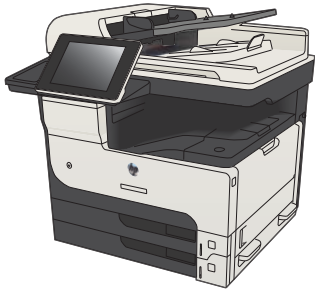


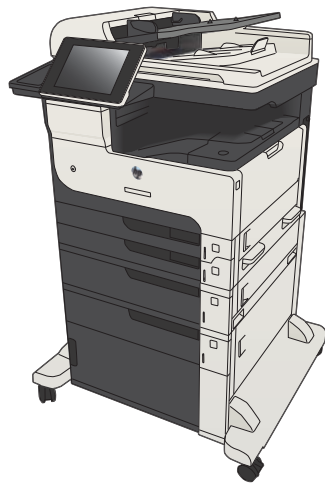


LASERJET ENTERPRISE 700 MFP

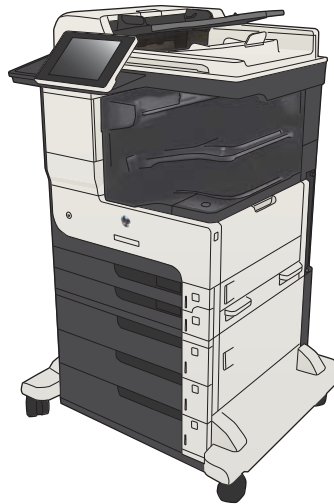
Felhasználói útmutató



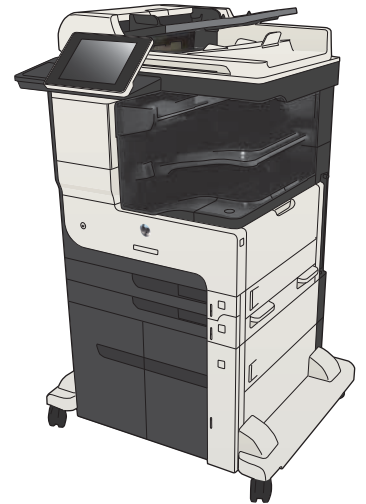
M725dn



M725f



M725z



M725z+



HP LaserJet Enterprise MFP M725

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 találhatók. 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 termékmegjelölésre 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	5
A készülék jobb-elülső nézete	5
A készülék bal-elülső nézete	6
A készülék adagolási lehetőségei	7
Illesztőportok	8
Sorszám és típuszám elhelyezkedése	9
Kezelőpanel	10
A kezelőpanel elrendezése	10
A kezelőpanel kezdőképernyője	10
A kezelőpanel tisztítása	12
A kezelőpanel súgója	12
Termékjelentések	14
2 A készülék csatlakoztatása és a szoftver telepítése	17
Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy USB-kábellel, és telepítse a szoftvert (Windows)	18
Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel, és telepítse a szoftvert (Windows)	20
Az IP-cím beállítása	20
A szoftver telepítése	21
Csatlakoztassa a terméket egy USB-kábellel a számítógéphez, majd telepítse a szoftvert (Mac OS X)	22
Csatlakoztassa a terméket egy hálózati kábellel a hálózathoz, majd telepítse a szoftvert (Mac OS X)	23
Az IP-cím beállítása	23
A szoftver telepítése	24
3 Adagoló- és kimeneti tálcák	27
Támogatott papírméretetek	28
Támogatott papírtípusok	31
Tálcák konfigurálása	32
Tálca konfigurálása papír betöltésekor	32
Tálcakonfigurálás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően	32

Tálca konfigurálása a kezelőpanelen	32
Váltakozó fejléces mód	33
1. tálca	34
Tálcakapacitás és a papír tájolása	34
Töltse fel az 1. tálcat	34
2. tálca és 3. tálca	37
Tálcakapacitás és a papír tájolása	37
A 2. és 3. tálca feltöltése	37
500 lapos tálcák	40
500 lapos tálcakapacitás és a papír tájolása	40
Az 500 lapos tálcák feltöltése	40
3500 lapos nagy kapacitású tálca	43
3500 lapos nagy adagolókapacitás és papírtájolás	43
A 3500 lapos, nagykapacitású tálca feltöltése	43
Beépített kimeneti tálca	45
Tűző/lerakó (csak z és z+ típusok esetén)	45

4 Alkatrészek, kellékek és tartozékok 47

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	48
Festékkazetták	49
Festékkazetta megtekintése	49
Festékkazetta-információk	50
Festékkazetták újrahasznosítása	50
A festékkazetta tárolása	50
A HP álláspontja a nem a HP által gyártott festékkazettákkal kapcsolatban	50
A festékkazetták cseréje	51
A HP hamisításellenes webhelye	54
Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét	55
A A „Festékszint nagyon alacsony” állapot beállításai lehetőségét a kezelőpanelen engedélyezheti vagy tilthatja le	56
Vásárló által cserélhető alkatrészek	57
Tartozékok	60
Festékkazetta	61
Tonerkazetta megtekintése	61
Tonerkazetta-információ	62
A tonerkazetta újrahasznosítása	62
A festékkazetta tárolása	62
A HP álláspontja a nem a HP által gyártott festékkazettákkal kapcsolatban	62
A tonerkazetta visszahelyezése	63
Tűzőkapcsok (csak tűzésre alkalmas típusok esetében)	66
A tűzőkapcsok betöltése	66

5 Nyomtatás	69
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)	70
HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD)	70
UPD telepítési módok	71
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)	72
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	72
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	72
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	72
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)	73
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	73
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	73
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	73
Nyomtatási feladatok (Windows)	74
Nyomtatási parancsikon használata (Windows)	74
Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)	76
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)	79
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	81
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	83
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)	85
A papírtípus kiválasztása (Windows)	87
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)	90
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)	93
Füzet létrehozása (Windows)	95
Tűzési beállítások kiválasztása (Windows)	97
Nyomtatási feladatok (Mac OS X)	99
Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)	99
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)	99
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)	99
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	99
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)	100
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)	100
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	100
Fedőlap nyomtatása (Mac)	101
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)	101
Füzet létrehozása (Mac OS X)	101
Tűzési beállítások kiválasztása (Mac OS X)	102
További nyomtatási feladatok (Windows)	103
Nyomtatási feladat törlése (Windows)	103
A papírméret kiválasztása (Windows)	103
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)	104
Vízjel nyomtatása (Windows)	104

További nyomtatási feladatok (Mac OS X)	105
Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)	105
A papírméret kiválasztása (Mac OS X)	105
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)	105
Vízjel nyomtatása (Mac OS X)	106
A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken	107
Tárolt feladat létrehozása (Windows)	107
Tárolt feladat létrehozása (Mac OS X)	109
Tárolt feladat kinyomtatása	110
Tárolt feladat törlése	110
Feladatelválasztó lap beszurása (Windows)	111
A HP ePrint használata	112
A HP ePrint szoftver használata	113
Az Apple AirPrint segédprogram használata	114
A termék csatlakoztatása az AirPrint szolgáltatáshoz	114
Keresse meg a készülék AirPrint-nevét	114
Nyomtatás az AirPrint szolgáltatásból	114
Az AirPrint készüléknév módosítása	114
AirPrint problémák megoldása	115
A HP Smart Print használata (Windows)	116
Az Easy-Access USB nyomtatás használata	117
Helyszíni USB dokumentumok nyomtatása	118

6 Másolás 119

Új alapértelmezett másolási beállítások megadása	120
Egyetlen másolat készítése	122
Több másolat készítése	123
Többoldalas eredeti példány másolása	125
Másolási feladat leválogatása	127
Másolási feladat összetűzése	129
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	130
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	130
Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással	131
Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása	133
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	135
A másolás világosságának/sötéttségének módosítása	136
Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz	138
A Kombinált feladat üzemmód használata	139
Könyv másolása	140
Fénykép másolása	142

7 Beolvasás/küldés	145
Beolvasási/küldési funkciók beállítása	146
Az alapértelmezett beolvasási/küldési beállítások módosítása a készülék kezelőpaneljén	148
Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába	150
A beolvasott dokumentum küldése a készülék memóriájában létrehozott mappába	154
Beolvasott dokumentum küldése USB flash meghajtóra	155
A dokumentum beolvasása és elmentése	155
Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre	158
E-mail küldése a címjegyzék segítségével	161
Partnerek hozzáadása a címjegyzékhez a készülék kezelőpaneljén	161
Dokumentum küldése e-mailben a címjegyzék segítségével	163
Fénykép beolvasása	166
8 Fax	169
A kötelező faxbeállítások konfigurálása	170
Faxbeállítás varázsló	170
A dátum és az idő beállítása vagy ellenőrzése	171
A dátum-/időformátum beállítása vagy ellenőrzése	171
A fax tárcsázási beállításainak megadása	173
Általános faxküldési beállítások konfigurálása	175
A faxszámlázási kódok konfigurálása	176
A faxküldési feladatok alapértelmezett beállításainak megadása	177
Faxfogadási beállítások konfigurálása	179
Faxnyomtatási ütemezés használata	180
Bejövő faxok zárolása	181
A zárolt faxszámok listájának létrehozása	181
Számok eltávolítása a blokkolt faxszámok listájából	181
A faxfogadási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása	182
Faxarchiválás és -továbbítás	183
A faxarchiválás engedélyezése	183
A faxtovábbítás engedélyezése	183
Gyorstárcsázási lista létrehozása	184
Szám felvétele meglévő gyorstárcsázási listára	187
Gyorstárcsázási lista törlése	188
Egyetlen szám törlése a gyorstárcsázási listából	189
Fax küldése a számok kézi megadásával	190
Fax küldése gyorstárcsázás használatával	192
Név szerinti keresés a gyorstárcsázási listákban	194
Fax küldése a faxcímejegyékben lévő számok segítségével	195
Keresés a faxcímejegyékben	197
Fax törlése	198

Fax használata VoIP-hálózatok esetében	199
Faxjelentések	200
Fax tevékenységnapló	200
Számlázási kód jelentés	201
Zárolt faxszámok listája	201
Jelentés a gyorstárcsázási listákról	201
Jelentés a faxhívásokról	201

9 A készülék kezelése 203

IP hálózati beállítások konfigurálása	204
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	204
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	204
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	204
IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	205
HP beépített webszerver	206
A HP beépített webszerver megnyitása	206
A HP beépített webszerver funkciói	207
Információ lap	207
Általános lap	207
Másolás/Nyomtatás lap	208
Lapolvasás/Digitális küldés lap	209
Fax lap (csak faxos modellek esetében)	210
Hibaelhárítás lap	210
Biztonság lap	211
HP Web Services lap	211
Hálózatkezelés lap	211
Egyéb hivatkozások listája	211
HP Utility (Mac OS X)	212
A HP Utility megnyitása	212
HP Utility funkciók	212
A HP Web Jetadmin szoftver használata	214
Takarékossági beállítások	215
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	215
A sebesség vagy az energiafelhasználás optimalizálása	215
Alvó üzemmód beállítása	215
Az alvásütemezés beállítása	216
A készülék biztonsági funkciói	218
Biztonsági nyilatkozatok	218
IP Security (IP-biztonság)	218
Bejelentkezés a készüléken	218
Rendszerjelszó beállítása	218

Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek	219
A formázórekesz lezárása	219
A készülék firmware-ének frissítése	220

10 Hibaelhárítás 221

Problémamegoldási ellenőrzőlista	222
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők	224
A gyári alapértelmezések visszaállítása	225
A kezelőpanel sűgőja	226
A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír	227
A készülék nem húz be papírt	227
A készülék egyszerre több lapot húz be	227
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.	227
Papírelakadások megakadályozása	228
A papírelakadás megszüntetése	229
Elakadási helyek	229
Automatikus navigálás az elakadások elhárítása céljából	229
Elakadások megszüntetése a lapadagolóban	230
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén	231
Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben	232
A tűzőegység elakadásainak megszüntetése	234
Elakadások elhárítása a 1. tálcánál	237
Elakadások elhárítása a 2. vagy a 3. tálcában	238
Elakadások elhárítása az 500 lapos tálcákban	240
Elakadás elhárítása a 3500 lapos, nagykapacitású tálcában	242
A tonerkazetta környékén kialakult elakadások megszüntetése	245
Elakadások megszüntetése a beégetőegységben	248
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése	250
Elakadáselhárítás módosítása	252
A nyomtatási minőség javítása	253
Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.	253
A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz	253
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	253
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)	253
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése	254
Tisztítóoldal nyomtatása	254
Ellenőrizze a nyomtatókazettát	255
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	255
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	255
Ellenőrizze a nyomtatási környezetet	256
Az EconoMode beállítások ellenőrzése	256

Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal	257
Az egyes tálcák beállítása	257
A másolási minőség javítása	259
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja	259
A lapolvasó kalibrálása	261
A papírbeállítások ellenőrzése	261
Ellenőrizze a papírméret és -típus beállításait	261
Adja meg a másolatok készítéséhez használni kívánt tálcát	261
Ellenőrizze a képbeállításokat	261
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	262
Széltől szelig másolás	262
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	262
A beolvasási minőség javítása	265
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja	265
A felbontásbeállítások ellenőrzése	266
Ellenőrizze a képbeállításokat	267
A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	267
A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése	267
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	268
A faxolási minőség javítása	270
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja	270
A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése	271
Ellenőrizze a képbeállításokat	272
A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	272
Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat	272
Küldés másik faxgépre	273
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	273
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását	274
Ellenőrizze a küldő faxgépét	275
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat	276
A készülék nem nyomtat	276
A készülék lassan nyomtat	276
A helyszíni USB-nyomtatás problémáinak megoldása	277
A Megnyitás USB-tárolóról menü nem nyílik meg az USB-tár csatlakoztatásakor	277
A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen	277
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg a Megnyitás USB-tárolóról menüben	278
USB-csatlakoztatási problémák megoldása	279
Vezetékes hálózati problémák megoldása	280
A termék fizikai kapcsolata nem megfelelő minőségű	280
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	280
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	280

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz	281
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	281
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	281
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	281
Faxolási problémák megoldása	282
A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája	282
Milyen telefonvonalat használ?	282
Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?	282
Ígénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?	282
Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?	283
A faxtartozék állapotának ellenőrzése	283
Általános faxolási problémák	284
Fax használata VoIP-hálózatok esetében	284
Faxfogadási problémák	285
Faxküldési problémák	286
A fax hibakódjai	288
A termék vezérlőpanelén megjelenő faxszal kapcsolatos hibaüzenetek	288
Faxküldési üzenetek	289
Faxfogadási üzenetek	290
Szervizbeállítások	290
A Hibaelhárítás menüben található beállítások	291
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása (Windows)	292
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.	292
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során	292
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat	292
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása (Mac OS X)	294
A termék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) segédprogram terméklistájában.	294
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta	294
Ha a készüléket USB-kábellel csatlakoztatja, az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listájában.	294
Szoftver eltávolítása (Windows)	296
Nyomtató-illesztőprogram eltávolítása (Mac OS X)	297

Tárgymutató	299
-------------------	-----

1 A termék bemutatása

- [Termékek összehasonlítása](#)
- [A készülék nézetei](#)
- [Kezelőpanel](#)
- [Termékjelentések](#)

Termékek összehasonlítása

		M725dn	M725f	M725z	M725z+
		CF066A	CF067A	CF068A	CF069A
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
	2. tálca (250 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
	3. tálca (250 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
	Opcionális 500 lapos tálca		✓		
	Opcionális 500 lapos tálca szekrénnel		✓		
	Opcionális 3x500 lapos tálca			✓	
	Opcionális 3500 lapos nagy kapacitású tálca				✓
	Normál kimeneti tálca (250 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
	Lerakó kimeneti tálca (500 lapos kapacitás)			✓	✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✓
In-line 30 oldalas tűző			✓	✓	
Csatlakoztathatóság	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	10/100/1000 Ethernet helyi hálózati csatlakozás IPv4 és IPv6 szabvánnyal	✓	✓	✓	✓
	Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz és lapolvasáshoz és a firmware frissítéséhez	✓	✓	✓	✓
Tárolás	320 GB-os HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez	✓	✓	✓	✓
Kezelőpanel kijelző	Érintőképernyős kezelőpanel	✓	✓	✓	✓
Nyomtatás	Percenként 41 oldalt nyomtat A4 méretű papírra, illetve percenként 40 oldalt Letter méretű papírra.	✓	✓	✓	✓
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓	✓

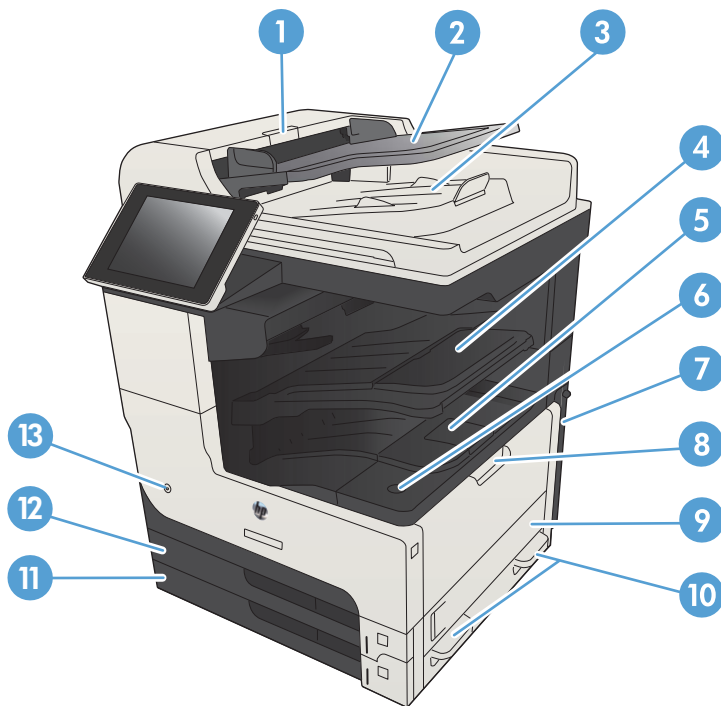
		M725dn	M725f	M725z	M725z+
		CF066A	CF067A	CF068A	CF069A
Fax	HP LaserJet analóg fax tartozék 500		✓	✓	✓
Másolás és beolvasás	Percenként 41 oldal A4 méretű és 40 Letter méretű eredeti beolvasása	✓	✓	✓	✓
	Felbontás: 600 x 300 képpont hüvelykenként (ppi)	✓	✓	✓	✓
	100 oldalas dokumentumadagoló automatikus kétoldalas másolással és beolvasással	✓	✓	✓	✓
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás és beolvasás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓	✓
	Szines vagy egyszínű beolvasás	✓	✓	✓	✓
Digitális küldés	Küldés e-mailbe és mentés hálózati mappába	✓	✓	✓	✓
Támogatott operációs rendszerek¹	Windows XP SP2 vagy újabb, 32 bites	✓	✓	✓	✓
	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 XP SP2 vagy újabb, 64 bites (csak nyomtató-illesztőprogram, a szoftvertelepítő nem támogatja)	✓	✓	✓	✓
	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.				

	M725dn	M725f	M725z	M725z+
	CF066A	CF067A	CF068A	CF069A
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	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2008 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2008 R2 64 bites	✓	✓	✓	✓
Mac OS X 10.6, 10.7 és 10.8	✓	✓	✓	✓

¹ A támogatott operációs rendszerek listája a Windows PCL 6, PCL 5, PS és Mac nyomtató-illesztőprogramokra és a mellékelt szoftvertelepítő CD-re vonatkozik. A támogatott operációs rendszerek jelenlegi listája megtalálható itt: www.hp.com/go/ljMFPM725_software.

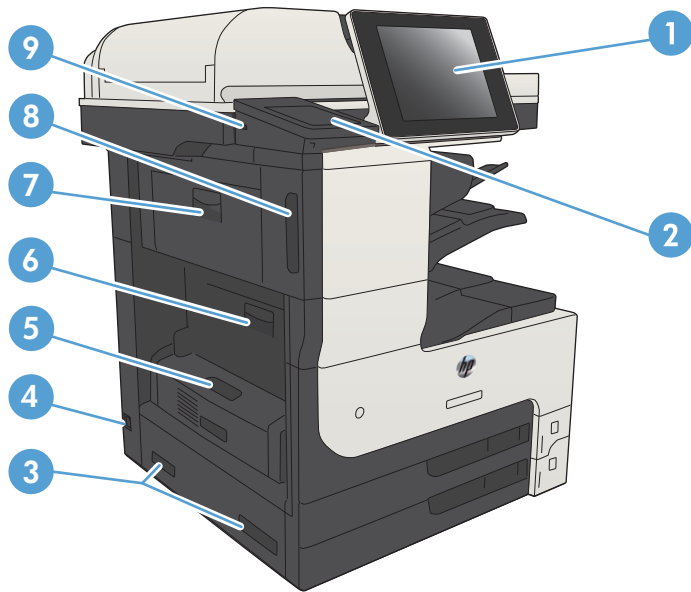
A készülék nézetei

A készülék jobb-elülső nézete



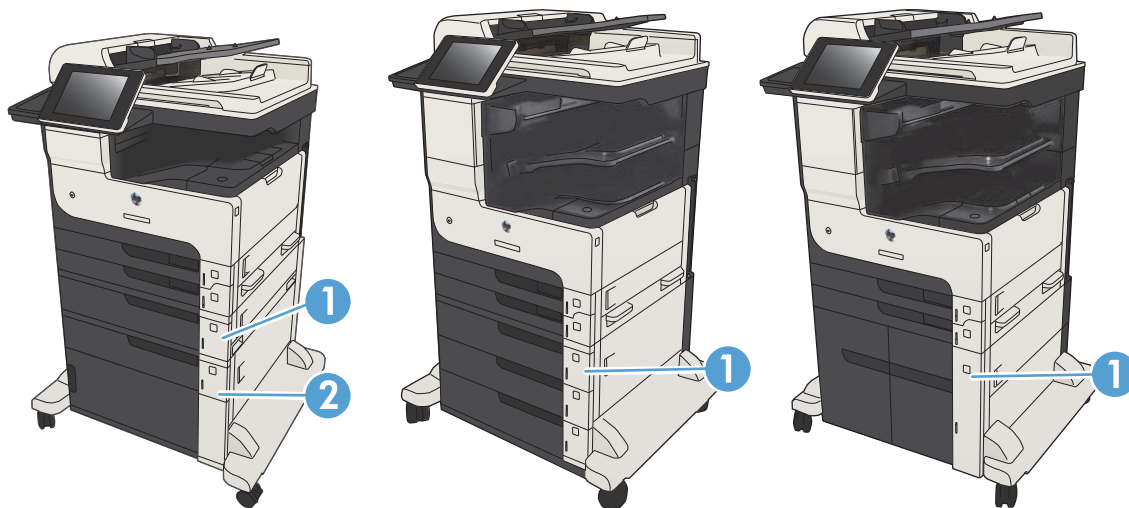
1	Dokumentumadagoló fedele
2	Dokumentumadagoló bemeneti tálcája
3	Lapadagoló kimeneti tálcája
4	Tűző/lerakóegység kimeneti tálca
5	Tintapatrontartó ajtaja
6	Nyomatókazetta-fedél kioldógombja
7	Formázó (itt található az inferfészportok)
8	1. tálca
9	Jobb oldali ajtó
10	A készülék felemelésére szolgáló fogantyúk
11	3. tálca
12	2. tálca
13	Be/ki gomb

A készülék bal-elülső nézete



1	A kezelőpanel kijelzője
2	Hardverillesztő rekesz (más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához)
3	A készülék felemelésére szolgáló fogantyúk
4	Tápcsatlakozó
5	Duplexer egység
6	Beégetőmű elakadáselhárító fedele
7	Bal felső ajtó
8	A tűzőgép ajtaja
9	Könnyen elérhető USB-port

A készülék adagolási lehetőségei



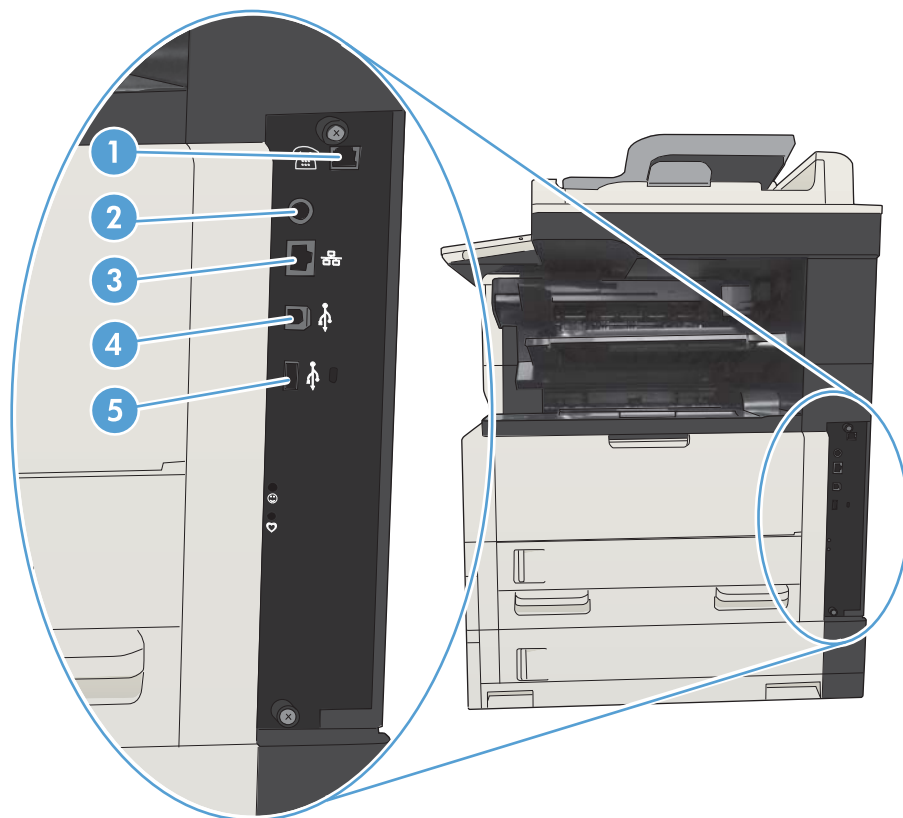
M725f

M725z

M725z+

	M725f	M725z	M725z+
1	1x500 lapos adagoló	3x500 lapos adagoló	3500 lapos nagy kapacitású adagolótálca
2	1x500 lapos adagoló, szekrényel		

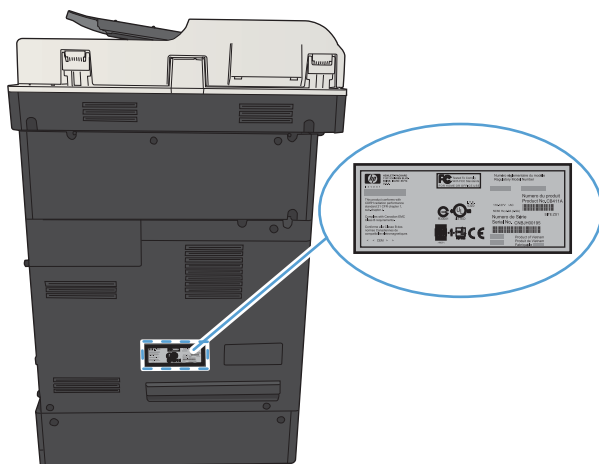
Illesztőportok



1	Faxport
2	Idegén illesztőfelület (más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához)
3	Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port
4	Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port
5	USB-port külső USB-eszközök csatlakoztatásához

Sorszám és típuszám elhelyezkedése

A sorozatszám és a típuszám a készülék hátulján lévő azonosító címkén található. A sorozatszám a készülék származási helyére (ország/térség), verziójára, gyári kódjára és gyári számára vonatkozó adatokat tartalmaz.



Típus neve	Típuszám
M725dn	CF066A
M725f	CF067A
M725z	CF068A
M725z+	CF069A

Kezelőpanel

A kezelőpanel elrendezése





1	Könnyen elérhető USB-port	Könnyen elérhető USB-nyomtatáshoz, dokumentumok USB flash meghajtóra történő beolvasásához és a firmware frissítéséhez
		MEGJEGYZÉS: Ez a port a kezelőpanel oldalán található.
2	Foglalat hardver csatlakoztatásához	Harmadik fél eszközeinek csatlakoztatásához
3	Színes érintőképernyős kijelző	A készülék funkcióinak konfigurálásához és kezeléséhez
4	Kezdőlap gomb	A készülék Kezdőlap-képernyőjére bármikor történő visszalépéshez
		MEGJEGYZÉS: Ez a gomb a kezelőpanel oldalán található. A gomb melletti Kezdőlap ikon megérintése nem eredményez műveletet.

A kezelőpanel kezdőképernyője

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

A kezelőpanel jobb 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/go/ljMFPM725_firmware.

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




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

12	Görgetősáv	Az elérhető funkciók teljes listájának megtekintéséhez érintse meg a fel és le nyilat a görgetősávon.
13	Funkciók	<p>A készülék konfigurálásától függően az ezen a területen megjelenő funkciók az alábbi elemek bármelyikét tartalmazhatják:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gyorsbeállítások • Másolás • E-mail • Fax (azoknál a termékeknél érhető el, amelyekben fax is található) • Mentés USB-eszközre • Mentés hálózati mappába • Mentés a készülékmemóriába • Megnyitás USB-tárolóról • Megnyitás a készülék memóriájából • Feladat állapota • Kellékek • Tálcák • Adminisztráció • Eszközkarbantartás

A kezelőpanel tisztítása



A kezelőpanel puha, szőszmentes törülruhával tisztítsa. Ne használjon papírtörölt vagy papírzsebkendőt, mert azok megkarcolhatják a képernyőt. Makacs szennyeződések eltávolításához vízzel vagy ablaktisztítóval nedvesítse meg a törülruhát.

A kezelőpanel sűgőja

A készülékhez beépített sűgőrendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A sűgőrendszer 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 tallózhat a menüszerkezetben.

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, érintse meg a Hiba  vagy a Figyelmeztetés  gombot a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

Kinyomtathatja, vagy megtekintheti a teljes [Adminisztráció](#) menü jelentését, így könnyebben megkeresheti a szükséges egyedi beállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Jelentések](#)
 - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
3. Válassza az [Adminisztráció menü térképe](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot a jelentés kinyomtatásához. Érintse meg a [Nézet](#) gombot a jelentés megtekintéséhez.

Termékjelentések

A termékjelentések a készülékről és annak aktuális konfigurációjáról közölnek részletes adatokat. A jelentéseket a következőképpen nyomtathatja ki vagy tekintheti meg:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Jelentések** menüt.
3. Válassza ki az egyik jelentési kategóriát:
 - **Konfiguráció/Állapotoldalak**
 - **Faxjelentések** (csak faxtípusoknál)
 - **Egyéb oldalak**
4. Válassza ki a megtekinteni kívánt jelentés nevét, majd a jelentés kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot, vagy a beállítások megtekintéséhez érintse meg a **Nézet** gombot a kezelőpanel kijelzőjén.



