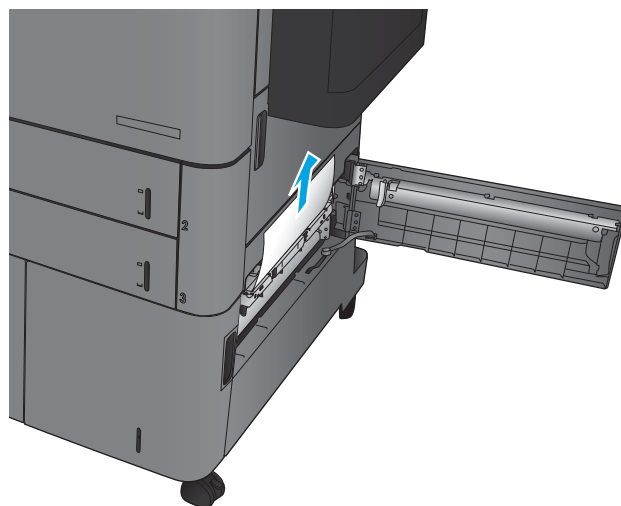
7. Csukja be a jobb és a bal oldali tálcát.



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

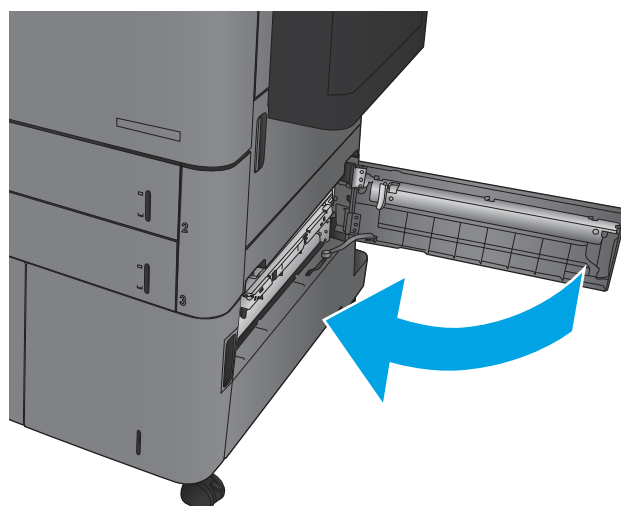


9. Távolítsa el az elakadt papírt.



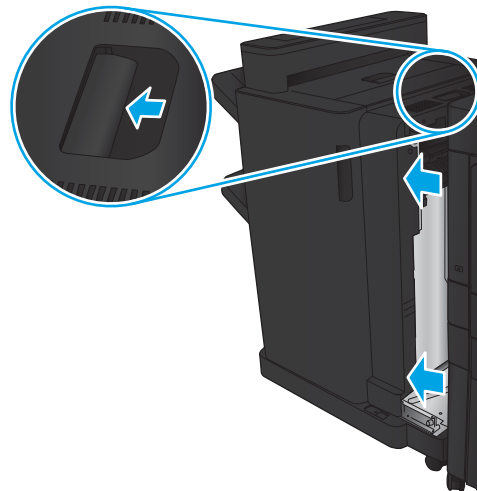
10. Csukja le az elakadéshárító fedelet a nagy kapacitású tálca jobb oldalán.

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.

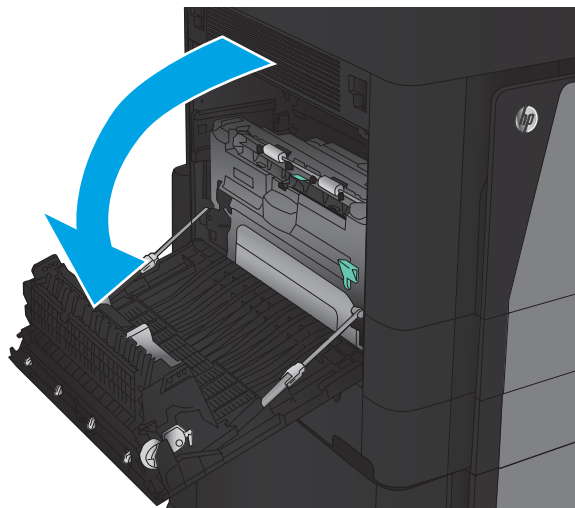


A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

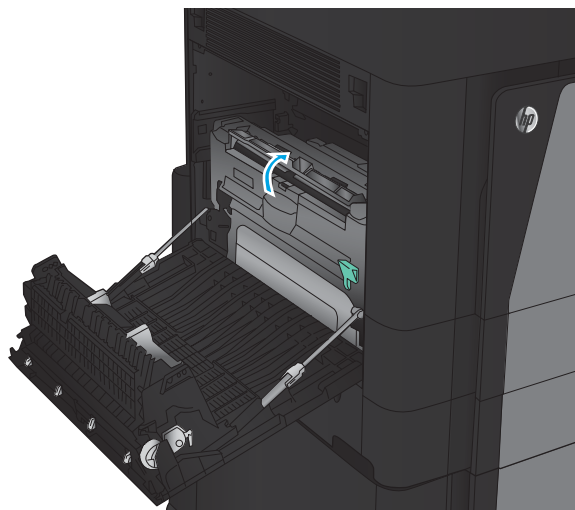
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



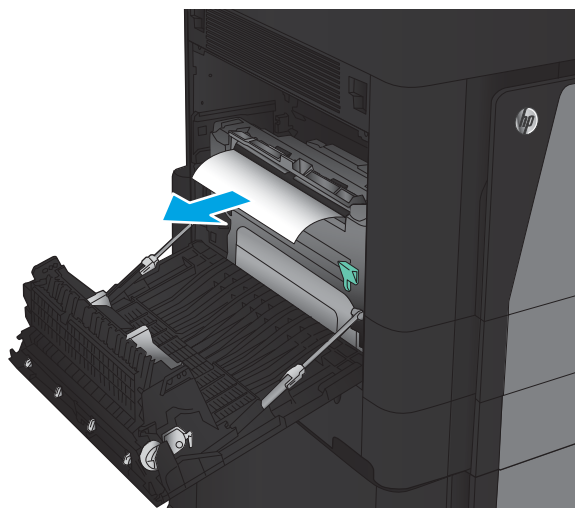
2. Nyissa ki a bal oldali ajtót.



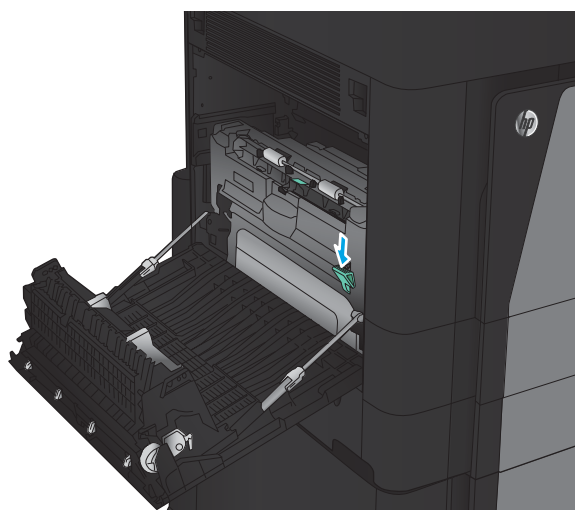
3. Emelje fel a duplex egységen az elakadás-elhárítási fedelet.



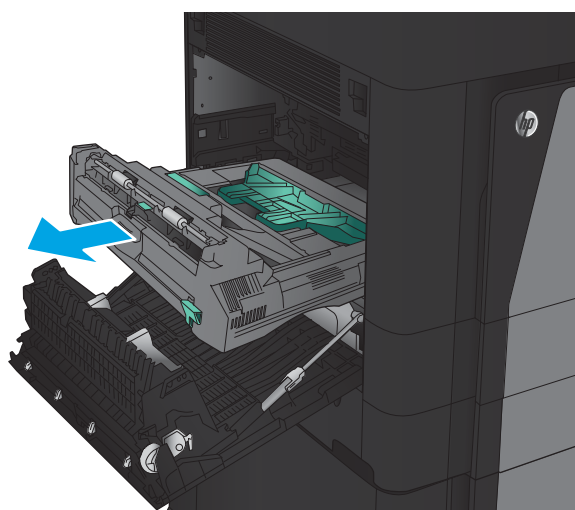
4. Húzza ki az ezen a területen található beragadt vagy beszakadt papírt a készülékből.



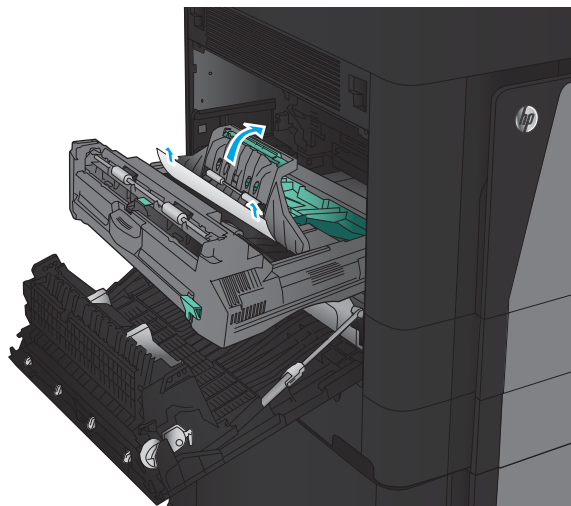
5. A reteszt lenyomva oldja a duplex egységet.



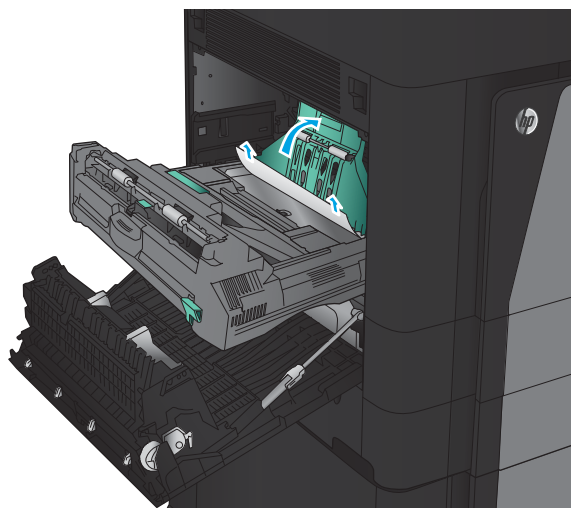
6. Húzza ki a duplex egységet a készülékből egyenesen, ütközésig.



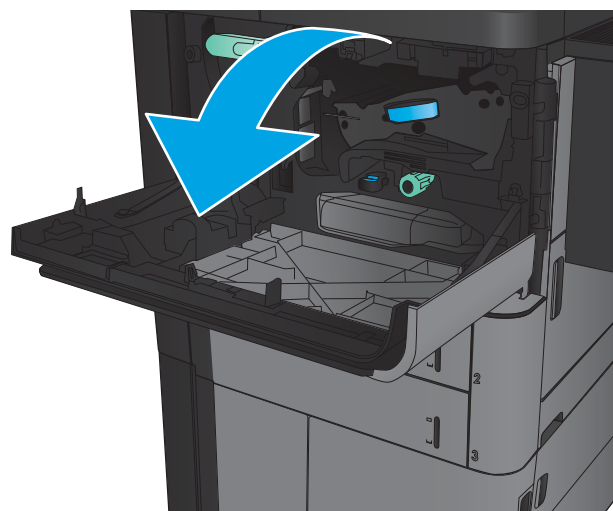
7. Nyissa fel az első elakadás-elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



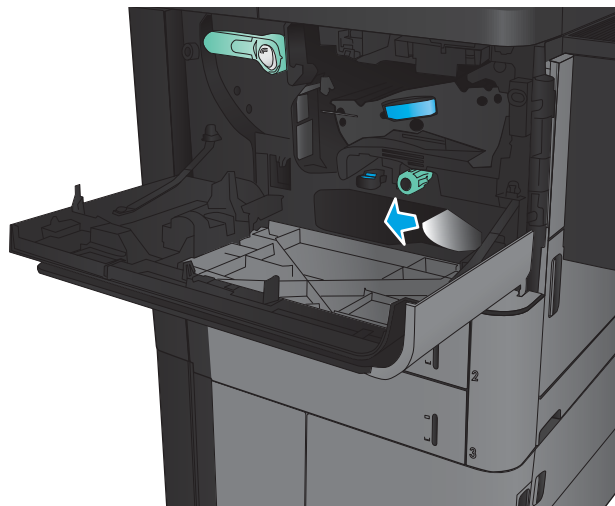
8. Nyissa fel a második elakadás-elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



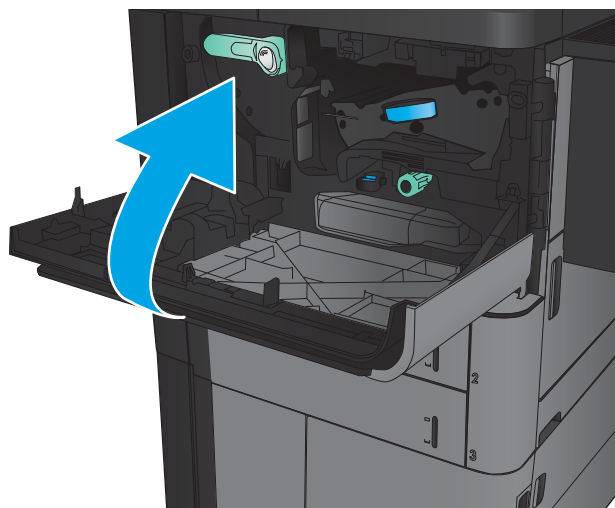
9. Nyissa ki az előlő ajtót.