MEGJEGYZÉS: Egyes oldalak esetében nem érhető el a **Nézet** beállítás.

1-1. táblázat: Jelentések menü

Első szint	Második szint	Leírás
Konfiguráció/Állapotoldalak	Adminisztráció menü térképe	Megjeleníti az Adminisztráció menü szerkezetét.
	Csatlakozás módja oldal	Megjeleníti az IP-címet, a gazdagép nevét és a MAC-címet a készülék számára, ha az hálózathoz csatlakozik. Ha alkalmazható, akkor a HP ePrint-címet és az Airprint-címet is megjeleníti.
	Aktuális beállítások oldal	Itt láthatók az Adminisztráció menü egyes beállításainak aktuális értékei.
	Konfigurációs lap	A készülék beállításait és csatlakoztatott kiegészítőit sorolja fel.
	Kellékállapot oldal	A kellek hátralévő élettartamát, a kinyomtatott oldalak és feldolgozott feladatok számát, a készülék sorozatszámát és karbantartási információkat jelenít meg. A HP a kellek hátralévő élettartamára vonatkozó becsléseket kényelmi szolgáltatásként biztosítja ügyfeleinek. A kellek tényleges hátralévő élettartama eltérhet a becsült értékektől.
	Használati oldal	Megmutatja a készülékkel eddig használt papírméreteket, jelzi, hogy a nyomtatás egy- vagy kétoldalas volt-e, és megjeleníti az oldalszámláló értékét.
	Fájlkönyvtár oldal	A készülék memóriájában tárolt fájlok és mappák nevét sorolja fel.
	A Web Services állapotoldala	Megjeleníti a termékre vonatkozó észlelt webszolgáltatásokat.

1-1. táblázat: Jelentések menü (folytatás)

Első szint	Második szint	Leírás
Faxjelentések	Faxtevékenységi napló	A készülékről elküldött vagy az azon fogadott faxok listája.
	Számlázásikód-jelentés	A kimenő faxokhoz használt számlázási kódok listája. Ez a jelentés felsorolja, hogy hány elküldött fax esetében használták az egyes számlázási kódokat.
	Blokkolt faxok listája	Azoknak a blokkolt telefonszámoknak a listája, amelyekről a készülék nem fogad faxot.
	Gyorstárcsázási lista	A készüléken beállított gyorstárcsázások listája.
	Faxhívás-jelentés	Részletes jelentés az utolsó küldési vagy fogadási faxműveletről.
Egyéb oldalak	PCL betűkészletlista	Az elérhető PCL-betűkészletek kinyomtatása.
	PS fontlista	Kinyomtatja az elérhető HP Postscript level 3 emulációban található betűkészletet.

2 A készülék csatlakoztatása és a szoftver telepítése

- [Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy USB-kábellel, és telepítse a szoftvert \(Windows\)](#)
- [Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel, és telepítse a szoftvert \(Windows\)](#)
- [Csatlakoztassa a terméket egy USB-kábellel a számítógéphez, majd telepítse a szoftvert \(Mac OS X\)](#)
- [Csatlakoztassa a terméket egy hálózati kábellel a hálózathoz, majd telepítse a szoftvert \(Mac OS X\)](#)

Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy USB-kábellel, és telepítse a szoftvert (Windows)

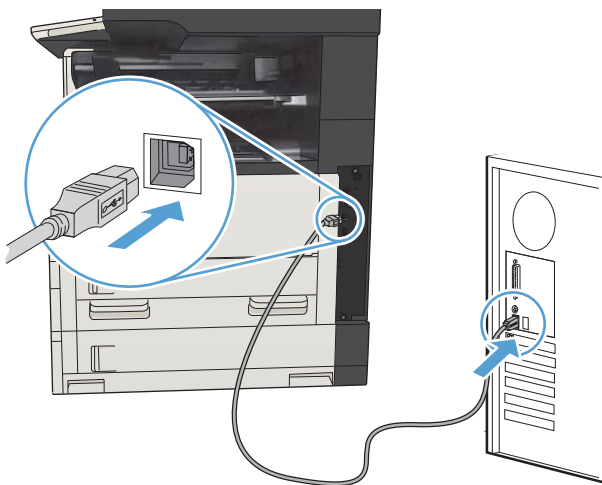
Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. A–B típusú USB-kábelt használjon. A HP azt tanácsolja, hogy a kábel hossza max. 2 m legyen.

⚠ VIGYÁZAT! Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőszoftver nem kéri erre.

1. Zárjon be a számítógépen minden futó programot.
2. Ellenőrizze, hogy a készülék üzemkész állapotban van.

📝 MEGJEGYZÉS: Ha a készülék USB-kábellel csatlakozik, a szoftvertelepítési folyamathoz szükséges, hogy a készülék be legyen kapcsolva és készenléti állapotban legyen. Konfigurálja a következő beállításokat, hogy a készülék felébredjen az alvó állapotból a szoftvertelepítés során, illetve bármikor, amikor nyomtatási feladatot kap:

- a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Általános beállítások**
 - **Energiabeállítások**
 - **Alvási időzítő beállításai**
 - c. Az **Ébresztés/automatikus bekapcsolás ezen eseményekre** listában jelölje ki a **Minden esemény** lehetőséget, majd érintse meg a **Mentés** gombot.
3. Telepítse a szoftvert a CD-ről, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 4. Ha a program kéri, válassza ki a **Közvetlen csatlakozás ehhez a számítógéphez USB-kábel segítségével** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 5. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.

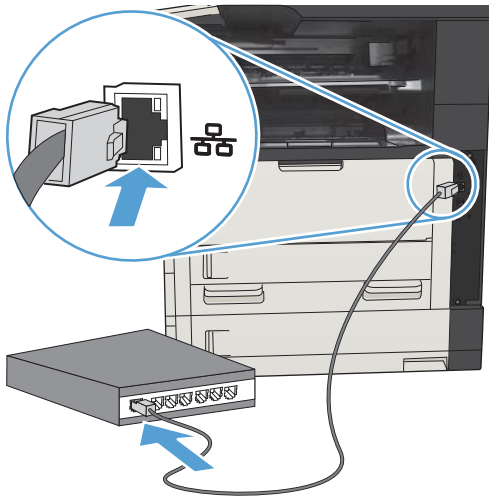



6. A telepítés végén kattintson a **Befejezés** gombra, vagy a **További beállítások** kattintva telepítsen további szoftvereket, illetve állítsa be a termék alapvető digitális küldési funkcióit.
7. Nyomtasson ki egy oldalt bármely programból, és ellenőrizze, hogy a szoftver megfelelően van-e telepítve.


Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel, és telepítse a szoftvert (Windows)

Az IP-cím beállítása

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel kijelzőjén az **Üzemkész** üzenet látható.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.

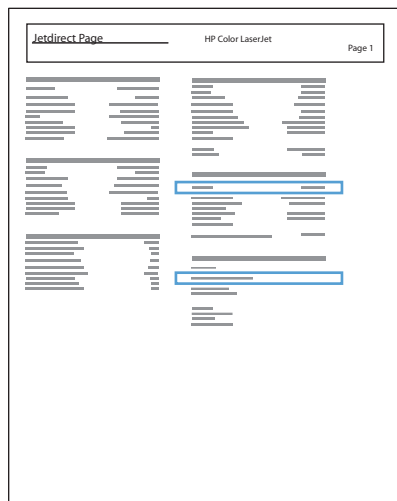


3. Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdagépnévet.
4. Érintse meg a Hálózat  gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén a termék IP-címének vagy gazdagépnévének megjelenítéséhez.

Ha a Hálózat  gomb nem jelenik meg, akkor az IP-cím vagy a gazdagépnév megállapításához nyomtasson konfigurációs oldalt.

- 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 **Nézet** gombot az információk kezelőpanelen történő megjelenítéséhez, majd érintse meg a **Nyomtatás** gombot az oldalak nyomtatásához.

- d. Keresse meg az IP-címet a Jetdirect oldalon.



5. **IPv4:** Ha az IP-cím 0.0.0.0, 192.0.0.192 vagy 169.254.x.x, akkor manuálisan kell azt beállítania. Egyéb esetben a hálózat beállítása sikerült.
- IPv6:** Ha az IP-cím a „fe80:” karakterekkel kezdődik, a készülék tud nyomtatni. Ha nem, akkor az IP-címet manuálisan kell megadnia.

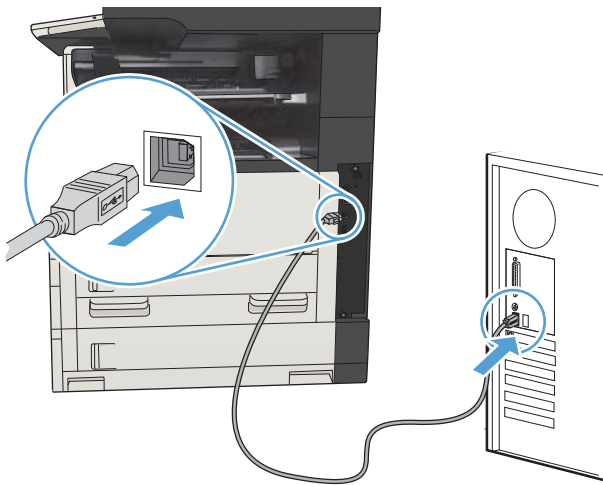
A szoftver telepítése

1. Zárjon be minden futó alkalmazást a számítógépen.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a program kéri, válassza a **Csatlakozás vezetékes hálózaton keresztül** lehetőséget.
5. Válassza ki a megfelelő IP-címmel rendelkező készüléket az elérhető termékek listájából. Ha a termék nem szerepel a listán, írja be kézzel a termék IP-címét, gazdagépnévét vagy hardvercímét.
6. A telepítés végén kattintson a **Befejezés** gombra, vagy a **További beállítások** gombra kattintva telepítsen további szoftvereket, illetve állítsa be a termék alapvető digitális küldési funkcióit.
7. Nyomtasson ki egy oldalt bármely programból, és ellenőrizze, hogy a szoftver megfelelően van-e telepítve.


Csatlakoztassa a terméket egy USB-kábellel a számítógéphez, majd telepítse a szoftvert (Mac OS X)

Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. A–B típusú USB-kábelt használjon. A HP azt tanácsolja, hogy a kábel hossza max. 2 m legyen.

1. Csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.



2. Ellenőrizze, hogy a készülék üzemkész állapotban van.

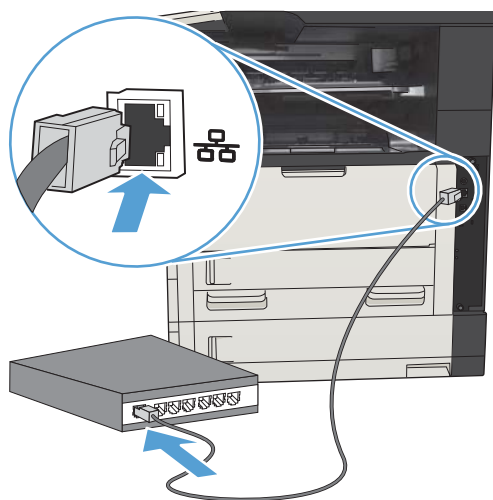
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék USB-kábellel csatlakozik, a szoftvertelepítési folyamathoz szükséges, hogy a készülék be legyen kapcsolva és készenléti állapotban legyen. Konfigurálja a következő beállításokat, hogy a készülék felébredjen az alvó állapotból a szoftvertelepítés során, illetve bármikor, amikor nyomtatási feladatot kap:


- a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Általános beállítások**
 - **Energiabeállítások**
 - **Alvási időzítő beállításai**
 - c. Az **Ébresztés/automatikus bekapcsolás ezen eseményekre** listában jelölje ki a **Minden esemény** lehetőséget, majd érintse meg a **Mentés** gombot.
3. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
 4. Kattintson a termék ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 5. Kattintson a **Close** (bezárás) gombra.
 6. Nyomtasson ki egy oldalt bármely programból, és ellenőrizze, hogy a szoftver megfelelően van-e telepítve.


Csatlakoztassa a terméket egy hálózati kábellel a hálózathoz, majd telepítse a szoftvert (Mac OS X)

Az IP-cím beállítása

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel kijelzőjén a **Üzemkész** üzenet látható.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.

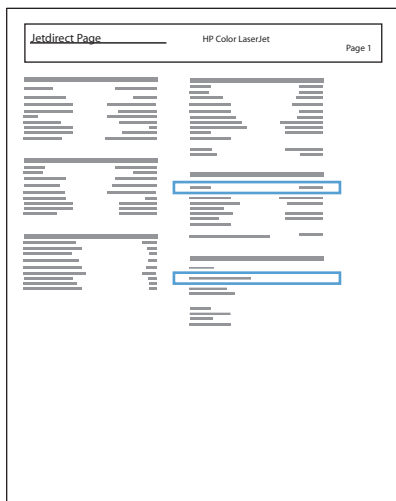


3. Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdagépnévet.
4. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén a Hálózat  gomb megérintésével jelenítheti meg a termék IP-címét vagy gazdagépnévét.

Ha a Hálózat  gomb nem jelenik meg, akkor az IP-cím vagy a gazdagépnév megállapításához nyomtasson konfigurációs oldalt.

- 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 **Nézet** gombot az információk kezelőpanelen történő megjelenítéséhez, majd érintse meg a **Nyomtatás** gombot az oldalak nyomtatásához.

- d. Keresse meg az IP-címet a Jetdirect oldalon.





5. **IPv4:** Ha az IP-cím 0.0.0.0, 192.0.0.192 vagy 169.254.x.x, akkor manuálisan kell azt beállítania. Egyéb esetben a hálózat beállítása sikerült.


IPv6: Ha az IP-cím a „fe80:” karakterekkel kezdődik, a készülék tud nyomtatni. Ha nem, akkor az IP-címet manuálisan kell megadnia.

A szoftver telepítése

1. Zárjon be minden futó alkalmazást a számítógépen.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kattintson a készülék ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a telepítés befejeződött, kattintson a **Close** (bezárás) gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi lépéseket *csak* akkor hajtsa végre a nyomtató rendszerszoftverének telepítése *után*, ha a telepítő futtatásakor nem adott hozzá nyomtatót.


5. A számítógépen nyissa meg az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a kattintson a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** vagy a **Print & Scan** ikonra.
6. Kattintson a pluszjelre (+).
7. A hálózati csatlakozáshoz használja a Bonjour (alapértelmezett böngésző) vagy az IP Printing alkalmazást.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a termék telepítve van a helyi hálózaton, a Bonjour a legegyszerűbb és legjobb megoldás.

IP-nyomtatást *kell* használni, ha a készülék egy nagyobb hálózaton a Bonjour link helyi területén kívül található.

Ha a Bonjour alkalmazást használja, végezze el az alábbi lépéseket:

- a. Lépjen a **Default Browser** (Alapértelmezett böngésző) lapra.
- b. Válassza ki a készüléket a listáról. A szoftver ellenőrzi, hogy csatlakozik-e a készülék a hálózathoz. A **Print Using** (Nyomtatás a következővel) mezőbe a rendszer automatikusan beilleszti a termék PostScript nyomtatóleíróját (PPD).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha olyan hálózatot használ, amelyhez több termék is csatlakozik, nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a Bonjour alkalmazásban szereplő nyomtatónév megegyezik-e a listán szereplő névvel.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a termék nem szerepel a listán, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva, és csatlakozik-e a hálózathoz. Ha igen, kapcsolja ki, majd vissza. Ha a termék PPD-je nem szerepel a **Print Using** (Nyomtatás a következővel) legördülő listán, kapcsolja ki, majd ismét vissza a számítógépet, és kezdje előlről a telepítést.

- c. A telepítési folyamat megkezdéséhez kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra.

Ha az IP Printing alkalmazást használja, végezze el az alábbi lépéseket:

- a. Kattintson az **IP Printer** fülre.
- b. Válassza a **HP Jet Direct – Socket** (HP Jet Direct – Csatlakozó) lehetőséget a **Protocol** (Protokoll) legördülő menüből. Ez a HP termékek ajánlott beállítása.
- c. Írja be az IP-címet az **Address** (Cím) mezőbe a nyomtató hozzáadására szolgáló képernyőn.
- d. A **Name** (Név), a **Location** (Hely) és a **Print Using** (Nyomtatás a következővel) mezőt a rendszer automatikusan kitölti. Ha a termék PPD-je nem szerepel a **Print Using** (Nyomtatás a következővel) mezőben, kapcsolja ki a számítógépet, majd ismét vissza, és kezdje előlről a telepítést.

3 Adagoló- és kimeneti tálcák

- [Támogatott papírméreték](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)
- [Tálcák konfigurálása](#)
- [Váltakozó fejléces mód](#)
- [1. tálca](#)
- [2. tálca és 3. tálca](#)
- [500 lapos tálcák](#)
- [3500 lapos nagy kapacitású tálca](#)
- [Beépített kimeneti tálca](#)
- [Tűző/lerakó \(csak z és z+ típusok esetén\)](#)

Támogatott papírméretek



MEGJEGYZÉS: A legjobb nyomtatási eredményhez a nyomtatás előtt a nyomtató-illesztőprogramban válassza ki a helyes papírméretet és -típust.

3-1. táblázat: Támogatott papírméretek

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca	3. tálca	Opcionális 500 lapos tálcák	3500 lapos nagy kapacitású tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Levél 279 x 216 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elforgatott Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Executive 267 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Statement 216 x 140 mm	✓					
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓		✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓		✓	✓		✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓					
3 x 5 76 x 127 mm	✓					
4 x 6 102 x 152 mm	✓					
5 x 7 127 x 178 mm	✓					
5 x 8 127 x 203 mm	✓					
A3 297 x 420 mm	✓		✓	✓		✓
A4 297 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3-1. táblázat: Támogatott papírméreték (folytatás)


Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca	3. tálca	Opcionális 500 lapos tálcák	3500 lapos nagy kapacitású tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Elforgatott A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A5 210 x 148 mm	✓	✓	✓	✓		✓
A6 105 x 148 mm	✓					
RA3 305 x 430 mm	✓					✓
RA4 215 x 305 mm	✓	✓	✓	✓		✓
SRA4 225 x 320 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B5 (JIS) 257 x 182 mm	✓	✓	✓	✓		✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓					
10 x 15 cm 102 x 152 mm	✓					
216 x 343 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Oficio 216 x 347 216 x 347 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 270 x 390 mm 270 x 390 mm	✓		✓	✓		✓
16K 195 x 270 mm 270 x 195 mm	✓	✓	✓	✓		✓
8K 260 x 368 mm 260 x 368 mm	✓		✓	✓		✓
16K 184 x 260 mm 260 x 184 mm	✓	✓	✓	✓		✓

3-1. táblázat: Támogatott papírméreték (folytatás)

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca	3. tálca	Opcionális 500 lapos tálcák	3500 lapos nagy kapacitású tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás
8K 273 x 394 mm 273 x 394 mm	✓		✓	✓		✓
16K 197 x 273 mm 273 x 197 mm	✓	✓	✓	✓		✓
Levelezőlap (JIS) 100 x 148 mm	✓					
D levelezőlap (JIS) 148 x 200 mm	✓					
9. sz. boríték 98 x 225 mm	✓					
10. sz. boríték 105 x 241 mm	✓					
Monarch boríték 98 x 191 mm	✓					
B5 boríték 176 x 250 mm	✓					
C5 boríték 162 x 229 mm	✓					
C6 boríték 114 x 162 mm	✓					
DL boríték 110 x 220 mm	✓					
Egyedi 76 x 127 mm – 312 x 470 mm Szalag nyomtatás az 1. tálcából: Hossz 470 mm – 508 mm (18,5 hüvelyk – 20 hüvelyk)	✓					
Egyedi 148 x 210 mm – 364 x 297 mm		✓				
Egyedi 148 x 210 mm – 432 x 297 mm			✓	✓		✓

Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: www.hp.com/support/ljMFPM725series.

 **MEGJEGYZÉS:** A legjobb nyomtatási eredményhez a nyomtatás előtt a nyomtató-illesztőprogramban válassza ki a helyes papírméretet és -típust.

3-2. táblázat: Támogatott papírtípusok

Papírtípus	1. tálca	2. tálca és 3. tálca	Opcionális 500 lapos tálcák	3500 lapos nagy kapacitású tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Sima	✓	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓	✓
Könnyű 60–74 g	✓	✓	✓	✓	✓
Közepes 85–95 g	✓	✓	✓	✓	✓
Bankpostapapír	✓	✓	✓	✓	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓	✓
Közepesen nehéz 96–110 g	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz 111–130 g	✓	✓	✓	✓	✓
Extranehez 131–175 g	✓				
Kartonlap 176–220 g	✓				
Fólia	✓	✓	✓		
Címkék	✓	✓	✓		
Fejléces	✓	✓	✓	✓	✓
Boríték	✓				
Nehéz boríték	✓				
Előnyomott	✓	✓	✓	✓	✓
Előlyukasztott	✓	✓	✓	✓	✓
Színes	✓	✓	✓	✓	✓
Durva	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz durva papír	✓				

Tálcák konfigurálása

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. Ha a 2. vagy 3. tálcát használja, csukja be a tálcát.
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 az **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. Érintse meg az **OK** gombot a kiválasztás mentéséhez.

Váltakozó fejléces mód

Ha az [Alternatív fejléc üzemmód](#) funkciót használja, minden nyomtatási vagy másolási feladat esetében ugyanúgy tölthet fejléces vagy előnyomott papírokat a tálcába, akár egyoldalas, akár kétoldalas nyomtatásról, illetve másolásról van szó. Ha ezt az üzemmódot használja, úgy töltsse be a papírt, ahogyan az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz szokta.

Használat előtt engedélyezze a funkciót a termék kezelőpanelén. Ha a funkciót Windows operációs rendszer alatt kívánja használni, engedélyezze a funkciót, majd állítsa be a használni kívánt papír típusát a nyomtató-illesztőprogramban.

Engedélyezze a váltakozó fejléces módot a termék kezelőpanelén.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Tálcák kezelése](#)
 - [Alternatív fejléc üzemmód](#)
3. Érintse meg az [Engedélyezve](#) opciót, majd érintse meg a [Mentés](#) gombot.

Ha a Windows operációs rendszerben váltakozó fejléces módban kíván nyomtatni, mindegyik nyomtatási feladatnál végezze el az alábbi eljárást.

Nyomtatás váltakozó fejléces módban (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Nyissa ki a **A nyomtató funkciói** listát.
5. A **Váltakozó fejléces mód** legördülő listában kattintson a **Be** lehetőségre.
6. Kattintson a **Apply (Alkalmaz)** gombra.
7. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
8. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
9. Nyissa ki a **A típus: beállítás** lehetőségeit.
10. Nyissa ki az **Egyéb** lehetőségek listáját, majd kattintson a **Fejléces** lehetőségre. Kattintson a **OK** gombra.
11. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

1. tálca

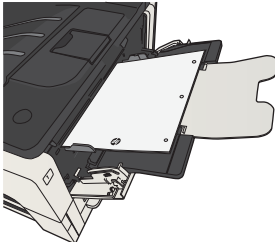
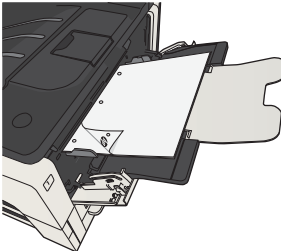
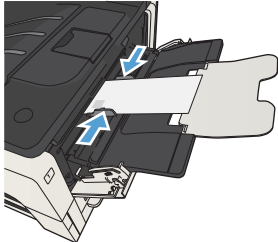
Tálcakapacitás és a papír tájolása

Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcákat. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

3-3. táblázat: Az 1. tálca befogadóképessége

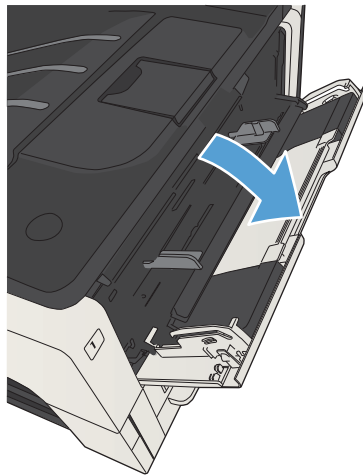
Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 199 g/m ²	Legnagyobb kötegmagasság: 13 mm Legfeljebb 100 lap 60–120 g/m ² Kevesebb mint 100 lap 120–199 g/m ² paper
Borítékok	75 g/m ² – 90 g/m ²	Legfeljebb 10 boríték
Címkék	legfeljebb 0,23 mm vastag	Legnagyobb kötegmagasság: 13 mm
Írásvetítő-fóliák	0,10 – 0,13 mm vastag	Legnagyobb kötegmagasság: 13 mm

3-4. táblázat: 1. tálca papírtájolása

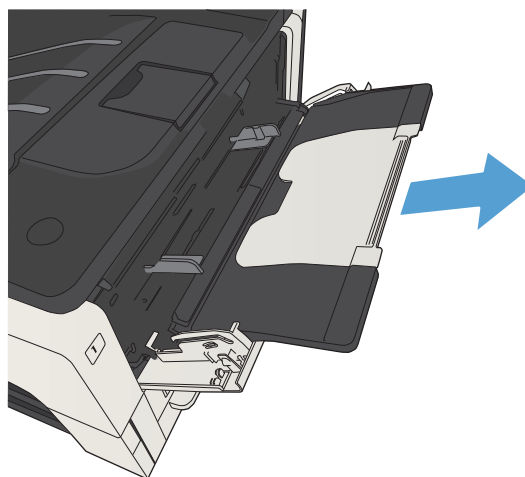
Egyoldalas nyomtatás	Kézi kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomtatási oldallal felfelé Felső szél a készülék felé néz	Nyomtatási oldallal lefelé A hosszabbik él a készülékbe vezet, a felső él a készülék elején	Nyomtatási oldallal felfelé Rövid, felbélyegzett oldal néz a készülék felé
		

Töltse fel az 1. tálcát

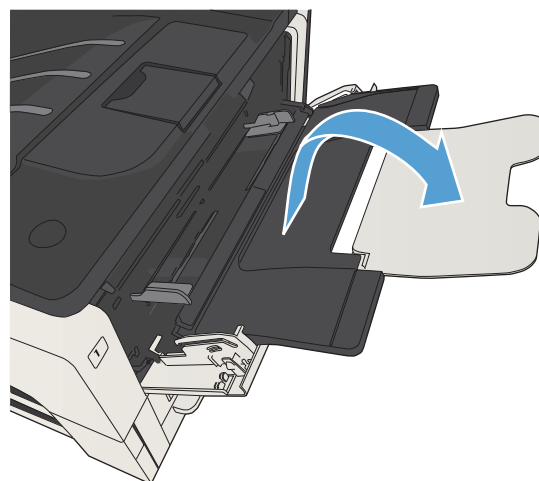
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



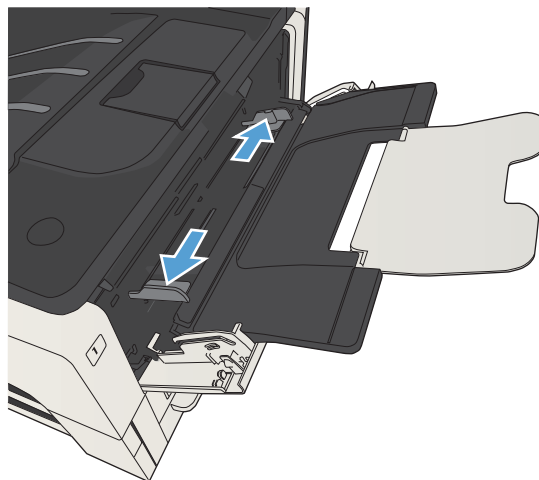
2. Húzza ki a papírtámasztót.



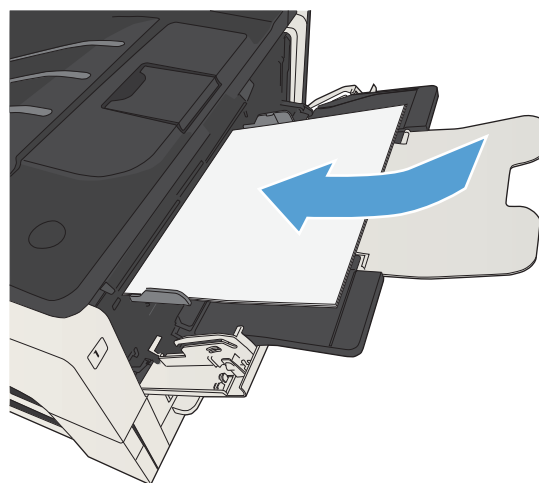
3. Letter vagy A4-es méretnél nagyobb papír esetén hajtsa ki a hosszabbítót.



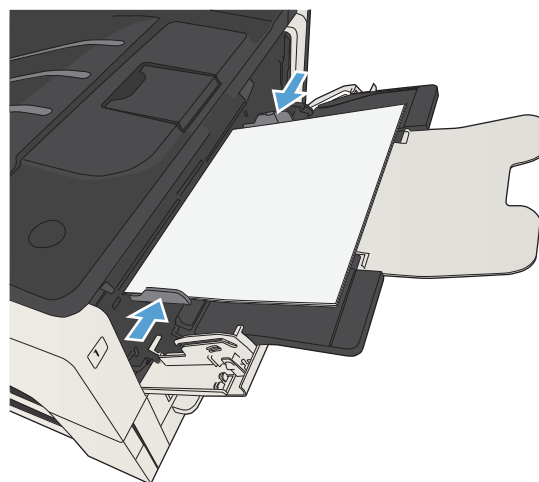
4. Tolja a papírszélesség-beállítókat a papírnál szélesebb állásba.



5. Töltse be a papírt a tálcába. Győződjön meg arról, hogy a papír a vezetők alá illeszkedik, és nem éri el a maximális magasság jelzéseit.



6. A papírszélesség-beállítókat úgy állítsa be, hogy enyhén érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a papírt.