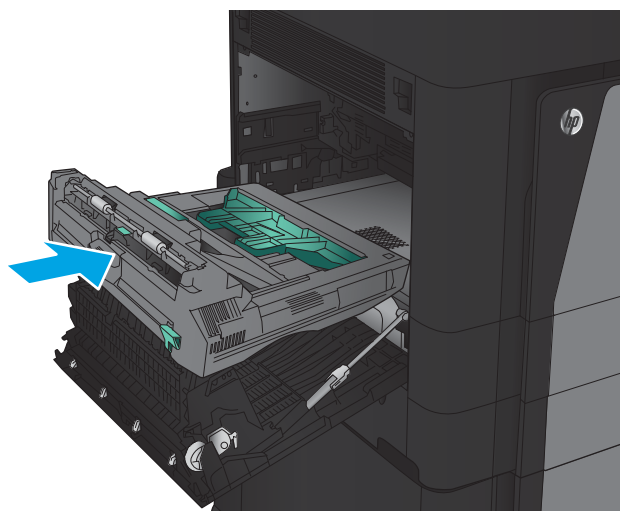
10. Távolítson el minden elakadt papírt a festékkazetta területe alatti nyílásból.



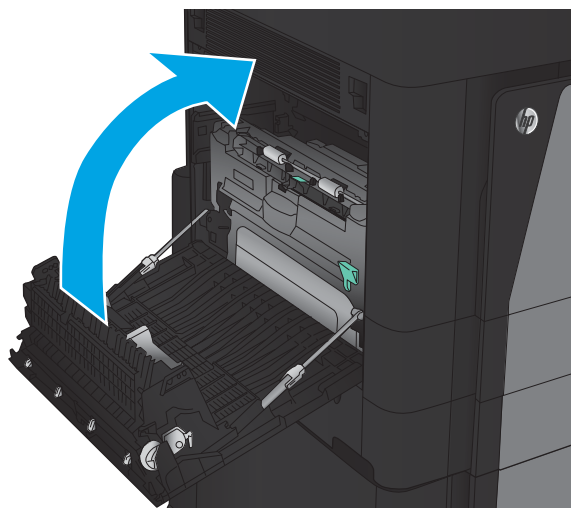
11. Zárja be az elülső ajtót.



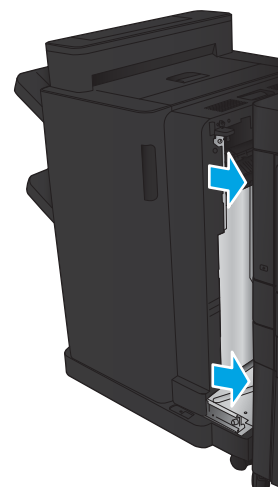
12. Csúsztassa a duplex egységet a bevágásba, amíg a tálca a helyére nem kattant.



13. Csukja be a bal oldali ajtót.



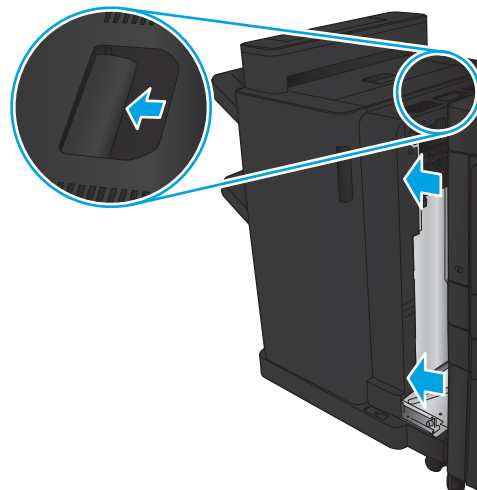
14. Csatlakoztassa a befejezőegységet.



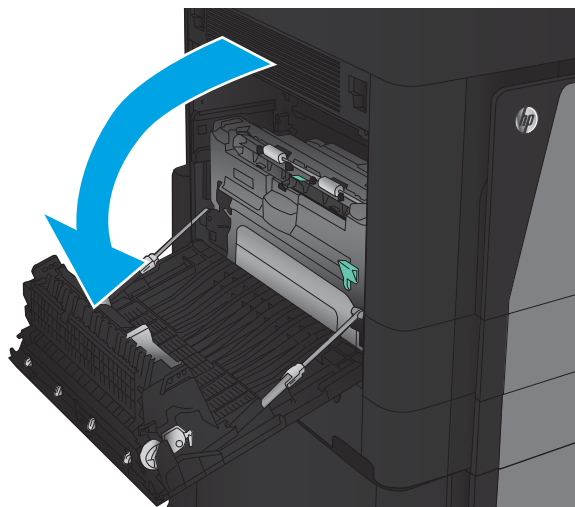
Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető terület)

⚠ FIGYELEM! A beégetőegység a készülék használata közben felforrósodhat.

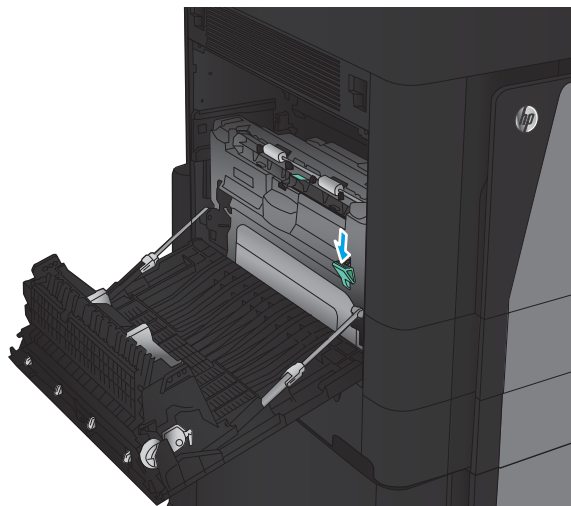
1. Emelje fel a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



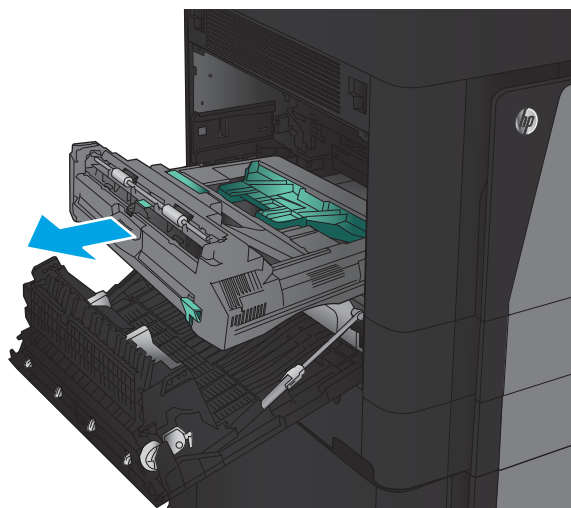
2. Nyissa ki a készülék bal oldali ajtaját



3. A reteszt lenyomva oldja a duplex egységet.

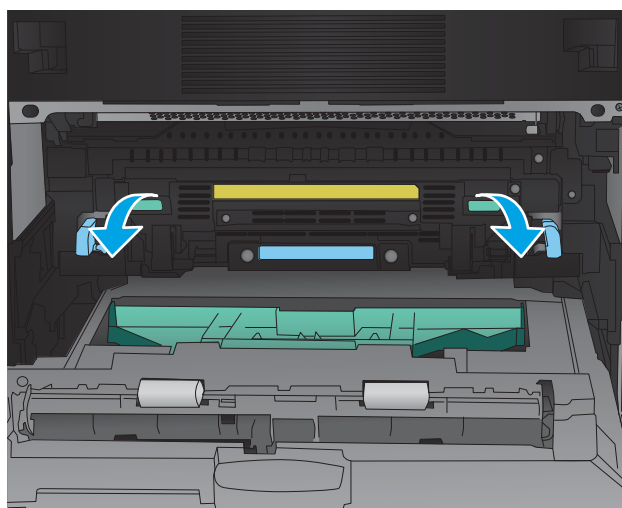


4. Húzza ki a duplex egységet a készülékből egyenesen, ütközésig.

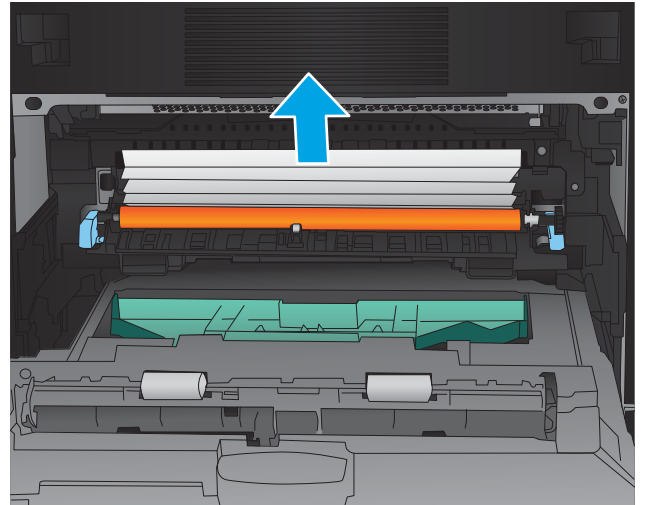


5. Nyissa fel az elakadás-elhárítási fedelet.

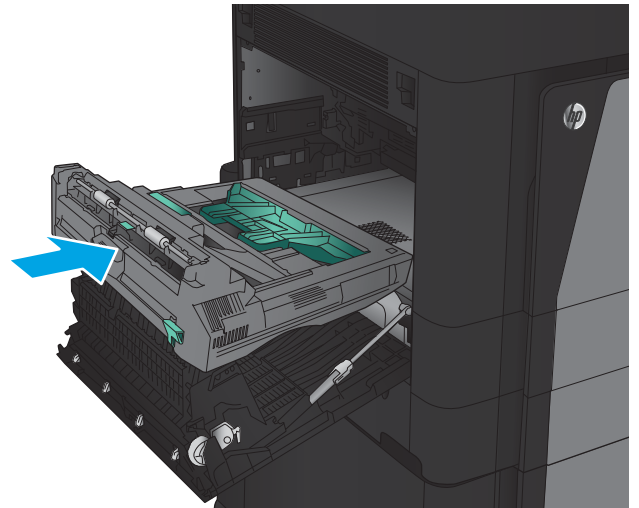
FIGYELEM! A beégetőegység a készülék használata közben felforrósodhat.



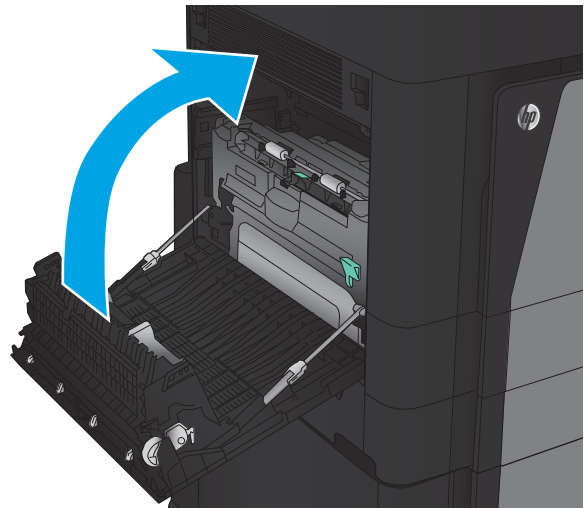
6. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



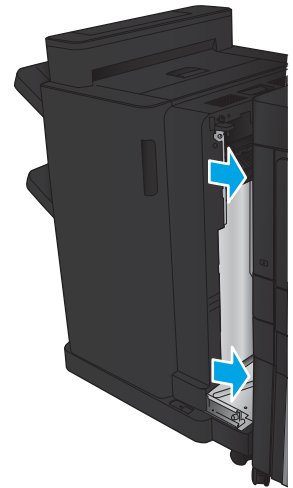
7. Csúsztassa a duplex egységet a bevágásba, amíg a tálca a helyére nem kattán.



8. Csatlakoztassa a bal oldali ajtót.

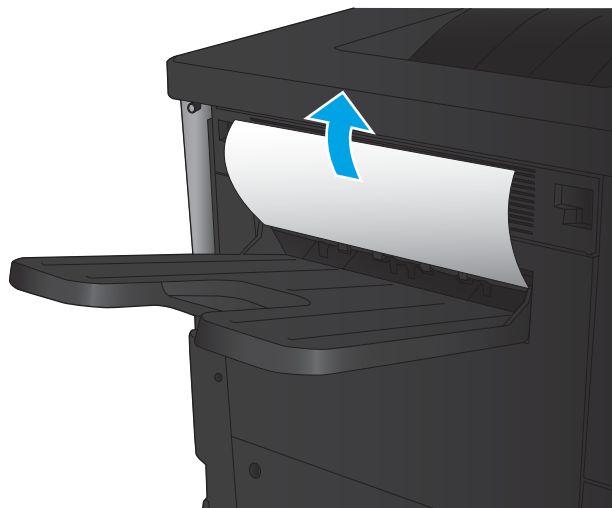


9. Csatlakoztassa a befejezőegységet.

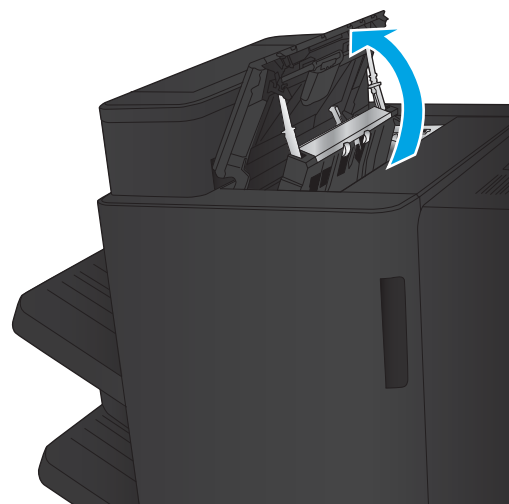


Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén

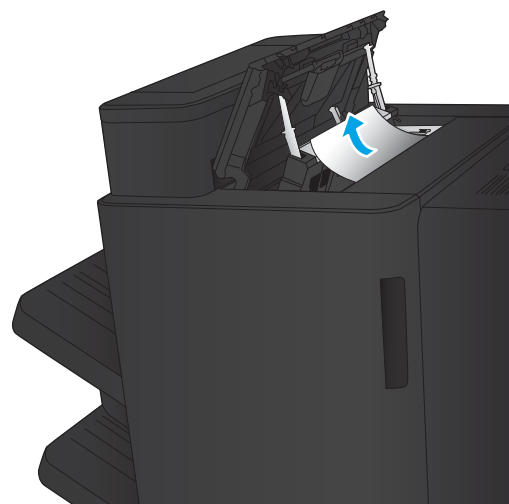
1. Ha a készülékhez nem csatlakozik kiegészítő befejezőegység, és ha a papír látható a kimeneti tálcáról, húzza ki a papírt a kezdőélénél fogva.



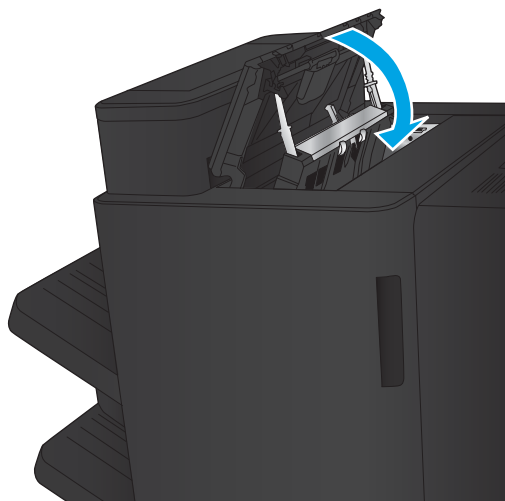
2. Ha a készülékhez csatlakozik kiegészítő befejezőegység, emelje fel a kart a befejezőegység tetejének felemeléséhez.



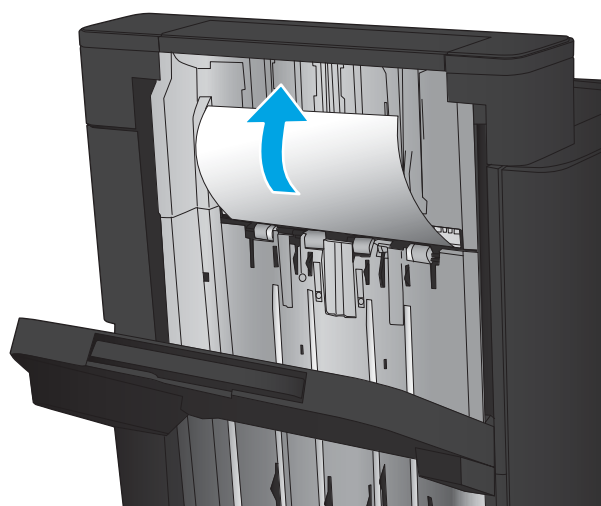
3. Távolítsa el az elakadt papírt a befejezőegység belsejéből.



4. Zárja vissza a befejezőegység fedelét.



5. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál. Ha lát valahol elakadt papírt, azt óvatosan húzza ki.

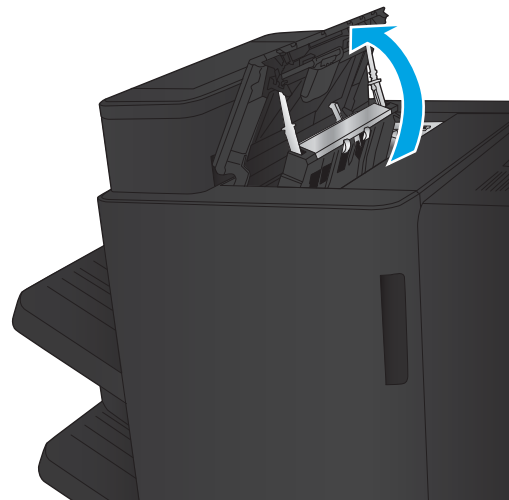


Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben

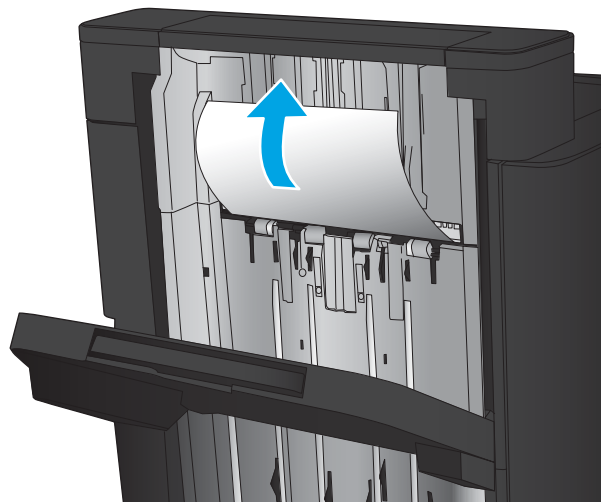
- [Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben](#)
- [Csatlakozási elakadások elhárítása](#)
- [Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél](#)

Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben

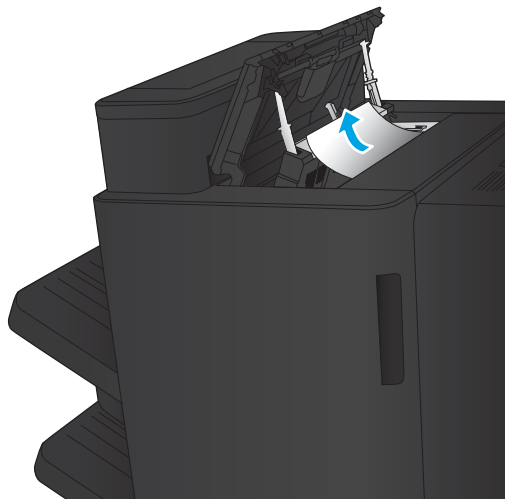
1. Nyissa ki a bal felső ajtót.



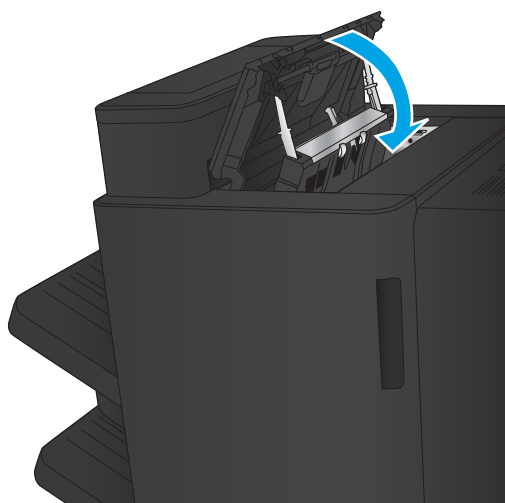
2. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



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

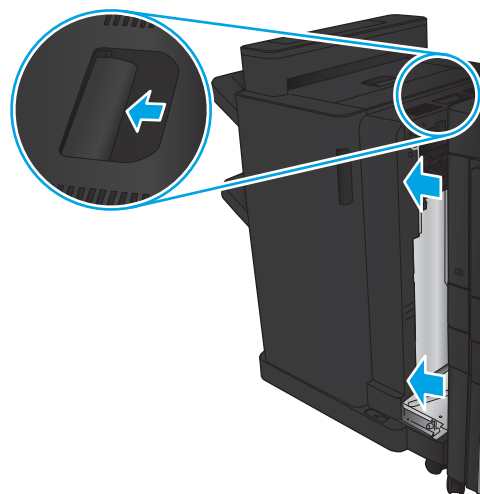


4. Csukja be a bal felső ajtót.

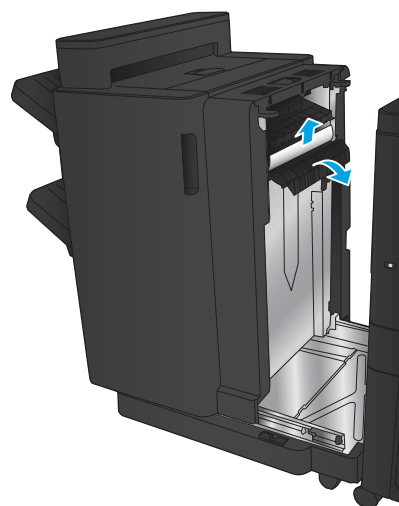


Csatlakozási elakadások elhárítása

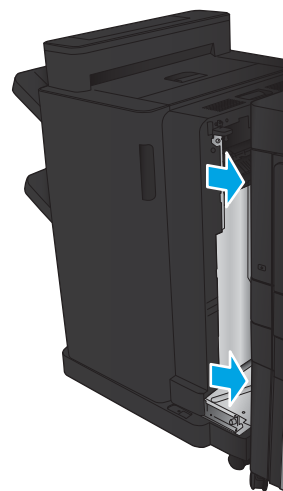
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



2. Távolítson el minden papírt a területről.

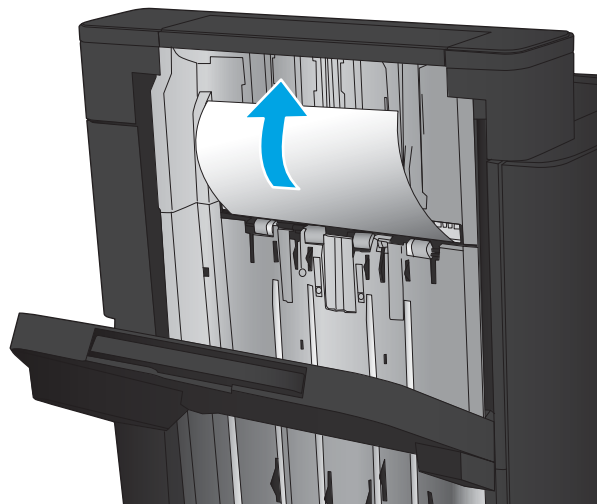


3. Csatlakoztassa a befejezőegységet.

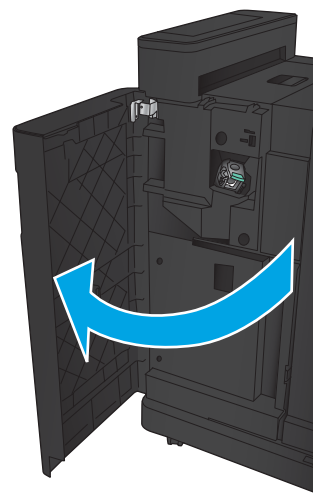


Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél

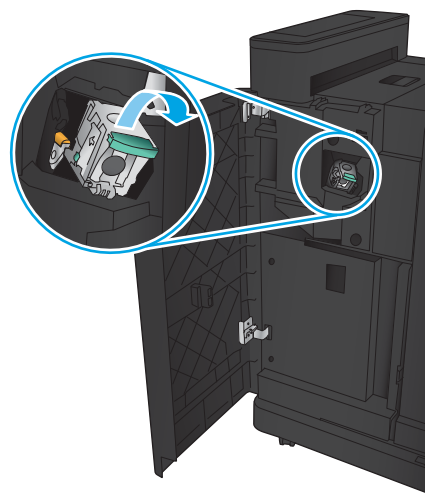
1. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



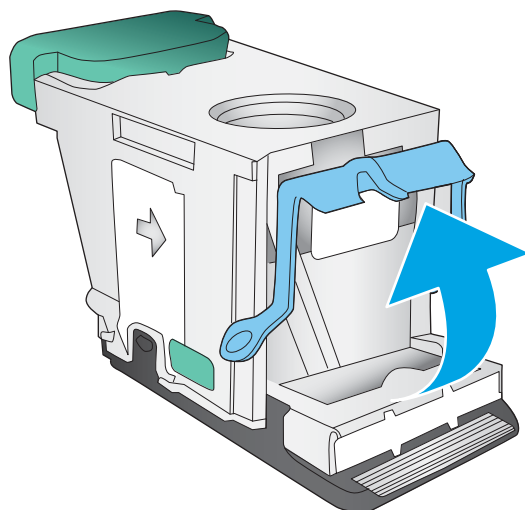
2. Várjon három másodpercet, és nyissa ki a bal első ajtót.