2. tálca és 3. tálca

Tálcakapacitás és a papír tájolása

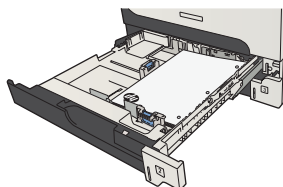
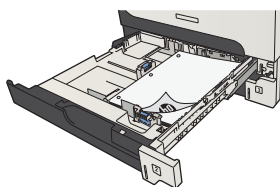
Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcákat. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

3-5. táblázat: 2. tálca és 3. tálca kapacitása

Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 130 g/m ²	250 lap 75 g/m ² tömegű papírnak felel meg

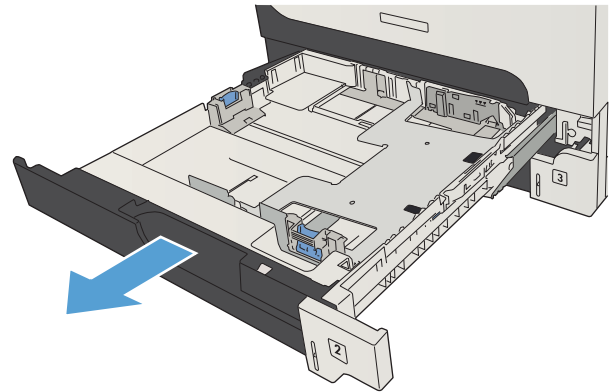
3-6. táblázat: 2. és 3. tálca kapacitása és a papír tájolása

Egyoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomtatási oldallal lefelé	Nyomtatási oldallal felfelé	Boríték csak az 1. tálcából nyomtatható.
Felső szél a tálca elülső oldalánál	Alsó szél a tálca elülső oldalánál	

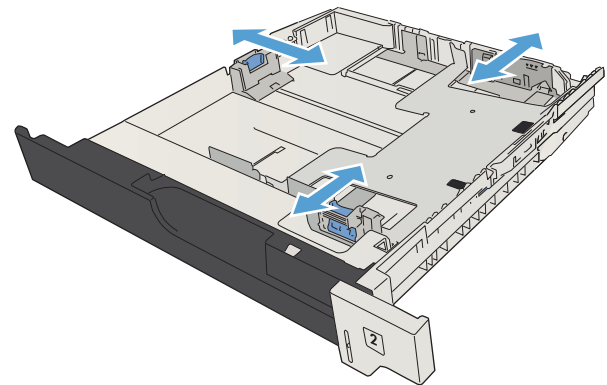


A 2. és 3. tálcá feltöltése

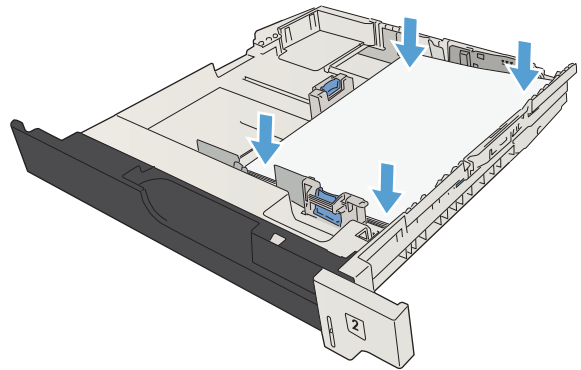
1. Nyissa ki a tálcát.



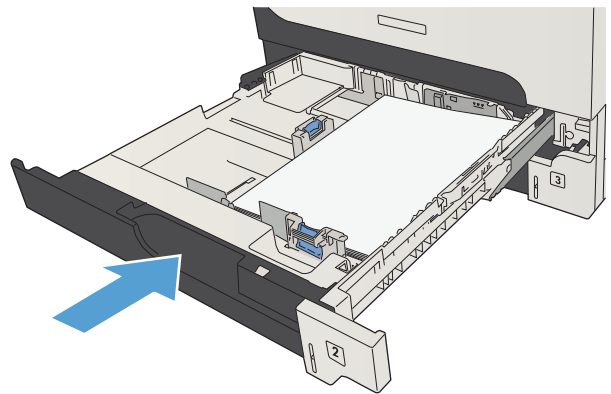
2. Állítsa be a papírhossz-beállítókat a megfelelő papírméretre.



3. Töltse be a papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a köteg mind a négy sarka sima, és hogy a teteje a maximális kötegmagasság szintjelei alatt van.



4. Csukja vissza a tálcát.



500 lapos tálcák

500 lapos tálcakapacitás és a papír tájolása

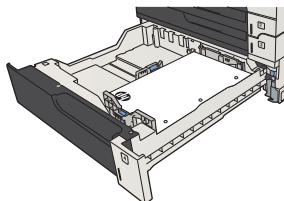
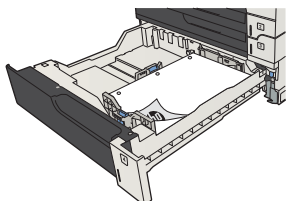
Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcákat. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

3-7. táblázat: 500 lapos tálcakapacitás

Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 130 g/m ²	500 lap 75 g/m ² tömegű papírnak felel meg

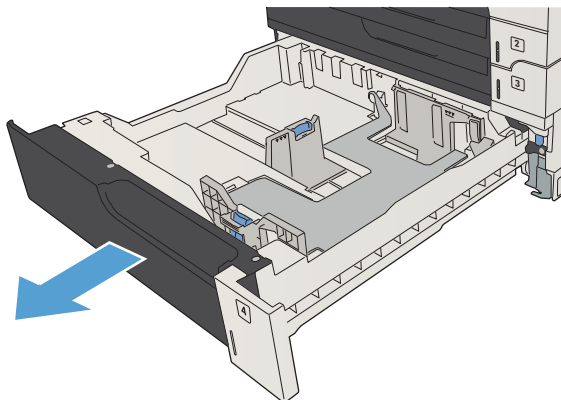
3-8. táblázat: 500 lapos tálca papírtájolás

Egyoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomtatási oldallal lefelé	Nyomtatási oldallal felfelé	Boríték csak az 1. tálcából nyomtatható.
Felső szél a tálca elülső oldalánál	Alsó szél a tálca elülső oldalánál	

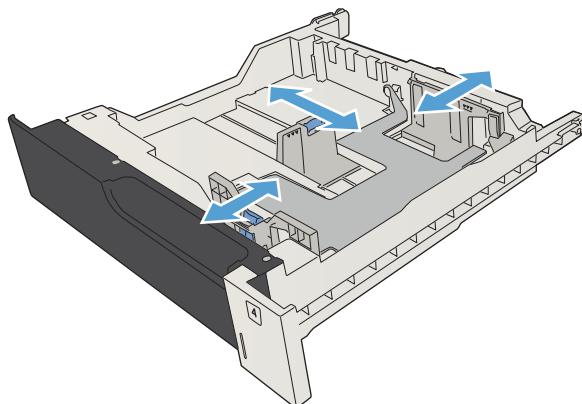


Az 500 lapos tálcák feltöltése

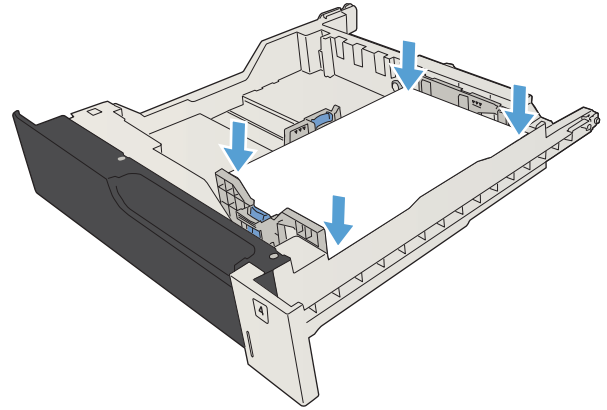
1. Nyissa ki a tálcát.



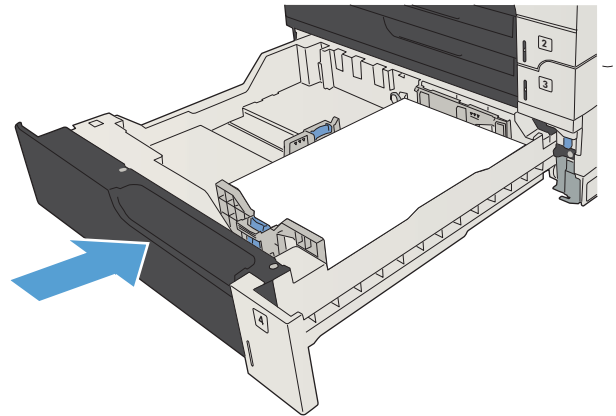
2. Állítsa be a papírméret-vezetőket a megfelelő mérethez.



3. Töltse be a papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a köteg mind a négy sarka sima, és hogy a teteje a maximális kötegmagasság szintjelei alatt van.



4. Csukja vissza a tálcát.



3500 lapos nagy kapacitású tálca

3500 lapos nagy adagolókapacitás és papírtájolás

Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcákat. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

3-9. táblázat: 3500 lapos, nagy kapacitású adagolótálca kapacitás

Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 130 g/m ²	3500 lap 75 g/m ² tömegű papírnak felel meg

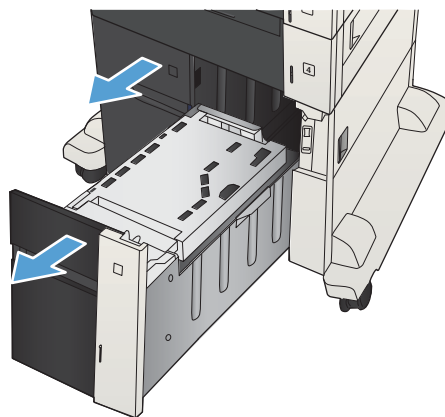
3-10. táblázat: 3500 lapos nagy kapacitású adagolótálca papírtájolás

Egyoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomtatási oldallal felfelé	Nyomtatási oldallal lefelé	Boríték csak az 1. tálcából nyomtatható.
Felső éllel a tálca hátulja felé	Felső éllel a tálca hátulja felé	

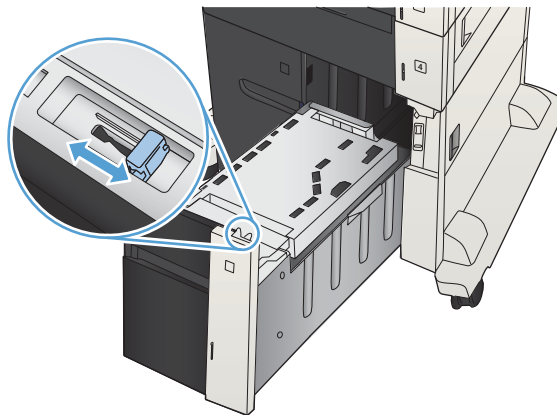
A 3500 lapos, nagykapacitású tálca feltöltése

A 3500 lapos nagy kapacitású tálcában csak A4-es és Letter méretű papír használható.

1. Nyissa fel a tálca jobb és bal oldalát.

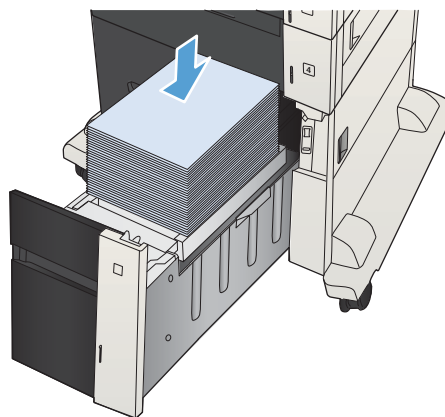


2. Mindkét oldalon állítsa be a papírméret-állító kart a használt papírnak megfelelő állásba.

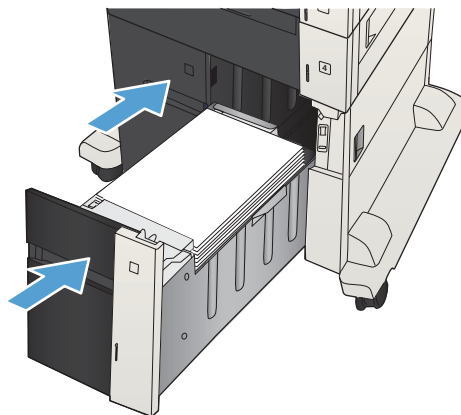


3. Töltsön teljes papírköteget a tálca mindkét oldalába. A jobb oldal 1500 papírlap tárolására alkalmas. A bal oldal 2000 papírlap tárolására alkalmas.

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



4. Csukja be a tálca jobb és bal oldalát.



Beépített kimeneti tálca

A kimeneti tálca a lapadagoló alatt található, és összesen 250 lapnyi 75 g/m²-es papír fér bele.

Tűző/lerakó (csak z és z+ típusok esetén)

A tűző/lerakó legfeljebb maximum 30 darab 75 g/m² lapot képes összetűzni. Akár 500 papírlap tárolására képes. A tűző a következő méretű lapokat tudja kezelni:

- A3 (álló tájolás)
- A4
- B4 (álló tájolás)
- B5 (fekvő tájolás)
- Ledger (álló tájolás)
- Legal (álló tájolás)
- Letter

A papír súlya 60 és 120 g/m² között lehet. Nehezebb papírok esetén előfordulhat, hogy csak 30-nél kevesebb lap tűzhető össze.

Ha a feladat csak egy lapból, vagy 30-nél több lapból áll, a készülék a feladatot a tálcába gyűjti össze, de nem fogja a lapokat összetűzni.

A tűző csak papír fogadására használható. Más papírtípust, például írásvetítő-fóliákat vagy címkéket ne próbáljon meg összetűzteni.

A tűzésnek a készülék által az oldalakon történő elhelyezésének alapértelmezett értékét a következő eljárással állíthatja be:

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 vagy jobb oldalon**



MEGJEGYZÉS: Álló tájolású dokumentumok esetén a tűzés a bal felső sarokba kerül. Fekvő tájolású dokumentumok esetén a tűzés a jobb felső sarokba kerül.

- **Fent, bal oldalon**
- **Fent, jobb oldalon**

4 Alkatrészek, kellékek és tartozékok

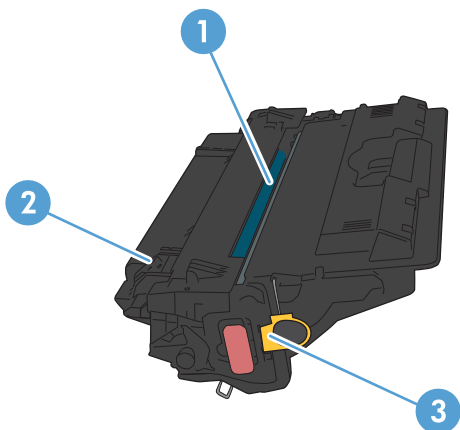
- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [Festékkazetták](#)
- [A HP hamisításellenes webhelye](#)
- [Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét](#)
- [A A „Festékszint nagyon alacsony” állapot beállításai lehetőséget a kezelőpanelen engedélyezheti vagy tilthatja le](#)
- [Vásárló által cserélhető alkatrészek](#)
- [Tartozékok](#)
- [Festékkazetta](#)
- [Tűzőkapcsok \(csak tűzésre alkalmas típusok esetében\)](#)

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervízen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés HP-szoftver segítségével	A HP beágyazott webkiszolgálón egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

Festékkazetták

Festékkazetta megtekintése



1 Műanyag védőlemez

2 Képkötő dob

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

3 Memóriachip

Festékkazetta-információk

Szín	Kazetta száma	Cikkszám
Csere fekete tonerkazetta	651A	CE340A
Cián cserekazetta	651A	CE341A
Sárga cserekazetta	651A	CE342A
Bíbor cserekazetta	651A	CE343A

Környezetvédelmi jellemzők: A festékkazetták újrahasznosításához vegye igénybe a HP Planet Partners visszajuttatási és újrahasznosítási programját.

További tudnivalók a kellékekkel kapcsolatban: www.hp.com/go/learnaboutesupplies.


Jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A kellékekkel kapcsolatos legfrissebb információk itt találhatóak: www.hp.com/go/lijMFPM725_manuals.

Festékkazetták újrahasznosítása

Eredeti HP nyomtatókazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a dobozba, amelyben az új festékkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelleket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellekhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.


A festékkazetta tárolása

Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

 **VIGYÁZAT!** A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek. Takarja le a zöld képalkotó dobot, ha a tonerkazettát hosszabb időre el kell távolítani a készülékből.

A HP álláspontja a nem a HP által gyártott festékkazettákkal kapcsolatban

A HP Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.

 **MEGJEGYZÉS:** A nem a HP által gyártott festékkazetták miatt bekövetkező károokra sem a HP garancia, sem a szervizmegállapodások nem terjednek ki.

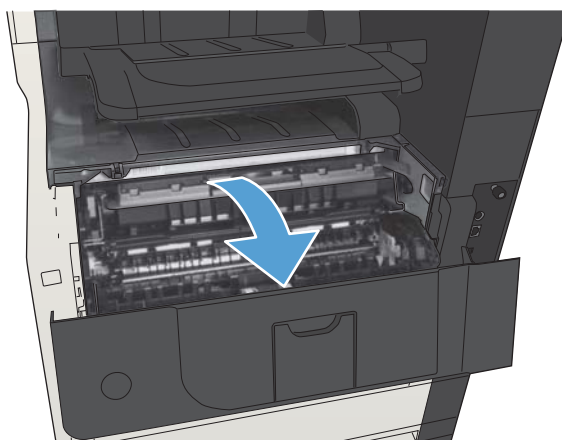
A festékkazetták cseréje

A készülék négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön festékkazettát használ: feketét (K), bíbort (M), ciánt (C) és sárgát (Y).

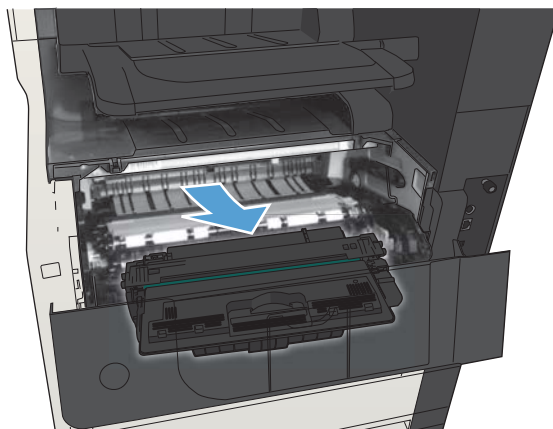
⚠ VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, akkor száraz törülkövel törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

📄 MEGJEGYZÉS: A használt tonerkazetták újrahasznosítására vonatkozó információk a kazetta dobozában találhatóak.

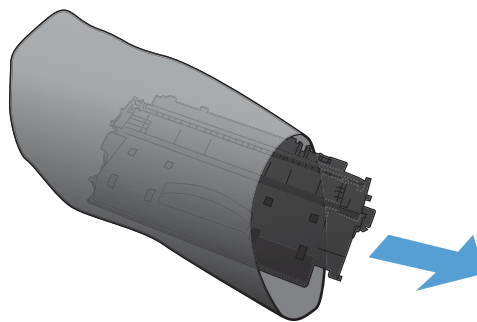
1. Nyissa ki az elülső ajtót. Győződjön meg arról, hogy az ajtó teljesen nyitva van.



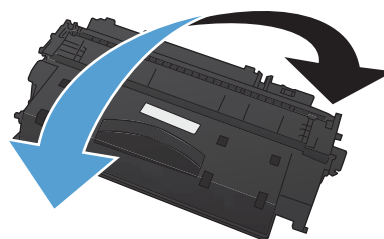
2. Fogja meg a használt festékkazetta fogantyúját, és kifelé húzva távolítsa el a kazettát.



3. Vegye ki az új festékkazettát a védőtasakból.



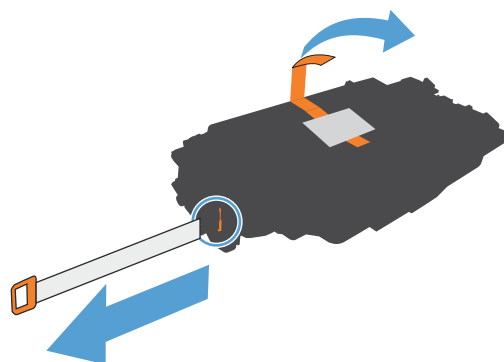
4. Fogja meg a kazetta két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.



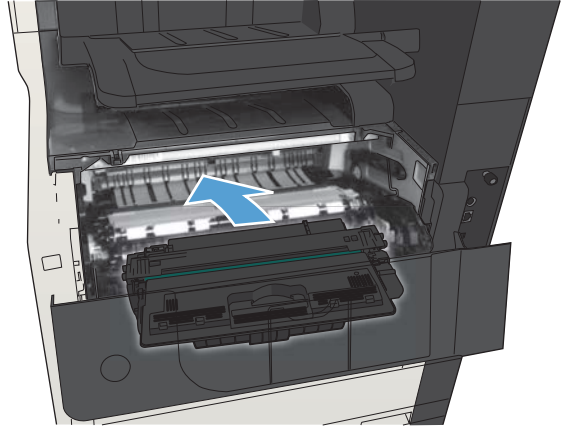
5. Vegye le a festékkazettáról a műanyag védőszalagot.

VIGYÁZAT! Ne tegye ki hosszú ideig fénynek a kazettát.

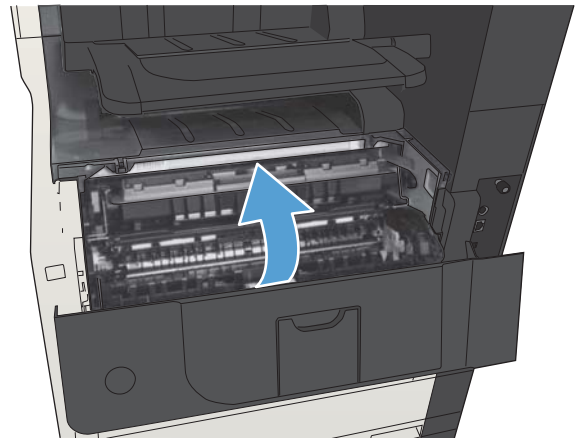
VIGYÁZAT! Ne érintse meg a zöld görgőket. Az érintés károsodást okozhat a festékkazettában.



6. Igazítsa be a festékkazettát, és tolja addig, amíg a helyére nem kattan.



7. Zárja be az elülső ajtót.



A HP hamisításellenes webhelye

Ha egy HP festékkazetta telepítésekor a kezelőpanelen megjelenő üzenetben az olvasható, hogy a kazetta nem HP gyártmányú, látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalra. A HP segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Az alábbi esetekben a festékkazetta valószínűleg nem eredeti HP gyártmányú:

- A kellékállapot-oldal azt jelzi, hogy nem HP gyártmányú kellék van telepítve.
- Gyakran tapasztal problémát a kazettával kapcsolatban.
- Ha a kazetta nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például a csomagolás eltér a HP-csomagolástól).

Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét

<Kellék> alacsony

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a fogyóeszközök egyike a becsült hasznos élettartama végéhez közeledik.

<Kellék> nagyon alacsony

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a fogyóeszközök egyike elérte a becsült hasznos élettartama végét. Élettartamának végén lévő fogyóeszköz használatakor problémák merülhetnek fel a nyomtatás minőségével kapcsolatban.

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 A „Festékszint nagyon alacsony” állapot beállításai lehetőségeit a kezelőpanelen engedélyezheti vagy tilthatja le

Az alapértelmezett beállításokat bármikor engedélyezheti vagy letilthatja, új kazetta telepítésekor nem szükséges újra engedélyeznie azokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Kellékek kezelése](#)
 - [Kellékbeállítások](#)
 - [Fekete kazetta](#)
3. Válassza ki az alábbi opciók egyikét:
 - Válassza a [Leállítás](#) lehetőséget, ha úgy kívánja beállítani a készüléket, hogy állítsa le a nyomtatást (a faxok nyomtatását is) a kazetta kicseréléséig, ha a kazetta szintje nagyon alacsony.
 - Válassza a [Folyt. kérdés után](#) lehetőséget, ha úgy kívánja beállítani a készüléket, hogy állítsa le a nyomtatást (a faxok nyomtatását is), és figyelmeztessen a kazetta kicserélésére, ha a kazetta szintje nagyon alacsony. Ezzel a beállítással nyugtázhhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást.
 - Válassza a [Folytatás](#) lehetőséget, ha úgy kívánja beállítani a készüléket, hogy értesítsen, ha a kazetta szintje nagyon alacsony, de folytassa a nyomtatást.



MEGJEGYZÉS: A [Folytatás](#) beállítás használata a kellék nagyon alacsony szintjének elérése után is engedélyezi a nyomtatást a felhasználó beavatkozása nélkül, ami nem elfogadható nyomtatási minőséget eredményezhet.

Ha a [Leállítás](#) vagy a [Folyt. kérdés után](#) lehetőséget választja, a készülék leállítja a nyomtatást, amikor egy kellék eléri a Nagyon alacsony szintet. A kazetta kicserélése után a készülék automatikusan folytatja a nyomtatást.

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

A készülék 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.

Miután egy HP kellék elérte a nagyon alacsony küszöbértéket, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Vásárló által cserélhető alkatrészek

Az alábbi, vásárló által cserélhető alkatrészek állnak rendelkezésre a készülékhez.

- A **Kötelező** megjelölésű, vásárló által cserélhető alkatrészeket a vásárlónak kell telepítenie, hacsak a megfelelő díjszabás ellenében nem bízta 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 költséggel felszámítása nélkül is telepítheti a termékre vonatkozó garancia érvényességi ideje alatt.



MEGJEGYZÉS: További tudnivalók: www.hp.com/go/customerselfrepair/ljMFPM725.

4-1. táblázat: Ügyfél által cserélendő alkatrészek

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Merevlemez cserekészlet	320 GB-os HP nagy teljesítményű biztonságos pótmerevlemez	Opcionális	CF066-67902
	320 GB-os HP nagy teljesítményű, biztonságos pótmerevlemez (kormányzati felhasználásra)	Opcionális	CF066-67904
Formázóegység-készlet	Formázóegység-cserekészlet	Kötelező	CF066-67901
	Formázóegység-cserekészlet – Kína	Kötelező	CF066-67903
Kezelőpanel-cserekészlet	Cserekészlet a kezelőpanelhez	Kötelező	CD644-67916
Faxkártya-cserekészlet	Cserekészlet a faxkártyához	Kötelező	CC478-67901
Lapadagoló-görgő karbantartókészlet	Cseregörgők a dokumentumadagolóhoz	Kötelező	CD644-67915
Fehér habszivacs hátlapkészlet	A lapolvasó fedele alatti fehér hátlap cseréjéhez	Opcionális	5851-4888
Tűzőkazetta utántöltő	Utántöltő a tűzőegységhez	Kötelező	C8085-60541
Behúzógörgő- és elválasztópárna-készlet az 1. tálcához	Behúzógörgő és elválasztópárna csereegység az 1. tálcához	Opcionális	CF235-67906
Behúzógörgő- és elválasztópárna-készlet a 2. és 3. tálcához	Behúzógörgő és elválasztópárna csereegység a 2. vagy 3. tálcához	Opcionális	CF235-67909
2. tálca szerelőkészlet	Csere a 2. tálcához	Kötelező	CF235-67911
3. tálca szerelőkészlet	Csere a 3. tálcához	Kötelező	CF235-67912
1x500 lapos adagoló	1x500 lapos adagoló csereegység	Kötelező	CF235-67914
Görgőkészlet a 3., 4., 5. és 6. tálcához	Behúzó-, adagoló és elválasztógörgő-csereegységek a 3., 4., 5. és 6. tálcához	Kötelező	CE710-69008
Szerelőkészlet a 4., 5., vagy 6. tálcához	Szerelőkészlet a 4., 5. vagy 6. tálcához	Kötelező	CF235-67917
1x500 lapos adagoló, állványkészlettel	Opcionális 500 lapos adagolótálca, állvánnyal	Kötelező	CF235-67915
3x500 lapos adagoló, állványkészlettel	Opcionális 3x500 lapos adagolótálca, állvánnyal	Kötelező	CF235-67916

4-1. táblázat: Ügyfél által cserélendő alkatrészek (folytatás)

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
3500 lapos, nagy kapacitású adagoló, állványkészlettel	Opcionális 3500 lapos, nagy kapacitású adagoló, állvánnyal	Kötelező	CF235-67918
3500 lapos, nagy kapacitású adagoló, bal tálcakészlettel	Bal tálca a 3500 lapos, nagy kapacitású adagolóhoz	Kötelező	CF235-60103
3500 lapos, nagy kapacitású adagoló, jobb tálcakészlettel	Jobb tálca a 3500 lapos, nagy kapacitású adagolóhoz	Kötelező	CF235-60104
Görgőkészlet 3500 lapos tálcához	Behúzó-, adagoló és elválasztógörgő-csereegységek a 3500 lapos, nagy kapacitású tálcához	Kötelező	5851-5011
Továbbítógörgő-készlet	Csere továbbítógörgő	Kötelező	CF235-67910
Duplexer egység	Opcionális duplex egység	Kötelező	CF235-67913
Beégetőegység-szerelőkészlet (110 V)	110 V-os csere beégetőegység-szerelőkészlet	Kötelező	CF235-67921
Beégetőegység-szerelőkészlet (220 V)	220 V-os csere beégetőegység-szerelőkészlet	Kötelező	CF235-67922
110 V-os karbantartókészlet	Készülék karbantartókészlet <ul style="list-style-type: none"> • 110 V-os beégetőegység • Továbbítógörgő • Behúzógörgő és elválasztópárna az 1. tálcához • 2. és 3. tálca behúzó- és adagológörgők • 2. és 3. tálca elválasztópárnák 	Kötelező	CF235-67907
220 V-os karbantartókészlet	Készülék karbantartókészlet <ul style="list-style-type: none"> • 220 V-os beégetőegység • Továbbítógörgő • Behúzógörgő és elválasztópárna az 1. tálcához • 2. és 3. tálca behúzó- és adagológörgők • 2. és 3. tálca elválasztópárnák 	Kötelező	CF235-67908
3., 4., 5. és 6. tálca címkekészlet	Cserecímkek a 3., 4., 5. és 6. tálcához	Kötelező	CE707-00001
Tonerkazetta	Normál kapacitás	Kötelező	CF214-67901
	Nagy kapacitású	Kötelező	CF214-67902
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Kína	Kötelező	8121-0943
Tápkábel 110 V – 13 A	Cserekábel – Tajvan	Kötelező	8121-0964
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Korea, EU szabvány	Kötelező	8121-0731
Tápkábel 110 V – 12 A	Cserekábel – Japán	Kötelező	8121-1143

4-1. táblázat: Ügyfél által cserélendő alkatrészek (folytatás)

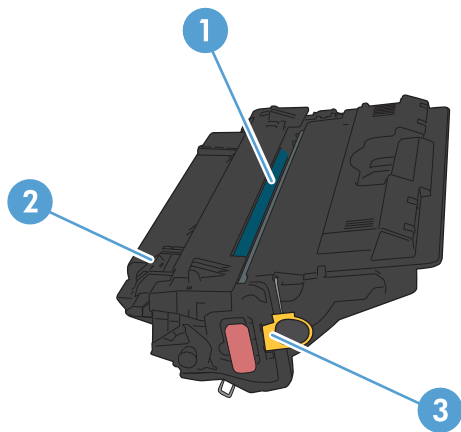
Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Tápkábel 220 V – 6 A	Cserekábel – India	Kötelező	8121-0564
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Egyesült királyság/Ázsia és a csendes-óceáni régió	Kötelező	8121-0739
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Ausztrália/Új-Zéland	Kötelező	8121-0837
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Izrael	Kötelező	8121-1004
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Dánia	Kötelező	8121-0733
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Dél-Afrika	Kötelező	8121-0737
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Svájc	Kötelező	8121-0738
Tápkábel 110 V – 10 A Brazília	Cserekábel – Brazília	Kötelező	8121-1071
Tápkábel 220 V – 10 A Argentína	Cserekábel – Argentína	Kötelező	8121-0729
Tápkábel 110 V – 13 A Észak-Amerika	Cserekábel – Észak-Amerika	Kötelező	8121-0740
Tápkábel 220 V – 10 A Dél-Amerika/Chile/Peru	Cserekábel – Dél-Amerika/Chile/Peru	Kötelező	8121-0735
Tápkábel 220 V / 110 V – Thaiföld/Fülöp-szigetek	Cserekábel – Thaiföld/Fülöp-szigetek	Kötelező	8121-0734

Tartozékok

Tétel	Leírás	Cikkszám
500 lapos tálca és adagolóegység	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez	CF239A
1x500 lapos adagolótálca, szekrény és állvány	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez	CF243A
3x500 lapos adagolótálca és állvány	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez	CF242A
3500 lapos, nagy kapacitású adagolás és állvány	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez	CF245A
Kétoldalas nyomtatóegység	A papír mindkét oldalára nyomtatni képes opcionális tartozék	CF240A
DIMM memória	HP 200 tűs DDR2 512 MB-os x64 DIMM	CF306A
Fax tartozék	HP LaserJet MFP analóg faxtartozék 500	CC487A
Dokumentumadagoló-görgőkészlet	Cseregörgők a dokumentumadagolóhoz	L2718A
Tűzőkazetta utántöltő	Tűzőkazetta utántöltés	C8091A
HP Jetdirect nyomtatószerverek	HP Jetdirect ew2500 vezeték nélküli nyomtatószerver	J8021A
	HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatószerver	J8026A
USB-kábel	Szabványos csatlakozó USB-kompatibilis eszközökhöz, 2 m	C6518A
DIMM memória	Opcionális 512 MB-os DIMM memória	CF306A

Festékkazetta

Tonerkazetta megtekintése



1 Képkotó dob

VIGYÁZAT! Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez, mert azzal a kazetta károsodását okozhatja.