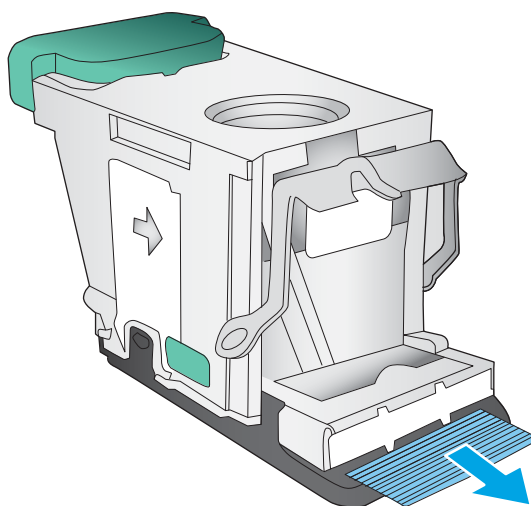
3. Távolítsa el a tűzőkazettát felfelé, majd kifelé húzva.



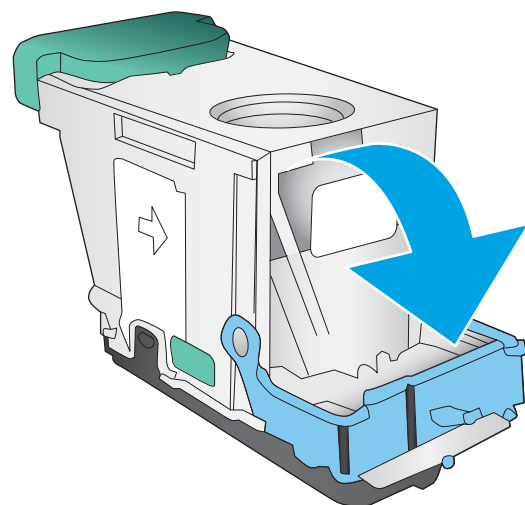
4. Emelje fel a tűzőkazetta elején található fémkart.



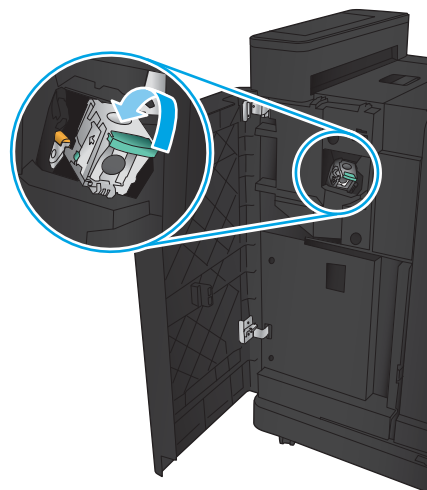
5. Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat a tűzőkazettából.



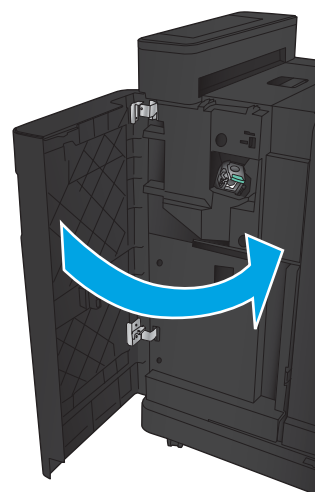
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fémkart.



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



8. Zárja be a bal első ajtót.

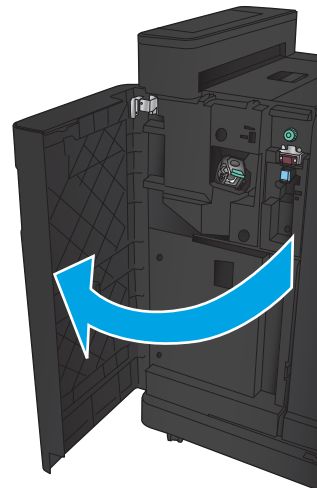


Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban

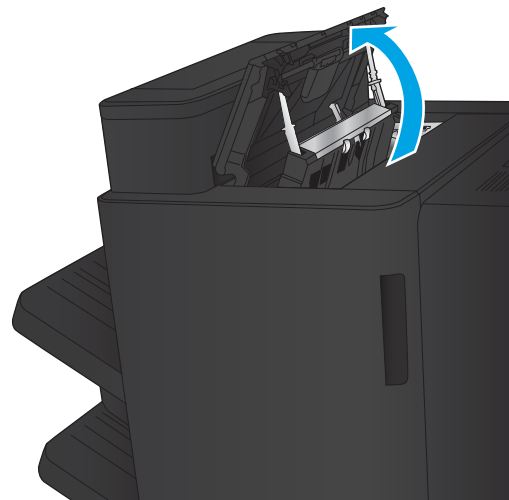
- [Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó bal felső ajtajánál](#)
- [Csatlakozási elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban](#)
- [Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél](#)

Elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakó bal felső ajtajánál

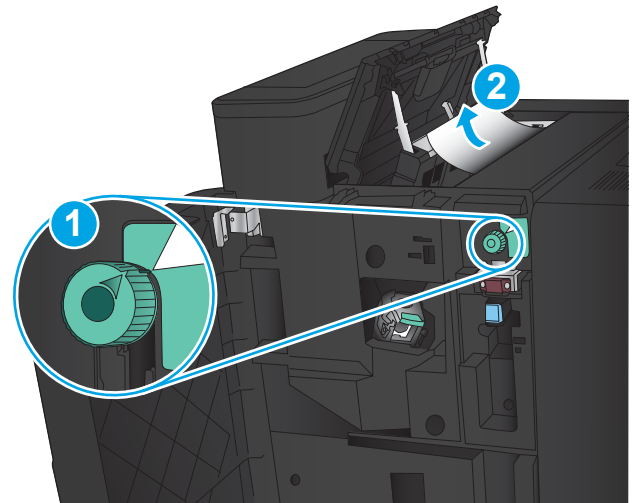
1. Nyissa ki a bal első ajtót.



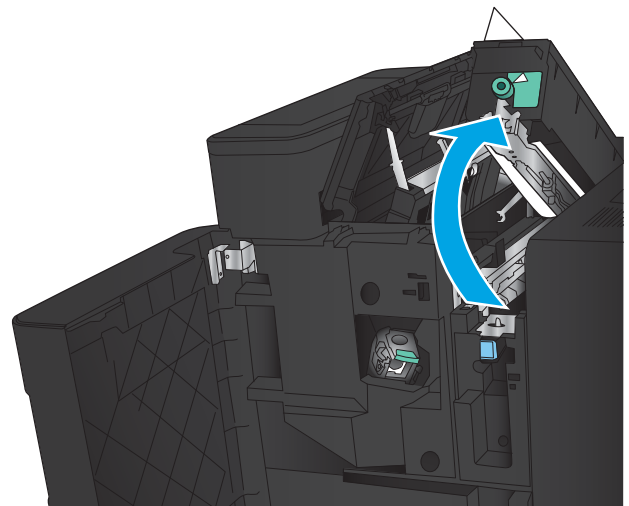
2. Nyissa ki a bal felső ajtót.



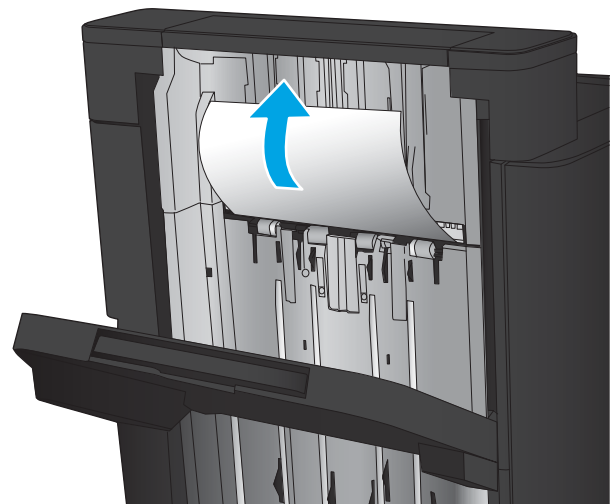
3. A gomb forgatásával állítsa be a nyilakat.



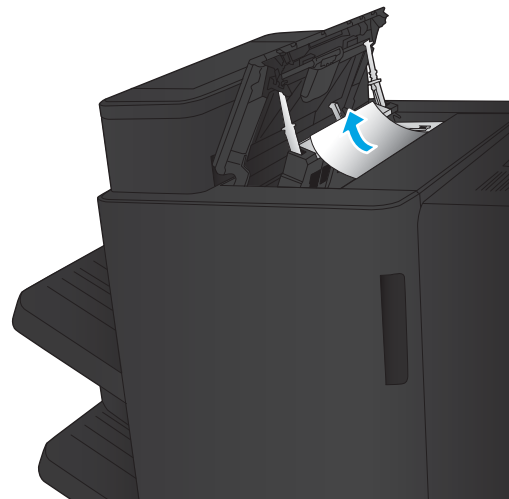
4. Emelje fel a lyukasztóegységet.



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

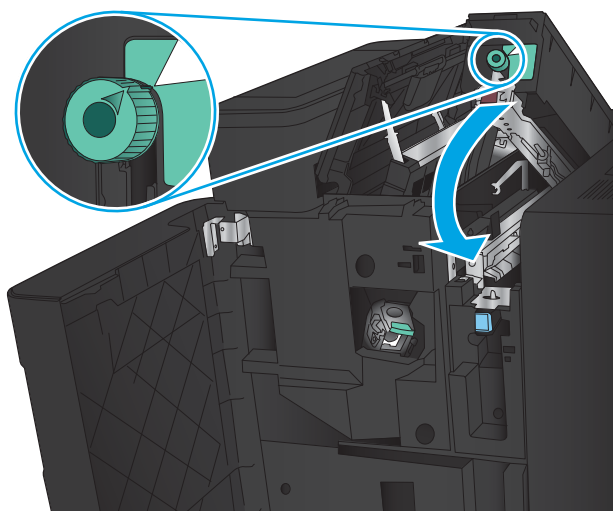


6. Távolítsa el az elakadt papírt a bal felső fedél környékéről.

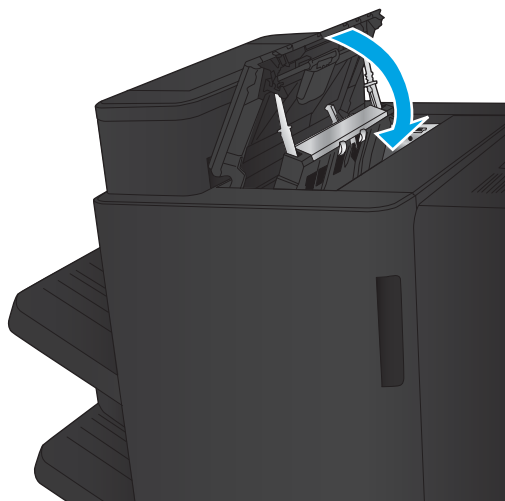


7. Csukja le a lyukasztóegységet.

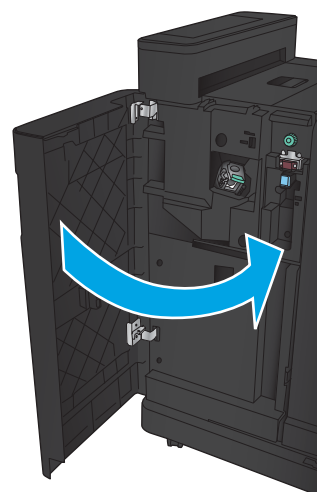
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy a lyukasztón a horony az ábrának megfelelő irányban álljon.



8. Zárja be a bal felső ajtót.

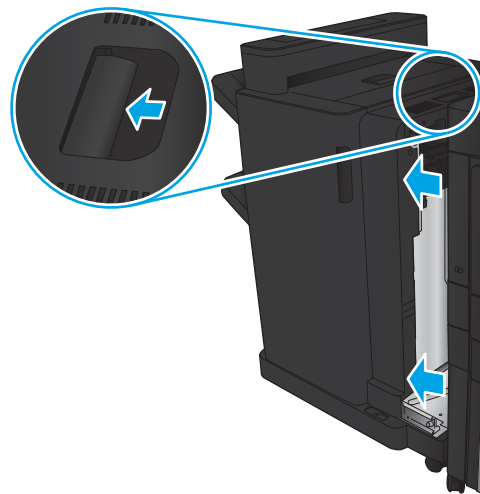


9. Zárja be a bal első ajtót.

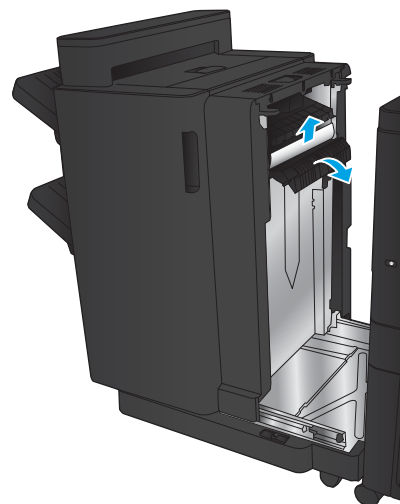


Csatlakozási elakadások elhárítása a lyukasztóegységgel kiegészített tűző/lerakóban

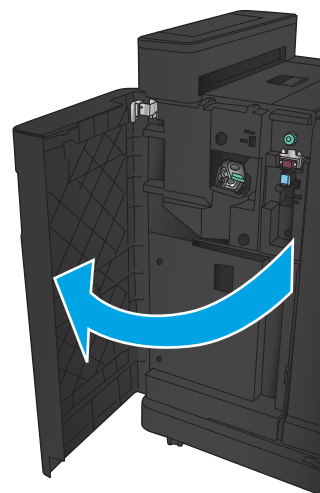
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



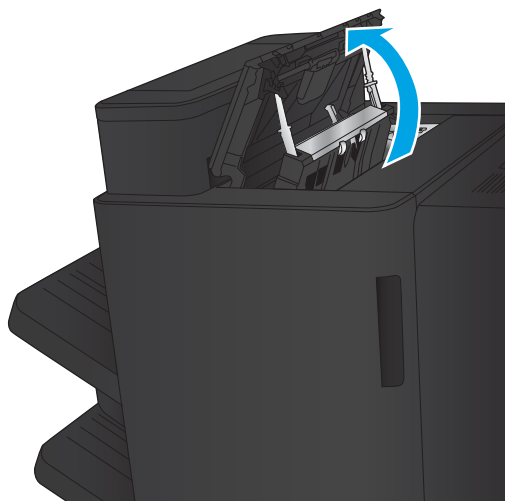
2. Távolítsa el minden papírt a területről.



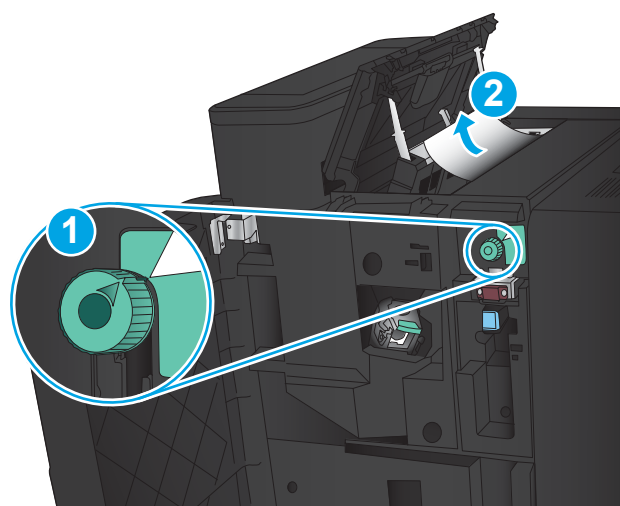
3. Nyissa ki a bal első ajtót.



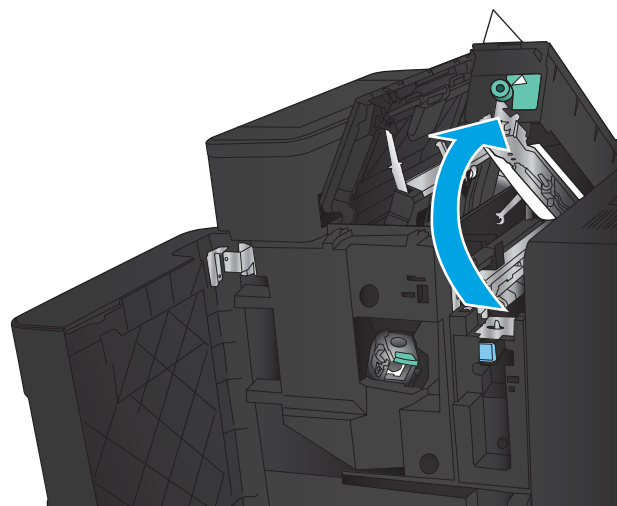
4. Nyissa ki a bal felső ajtót.



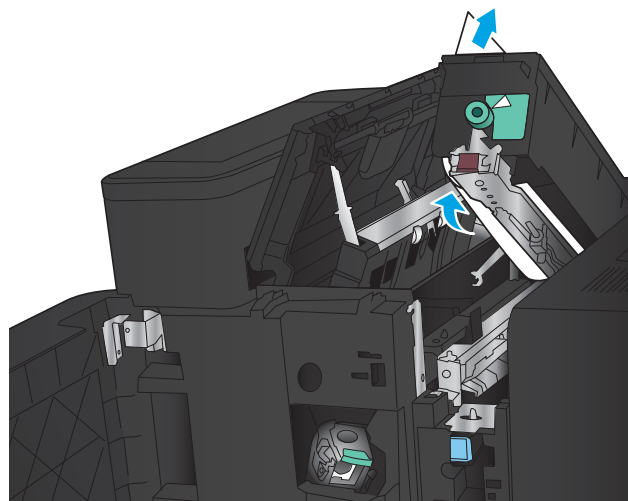
5. A gomb forgatásával állítsa be a nyilakat, majd óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



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

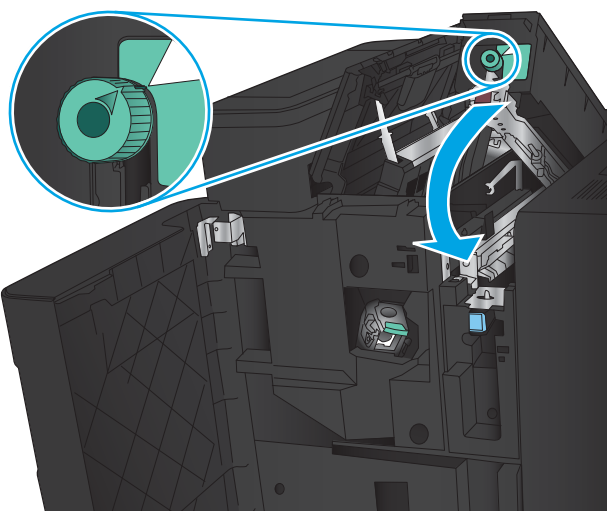


7. Távolítsa el az elakadt papírt a lyukasztóegység aljából.

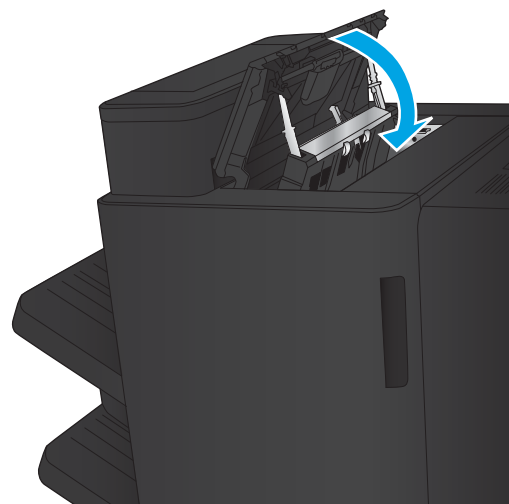


8. Csukja le a lyukasztóegységet.

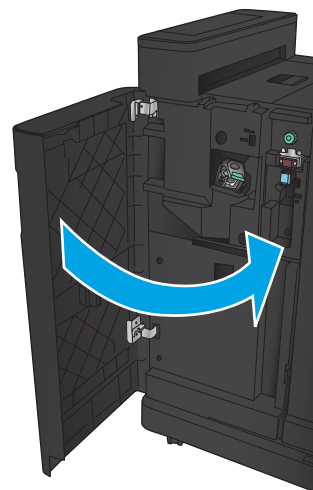
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy a lyukasztó gombján a nyíl az ábrának megfelelő irányban álljon.



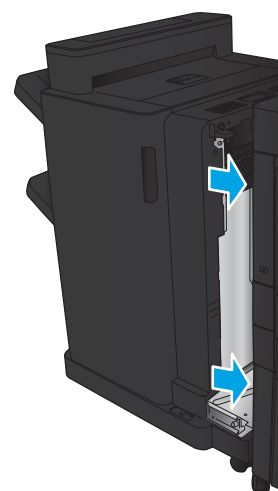
9. Zárja be a bal felső ajtót.



10. Zárja be a bal első ajtót.

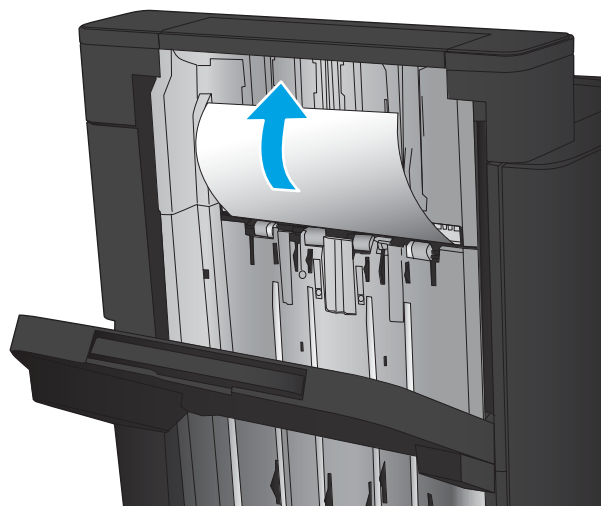


11. Csatlakoztassa a befejezőegységet a készülékhez.

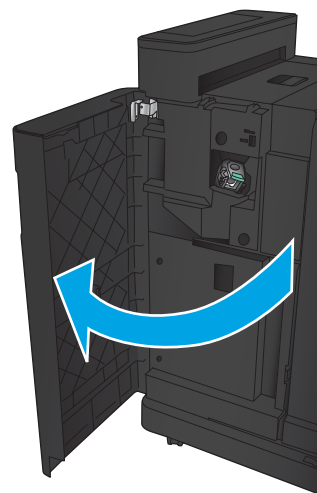


Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél

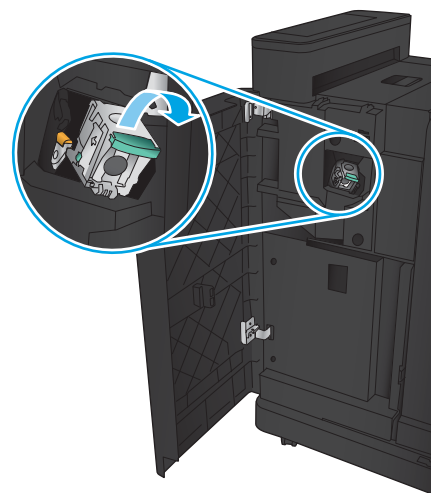
1. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



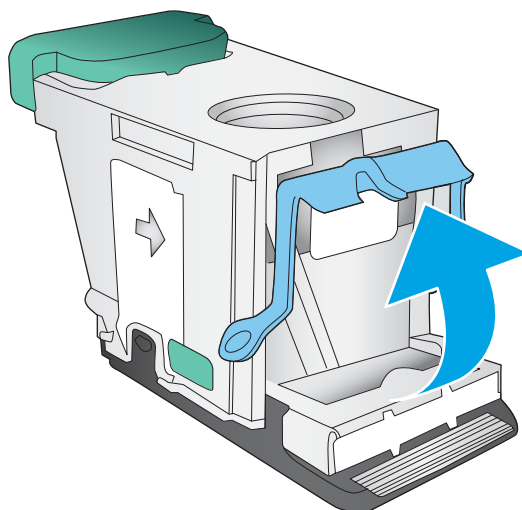
2. Várjon három másodpercet, és nyissa ki a bal első ajtót.



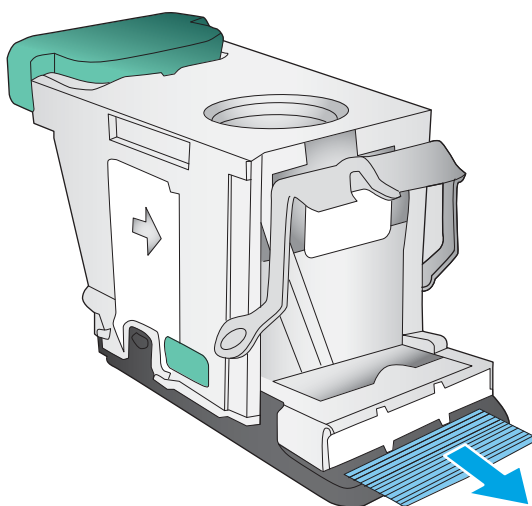
3. Távolítsa el a tűzőkazettát felfelé, majd kifelé húzva.