2 Memóriacímke

3 A zárószalag húzófüle

Tonerkazetta-információ

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.

Befogadóképesség	Kazetta száma	Termékszám
Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	14A	CF214A
Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	14X	CF214X

További tudnivalók a kellékekkel kapcsolatban: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.


Jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A legfrissebb, kellékekkel kapcsolatos információk megtalálható itt: www.hp.com/go/ljMFPM725_manuals.

A tonerkazetta újrahaznosítása

Egy eredeti HP festékkazetta újrahaznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új festékkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelléket küldje vissza a HP-nak újrahaznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahaznosítási útmutatóban.


A festékkazetta tárolása

Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

 **VIGYÁZAT!** A festékkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A HP álláspontja a nem HP által gyártott festékkazettákkal kapcsolatban

A HP Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.

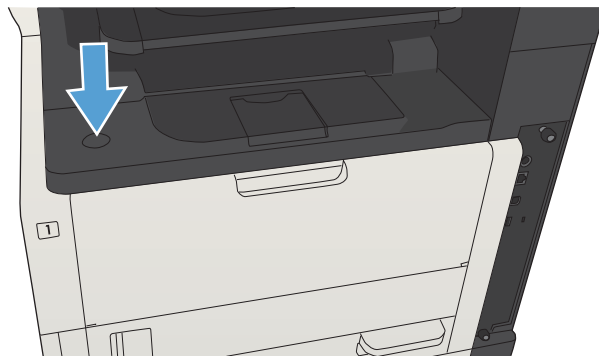
 **MEGJEGYZÉS:** A nem HP által gyártott festékkazetták miatt bekövetkező károkra sem a HP garancia, sem a HP szervizmegállapodás nem terjed ki.

A tonerkazetta visszahelyezése

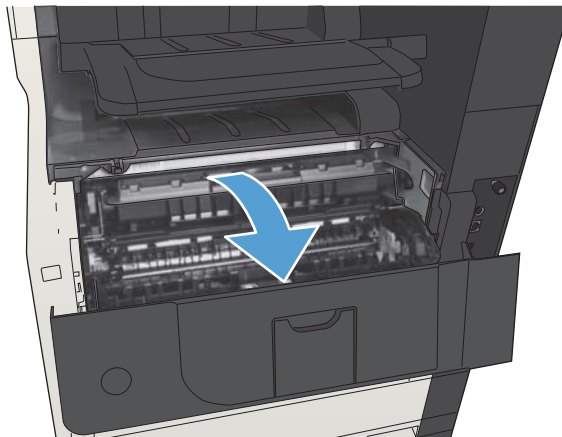
⚠ VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, akkor száraz ronggyal törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

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

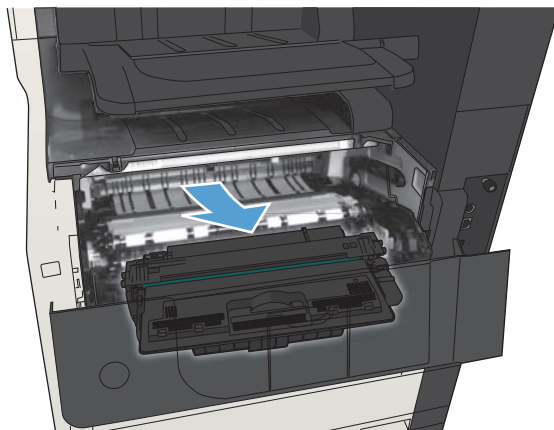
1. Nyomja meg a kazettatartó fedelének kioldógombját.



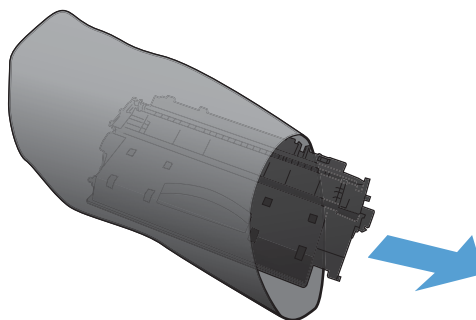
2. Nyissa ki a kazettatartó fedelét.



3. Vegye ki a készülékből a használt festékkazettát.

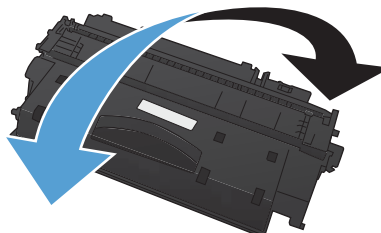


4. Csomagolja ki az új festékkazettát. Helyezze a tasakba a használt festékkazettát az újrahasznosítás céljából.

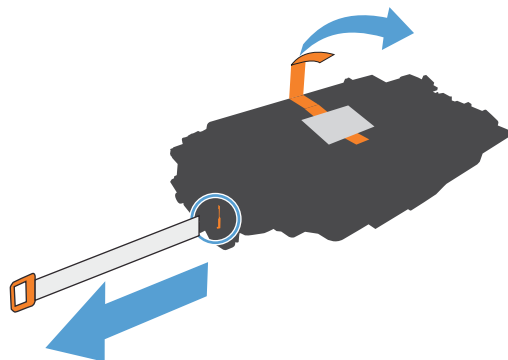


5. Fogja meg a festékkazetta elejét és hátulját, és finoman, ötször-hatszor megrázva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.

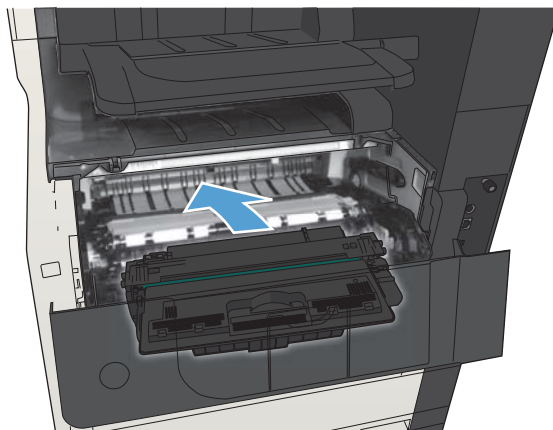
VIGYÁZAT! Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



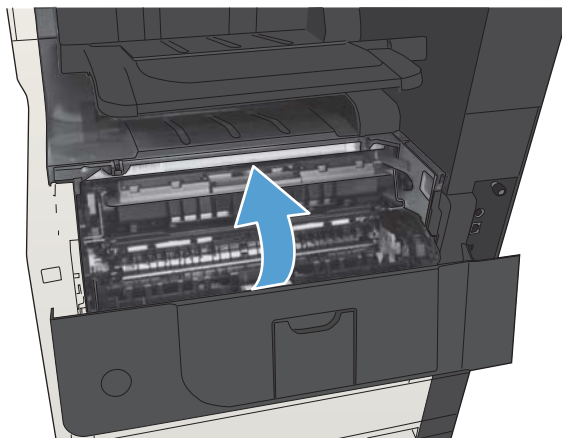
6. Távolítsa el a szállítási szalagot az új festékkazettáról. Alkalmazza a szalagot a használt festékkazetta elhelyezéséhez.



7. Illessze a festékkazettát a készülék belsejében lévő vezetősínekre, és tolja be a készülékbe úgy, hogy teljesen a helyére kerüljön.



8. Csukja le a kazetta ajtaját. A kezelőpanelen hamarosan meg kell jelennie a **Üzemkész** üzenetnek.



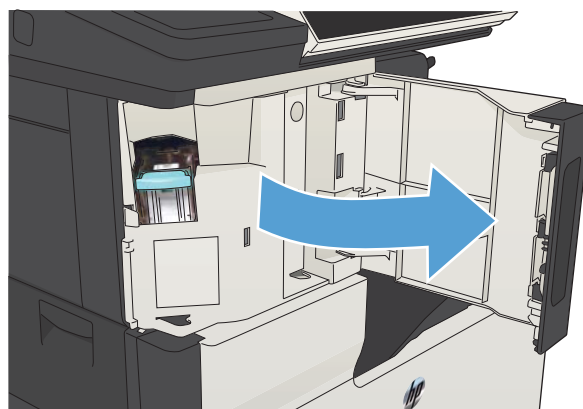
Tűzőkapcsok (csak tűzésre alkalmas típusok esetében)

Elem	Leírás	Termékszám
Tűzőkazetta	Minden kazetta 5000 nyers kapcsot tartalmaz.	C8091A

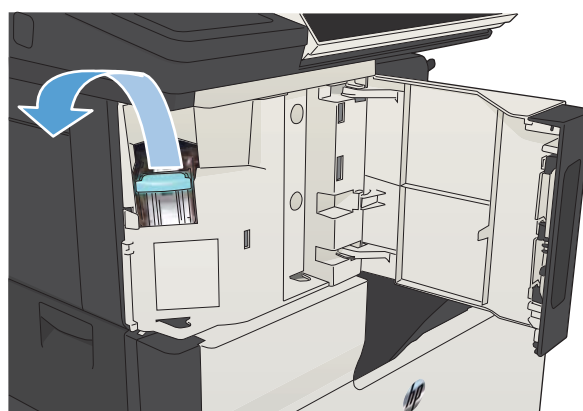
További tudnivalók: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

A tűzőkapcsok betöltése

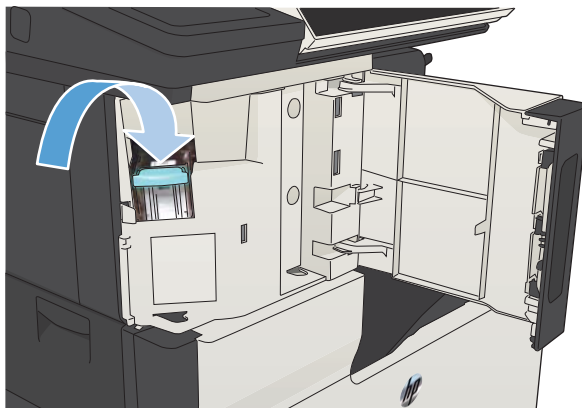
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.



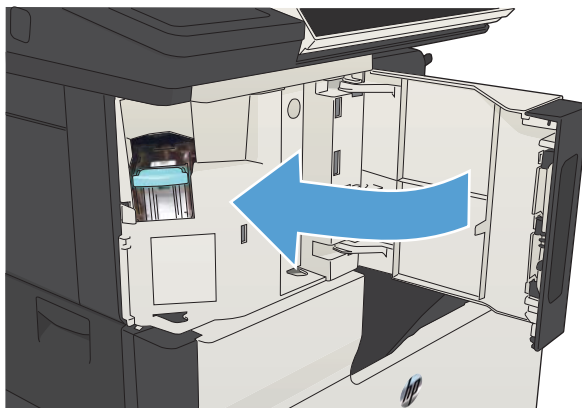
2. Vegye ki a tűzőkazettát.



3. Helyezze be a tűzőkazettát.



4. Csukja be a tűzőgép ajtaját.



5 Nyomtatás

- [Támogatott nyomtató-illesztőprogramok \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [További nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [További nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken](#)
- [Feladatválasztó lap beszúrása \(Windows\)](#)
- [A HP ePrint használata](#)
- [A HP ePrint szoftver használata](#)
- [Az Apple AirPrint segédprogram használata](#)
- [A HP Smart Print használata \(Windows\)](#)
- [Az Easy-Access USB nyomtatás használata](#)

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)

A nyomtató-illesztőprogramok hozzáférést biztosítanak a készülékfunkciókhoz, és lehetővé teszik a számítógép és a készülék közötti kommunikációt (valamilyen nyomtatónyelv használatával). Az alább bemutatott nyomtató-illesztőprogramok a www.hp.com/go/ljMFPM725_software címről tölthetők le.

A HP PCL 6 illesztőprogramja

- Az alapértelmezett illesztőprogram a szoftvertelepítő CD-n található. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan telepíti ezt.
- Minden Windows környezet számára ajánlott
- Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára
- A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítja
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

A HP UPD PS illesztőprogramja

- Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

HP UPD PCL 5

- 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 terméket 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

- 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 eszközzel (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
-

HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD)

A Windows operációs rendszerhez kifejlesztett HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD) tetszőleges helyszínről gyakorlatilag bármelyik HP LaserJet termékhez azonnali hozzáférést biztosít, anélkül, hogy mindegyikhez más-más illesztőprogramot kellene letölteni. Jól bevált HP nyomtató-illesztőprogram technológián alapul, többszörösen tesztelték és több szoftverprogrammal használták. Hatékony, hosszabb idő elteltével is egységes teljesítményt biztosító megoldás.

A HP UPD program közvetlenül kommunikál az egyes HP termékekkel, információkat gyűjt a konfigurációval kapcsolatban, majd testreszabja a felhasználói felületet, hogy láthatóak legyenek a termék egyedi, rendelkezésre álló funkciói. Automatikusan bekapcsolja a termékhez rendelkezésre álló funkciókat, például a kétoldalas nyomtatás és tűzés funkciót, így ezeket nem kell manuálisan bekapcsolni.

További tudnivalók: www.hp.com/go/upd.

UPD telepítési módok

Hagyományos mód	<ul style="list-style-type: none">• A mód használatához töltsse le az UPD programot az internetről. Látogasson el a www.hp.com/go/upd oldalra.• Ezt a módot használja, ha az illesztőprogramot egyetlen számítógépre telepíti.• Egy adott készülékkel működik.• Ha ezt a módot használja, mindegyik számítógépre, minden készülékre külön telepítenie kell az UPD programot.
Dinamikus mód	<ul style="list-style-type: none">• A mód használatához töltsse le az UPD programot az internetről. Látogasson el a www.hp.com/go/upd oldalra.• A dinamikus mód lehetővé teszi egyetlen illesztőprogram-telepítés használatát, így tetszőleges helyszínen megtalálhatja, és használhatja a HP készülékek nyomtatási funkcióját.• Ezt a módot használja, ha az UPD programot munkacsoport számára telepíti.

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapján véve egységes.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menüézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menüézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtatók** elemre.

Windows 7: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

2. Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató-illesztőprogram ikonjára, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** parancsra.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menüézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menüézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtatók** elemre.

Windows 7: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

2. A jobb egérgombbal kattintson az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig


1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd nyissa meg azt a menüt, ahol a nyomtatási beállításokat módosítani szeretné.
4. Minden egyes menüben válassza ki a módosítani kívánt nyomtatási beállításokat.
5. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd nyissa meg azt a menüt, ahol a nyomtatási beállításokat módosítani szeretné.
4. Minden egy menüben válassza ki azokat a nyomtatási beállításokat, amelyeket el szeretne menteni későbbi felhasználás céljából.
5. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Save as... (mentés másként)** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Ezek a beállítások megjelennek a **Presets (előzetes beállítások)** menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.

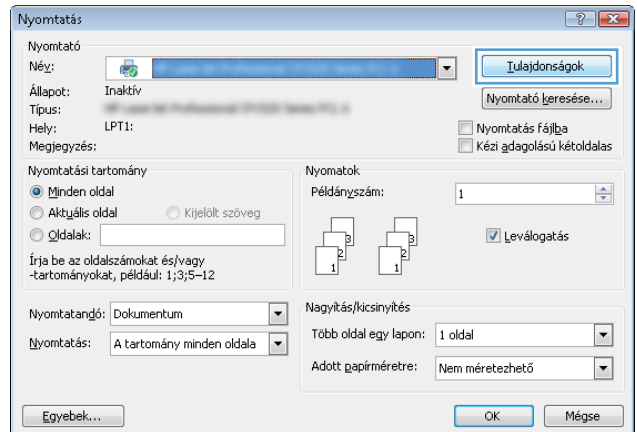
A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. A számítógépen nyissa meg az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a kattintson a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** vagy a **Print & Scan** ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson a **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
4. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.
5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

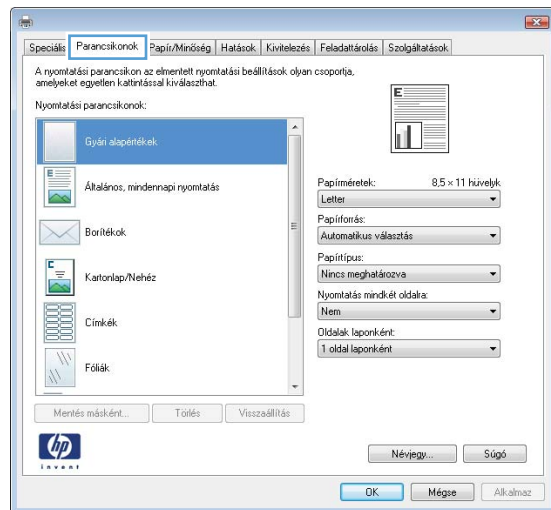
Nyomtatási feladatok (Windows)

Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

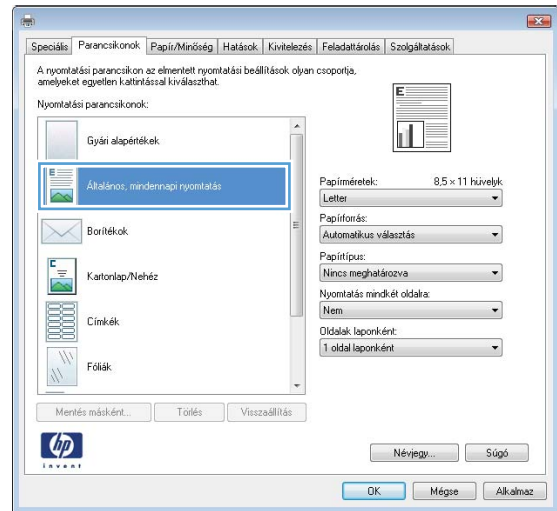


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.

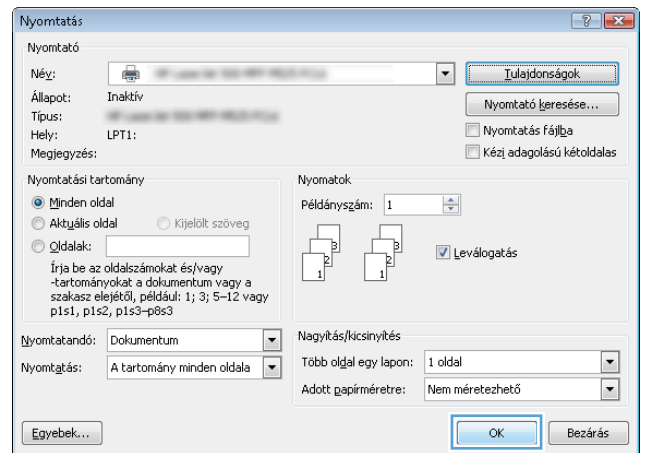


4. Válassza ki a parancsikonok egyikét. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

MEGJEGYZÉS: A parancsikon kijelölése után a nyomtató-illesztőprogram többi lapján szereplő beállítások is módosulnak.

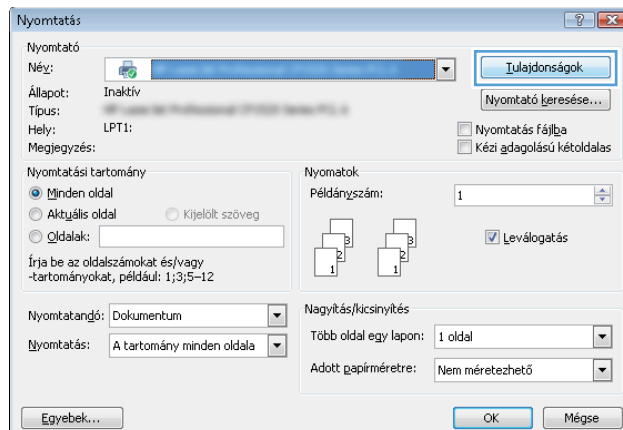


5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

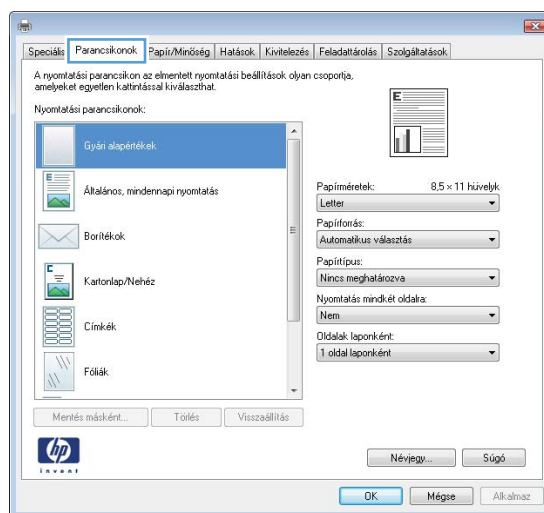


Nyomatási parancsikon létrehozása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

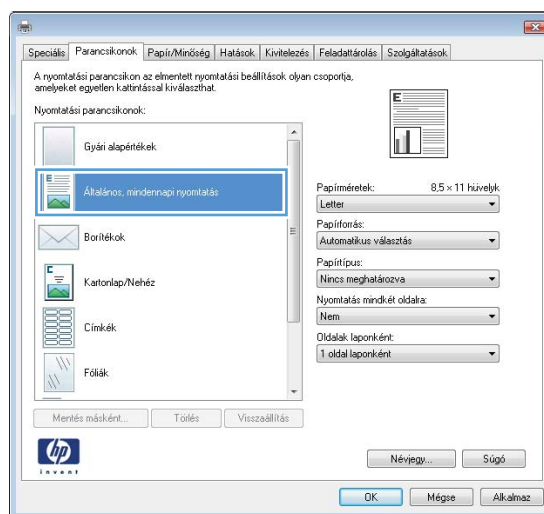


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.

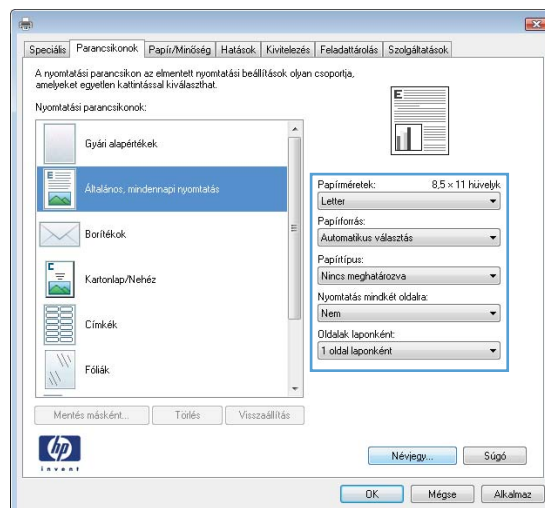


4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

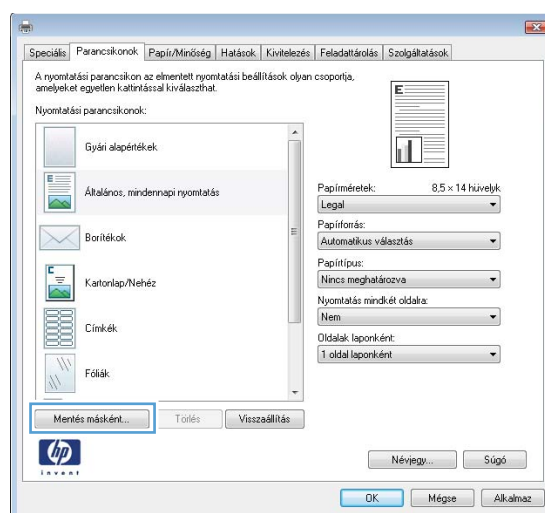
MEGJEGYZÉS: Mielőtt a képernyő jobb oldalán található beállítások bármelyikét módosítaná, először mindig válasszon ki egy parancsikont. Ha előbb elvégzi a módosításokat, és utána választ ki egy parancsikont, akkor az összes megadott beállítás törlődik.



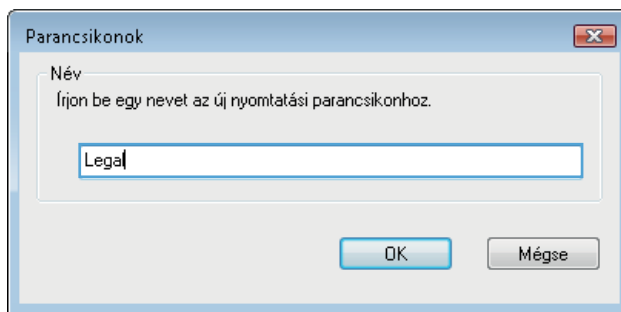
5. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.



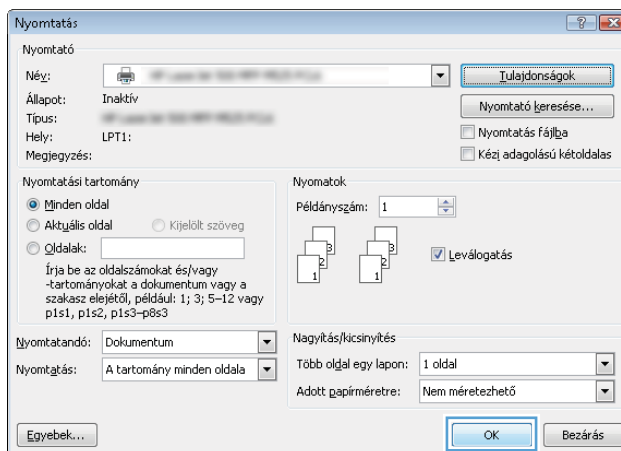
6. Kattintson a **Mentés másként** gombra.



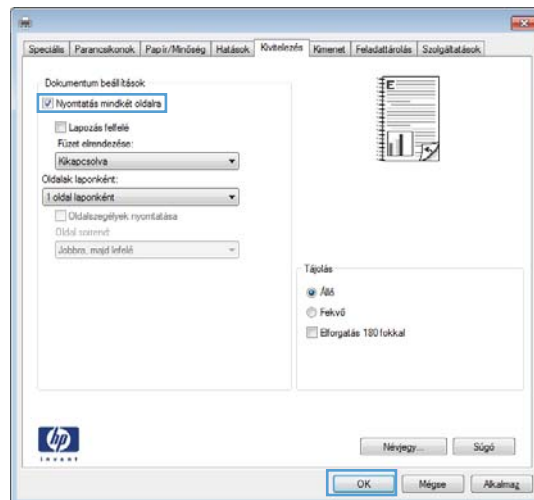
7. Adja meg a parancsikon nevét, majd kattintson az OK gombra.



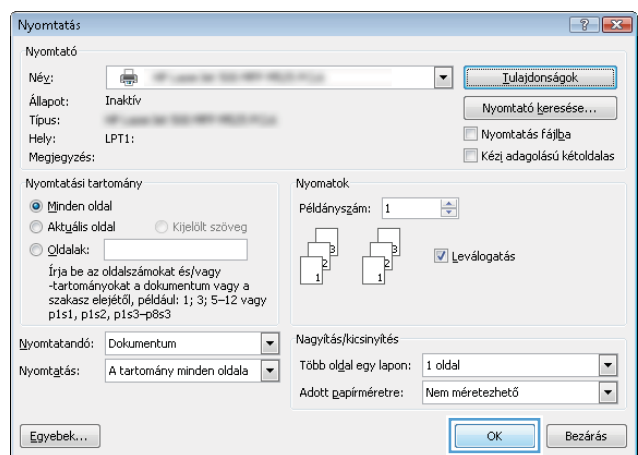
8. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.




4. Jelölje be a **Nyomatás mindkét oldalra** jelölőnégyzetet. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.



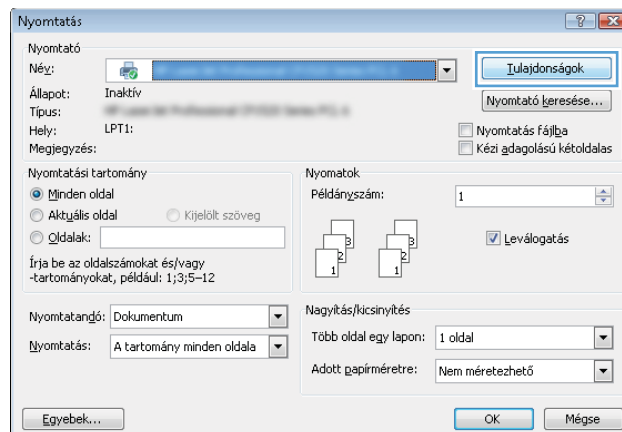
5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



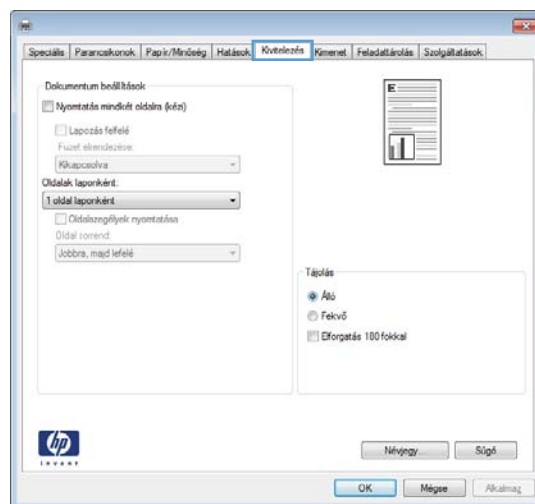
Nyomatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

 **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi lépések végrehajtásával nyomtathat olyan méretű papír mindkét oldalára, amelyet nem támogat az automatikus duplex egység.