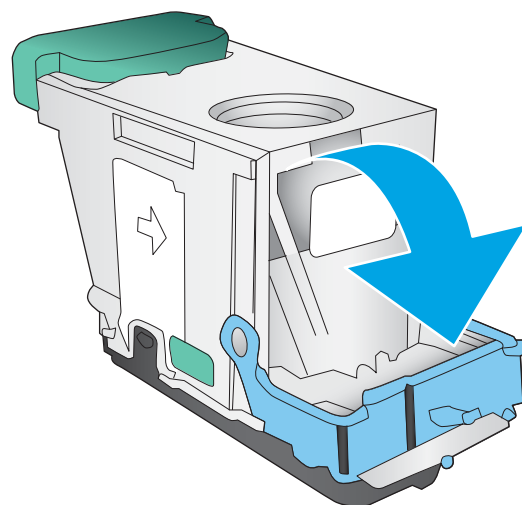
4. Emelje fel a tűzőkazetta elején található fémkart.



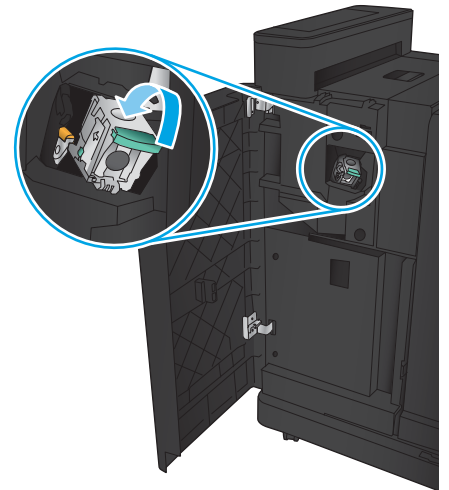
5. Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat a tűzőkazettából.



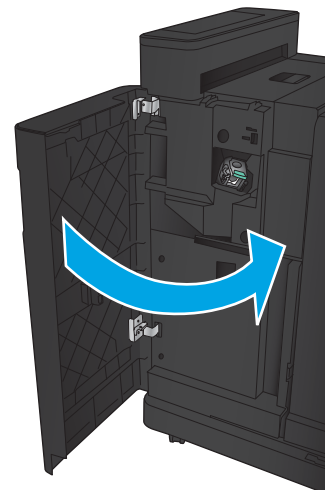
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fémkart.



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



8. Zárja be a bal első ajtót.

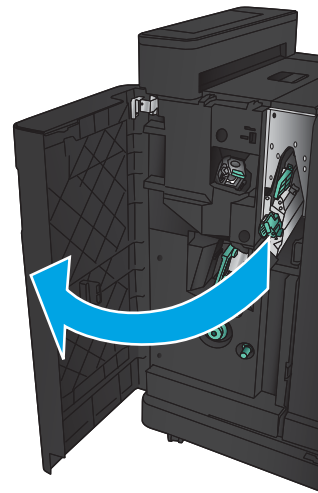


Elakadások elhárítása a fűtőkészítőben

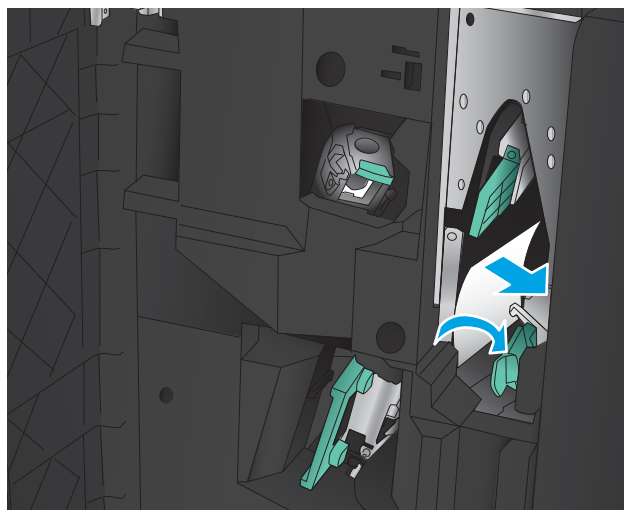
- [Elakadások megszüntetése a fűtőkészítő bal első ajtajánál](#)
- [Csatlakozási elakadások elhárítása](#)
- [Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél](#)
- [Kapcsok elakadásának elhárítása a fűtőkészítőből](#)

Elakadások megszüntetése a fűtőkészítő bal első ajtajánál

1. Nyissa ki a bal első ajtót.

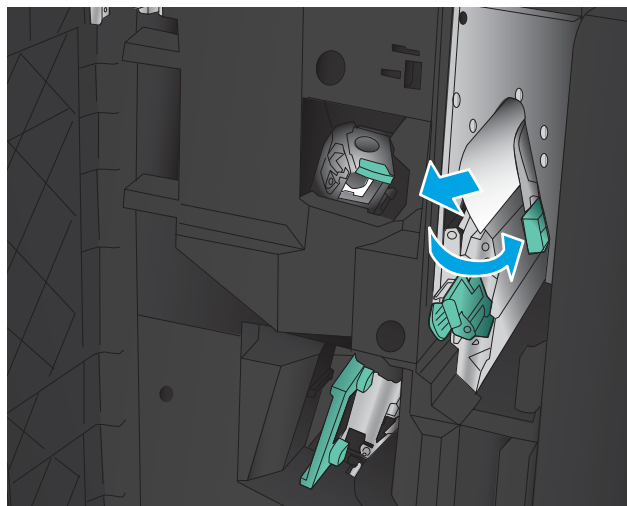


2. Tolja jobbra az alsó elakadás-elhárítási kart, és távolítsa el a lapokat.



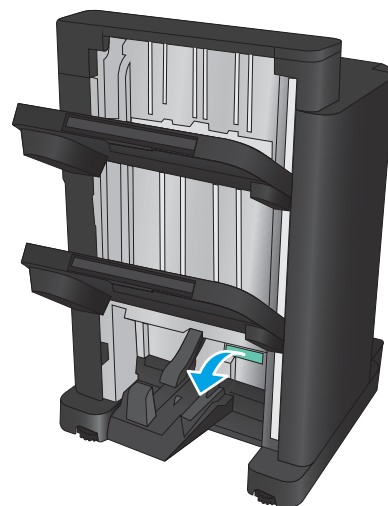
3. Tolja balra az alsó elakadás-elhárítási kart.

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

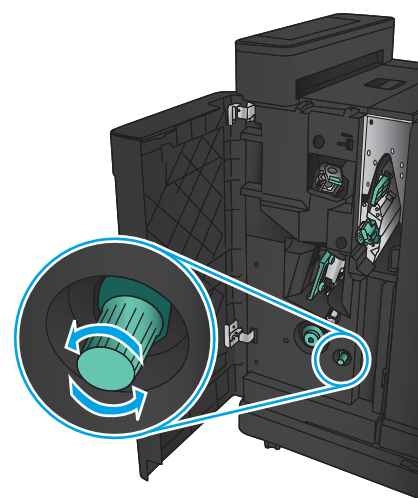


5. Tolja balra a felső elakadás-elhárítási kart.

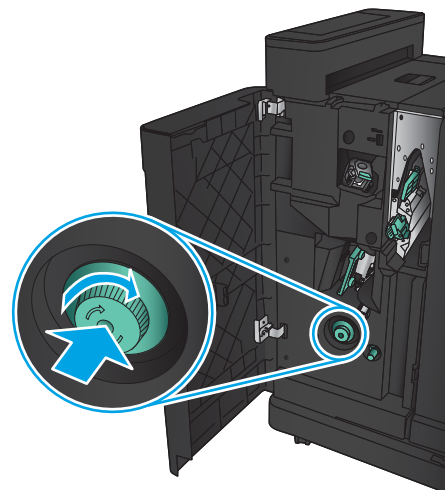
6. Nyissa ki az alsó fűzetajtót.



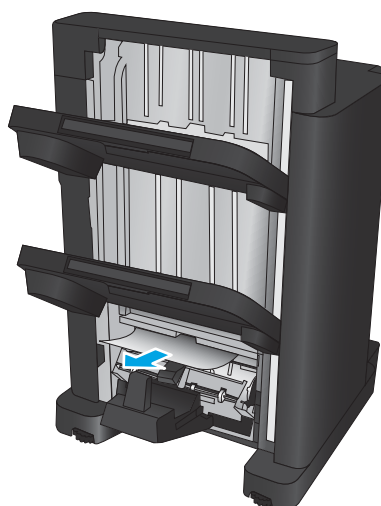
7. Fordítsa el az alsó elakadás-elhárítási gombot az óramutató járásával ellentétes irányban.



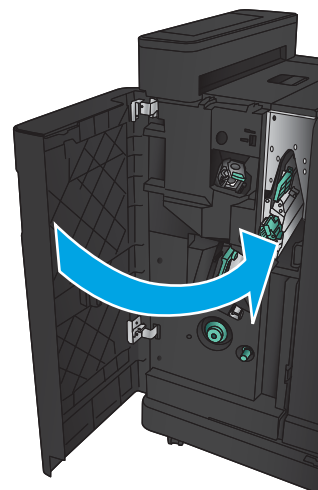
8. Nyomja meg az elakadás-elhárítási gombot, majd fordítsa el az óramutató járásával egyező irányban.



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

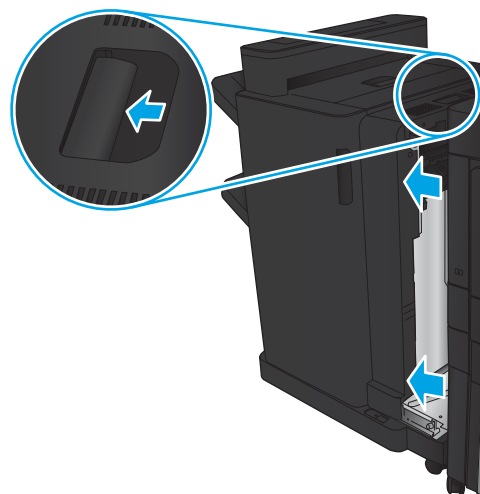


10. Zárja be a bal első ajtót.

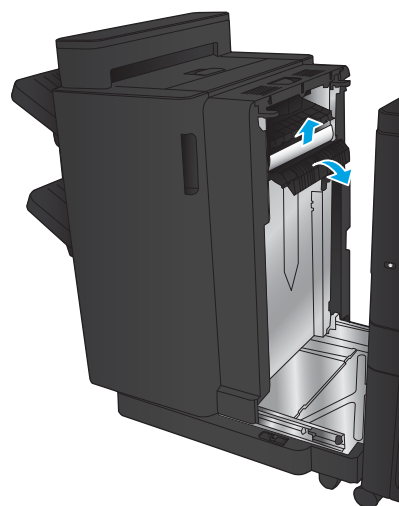


Csatlakozási elakadások elhárítása

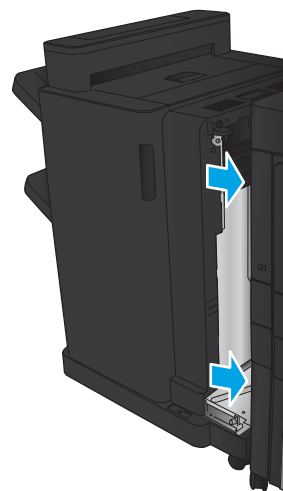
1. Húzza meg a kioldókart a befejezőegység tetején, majd csúsztassa el ütközésig a készüléktől.



2. Távolítsa el minden papírt a területről.

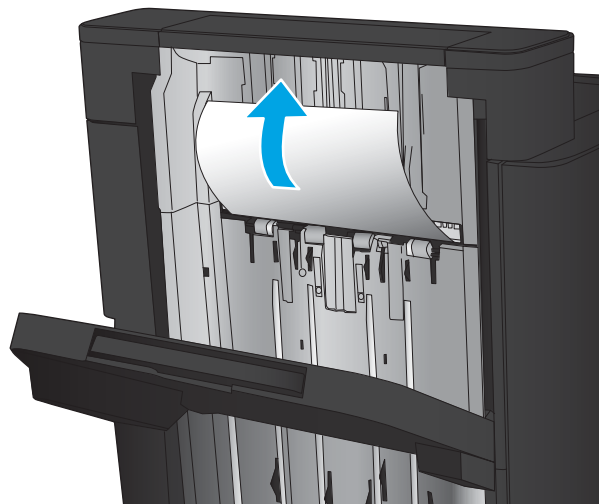


3. Csatlakoztassa a befejezőegységet.

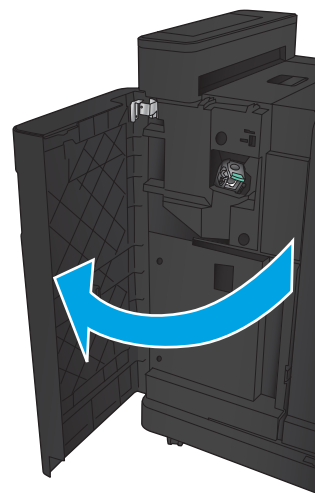


Elakadás megszüntetése az 1. tűzőnél

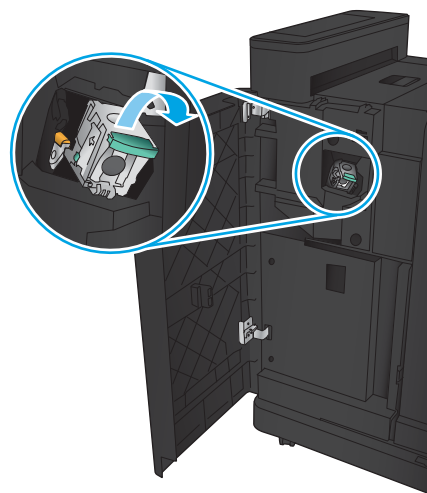
1. Emelje fel az elakadás-elhárítási fedelet a kimeneti nyílásnál, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



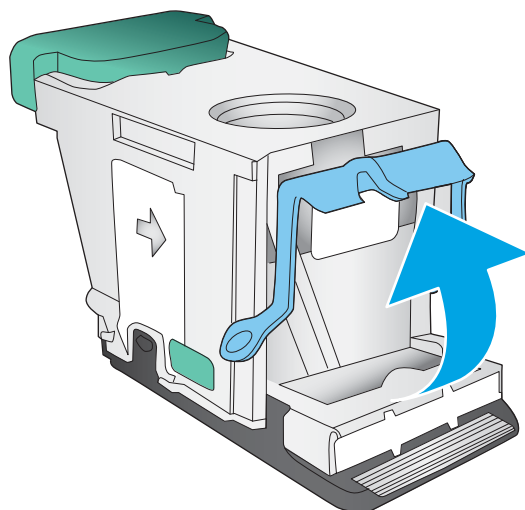
2. Várjon három másodpercet, és nyissa ki a bal első ajtót.



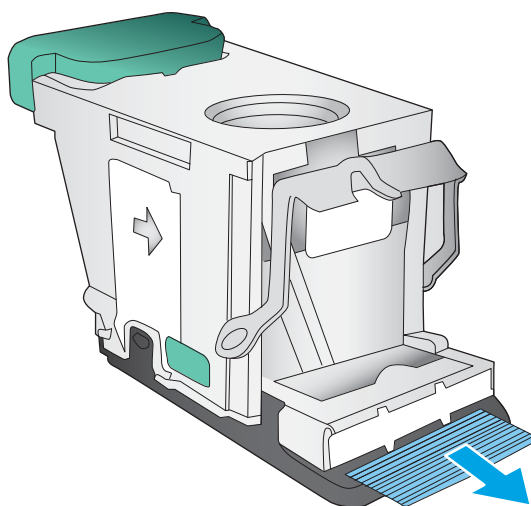
3. Távolítsa el a tűzőkazettát felfelé, majd kifelé húzva.



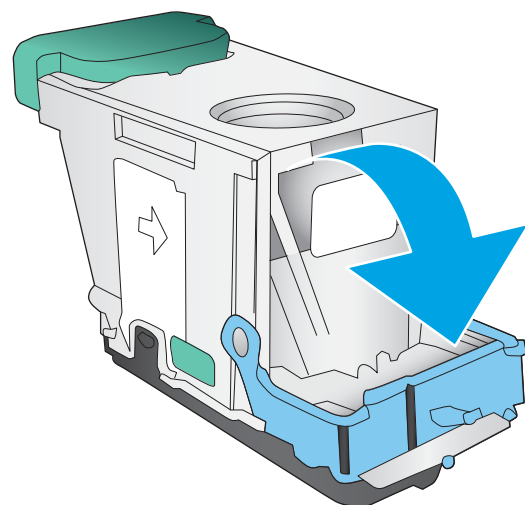
4. Emelje fel a tűzőkazetta elején található fémkart.



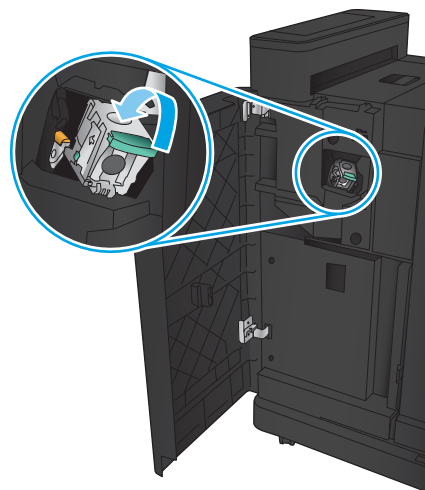
5. Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat a tűzőkazettából.



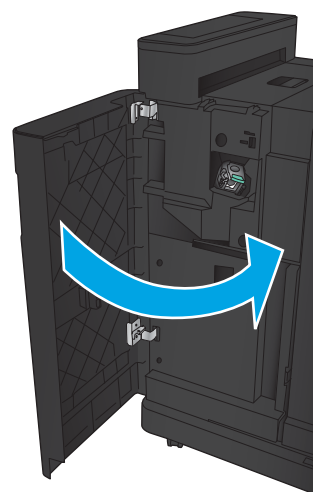
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fémkart.



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

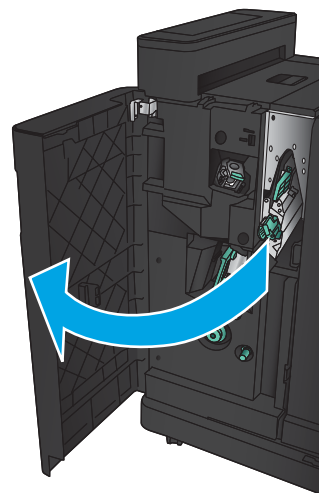


8. Zárja be a bal első ajtót.

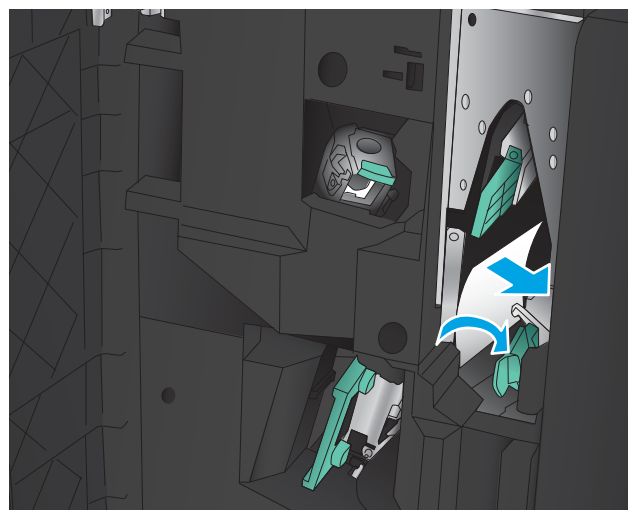


Kapcsok elakadásának elhárítása a fűzetkészítőtől

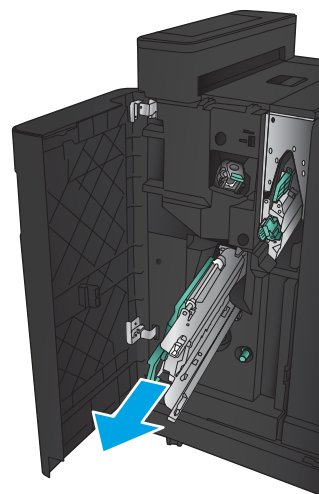
1. Nyissa ki a bal első ajtót.



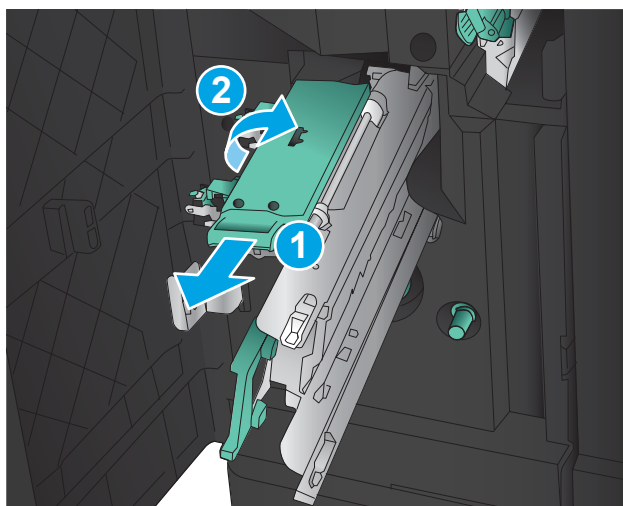
2. Nyomja az alsó papírkidó karját jobbra, és távolítsa el a lapokat.



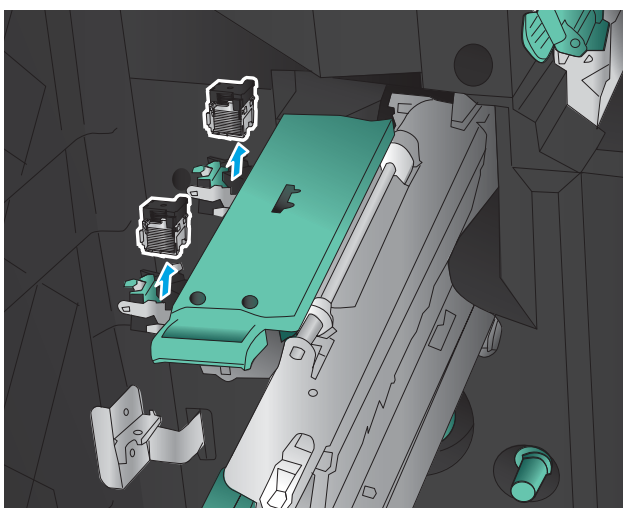
3. Nyomja az alsó papírkidó karját balra.
4. Fogja meg a zöld színű kart, és húzza ki a gerinctűző kocsit.



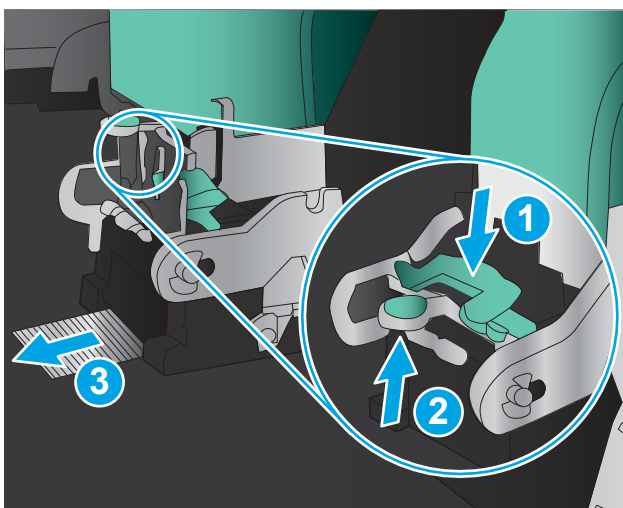
5. Húzza maga felé a tűzőegység zöld színű karját, majd fordítsa felfelé. Tolja be a kart, rögzítve így a nyitott helyzetet.



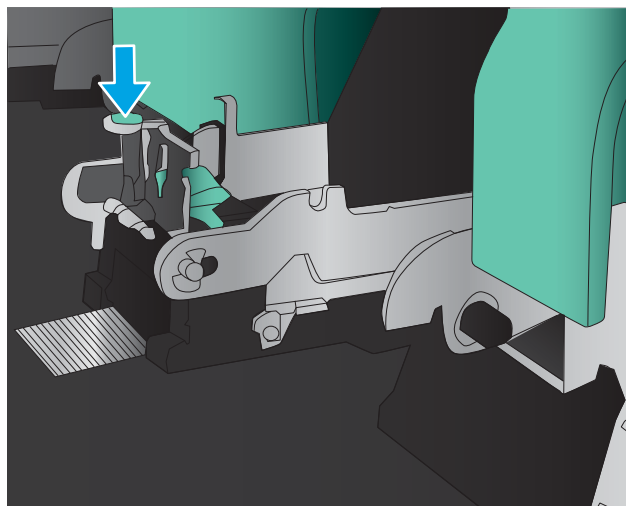
6. Fogja meg az egyes tűzőkazetták széleit, és erőteljesen húzza fel azokat a tűzőkazettaegységből való eltávolításukhoz.