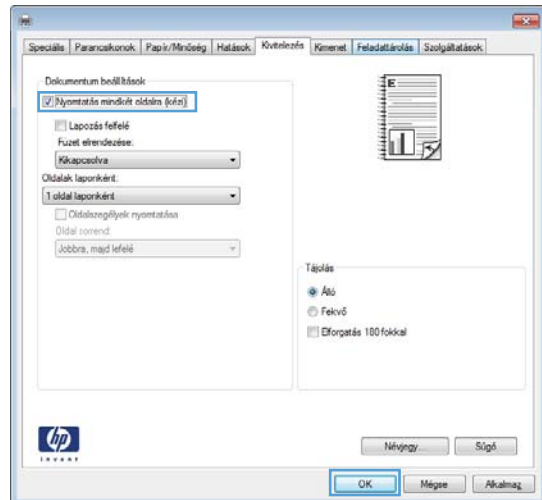
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



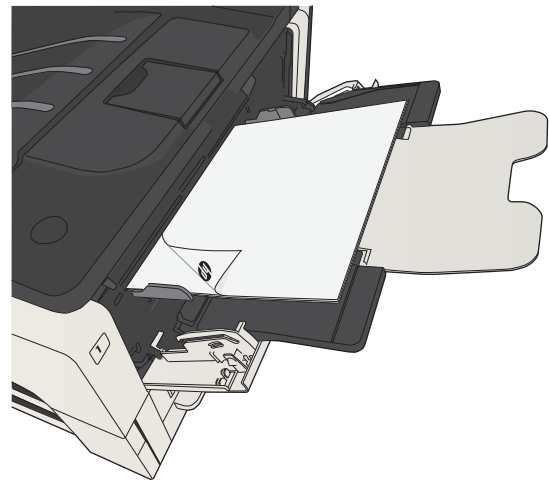
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** négyzetet. A feladat első oldalának kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.



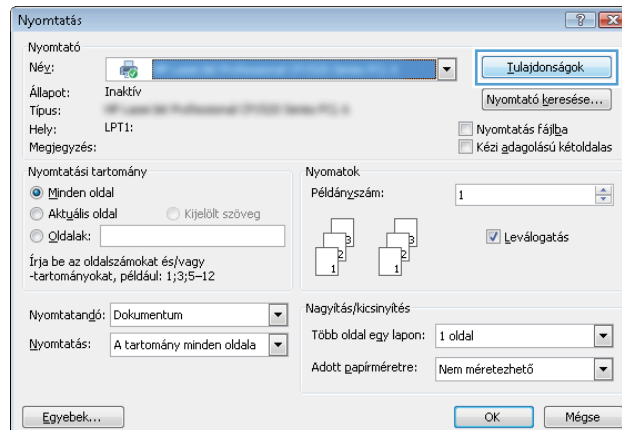
5. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze azt a már nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcába.



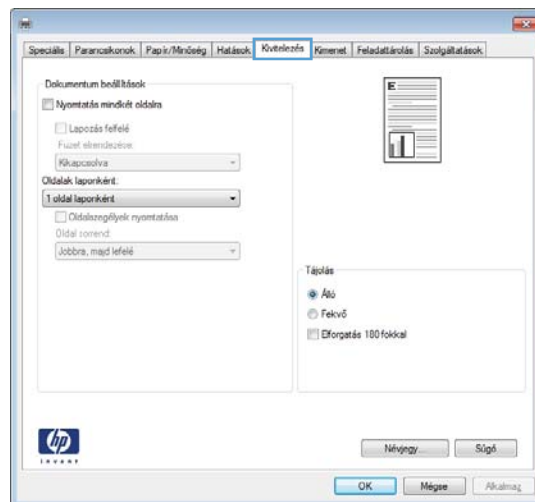
6. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

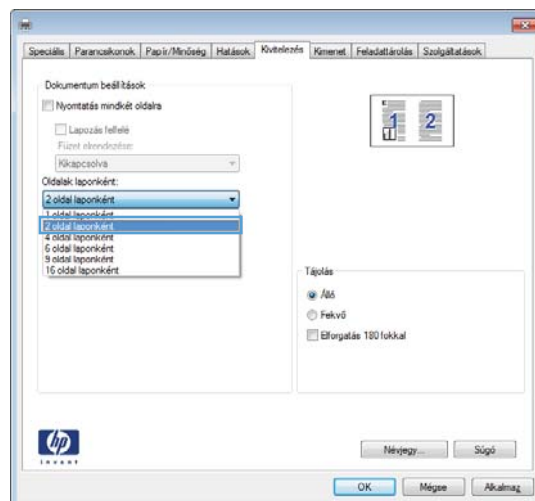
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



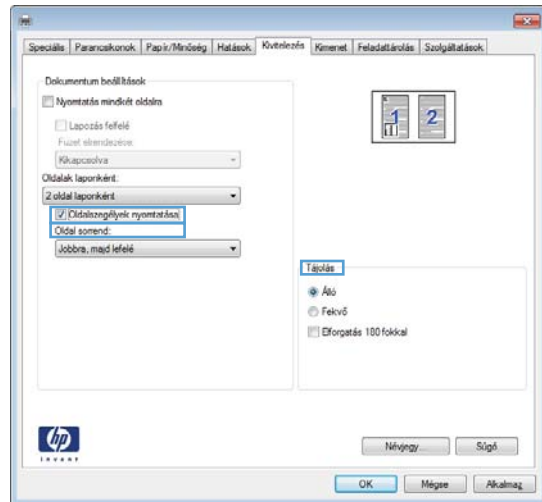
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



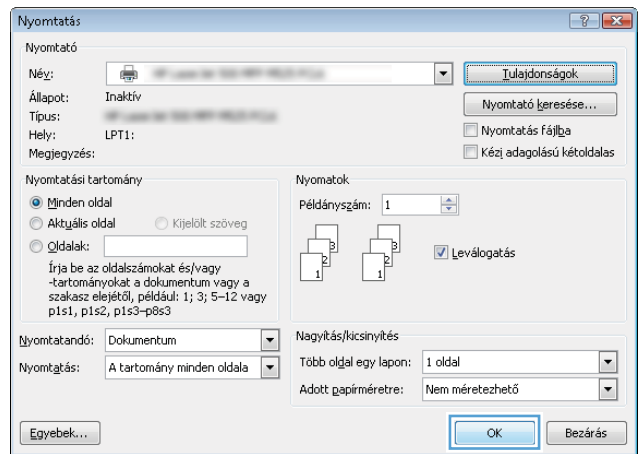
4. Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Oldalak laponként** legördülő listában.



5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalak sorrendje** és **Tájolás** beállítását. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

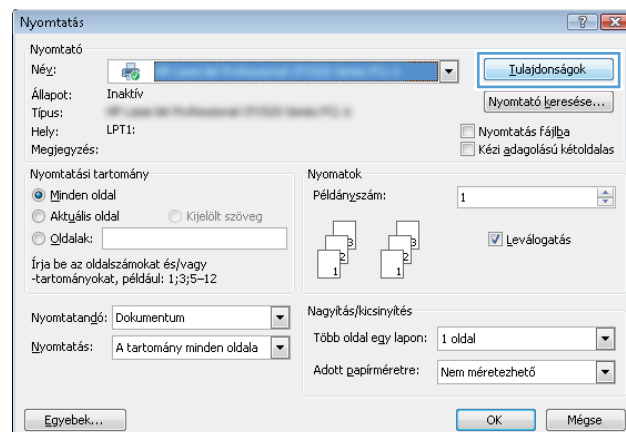


6. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

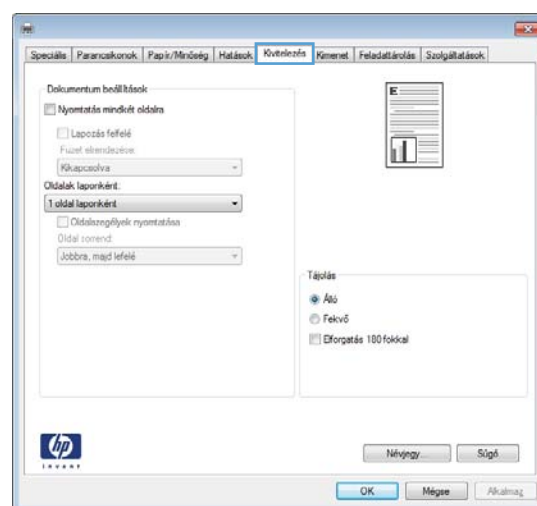


Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



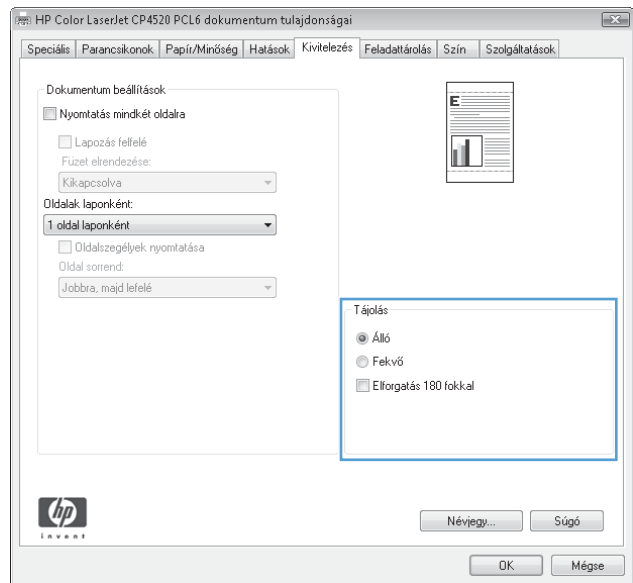
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



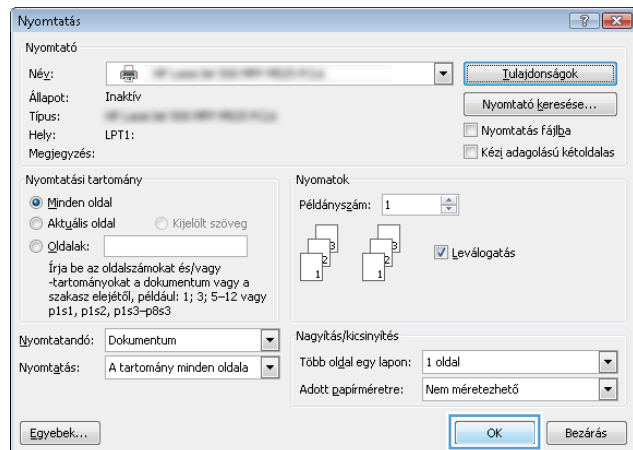
4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

Ha a képet fejjel lefelé szeretné kinyomtatni, jelölje ki az **Elforgatás 180 fokkal** lehetőséget.

Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

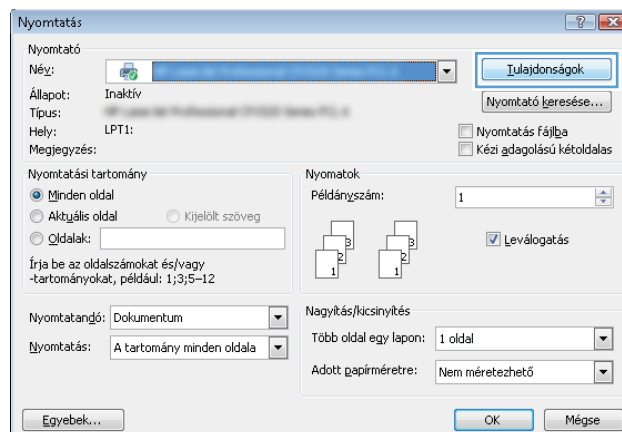


5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

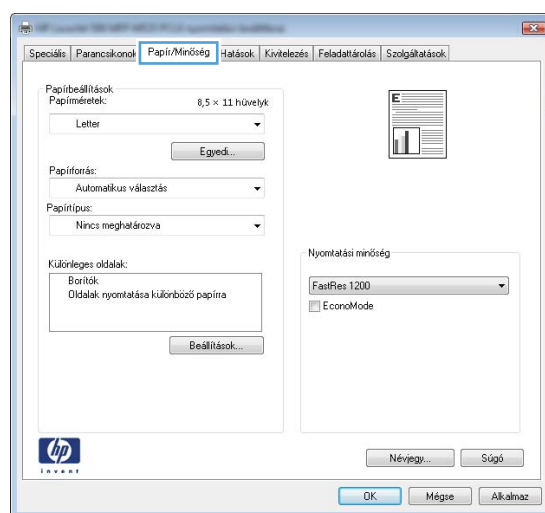


A papírtípus kiválasztása (Windows)

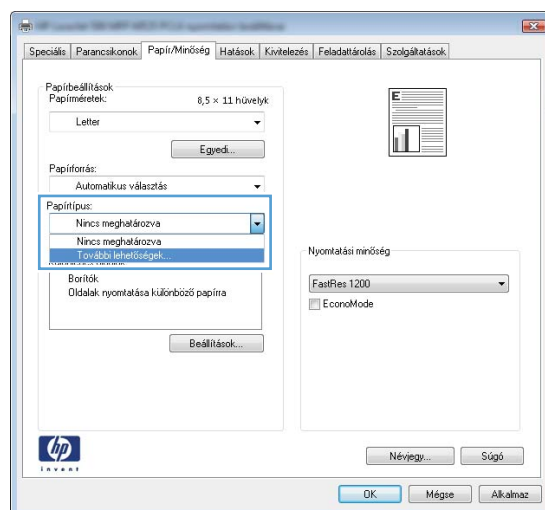
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



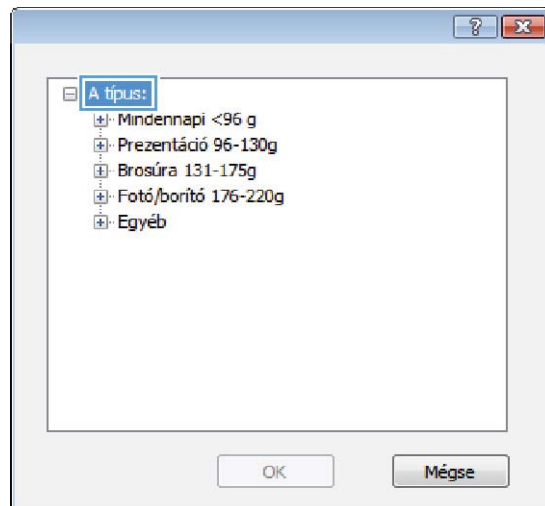
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



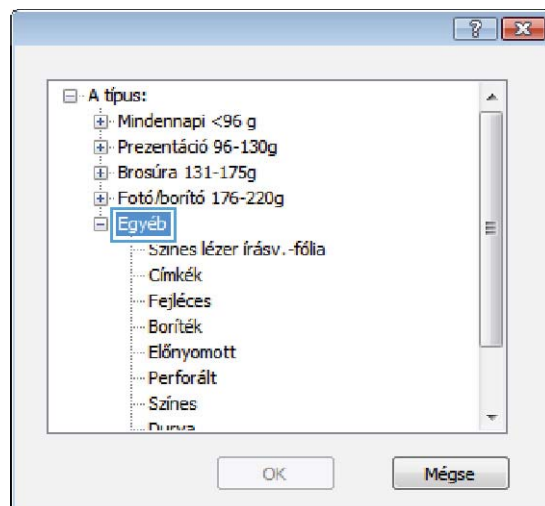
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



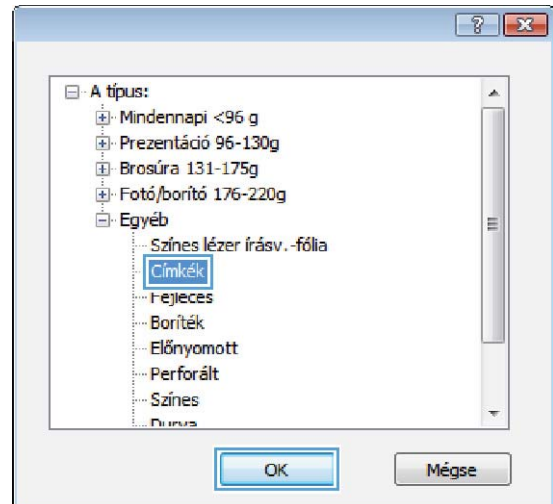
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.



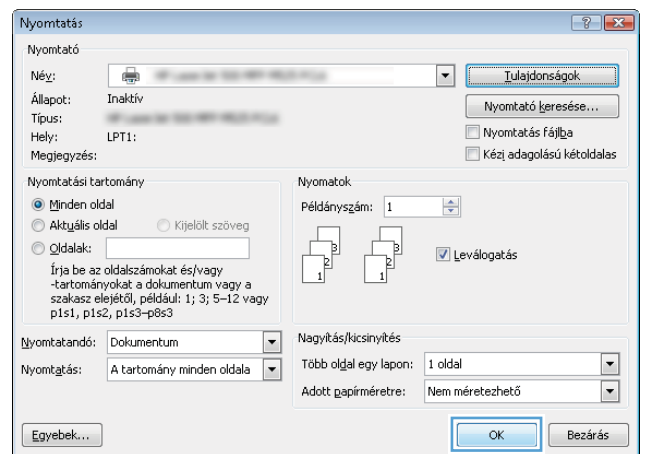
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.



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

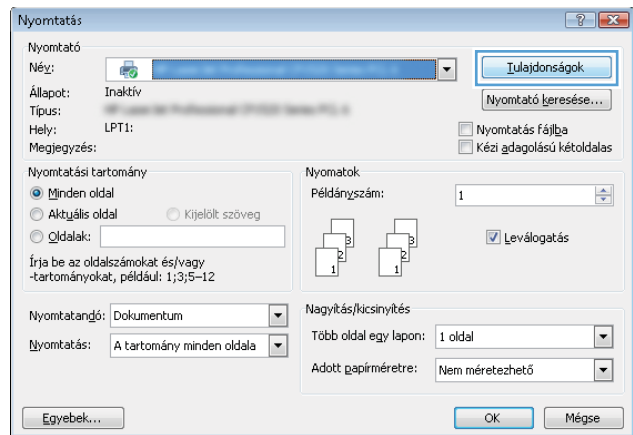


8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

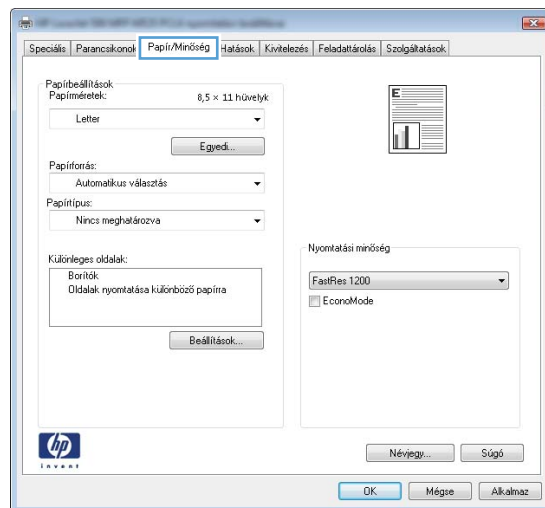


Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

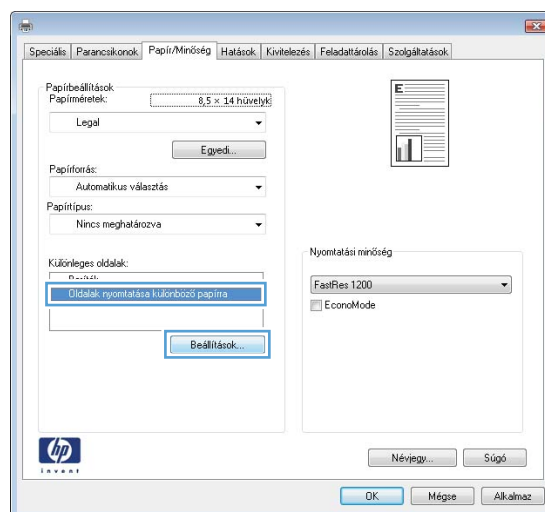
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



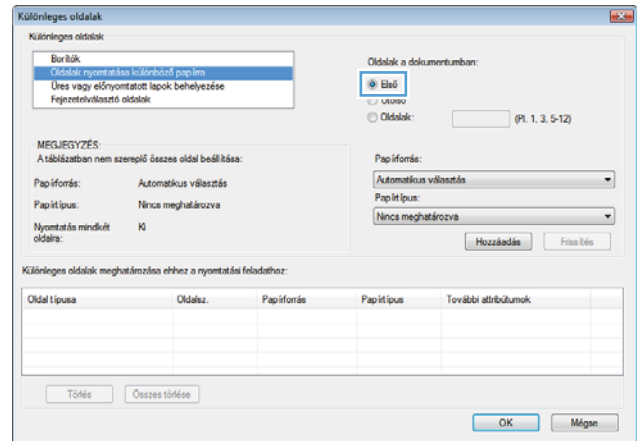
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



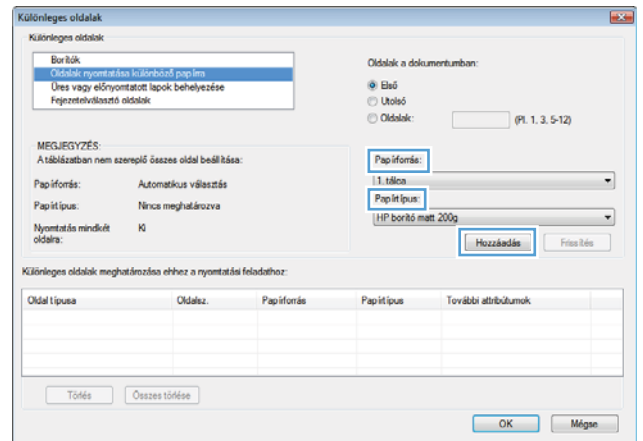
4. A **Különleges oldalak** területen kattintson a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** lehetőségre, majd kattintson a **Beállítások** gombra.



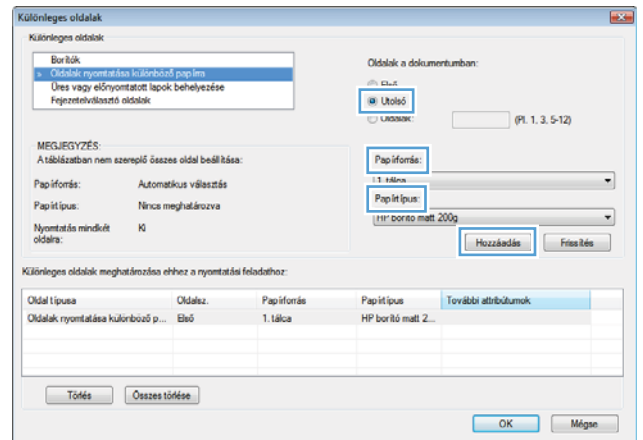
5. Az **Oldalak** a dokumentumban területen jelölje ki az **Első** vagy az **Utolsó** lehetőséget.



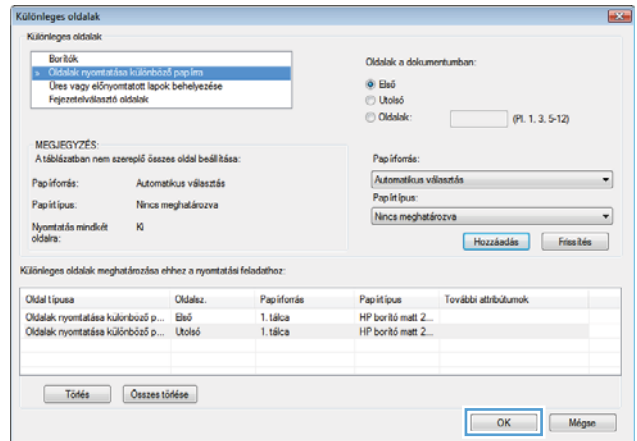
6. Jelölje ki a megfelelő lehetőséget a **Papírforrás** és a **Papírtípus** legördülő listában. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.



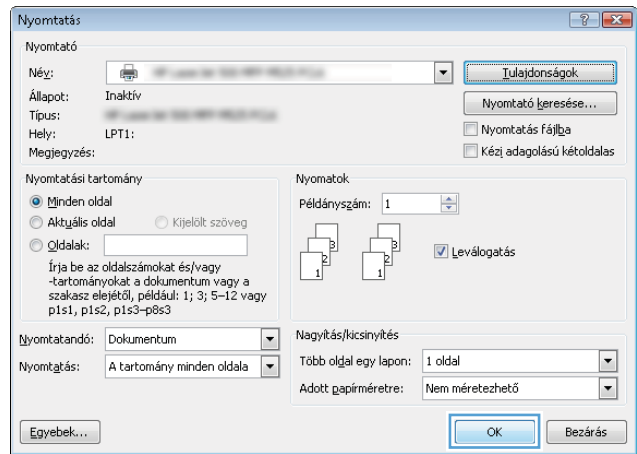
7. Ha az első és az utolsó oldalt *is* különböző papírra nyomtatja, ismételje meg az 5. és 6. lépést, kijelölve a másik oldalra vonatkozó beállításokat.



8. Kattintson az OK gombra.

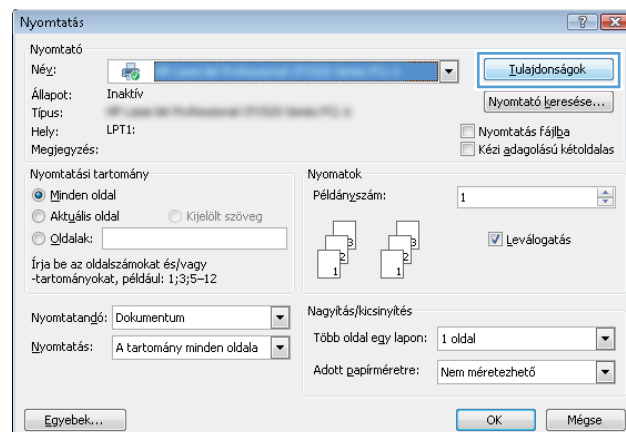


9. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.

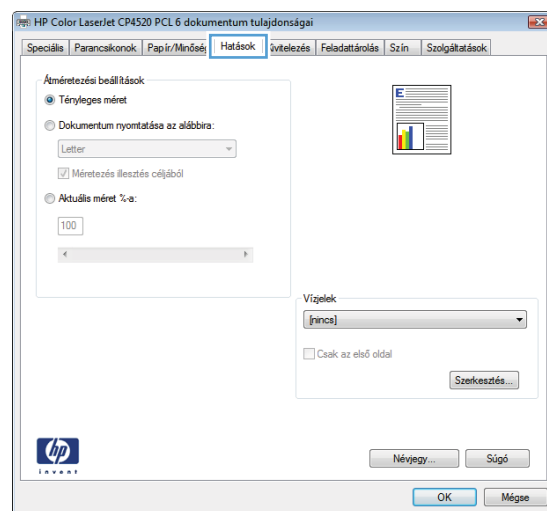


Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

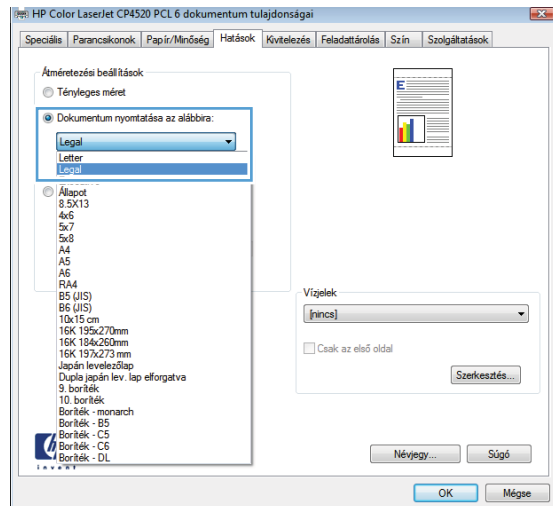


3. Kattintson az **Hatások** fülre.

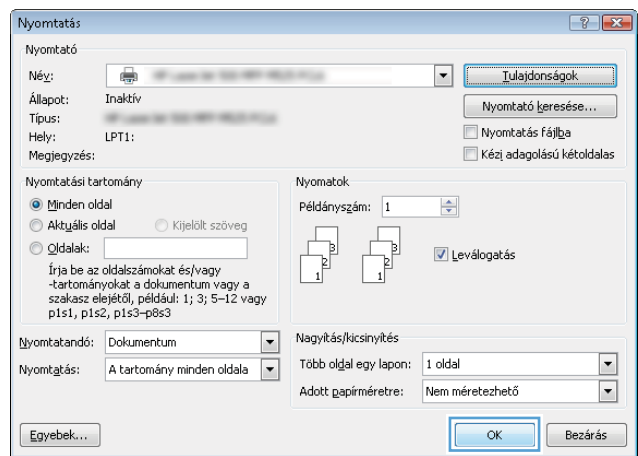


4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása a következőre:** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.

Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

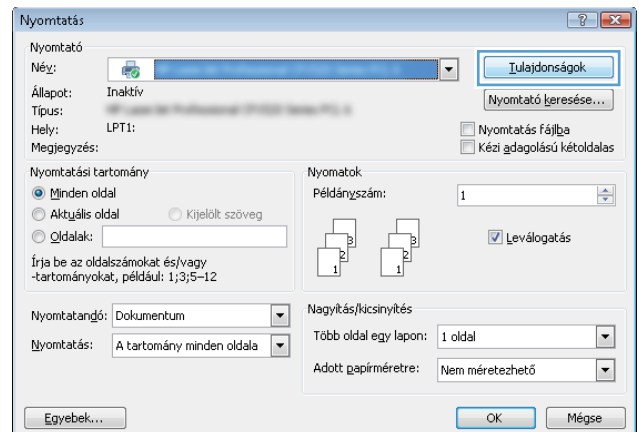


5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

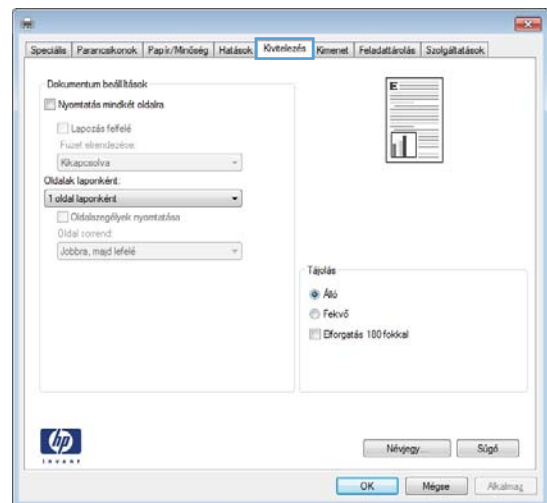


Füzet létrehozása (Windows)

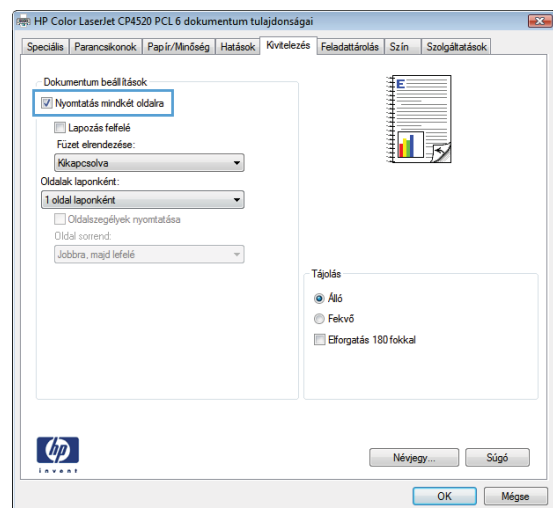
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.

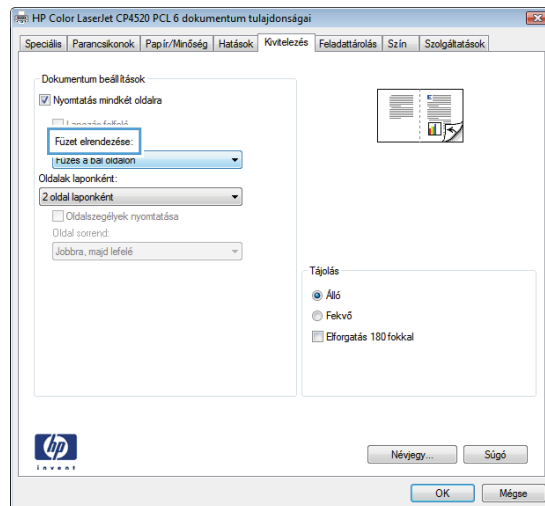


4. Jelölje be a **Nyomatás mindkét oldalra** négyzetet.

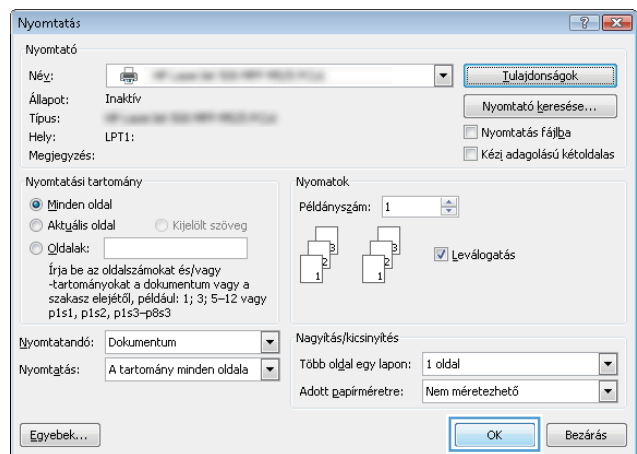


5. A **Füzet elrendezés** legördülő listában kattintson a **Fűzés a bal oldalon** vagy a **Fűzés a jobb oldalon** lehetőségre. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.

Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

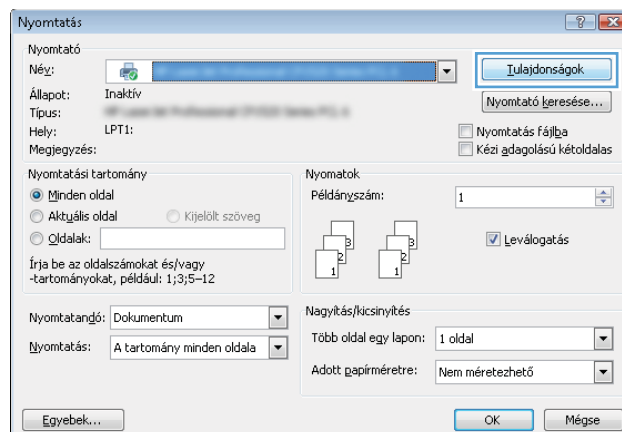


6. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

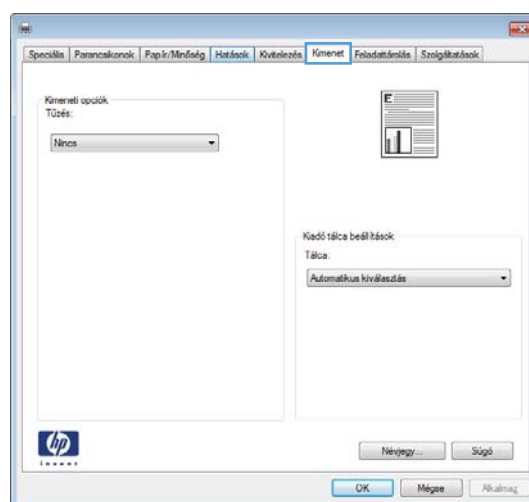


Tűzési beállítások kiválasztása (Windows)

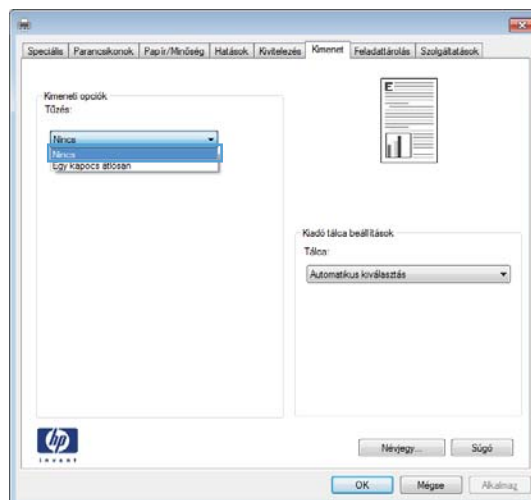
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



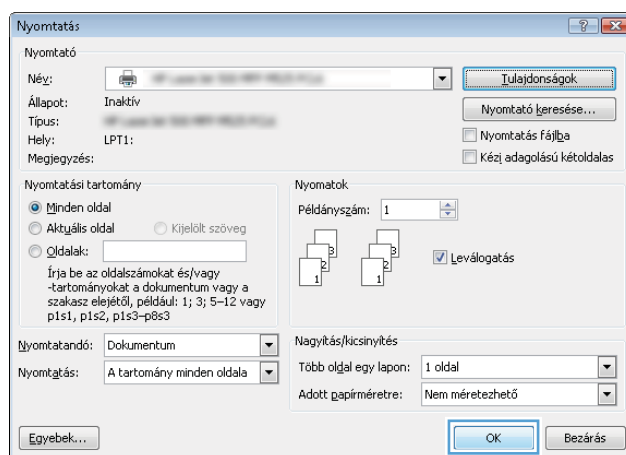
3. Kattintson a **Kimenet** fülre.



4. A **Kimeneti opciók** területen válasszon ki egy lehetőséget a **Tűzés** legördülő listáról. Az **OK** gombra kattintva zárja be a párbeszédpanel.




5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



Nyomtatási feladatok (Mac OS X)

Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **standard (szabványos)** lehetőséget.

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)

Az előzetes nyomtatási beállítások lehetővé teszik, hogy az aktuális nyomtatási beállításokat későbbi használatra elmentse.

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd válassza ki azt a menüt, amelyben a nyomtatási beállításokat meg szeretné változtatni.
4. Minden egyes menüben válassza ki azokat a nyomtatási beállításokat, amelyeket szeretne későbbi használatra elmenteni.
5. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Save as... (mentés másként)** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Layout (elrendezés)** menüre.
4. A **Two-Sided (kétoldalas)** legördülő menüben válassza ki a kívánt kötési beállítást.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** fülre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.

3. Nyissa meg a **Kézi kétoldalas** menüt.
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 nyomja meg a megfelelő gombot a kezelőpanelon.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Layout (elrendezés)** menüre.
4. Adja meg a **Pages per sheet (oldalak laponként)** legördülő menüben, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni az egyes lapokra.
5. A **Layout Direction (elrendezés iránya)** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Keret** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. Kattintson a használni kívánt oldaltájolásnak megfelelő ikonra, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Finishing (kivitelezés)** menüre.

4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Hordozótípus** legördülő listából.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fedőlap nyomtatása (Mac)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Cover Page (fedőlap)** menüre.
4. Válassza ki a borító nyomtatásának helyét. Kattintson a **Before Document (a dokumentum előtt)** vagy a **After Document (a dokumentum után)** gombra.
5. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.



MEGJEGYZÉS: Ha üres fedőlapot szeretne nyomtatni, válassza a **standard (szabványos)** lehetőséget a **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben.

6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Paper Handling (papírkezelés)** menüre.
4. A **Destination Paper Size (cél papírméret)** területen kattintson a **Scale to Fit Paper Size (méretezés a papírméret szerint)** mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Füzet létrehozása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Layout (elrendezés)** menüre.
4. A **Two-Sided (kétoldalas)** legördülő menüben válassza ki a kívánt kötési beállítást.
5. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Füzetnyomtatás** menüre.
6. Kattintson a **Kimenet formázása füzetként** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.

7. Válassza ki a papírméretet.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Tűzési beállítások kiválasztása (Mac OS X)


1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Alapértelmezés szerint a nyomtatóillesztő a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menülistát, és kattintson a **Finishing** (kivitelezés) menüpontra.
4. A **Tűzés** legördülő menüben válassza ki a kívánt tűzési beállítást.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

További nyomtatási feladatok (Windows)

Nyomtatási feladat törlése (Windows)



MEGJEGYZÉS: Ha a feladat nyomtatása már nagyon előrehaladt, akkor esetleg nem lesz lehetőség annak törlésére.

1. Ha a feladat nyomtatása folyamatban van, a készülék kezelőpaneljéről az alábbi művelet elvégzésével vonható vissza:
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Leállítás**  gombot. A készülék leállítja a feladatot, és megnyílik a **Feladat állapota** képernyő.
 - b. Az érintőképernyőn lévő listán érintse meg azt a nyomtatási feladatot, amelyiket törölni kíván, majd érintse meg a **Feladattörlés** gombot.
 - c. A termék kéri, hogy erősítse meg a megszakítást. Érintse meg a **Igen** gombot.
2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
 - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
 - **Windows nyomtatási sor:** A nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozó nyomtatási feladatokat ott törölje.
 - **Windows XP, Server 2003 vagy Server 2008:** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** elemre, és végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törölendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows Vista:** Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Beállítások**, végül a **Nyomtatók** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törölendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows 7:** Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törölendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A papírméret kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Kattintson az **Egyedi** gombra.
5. Adja meg az egyedi méret nevét, és határozza meg a méreteket.
 - A szélesség a papír rövid éle.
 - A hosszúság a papír hosszú éle.
6. Kattintson a **Mentés** gombra, majd a **Bezárás** gombra.
7. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.


Vízjel nyomtatása (Windows)


1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Hatások** fülre.
4. A **Vízjelek** legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

Vagy, ha új vízjelet szeretne hozzáadni a listához, kattintson a **Szerkesztés** gombra. Adja meg a vízjel beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Ha a vízjelet csak az első oldalra szeretné kinyomtatni, jelölje be a **Csak az első oldal** négyzetet. Ellenkező esetben a rendszer az összes oldalra vízjelet nyomtat.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

További nyomtatási feladatok (Mac OS X)

Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a feladat nyomtatása már nagyon előrehaladt, akkor esetleg nem lesz lehetőség annak törlésére.

1. Ha a feladat nyomtatása folyamatban van, a készülék kezelőpaneléről az alábbi művelet elvégzésével vonható vissza:
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Leállítás**  gombot. A készülék megállítja a feladatot, és megnyílik a **Feladat állapota** képernyő.
 - b. Az érintőképernyőn lévő listán érintse meg azt a nyomtatási feladatot, amelyet törölni kíván, majd érintse meg a **Feladattörlés** gombot.
 - c. A termék kéri, hogy erősítse meg a megszakítást. Érintse meg a **Igen** gombot.
2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
 - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
 - **Mac nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort, úgy, hogy duplán kattint a dokkon a készülék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (törlés) gombra.

A papírméret kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Paper Size (papírméret)** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. A **Paper Size (papírméret)** legördülő listában válassza a **Egyedi méretek kezelése** lehetőséget.
5. Adja meg az oldalméret méreteit, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Page Setup (oldalbeállítás)** párbeszédpanelt.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Vízjel nyomtatása (Mac OS X)

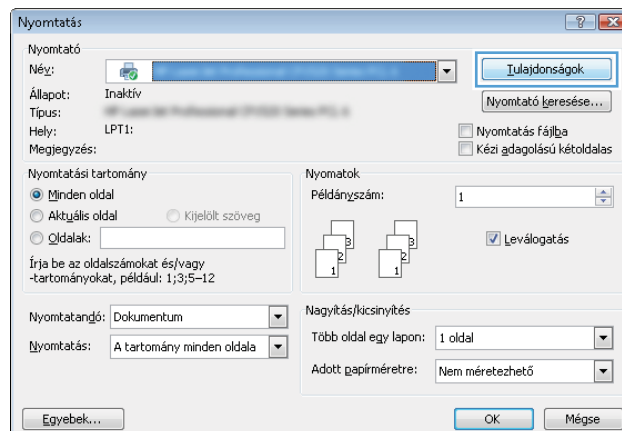
1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Watermarks (vízjelek)** menüre.
4. A **Mode (mód)** menüben válassza a **Vízjel** lehetőséget.
5. A **Pages (oldalszám)** legördülő menüben megadhatja, hogy a vízjelet az összes oldalra vagy csak az első oldalra szeretné-e nyomtatni.
6. A **Text (szöveg)** legördülő menüben válassza ki az egyik szabványos üzenetet, vagy válassza a **Custom (egyedi)** lehetőséget, és írjon be egy új üzenetet a mezőbe.
7. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken

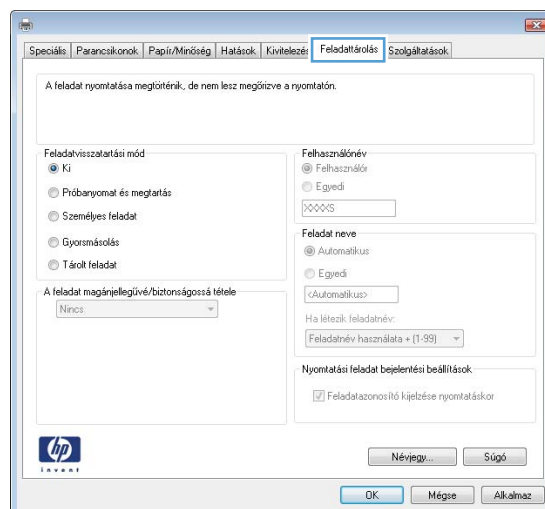
Tárolt feladat létrehozása (Windows)

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

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

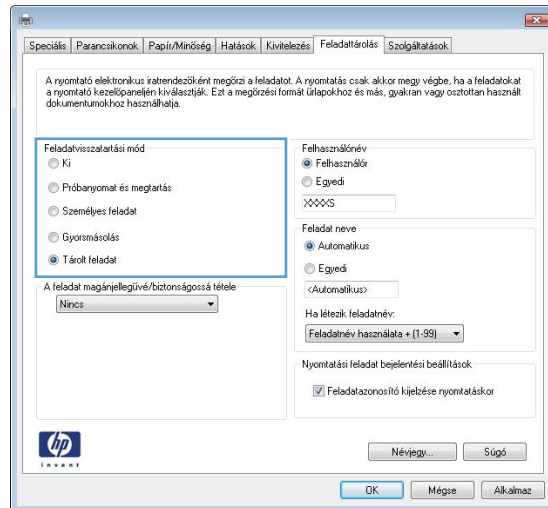


3. Kattintson a **Feladattárolás** fülre.



4. Jelöljön ki egy **Feladattárolási mód** lehetőséget.

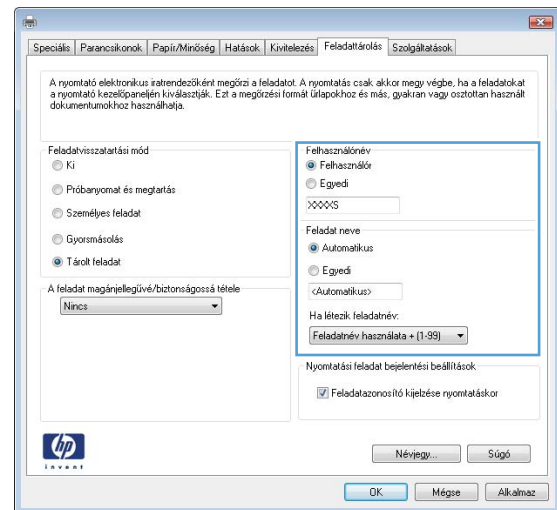
- **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtasson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtasson további példányokat.
- **Személyes feladat:** A készülék addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg le nem kéri a kezelőpanelen. Ebben a feladattárolási módban **A feladat magánjellegűvé/biztonságossá tétele** beállítás közül választhat. Ha személyes azonosítószámot (PIN-kódot) rendel a feladathoz, azt meg kell adnia a kezelőpanelen. Ha titkosítja a feladatot, adja meg a megnyitáshoz szükséges jelszót a kezelőpanelen.
- **Gyorsmásolat:** 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 **A feladat magánjellegűvé/biztonságossá tétele** beállítás közül választhat. Ha személyes azonosítószámot (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.



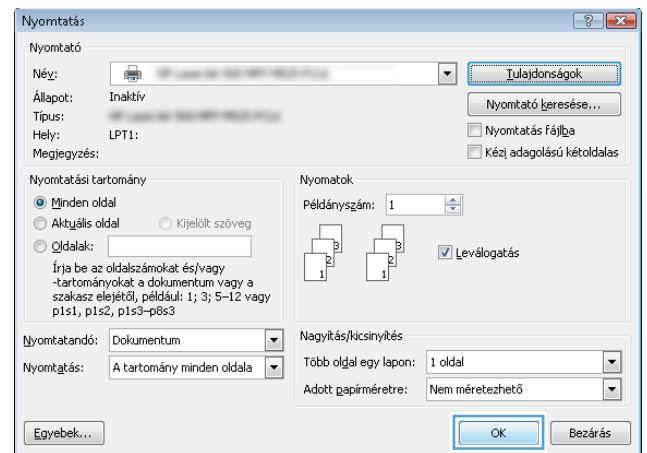
- Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.

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

- **Feladatkív + (1-99) használata:** 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.

- Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomatás** lehetőségre.
- A **Nyomató** menüben válassza ki ezt a terméket.
- A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Feladattárolás** menüre.
- A **Üzem mód** legördülő listában válassza ki a tárolt feladat típusát.
 - **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. Ha PIN-kódot rendel a feladathoz, azt meg kell adnia a kezelőpanelen.

- **Gyorsmásolat:** 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 **Custom (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.

Feladatnév + (1-99) használata	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 meg. Gépeljen be egy négy számjegyből álló számot a **Nyomtatáshoz használjon PIN-kódot** mezőbe. Amikor más felhasználók megpróbálják kinyomtatni ezt a nyomtatási feladatot, ezt a PIN-kódot kell megadniuk.
7. A feladat kinyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Tárolt feladat kinyomtatása

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

1. A készülék kezelőpanelének 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 a **Általános beállítások** menüből, a készülék kezelőpaneljéről módosíthatja.

A készülék memóriájában tárolt feladatokat az alábbi eljárást követve törölheti.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Megnyitás a készülék memóriájából** gombig, majd érintse meg.
2. Adja meg a feladatot tároló mappa nevét.
3. Adja meg 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.

Feladatválasztó lap beszúrása (Windows)

A termék úgy is beállítható, hogy a nyomtatási feladat elejére egy üres lapot szúrjon be, megkönnyítve ezáltal a feladatok szétválogatását.



MEGJEGYZÉS: A következő műveletekkel az alapértelmezett beállítások minden másolási feladatra vonatkozóan megváltoztathatók.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menü nézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtatók** elemre.

Windows 7: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

2. A jobb egérgombbal kattintson az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
4. Nyissa meg a **Telepíthető opciók** menüt.
5. A **Feladatválasztó** legördülő listáról válassza a **Be** opciót.
6. Kattintson az **OK** gombra.

A HP ePrint használata

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



MEGJEGYZÉS: A HP ePrint használatához a készüléknek csatlakoznia kell valamilyen hálózatra, és rendelkeznie kell interneteléréssel.

1. A HP ePrint használatához először engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.
 - a. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.
 - b. Kattintson a **HP Web Services** fülre.
 - c. Válassza a Webszolgáltatások engedélyezésére szolgáló lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A webes szolgáltatások engedélyezése percekig is eltarthat.

2. A HP ePrintCenter webhelyen megadhatja a biztonsági beállításokat, és konfigurálhatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz.
 - a. Látogasson el a www.hpeprintcenter.com webhelyre.
 - b. Kattintson a **Sign In** (Bejelentkezés) lehetőségre, majd írja be HP ePrintCenter hitelesítő adatait, vagy regisztráljon új fiókot.
 - c. Válassza ki a készüléket a listából, vagy a **+ Nyomtató hozzáadása** lehetőségre kattintva adja hozzá a rendszerhez. A készülék hozzáadásához szüksége van a nyomtató kódjára, amely a készülék e-mail címében látható, @ jel előtti rész.



MEGJEGYZÉS: A kód a HP webszolgáltatások engedélyezésétől kezdve 24 óráig érvényes. Ha letelik, kövesse az utasításokat a HP webszolgáltatások újbóli engedélyezéséhez, és szerezzen be új kódot.

- d. Hogy a készülék ne nyomtasson ki kéretlen dokumentumokat, kattintson az **ePrint Settings** (ePrint beállításai) lehetőségre, majd az **Allowed Senders** (Engedélyezett feladók) fülre. Kattintson az **Allowed Senders Only** (Csak az engedélyezett feladók) lehetőségre, és adja hozzá a listához azokat az e-mail címeket, amelyekről engedélyezni szeretné az ePrint feladatokat.
 - e. A készülékre küldött összes ePrint feladat alapértelmezett beállításainak megadásához kattintson az **ePrint Settings** (ePrint beállítások), majd a **Print Options** (Nyomtatási beállítások) lehetőségre, és válassza ki a használni kívánt beállításokat.
3. Dokumentum nyomtatásához mellékelje a dokumentumot a készülék e-mail címére küldött e-mail üzenethez.

A HP ePrint szoftver használata

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 az ePrintCenter fiókhoz társított HP ePrint-kompatibilis készülékeket. A célkészülék lehet az asztalon vagy egy távoli helyszínen, például a fiókirodában vagy a világ egy távoli pontján – az internet segítségével akár távolról is nyomtathat. Lehet a céltermék a világ bármely pontján; ha csatlakozik az internethez, és regisztrálva van az ePrintCenter alkalmazásban, nyugodtan küldhet rá nyomtatási feladatot.

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.

Támogatott operációs rendszerek

- Windows® XP (32 bites, SP 2 vagy későbbi)



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)
- Windows 7 (32 és 64 bites)
- Mac OS X version 10.6 és 10.7



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 az ePrintcenteren keresztüli nyomtatást támogatja, a helyi hálózathoz csatlakozó nyomtatókról való közvetlen IP nyomtatást nem támogatja.

Az Apple AirPrint segédprogram használata

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

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

A termék csatlakoztatása az AirPrint szolgáltatáshoz

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



MEGJEGYZÉS: Az AirPrint USB-csatlakozást nem támogat.

Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: www.hp.com/go/ljMFPM725_firmware.

Keresse meg a készülék AirPrint-nevét

Ha a készülék többféle típusa csatlakozik a hálózatra, a készülék az AirPrint készüléknévvel választható ki az Apple-eszközről.

Az AirPrint készüléknév a következő lépésekkel található meg.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat gombot.
2. A készülék AirPrint-neve a képernyőn megjelenő listában található.

Nyomtatás az AirPrint szolgáltatásból

1. Az Apple-eszközön nyissa meg a nyomtatandó dokumentumot, majd koppintson a Művelet gombra.
2. Koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: Ha iOS 5 vagy újabb verziót használ és fényképeket nyomtat, a papírméret kiválasztásának lehetősége akkor jelenik meg, ha egynél több tálcában van papír.

3. Válassza ki a terméket.
4. Koppintson a **Nyomtatás** gombra.

Az AirPrint készüléknév módosítása

1. Írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe) a HP beépített webszerver megnyitásához.
2. Kattintson a **Hálózatkezelés** lapra, majd kattintson a **Hálózati azonosítás** lehetőségre.

3. Írjon be új nevet a **Bonjour szolgáltatásnév** szövegmezőbe.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

AirPrint problémák megoldása

Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e az AirPrint szolgáltatást.	Keresse fel a www.hp.com/go/airprint oldalt.
Az AirPrint használatához frissítse a készülék firmware-jét.	Folytassa a következő címen: www.hp.com/go/ljMFPM725_firmware .
Ellenőrizze, hogy a készülék és az Apple-eszköz ugyanarra a vezeték nélküli hálózatra csatlakozik.	Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy vezeték nélküli útválasztóval vagy a készüléken telepített vezeték nélküli tartozékkal.
Ellenőrizze, hogy a HP beépített webszerver konfigurálva van az AirPrint szolgáltatáshoz.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe) a HP beépített webszerver megnyitásához. 2. Kattintson a Hálózatkezelés lapra, majd kattintson az Egyéb beállítások lehetőségre. 3. Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket: <ul style="list-style-type: none"> – Bonjour – AirPrint – IPP Printing 4. Kattintson az Alkalmaz gombra.
Ellenőrizze, hogy az Apple-készülékek megfelelnek ezeknek az előírásoknak.	<ul style="list-style-type: none"> • Apple iOS 4.2 vagy újabb • iPhone 3GS vagy újabb rendszerrel • iPad iOS 4.2 vagy újabb rendszerrel • iPod Touch harmadik generációs vagy újabb változat
Ellenőrizze, be van-e állítva, hogy a készülék felébredjen az alvó állapotból, amikor nyomtatási feladatot kap.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe) a HP beépített webszerver megnyitásához. 2. Kattintson a Általános lapra, majd kattintson a Energiabeállítások lehetőségre. 3. A Alvási időzítő beállításai részben, a Éledési/autom. bekapcsolási események lehetőség alatt válassza a Minden esemény vagy a Hálózati port elemet. 4. Kattintson a Alkalmaz gombra.

A HP Smart Print használata (Windows)

A HP Smart Print segítségével weboldalak kiválasztott részeit nyomtathatja ki. Eltávolíthatja a fejléceket, a lábléceket és a hirdetéseket, így a veszteség minimális lesz. Az alkalmazás automatikusan kiválasztja a weboldalnak azt a részét, amelyet feltételezhetően ki szeretne nyomtatni. A kiválasztott területet nyomtatás előtt akár szerkesztheti is.

Töltse le a HP Smart Web nyomtatási programot alábbi weboldalról: www.hp.com/go/smartweb.



MEGJEGYZÉS: A HP Smart Print csak Windows böngészőkkel kompatibilis.

Az Easy-Access USB nyomtatás használata

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 fájl típusokat nyomtathatja ki:

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

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 a **Engedélyezés** beállítást, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

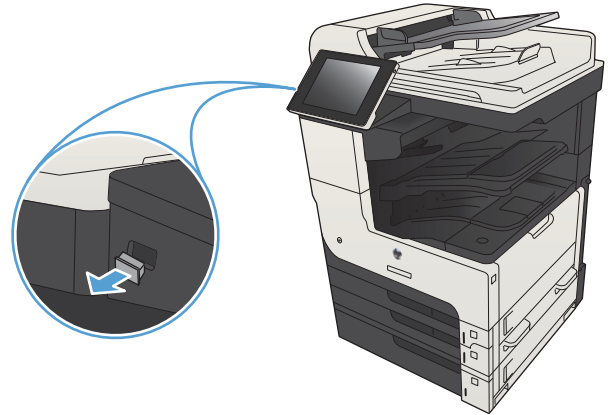
Ha a készüléket közvetlenül csatlakoztatja egy számítógéphez, konfigurálja a következő beállításokat, hogy a készülék felébredjen az alvó állapotból, amikor USB flash meghajtót helyeznek be.

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 **Ébresztés/automatikus bekapcsolás ezen eseményekre** listában jelölje ki a **Minden esemény** lehetőséget, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

Helyszíni USB dokumentumok nyomtatása


1. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék első USB-portjához.

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 az **Megnyitás USB-tárolóról** lehetőséget az elérhető alkalmazások listájában. Megjelenik a **Megnyitás USB-tárolóról** 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 módosításához érintse meg a **Példányszám** mezőt, majd használja a számbillentyűzetet.
5. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Indítás**  gombot.

6 Másolás

- [Új alapértelmezett másolási beállítások megadása](#)
- [Egyetlen másolat készítése](#)
- [Több másolat készítése](#)
- [Többoldalas eredeti példány másolása](#)
- [Másolási feladat leválogatása](#)
- [Másolási feladat összetűzése](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(kétoldalas másolás\)](#)
- [Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása](#)
- [A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [A másolás világosságának/sötétségének módosítása](#)
- [Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz](#)
- [A Kombinált feladat üzemmód használata](#)
- [Könyv másolása](#)
- [Fénykép másolása](#)

Új alapértelmezett másolási beállítások megadása

A **Adminisztráció** menü segítségével létrehozhat az összes másolási feladatra érvényes alapértelmezett beállításokat. Ha szükséges, egyes feladatok esetében a legtöbb beállítás hatálytalanítható. Az adott feladat végrehajtása után a készülék visszatér az alapértelmezett beállításokhoz.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Másolási beállítások** menüt.
3. Több beállítás is elérhető. Megadhatja az összes beállítás, vagy csak néhány beállítás alapértelmezett értékét.



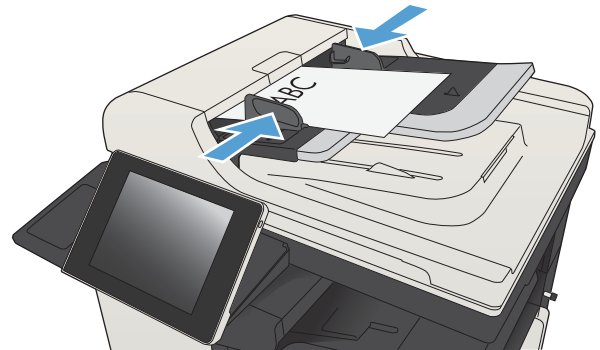
MEGJEGYZÉS: Ha tájékozódni kíván az egyes menüpontokról, érintse meg az adott menüpontot megjelenítő képernyő jobb felső sarkában található Súgó  gombot.