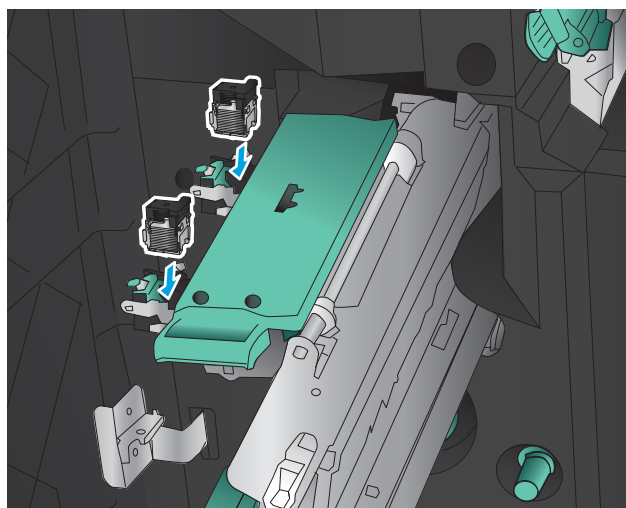
7. Nyomja le az elakadás-elhárítót a gerinctűzéshez való tűzőkazetta hátulján, nyomja fel a kazetta elején levő lemezt, majd távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



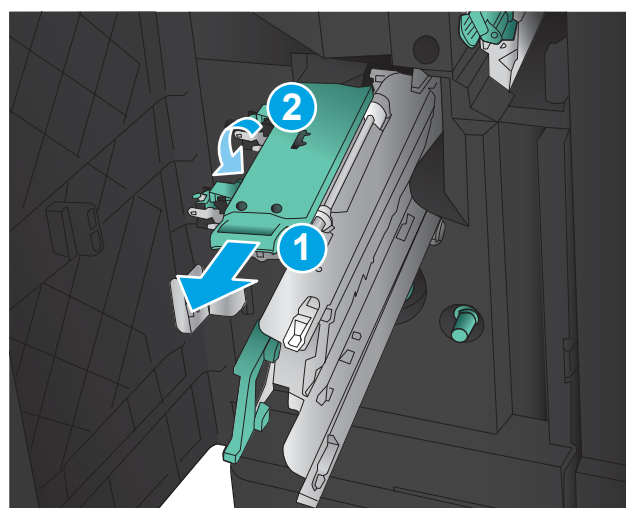
8. Nyomja le és zárja a gerinctűzéshez való tűzőkazetta elejét.



9. Helyezze be a tűzőkazettákat.

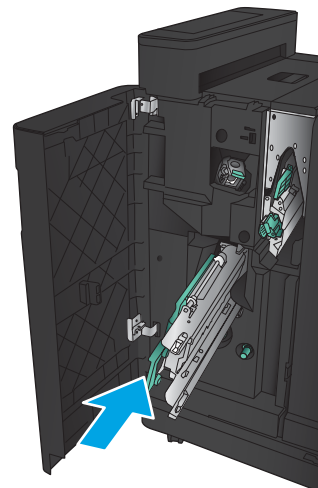


10. Húzza maga felé a tűzőkazetta fogantyúját, és fordítsa el lefelé, az eredeti helyzetébe. A fogantyú benyomásával rögzítse ebben a helyzetben.

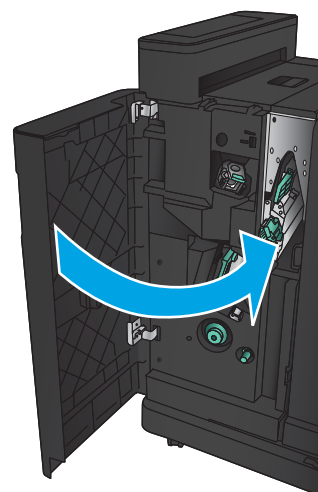


11. Nyomja be a gerinctűző kocsit.

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.



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** párbeszédpanelt. 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 részekben 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.

- Lézernyomtatókhöz 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 kiteve 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.

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 gazdagénevet.
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 módosítania 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.

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások 76
 - papírtájolás 17
- 1 tálca
 - helye 4
- 2. tálca és 3. tálca
 - elakadások 82
 - feltöltés 19
 - helye 4
 - papír tájolása 21
- 4. tálca és 5. tálca
 - elakadások megszüntetése 84
 - feltöltés 23
 - helye 4

A

- a böngészőre vonatkozó követelmények
 - HP beépített webszerver 56
- AirPrint 53
- állapot
 - HP Utility, Mac 57
- Alvó állapot gomb
 - helye 6
- A webböngészőre vonatkozó követelmények
 - HP beépített webszerver 56

B

- bal oldali ajtó
 - elakadások 93
 - helye 5
- be/ki gomb
 - helye 4
- beállítások
 - gyári visszaállítása 66

- beégetőmű
 - elakadások 93
 - helye 5
- Beépített webszerver (EWS)
 - funkciók 56
 - hálózati kapcsolat 56
 - jelszó hozzárendelése 62
- bejelentkezés
 - kezelőpanel 62
- Bejelentkezés gomb
 - helye 6
- betűtípusok
 - feltöltés, Mac 58
- biztonság
 - titkosított merevlemez 63
- Bonjour
 - azonosítás 56
- borítékok
 - 1. tálca betöltése 15
 - tájolás 17

C

- cikkszámok
 - tartozékok 30
- címkék
 - nyomtatás (Windows) 43

CS

- csere
 - festékkazetta 31
- cserealkatrészek
 - termékszámok 28

D

- duplex egység
 - elakadások 88
 - helye 5
- duplex nyomtatás
 - Mac 46

E

- elakadás
 - kiegészítő lyukasztóegység csatlakozás 109
 - elakadások
 - 1. tálca 76
 - 2. tálca és 3. tálca 82
 - 4. tálca és 5. tálca 84
 - automatikus navigálás 72
 - bal oldali ajtó (beégetőmű területe) 93
 - duplex egység 88
 - elülső ajtó 73
 - fűzetkészítő 116
 - jobb oldali ajtó 79
 - kapocs a lyukasztóegységben 102, 113, 120
 - kimeneti tálca 97
 - lyukasztóegység 105
 - okok 72
 - tűző/lerakó 99, 101, 119
 - tűzőkapcsok a fűzetkészítőben 123
 - elülső ajtó
 - elakadások 73
 - helye 4
 - energiafelhasználás, optimalizálás 60
 - Ethernet (RJ-45)
 - helye 6
 - Explorer, támogatott verziók
 - HP beépített webszerver 56
- ## F
- fájlfeltöltés, Mac 58
 - fedelek
 - helye 4
 - feladatok, tárolt létrehozás (Windows) 48

- Macintosh-beállítások 50
- nyomtatás 51
- törlés 51
- feladatok tárolása
 - Windows rendszerben 48
- feltöltés
 - papír a 2. tálcában és a 3. tálcában 19
 - papír a 4. tálcában és az 5. tálcában 23
 - papír az 1. tálcában 15
- festékkazetta
 - összetevői 31
- FIH (külső interfész csatlakozókábel)
 - helye 6
- firmware
 - frissítés, Mac 58
- fogyőeszközök
 - termékszámok 28
- formázó
 - helye 5
- Frissítés gomb
 - helye 6
- fűzetkészítő
 - elakadások 116
 - elülső ajtó, helye 11
 - fedél, helye 11
 - kimeneti nyílás, helye 11
 - kimeneti tálcák, helye 11
 - kioldó retesz, helye 11
 - papírkiadó-vezetők, helye 11
 - termékszám 30
 - tűzőgép, helye 11
 - tűzőkapocs elakadás 123

GY

- gyári beállítások visszaállítása 66

H

- Hálózat gomb
 - helye 6
- hálózatok
 - HP Web Jetadmin 59
 - támogatott 2
- hardver beillesztésére szolgáló rekesz (HIP)
 - helye 4
- helyi hálózat (LAN)
 - helye 6

- hibaelhárítás
 - elakadások 72
 - hálózati problémák 133
 - papírbetöltési problémák 70
 - vezetékes hálózat 133
- HIP (hardver beillesztésére szolgáló rekesz)
 - helye 4
- HP beépített webszerver (EWS)
 - funkciók 56
 - hálózati kapcsolat 56
- HP ePrint 52
- HP ePrint szoftver 52
- HP Utility, Mac 57
- HP Utility (nyomtatósegéd) 57
- HP Utility Mac rendszerhez
 - Bonjour 57
 - funkciók 57
- HP Web JetAdmin 59

I

- illesztőportok
 - helye 6
- Internet Explorer, támogatott verziók
 - HP beépített webszerver 56
- IPsec 62
- IP Security (IP-biztonság) 62
- írásvetítő-fóliák
 - nyomtatás (Windows) 43

J

- Jetadmin, HP Web 59
- jobb oldali ajtó
 - elakadások 79
 - helye 4

K

- kapocselakadások
 - tűző/lerakó 102, 113, 120
- karbantartási készletek
 - termékszámok 28
- kazetta
 - cseré 31
- kellékek
 - alacsony határérték beállítások 68
 - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 57
 - használat, amikor kifogyóban van 68

- rendelés 28
- tonerkazetta cseréje 31
- kellékek állapota 128
- képkötő dob
 - helye 31
- készülék állapota 6
- kétoldalas nyomtatás
 - beállítások (Windows) 37
 - kézi átfordítással (Mac) 46
 - kézi átfordítással (Windows) 39
 - Mac 46
- kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással
 - Mac 46
 - Windows 39
- Kezdőlap
 - helye 6
- kezelőpanel
 - helye 4
 - helye funkciói 6
 - súgó 67
- kiegészítő lyukasztóegység
 - csatlakozási elakadások 109
- Kijelentkezés gomb
 - helye 6
- kimeneti tálca
 - elakadások 97
- kimeneti tálcák
 - helye 4
- könnyen elérhető USB nyomtatás 54
- különleges papír
 - nyomtatás (Windows) 43
- külső interfész csatlakozókábel (FIH)
 - helye 6

L

- LAN-port
 - helye 6
- lapadagoló
 - lapadagolási problémák 70
- lerakó
 - kapocselakadások 102, 113, 120

LY

- lyukasztás
 - alapértelmezett hely beállítása 25
- lyukasztóegység
 - elakadások 105

lyukasztóegységgel kiegészített tűző/
lerakó
elülső ajtó, helye 10
fedél, helye 10
kimeneti nyílás, helye 10
kimeneti tálcák, helye 10
kioldó retesz, helye 10
lyukasztó, helye 10
tűző, helye 10

M

Macintosh
HP Utility 57
Macintosh illesztőprogram beállításai
Feladattárolás 50
memória
mellékelve 2
memóriachip (festék)
helye 31
merevlemezek
titkosított 63
mobil nyomtatási megoldások 2

N

nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási
port
helye 6
Netscape Navigator, támogatott
verziók
HP beépített webszerver 56

NY

Nyelvválasztás gomb
helye 6
nyomtatás
tárolt feladatok 51
USB-tárolótartozékról 54
nyomtatási hordozó
1. tálca betöltése 15
nyomtatás mindkét oldalra
beállítások (Windows) 37
Mac 46
Windows 39

O

oldalak laponként
kijelölés (Mac) 47
kijelölés (Windows) 41
oldalak percenként 2
online súgó, kezelőpanel 67

operációs rendszerek
támogatott 2
OS (operációs rendszer)
támogatott 2

P

papír
1. tálca feltöltése 15
1. tálca tájolás 17
2. tálca és 3. tálca tájolása 21
4. tálca és 5. tálca 23
elakadások 72
feltöltés, 2. tálca és 3. tálca 19
kiválasztása 129
papír, rendelés 28
papírbehúzási problémák
megoldás 70
papírelakadás
kiegészítő lyukasztóegység 105
kiegészítő lyukasztóegység
csatlakozás 109
papírelakadások
1. tálca 76
2. tálca és 3. tálca 82
4. tálca és 5. tálca 84
beégetőmű 93
duplex egység 88
elülső ajtó 73
füzetkészítő 116
jobb oldali ajtó 79
kimeneti tálca 97
tűző/lerakó 99, 101, 119
papírtípus
kiválasztás (Mac) 47
kiválasztás (Windows) 43
portok
helye 6

R

rendelés
kellékek és tartozékok 28
rendszerkövetelmények
HP beépített webszerver 56
RJ-45 port
helye 6

S

sebesség, optimalizálás 60
sorozatszám
helye 5

Start gomb
helye 6
Stop gomb
helye 6
súgó, kezelőpanel 67
Súgó gomb
helye 6

SZ

szoftver
HP Utility 57

T

tálcák
hely 4
kapacitás 2
konfigurálás 14
mellékelve 2
tálcák, kimeneti
helye 4
tápcsatlakozás
helye 5
tápkapcsoló
helye 4
tárolás, feladat
Macintosh-beállítások 50
tárolt feladatok
létrehozás (Mac) 50
létrehozás (Windows) 48
nyomtatás 51
törlés 51
tartozékok
rendelés 28
termékszámok 30
termékszámok
cserealkatrészek 28
fogyóeszközök 28
tonerkazetta 28
tűzőkazetták 28
típuszám
helye 5
tisztítás
papírvonal 129
tonerkazetta
alacsony határérték beállítások
68
csere 31
használat, amikor kifogyóban
van 68
termékszámok 28

- tonerkazetta állapota 128
- több oldal egy lapra
 - nyomtatás (Mac) 47
 - nyomtatás (Windows) 41
- törlés
 - tárolt feladatok 51
- tűzés
 - alapértelmezett hely beállítása 25
- tűző
 - tűző alapértelmezett helyének beállítása 25
- tűző/lerakó
 - elakadások 99, 101, 119
 - kapocselakadások 102, 113, 120
 - termékszám 30
- tűző/lerakóegység
 - elülső ajtó, helye 9
 - fedél, helye 9
 - kimeneti nyílás, helye 9
 - kimeneti tálcák, helye 9
 - kioldó retesz, helye 9
- tűzőgép
 - helye 9
- tűzőkapocs elakadás
 - fűzetkészítő 123
- tűzőkazetták
 - termékszámok 28

U

- USB-port
 - engedélyezése 54
 - helye 6
- USB-tárolótartozékok
 - nyomtatás erről 54

W

- webhelyek
 - HP Web Jetadmin, letöltés 59