Menüelem	Leírás
Példányszám	A Példányszám funkcióval beállíthatja a másolási feladatok alapértelmezett példányszámát.
Oldalak	Az Oldalak funkcióval megadható, hogy az eredeti dokumentum egy- vagy kétoldalas, továbbá hogy a másolatok egy- vagy kétoldalasak legyenek-e.
Leválogatás	<p>Ha egy dokumentumról több másolatot készít, a Leválogatás funkció segítségével az egyes lapkötegeket az eredeti dokumentummal megegyező sorrendbe rendezheti.</p> <p>Ha az azonos lapokat szeretné együvé csoportosítani, akkor kapcsolja ki a Leválogatás funkciót. Például, ha egy kétoldalas dokumentumról öt másolatot készít, a készülék mind az öt első oldalt egybe csoportosítja, illetve mind az öt második oldalt egybe csoportosítja.</p>
Kicsinyítés/Nagyítás	<p>A Kicsinyítés/Nagyítás funkció segítségével csökkentheti vagy növelheti dokumentum méretét.</p> <p>A kép méretének csökkentéséhez 100-nál kisebb méretezési arányt válasszon. A kép méretének növeléséhez 100-nál nagyobb méretezési arányt válasszon.</p>
Papír kiválasztása	A Papír kiválasztása funkcióval beállíthatja, hogy melyik tálcát használja a másolatok nyomtatásához.
Képbeállítás	A Képbeállítás funkcióval általánosságban javíthatja a másolatok minőségét.
Tartalom tájolása	A Tartalom tájolása funkcióval megadhatja, hogyan helyezkedik el az oldalon az eredeti dokumentum tartalma.
Szöveg/kép optimalizálás	A Szöveg/kép optimalizálás funkcióval optimalizálhatja a kimeneti minőséget egy adott tartalomtípusra: szövegre, nyomtatott képekre vagy fényképekre.
Oldalak laponként	Az Oldalak laponként funkcióval több oldal másolható egyetlen papírlapra.
Eredeti méret	Az Eredeti méret funkcióval leírást adhat az eredeti dokumentum oldalméretéről.
Füzetformátum	A Füzetformátum funkcióval két vagy több oldalt másolhat egy lapra úgy, hogy a lapot összehajtva füzetet kapjon. A készülék az oldalakat megfelelő sorrendbe rendezi. Például, ha az eredeti dokumentum nyolc oldalból áll, akkor a készülék az 1. és a 8. oldalt ugyanarra a lapra nyomtatja.

Menüelem	Leírás
Széltől-szélig	A Széltől-szélig funkciót használva elkerülheti, hogy árnyékok legyenek a másolatokon, amelyek a szélek mentén jelenhetnek meg akkor, ha az eredeti dokumentum a szélekhez közel lesz kinyomtatva. Ezt és a Kicsinyítés/Nagyítás funkciót kombinálva biztosíthatja, hogy az egész oldal rákerüljön a másolatokra.
Feladatépítés	A Feladatépítés funkcióval az összetett feladatok kisebb részekre oszthatók. Ez akkor lehet hasznos, ha olyan eredeti dokumentumot másol vagy olvas be, amely több oldalból áll mint amennyit a lapadagoló be tud fogadni, vagy amikor különböző méretű oldalakat kíván egyetlen feladatba összefűzni.

Egyetlen másolat készítése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.

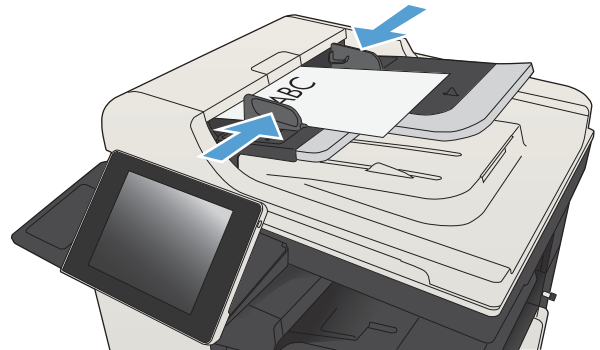


2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Indítás  gombot.



Több másolat készítése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



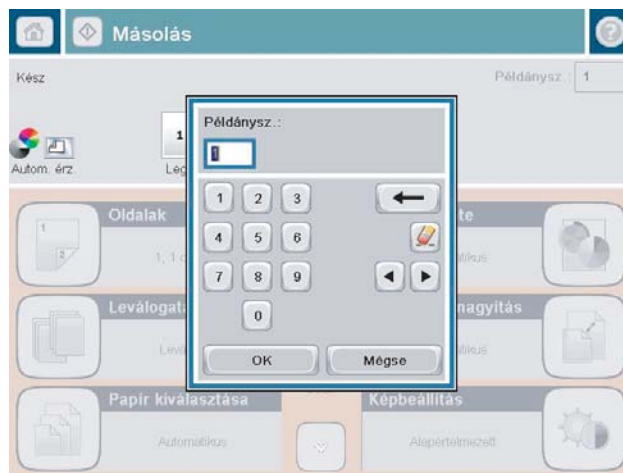
2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



3. Érintse meg az **Példányszám** mezőt a billentyűzet megnyitásához.



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



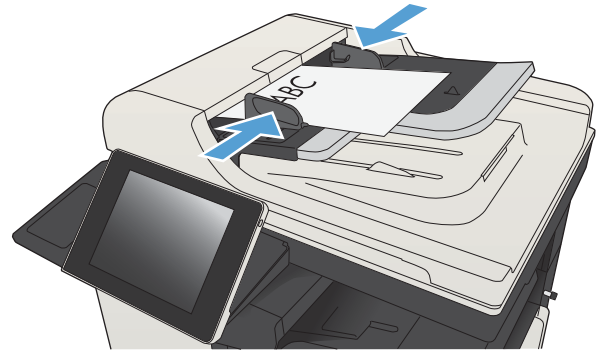
5. Érintse meg a Indítás  gombot.



Többoldalas eredeti példány másolása

A dokumentumadagoló egyszerre legfeljebb 100 lap (lapvastagságtól függően) beolvasására képes.

1. Helyezze a lapokat nyomtatott oldallal felfelé a lapadagolóba. Állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



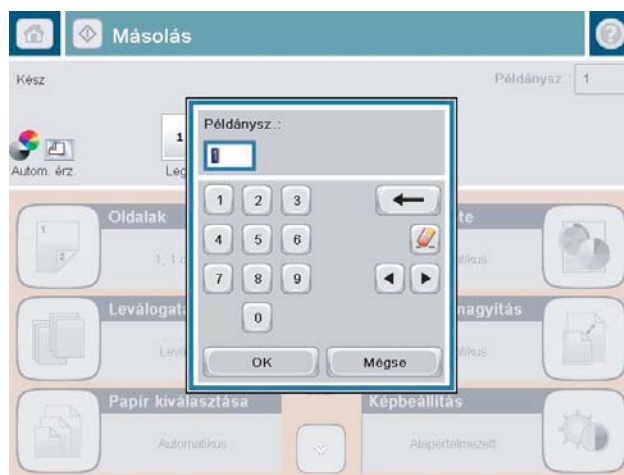
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



3. Érintse meg a **Példányszám** mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.



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



5. Érintse meg a Indítás  gombot.

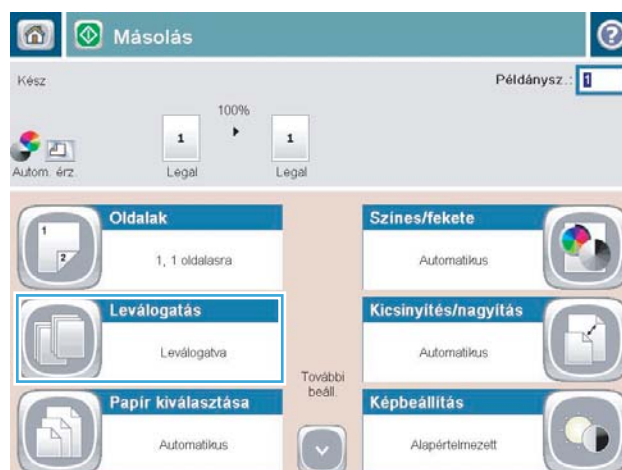


Másolási feladat leválogatása

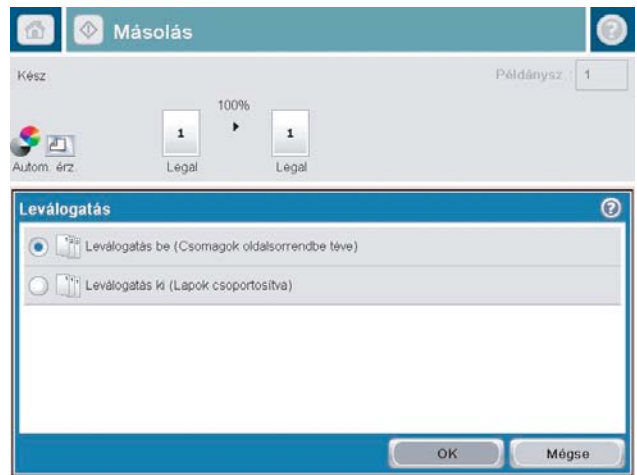
1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



2. Érintse meg a **Leválogatás** gombot.




3. Érintse meg a **Leválogatás be (oldalak sorrendben)** lehetőséget. Érintse meg a **OK** gombot.



4. Érintse meg a **Indítás**  gombot.



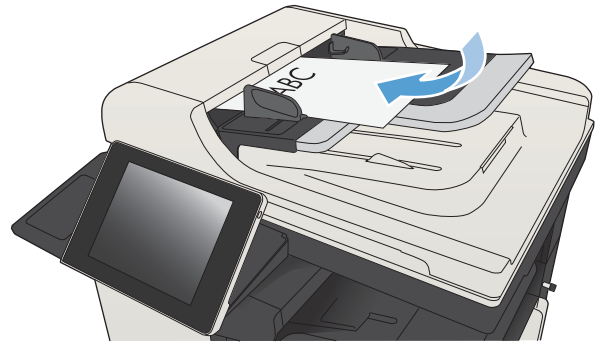
Másolási feladat összetűzése

1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Tűzés/szétválogatás** gombot.
3. Jelöljön ki egy **Tűzés** lehetőséget. Érintse meg a **OK** gombot.
4. Érintse meg a **Indítás**  gombot.

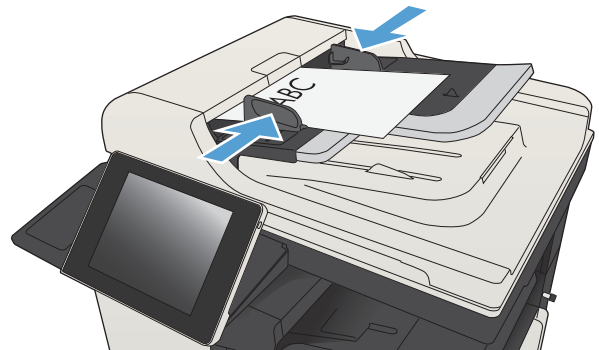
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

1. Töltse be az eredeti dokumentumokat a lapadagolóba úgy, hogy az első oldal felfelé nézzen, az oldal teteje pedig előrefelé.



2. Állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.




3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. Érintse meg az **Oldalak** gombot.

5. Egyoldalas eredetiről kétoldalas másolat készítéséhez érintse meg az [Egyoldalas eredeti, kétoldalas kimenet](#) gombot.

Kétoldalas eredetiről kétoldalas másolat készítéséhez érintse meg a [Kétoldalas eredeti, kétoldalas kim.](#) gombot.

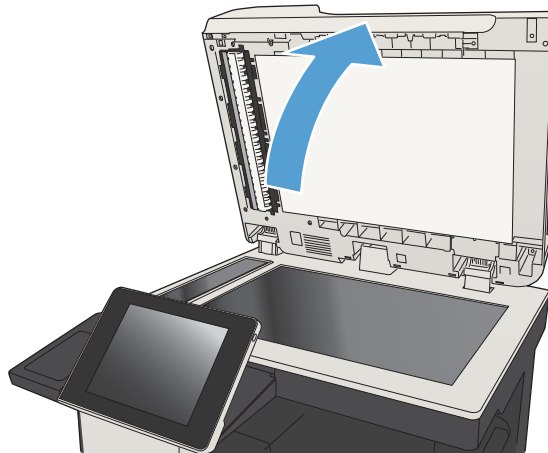
Kétoldalas eredetiről egyoldalas másolat készítéséhez érintse meg a [Kétoldalas eredeti, egyoldalas kimenet](#) gombot.

Érintse meg a [OK](#) gombot.

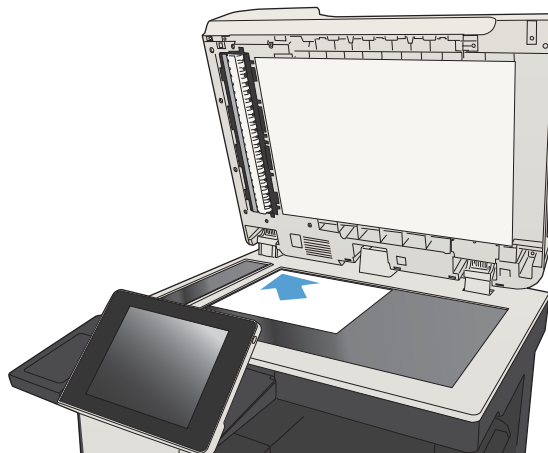
6. Érintse meg a [Indítás](#)  gombot.

Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással

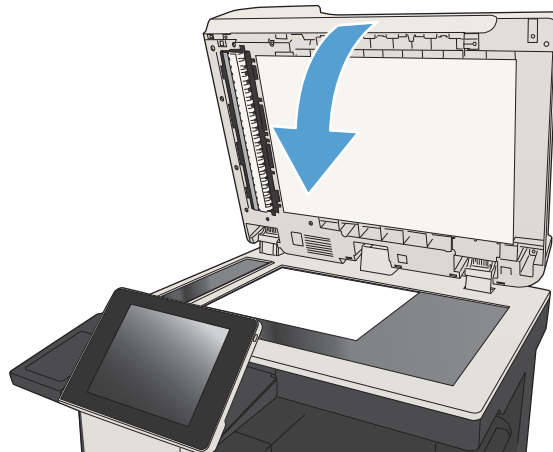
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.



2. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára, úgy, hogy a dokumentum bal felső sarka kerüljön a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkára.



3. Lassan hajtsa le a fedelet.




4. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
5. Érintse meg az **Oldalak** gombot.
6. Ha egyoldalas eredeti dokumentumból kétoldalas másolatot kíván létrehozni, érintse meg az **Egyoldalas eredeti, kétoldalas kimenet** gombot.

Ha kétoldalas eredeti dokumentumból kétoldalas másolatot kíván létrehozni, érintse meg a **Kétoldalas eredeti, kétoldalas kim.** gombot.

Ha kétoldalas eredeti dokumentumból egyoldalas másolatot kíván létrehozni, érintse meg a **Kétoldalas eredeti, egyoldalas kimenet** gombot.

Érintse meg a **OK** gombot.

7. Érintse meg a **Indítás**  gombot.
8. A készülék kéri a következő oldal betöltését. Helyezze az üvegre, majd érintse meg a **Beolvasás** gombot.
9. A készülék átmenetileg elmenti az összes beolvasott képet. A másolatok nyomtatásának befejezéséhez érintse meg a **Befejezés** gombot.

Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása

1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.




2. Érintse meg a **Kicsinyítés/Nagyítás** gombot.

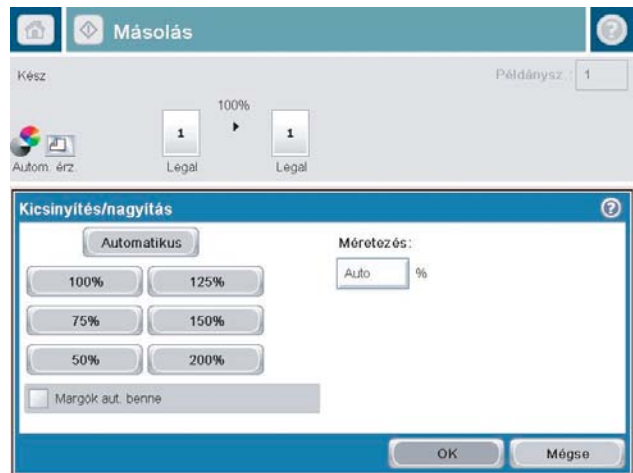


3. Válassza ki az előre meghatározott százalékos értékek valamelyikét, vagy érintse meg a **Méretezés** mezőt és írjon be egy 25 és 200 közötti százalékos értéket a lapadagoló használatakor, vagy egy 25 és 400 közötti értéket a lapolvasó üvegéről való másolás esetén. Érintse meg az **OK** gombot. A következő lehetőségek közül is választhat:

- **Automatikus:** A készülék automatikusan a tálcában lévő papír méretéhez igazítja a képet.
- **Margók automatikusan benne:** A készülék kis mértékben csökkenti a kép méretét, hogy a teljes beolvasott kép illeszkedjen a lap nyomtatható területéhez.


MEGJEGYZÉS: A kép kicsinyítéséhez válasszon 100%-nál kisebb átméretezési arányt. A kép nagyításához válasszon 100%-nál nagyobb átméretezési arányt.

4. Érintse meg a **Indítás**  gombot.



A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **További beállítások** gombot, majd az **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
3. Válassza ki az előre meghatározott beállítások egyikét, vagy érintse meg a **Kézi beállítás** gombot, és mozgassa az **Optimalizálás erre:** területen található csúszkát. Érintse meg a **OK** gombot.
4. Érintse meg a **Indítás**  gombot.



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

A másolás világosságának/sötétségének módosítása

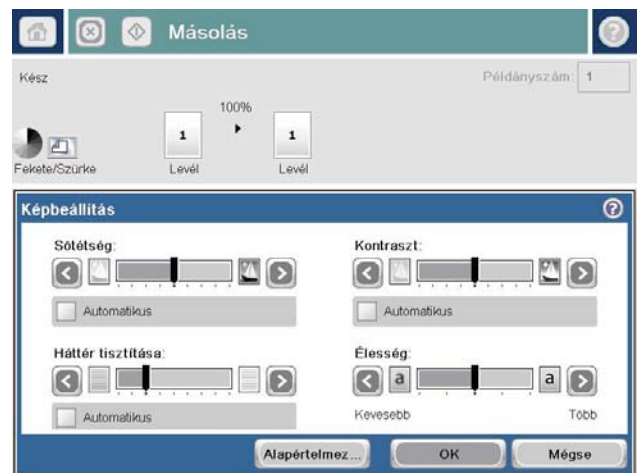
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.




2. Érintse meg a **Képbeállítás** gombot.



3. A csúszkák mozgatásával állítsa be a **Sötétség**, a **Kontraszt**, az **Élesség** és a **Háttér tisztítása** szintjét. Érintse meg a **OK** gombot.



4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.



Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz

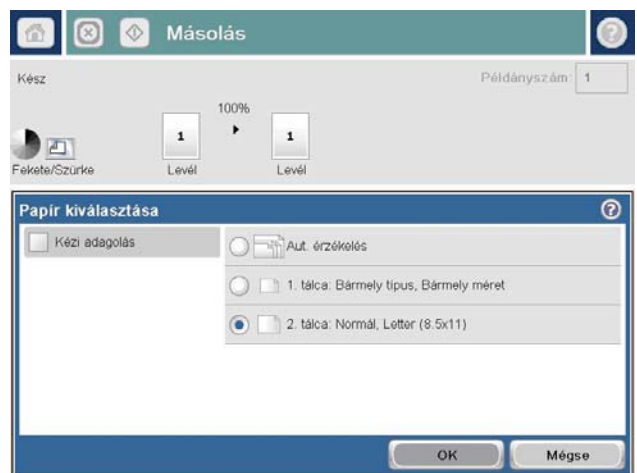
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



2. Érintse meg a **Papír kiválasztása** gombot.




3. Válassza ki azt a tálcát, amelybe a használni kívánt papírt teszi, majd érintse meg az **OK** gombot.



A Kombinált feladat üzemmód használata

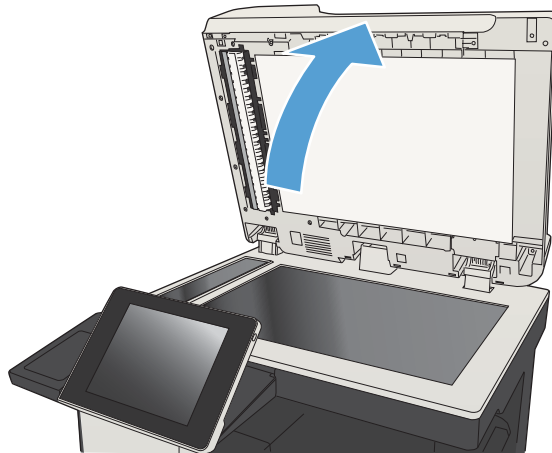
A [Feladatépítés](#) funkció segítségével több különböző eredeti dokumentumkészletet vonhat össze egy másolási feladatba. E funkció révén olyan eredeti dokumentumok másolását is elvégezheti, amelyek több lapból állnak, mint amennyit a lapadagoló befogadni képes.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Másolás](#) gombot.
3. Érintse meg az [További beállítások](#) gombot, majd a [Feladatépítés](#) gombot.
4. Érintse meg a [Feladatkészítés be](#) gombot.
5. Érintse meg az [OK](#) gombot.
6. Ha szükséges, válassza ki a kívánt másolási beállításokat.
7. Érintse meg az Indítás  gombot. Ha minden oldal beolvasásra került, vagy ha a dokumentumadagoló üres, a kezelőpanel további oldalakat fog kérni.
8. Ha a feladat több oldalt tartalmaz, töltsse be a következő oldalt, és érintse meg a [Beolvasás](#) gombot.

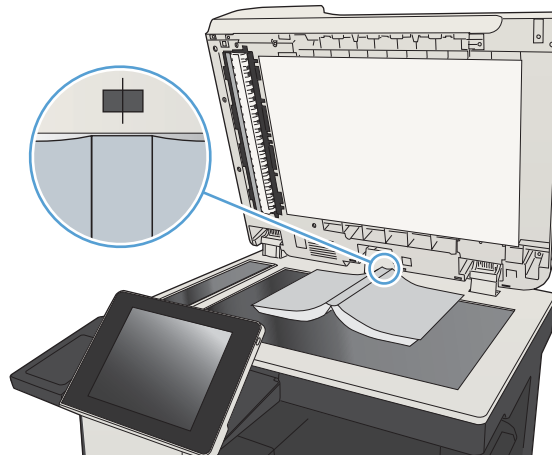
A készülék átmenetileg elmenti az összes beolvasott képet. A másolási feladat kinyomtatásához érintse meg a [Befejezés](#) gombot.

Könyv másolása

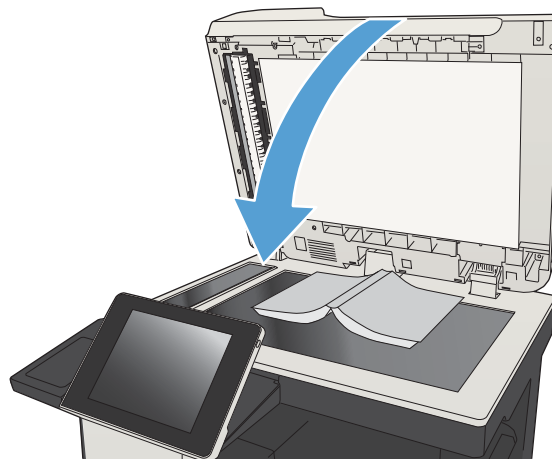
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.



2. Helyezze a könyvet a lapolvasó üveglapjára a könyv gerincét az üveglap hátsó, középső részén lévő jelöléshez illesztve.




3. Lassan hajtsa le a fedelet.



4. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Indítás  gombot.



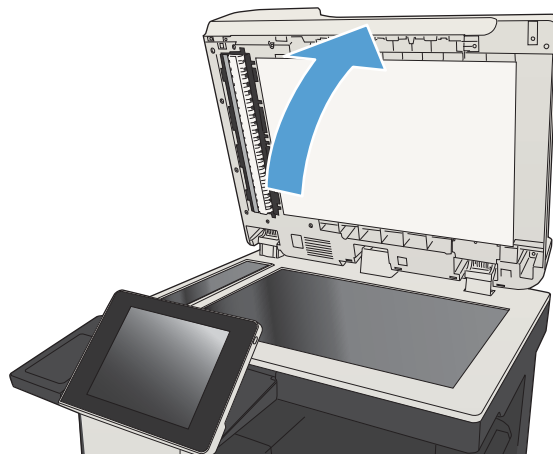
5. Ezeket a lépéseket minden másolni kívánt oldal esetében ismételje meg.

 **MEGJEGYZÉS:** A készülék nem képes a bal és jobb oldali oldalak megkülönböztetésére. A másolt oldalakat nagy gondossággal válogassa össze.

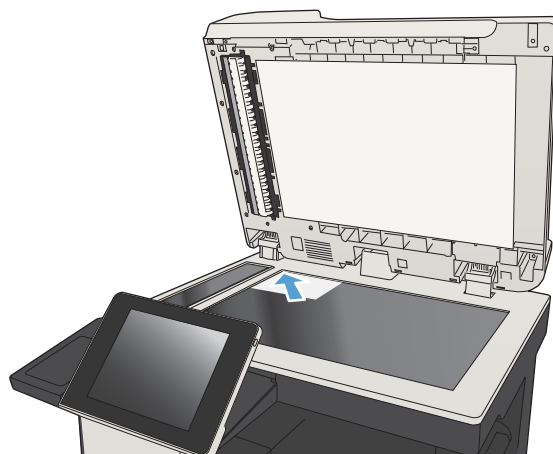
Fénykép másolása

Fényképek másolása a lapolvasó üveglapjáról

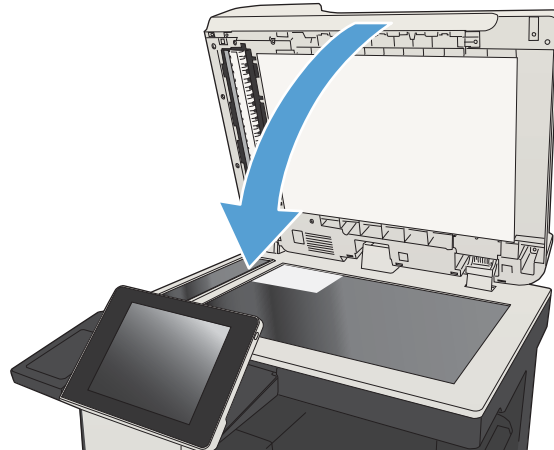
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.




2. Helyezze a fényképet a lapolvasó üveglapjára képpel lefelé oly módon, hogy a fénykép bal felső sarka az üveg bal felső sarkához illeszkedjen.



3. Lassan hajtsa le a fedelet.



4. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
5. Érintse meg a **További beállítások** gombot a képernyő alján.
6. Érintse meg a **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
7. Válassza a **Fénykép** beállítást, majd érintse meg a **OK** gombot.
8. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

7 Beolvasás/küldés

- [Beolvasási/küldési funkciók beállítása](#)
- [Az alapértelmezett beolvasási/küldési beállítások módosítása a készülék kezelőpaneljén](#)
- [Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába](#)
- [A beolvasott dokumentum küldése a készülék memóriájában létrehozott mappába](#)
- [Beolvasott dokumentum küldése USB flash meghajtóra](#)
- [Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre](#)
- [E-mail küldése a címjegyzék segítségével](#)
- [Fénykép beolvasása](#)

Beolvasási/küldési funkciók beállítása

A készülék az alábbi beolvasási és küldési funkciókat kínálja:

- Beolvasás és a létrejött fájlok mentése a hálózat egyik mappájába.
- Beolvasás és a létrejött fájlok mentése a készülék memóriájába.
- Beolvasás és a létrejött fájlok mentése USB-meghajtóra.
- Dokumentumok beolvasása és küldése egy vagy több e-mail címre.

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



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

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és gépelje be a készülék IP-címét a címsorba.
 2. A HP beépített webszerver megnyitása után kattintson a **Lapolvasás/Digitális küldés** fülre.
 3. Ha a szoftver telepítése során a **E-mail** funkciót nem állította be, a HP beépített webszerverrel engedélyezheti.
 - a. Kattintson az **E-mail beáll.** hivatkozásra.
 - b. Válassza ki a **Küldés e-mailben engedélyezése** jelölőnégyzetet a szolgáltatás engedélyezéséhez.
 - c. Válassza ki a kimenő üzenetek szervert, vagy a **Hozzáadás** gombra kattintva vegyen fel egy újabb szervert a listára. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
-
- MEGJEGYZÉS:** Ha nem tudja a levelezőszerver nevét, nézze meg az e-mail kliens kimenő e-mailekre vonatkozó konfigurációs beállításait.
-
- d. A **Címüzenet** területen határozza meg a Feladó alapértelmezett címét.
 - e. A többi beállítást nem kötelező megadni.
 - f. Kattintson a lap alján található **Alkalmaz** gombra.
4. Engedélyezze a **Mentés hálózati mappába** funkciót.
 - a. Kattintson a **A Mentés hálózati mappába funkció beállítása** hivatkozásra.
 - b. Válassza ki a **Mentés hálózati mappába engedélyezése** jelölőnégyzetet a szolgáltatás engedélyezéséhez.
 - c. Konfigurálja a testre szabni kívánt lehetőségeket.
 - d. Kattintson a lap alján található **Alkalmaz** gombra.
 5. Engedélyezze a **Mentés USB-eszközre** funkciót.

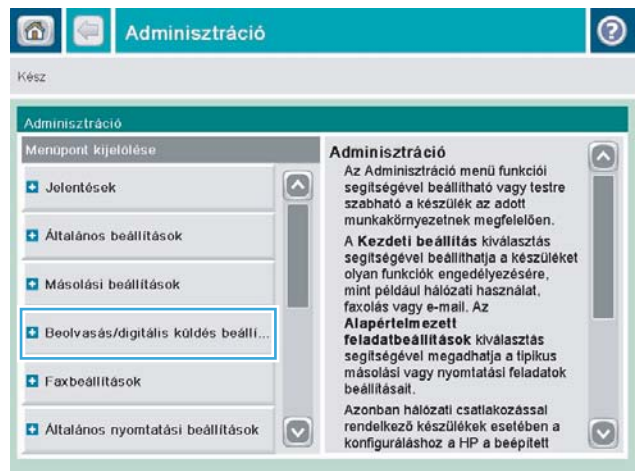
- a. Kattintson a **A Mentés USB-tárolóra funkció beállítása** hivatkozásra.
- b. Jelölje be az **Mentés USB-eszközre engedélyezése** jelölőnégyzetet.
- c. Kattintson a lap alján található **Alkalmaz** gombra.

Az alapértelmezett beolvasási/küldési beállítások módosítása a készülék kezelőpaneljén

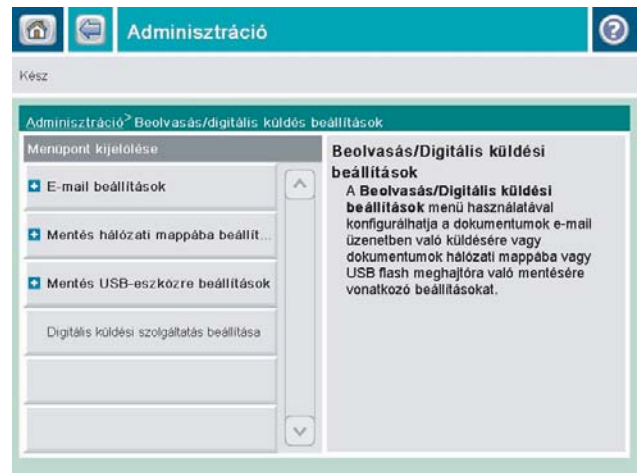
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.



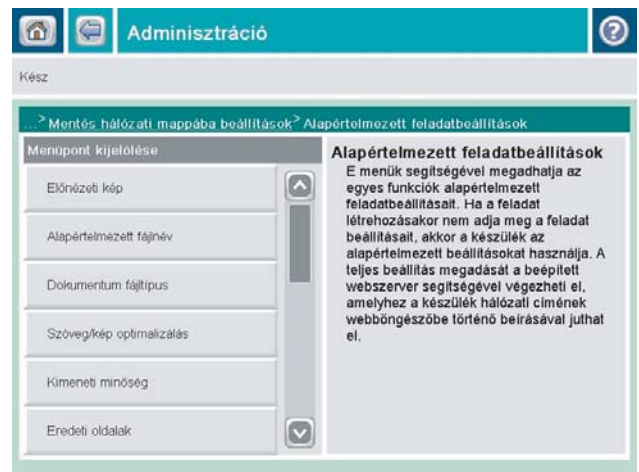
2. Nyissa meg a **Beolvasás/Digitális küldési beállítások** menüt.



3. Válassza ki a módosítani kívánt beolvasási és küldési beállításkategóriát.



4. Nyissa meg az [Alapértelmezett feladatbeállítások](#) menüt, és módosítsa a kívánt beállításokat. A beállítások mentéséhez érintse meg a [Mentés](#) gombot.




Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába

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

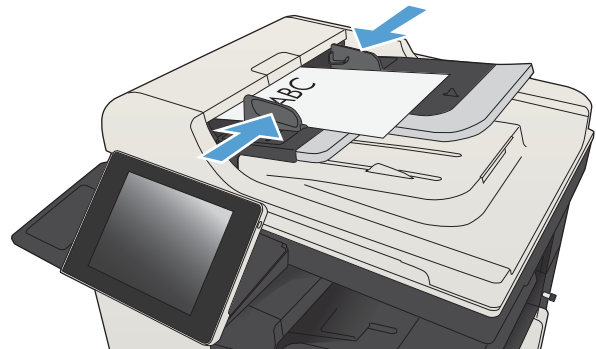
- Windows Server 2003, 64 bites
- Windows Server 2008, 64 bites
- Windows XP, 64 bites
- Windows Vista, 64 bites
- Windows 7, 64 bites
- Novell 5.1 és újabb verzió (hozzáférés csak a [Gyorsbeállítások](#) mappához)

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

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

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

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.

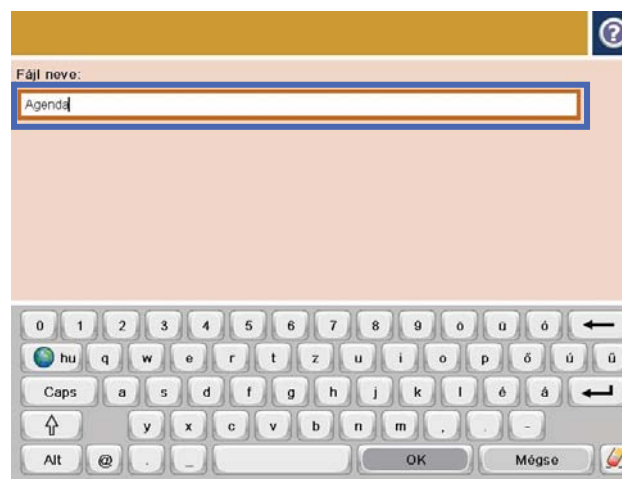


2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Mentés hálózati mappába** gombot.

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


3. Az előre megadott feladatbeállítások egyikének használatához válassza ki a **Gyorsbeállítások** lista valamelyik elemét.

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



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



6. Érintse meg a Hozzáadás  gombot, ami a **Mappa útvonala** mező alatt található, hogy megnyíljon a billentyűzet, majd írja be a hálózati mappa elérési útvonalát. Az elérési út formátuma a következő legyen:


\\elérési_út\elérési_út


Érintse meg az **OK** gombot.



7. A dokumentum beállításainak konfigurálásához érintse meg a **További beállítások** gombot.



8. A fájl mentéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

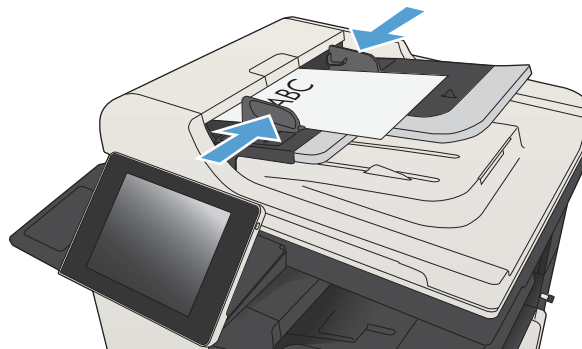
MEGJEGYZÉS: A képernyő jobb felső sarkában található **Előnézet** gomb megnyomásával a képet bármikor megtekintheti. A funkcióval kapcsolatos további tájékoztatásért érintse meg a **Súgó**  gombot az előnézeti képernyőn.



A beolvasott dokumentum küldése a készülék memóriájában létrehozott mappába


Ennek az eljárásnak a használatával a beolvasott dokumentumokat a készülékre mentheti, így bármikor nyomtathat azokból újabb példányokat.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.




2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Mentés a készülékmemóriába](#) gombig, majd érintse meg.

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

3. Válasszon ki egy meglévő mappát, vagy az [Új mappa](#) gomb megérintésével hozzon létre új mappát.
4. Írja be a fájlnévet a [Fájlnév:](#) szövegmezőbe.
5. A dokumentum beállításainak konfigurálásához érintse meg a [További beállítások](#) gombot.
6. A fájl mentéséhez érintse meg az [Indítás](#)  gombot.

Beolvasott dokumentum küldése USB flash meghajtóra

A készülék képes beolvasni egy adott fájlt, majd azt egy USB flash meghajtó valamelyik mappájába elmenteni.

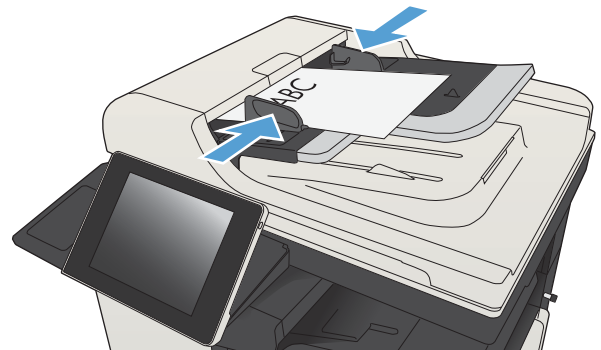
 **MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához lehet, hogy be kell jelentkeznie a készüléken.

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 menüt:
 - **Általános beállítások**
 - **USB-eszkörről való beolvasás engedélyezése**
3. Válassza a **Engedélyezés** beállítást, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

A dokumentum beolvasása és elmentése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



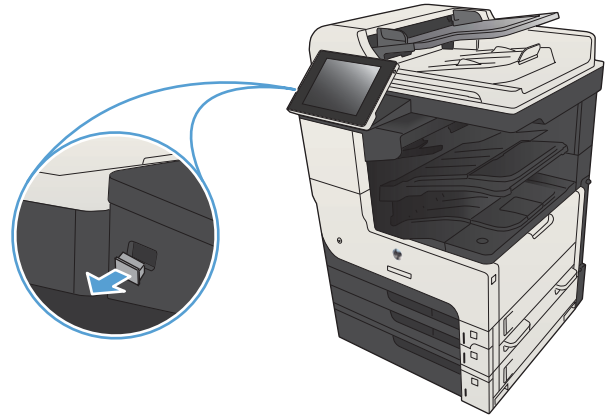
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Mentés USB-eszközre** gombig, majd érintse meg.

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



3. Csatlakoztassa az USB-tárat a kezelőpanel bal oldalán található USB-portra.

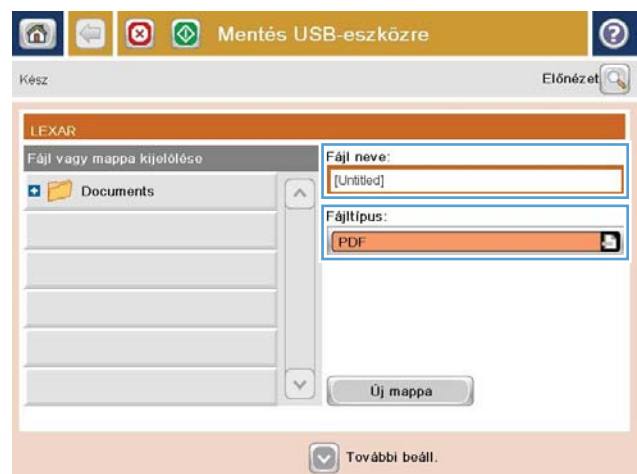
MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy el kell távolítania az-USB port fedelét.



4. A fájl elmenthető az USB flash meghajtó gyökérmappájába vagy más mappába. Mappába mentéshez válasszon mappát a listából, vagy érintse meg az **Új mappa** gombot, ha új mappát kíván létrehozni az USB-meghajtón.



5. Írja be a fájlnevet a **Fájlnév:** szövegmezőbe. Érintse meg a **OK** gombot. Válassza ki a használni kívánt típust a **Fájltípus** legördülő listából. Érintse meg a **OK** gombot.



6. A dokumentum beállításainak konfigurálásához érintse meg a **További beállítások** gombot.



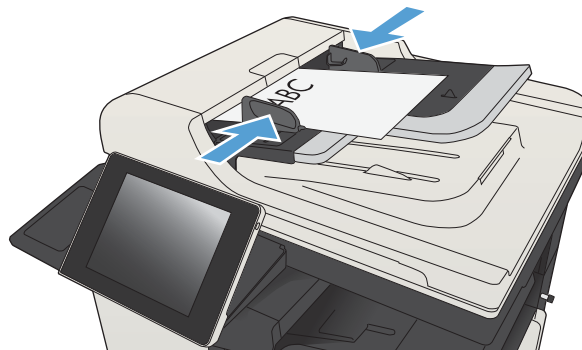
7. A fájl mentéséhez érintse meg az **Indítás** gombot.

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



Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasóüvegre nyomtatott oldalával lefelé, hogy helyezze a dokumentumadagolóba nyomtatott oldalával felfelé, és állítsa be a papírvezetőket a dokumentum méretéhez.



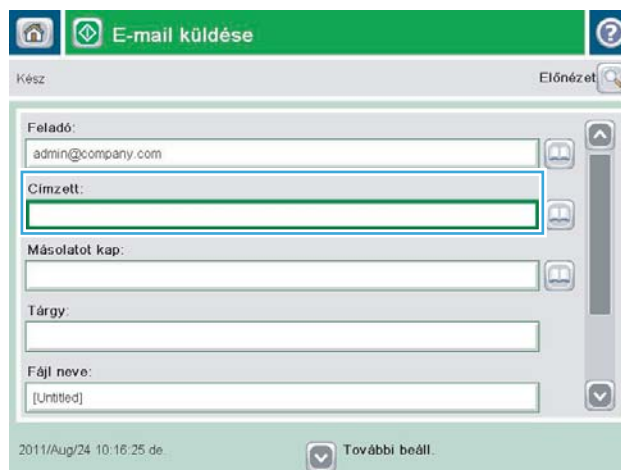
2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **E-mail** gombot.

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



3. Érintse meg a **Címzett** mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.

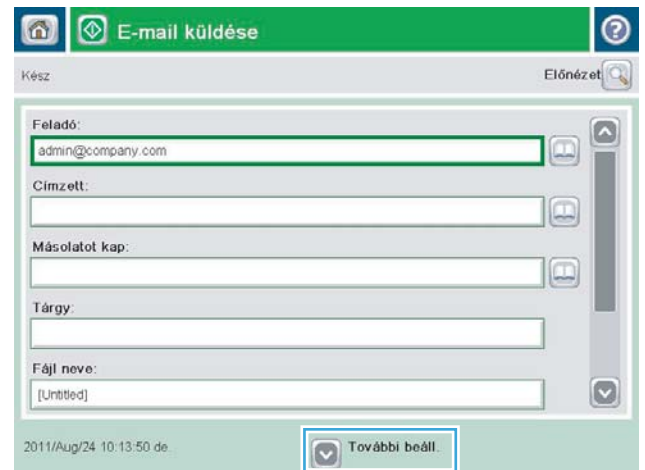
MEGJEGYZÉS: Ha bejelentkezett a termékre, felhasználóneve és egyéb alapértelmezett adatai megjelenhetnek a **Feladó:** mezőben. Ha így van, akkor lehet, hogy Ön ezeket nem tudja módosítani.



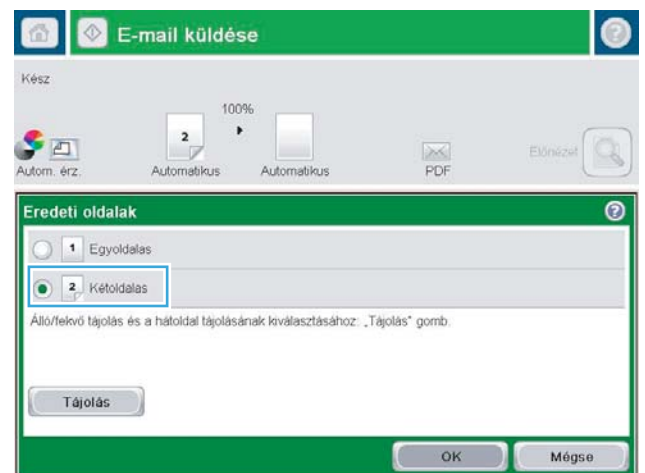
- Adja meg az e-mail címet. Ha több címre kívánja elküldeni, a címeket pontosvesszővel válassza el, vagy minden cím megadása után érintse meg az **Enter** gombot az érintőképernyő billentyűzetén.




- Töltse ki a **Másolatot kap:**, **Tárgy:** és **Fájlnév:** mezőt úgy, hogy megérinti a mezőt, és az érintőképernyő billentyűzetének segítségével beviszi az adatokat. Érintse meg az **OK** gombot, ha kitöltötte a mezőket.
- A dokumentum beállításainak módosításához érintse meg a **További beállítások** gombot.




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



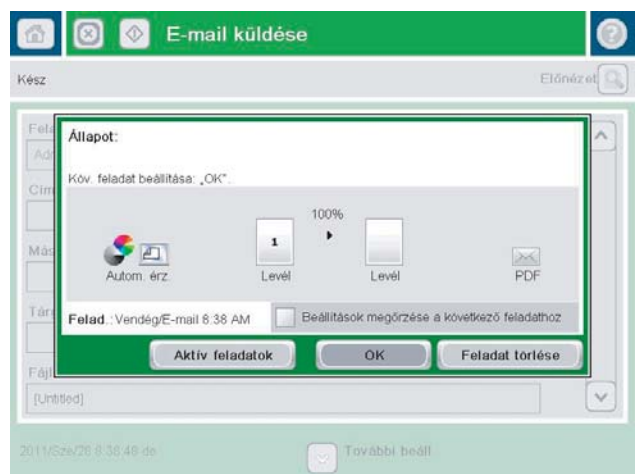
8. A küldés megkezdéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

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

MEGJEGYZÉS: A kép előnézetét bármikor megtekintheti, ehhez érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő **Előnézet** gombot. Ha további információt szeretne erről a funkcióról, érintse meg a Sútó  gombot az előnézeti képernyőn.

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


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



E-mail küldése a címjegyzék segítségével

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

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

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

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

Partnerek hozzáadása a címjegyzékhez a készülék kezelőpaneljén

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

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

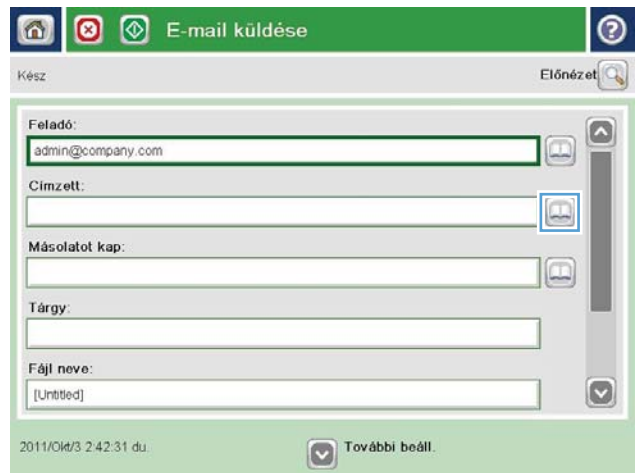
 **MEGJEGYZÉS:** A címjegyzék létrehozására és kezelésére használhatja a HP beépített webszervert is.

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

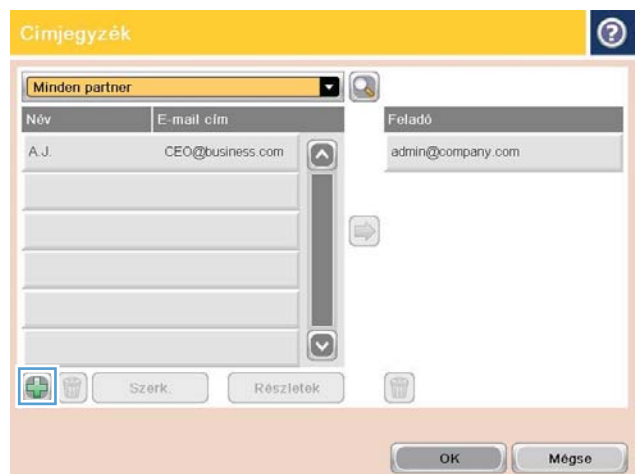
MEGJEGYZÉS: Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.



2. A **Címjegyzék** képernyő megnyitásához érintse meg a **Címzett:** mező mellett található **Címjegyzék** gombot.



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



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



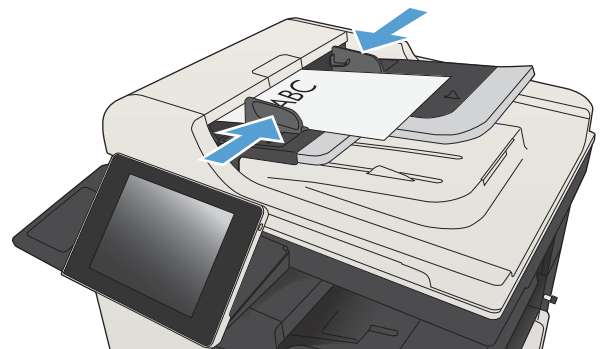
- Válassza a menü **E-mail cím** elemét, majd írja be a partner e-mail címét.

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



Dokumentum küldése e-mailben a címjegyzék segítségével

- Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.

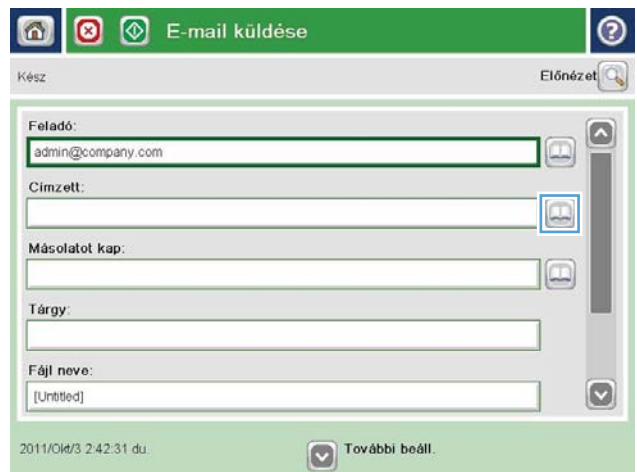


2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg az **E-mail** gombot.

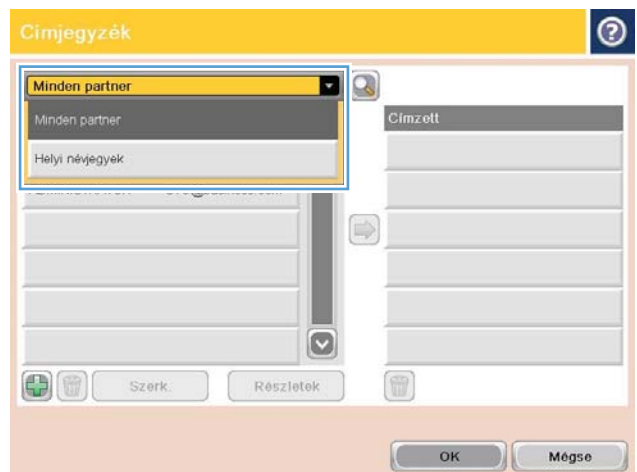
MEGJEGYZÉS: Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.




3. A **Címjegyzék** képernyő megnyitásához érintse meg a **Címzett:** mező mellett található **Címjegyzék** gombot.

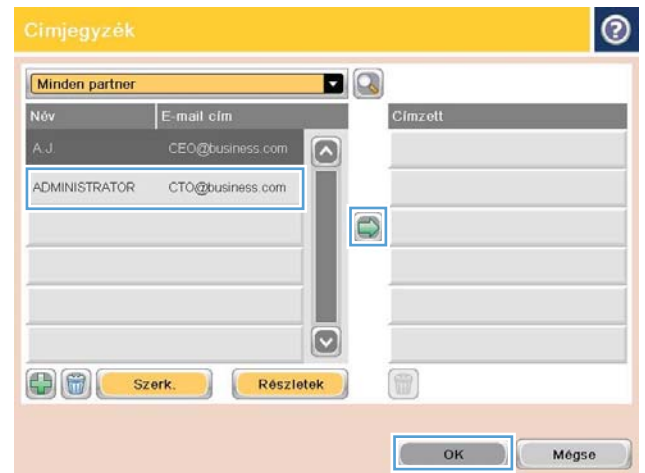



4. A legördülő listából válassza ki a használni kívánt címjegyzéknézetet.




5. Jelölje ki a kívánt nevet a partnerek listájában, majd érintse meg a jobbra nyíl  gombot a név címzettlistához történő hozzáadásához.

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



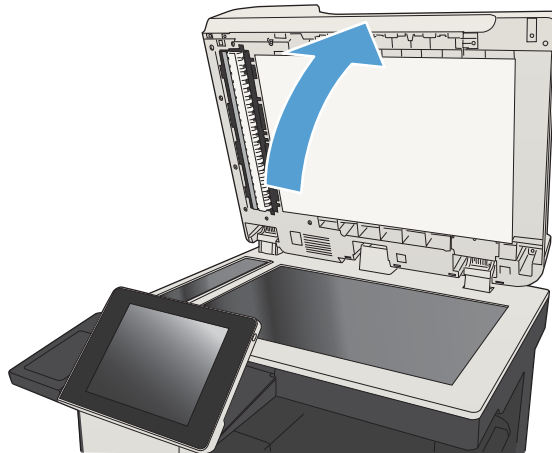
6. A küldés megkezdéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

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

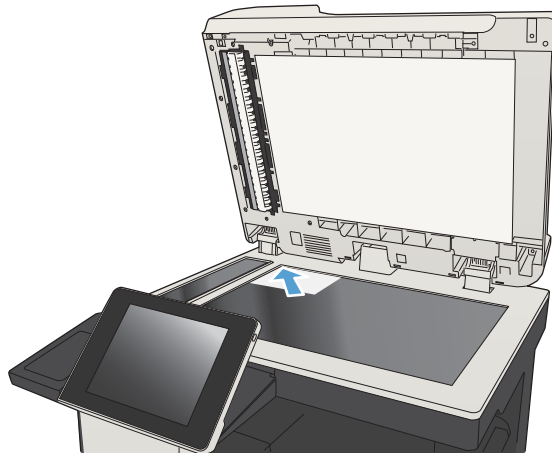


Fénykép beolvasása

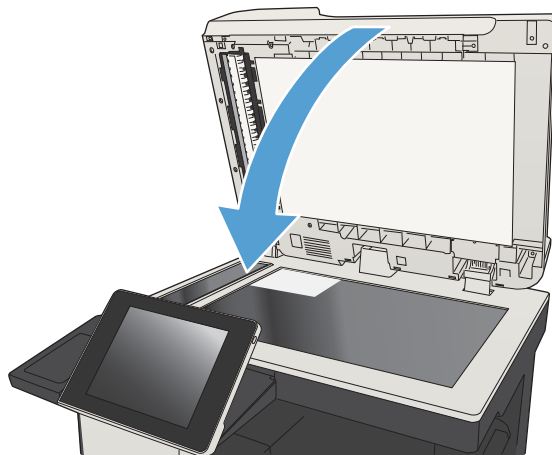
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.




2. Helyezze a fényképet a lapolvasó üveglapjára képpel lefelé oly módon, hogy a fénykép bal felső sarka az üveg bal felső sarkához illeszkedjen.



3. Lassan hajtsa le a fedelet.



4. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a gombok egyikét a beolvasás vagy a küldés funkció eléréséhez:
 - Mentés hálózati mappába
 - Mentés a készülékmemóriába
 - Mentés USB-eszközre
5. Válasszon ki egy meglévő mappát, vagy az **Új mappa** gomb megérintésével hozzon létre új mappát.
6. Írja be a fájlnévet a **Fájlnév:** szövegmezőbe.
7. Érintse meg a **További beállítások** gombot a képernyő alján.
8. Érintse meg a **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
9. Válassza a **Fénykép** beállítást, majd érintse meg a **OK** gombot.
10. Érintse meg az **Indítás**  gombot.



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

8 Fax

- [A kötelező faxbeállítások konfigurálása](#)
- [A fax tárcsázási beállításainak megadása](#)
- [Általános faxküldési beállítások konfigurálása](#)
- [A faxszámlázási kódok konfigurálása](#)
- [A faxküldési feladatok alapértelmezett beállításainak megadása](#)
- [Faxfogadási beállítások konfigurálása](#)
- [Faxnyomtatási ütemezés használata](#)
- [Bejövő faxok zárolása](#)
- [A faxfogadási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása](#)
- [Faxarchiválás és -továbbítás](#)
- [Gyorstárcsázási lista létrehozása](#)
- [Szám felvétele meglévő gyorstárcsázási listára](#)
- [Gyorstárcsázási lista törlése](#)
- [Egyetlen szám törlése a gyorstárcsázási listából](#)
- [Fax küldése a számok kézi megadásával](#)
- [Fax küldése gyorstárcsázás használatával](#)
- [Név szerinti keresés a gyorstárcsázási listákban](#)
- [Fax küldése a faxcímjegyzékben lévő számok segítségével](#)
- [Keresés a faxcímjegyzékben](#)
- [Fax törlése](#)
- [Fax használata VoIP-hálózatok esetében](#)
- [Faxjelentések](#)

A kötelező faxbeállítások konfigurálása

A faxfunkció használatához néhány beállítást mindenképpen meg kell adnia. Ha ezek a beállítások nincsenek megadva, a fax ikon nem érhető el. Ezek közé a következő beállítások tartoznak:

- [Ország/térség](#)
- [Dátum/Idő](#)
- [Cég neve](#)
- [Faxszám](#)
- [Tárcsázási előtag](#) (nem kötelező)

Ezek az információk a minden kimenő faxra rányomtatott faxfejlécbbe kerülnek.



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



MEGJEGYZÉS: A dátum, az idő, a hely, a telefonszám és a vállalatnév megadását sok országban/térségben törvény írja elő.

Faxbeállítás varázsló

A Faxbeállítás varázsló lépésenként kalauzolja végig a felhasználót azon faxbeállítások megadásán, amelyek a fax szolgáltatás használatához szükségesek. Ha ezek a beállítások nincsenek megadva, a fax szolgáltatás nem használható.

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Kezdeti beállítás](#) gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállító varázsló](#) menüt.
3. A szükséges beállítások megadásához kövesse a Faxbeállítás varázsló lépéseit.
4. A Faxbeállítás varázsló utolsó lépéseként felajánlja a kezdőképernyőn látható [Kezdeti beállítás](#) gomb elrejtését.

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

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



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



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

A dátum és az idő beállítása vagy ellenőrzése

A faxtartozék dátum- és időbeállítása megegyezik a készülék dátum- és időbeállításával. Adja meg az adatokat a Faxbeállítás varázslóval, vagy végezze el az alábbi lépéseket:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Általános beállítások**
 - **Dátum-/időbeállítások**
 - **Dátum/Idő**
3. Érintse meg az **Időzóna** lakóhelynek megfelelő beállítását.
4. Érintse meg a **Hónap** legördülő menüt, és válassza ki a kívánt hónapot.
5. Érintse meg a **Dátum** legördülő menü melletti mezőket a nap és az év billentyűzeten történő megadásához.
6. Érintse meg az **Idő** fejléc alatti mezőket az óra és a perc billentyűzeten történő megadásához, majd érintse meg a **DE.** vagy a **DU.** gombot.
7. Ha szükséges, adja meg **Átállítás nyári időszámításra** beállítást.
8. A beállítások mentéséhez érintse meg a **Mentés** gombot.

A dátum-/időformátum beállítása vagy ellenőrzése

A faxtartozék dátum- és időformátum-beállítása megegyezik a készülék dátum- és időformátum-beállításával. Adja meg az adatokat a Faxbeállítás varázslóval, vagy végezze el az alábbi lépéseket:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Általános beállítások**
 - **Dátum-/időbeállítások**
 - **Dátum- és időformátum**
3. Érintse meg a **Dátumformátum** beállítást.

4. Érintse meg az [Időformátum](#) beállítást.
5. A beállítások mentéséhez érintse meg a [Mentés](#) gombot.

A fax tárcsázási beállításainak megadása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Faxbeállítások
 - Faxküldési beállítások
 - Faxküld. beáll.
 - Faxtárcsázási beállítások

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Faxtárcsázási hangerő	A Faxtárcsázási hangerő beállítás segítségével szabályozhatja a készülék tárcsázási hangerőszintjét a faxok küldésekor.
Tárcsázási üzemmód	A Tárcsázási üzemmód beállításnál kétféle tárcsázási mód közül választhat: hangfrekvenciás (nyomógombos telefonkészüléknél) vagy impulzusos (tárcsás készüléknél) tárcsázás.
Faxküldés sebessége	A Faxküldés sebessége beállítással megadható az analóg faxmodem bit/mp-ben mért átviteli sebessége a faxok küldésekor. <ul style="list-style-type: none">• Gyors (alapérték) – v.34/max. 33 600 bps• Közepes – v.17/max. 14 600 bps• Lassú – v.29/max. 9 600 bps
Újrahívások közötti szünet	Az Újrahívások közötti szünet beállítással az adható meg, hogy hány perccenként próbálkozzon újra a készülék, ha a hívott szám foglalt, nem fogadja a hívást, vagy hiba történik. MEGJEGYZÉS: Akkor is megjelenhet a kezelőpanelen újrahívási üzenet, ha az Újrahívás, ha foglalt és az Újrahívás, ha nem válaszol beállítás is ki van kapcsolva. Ez olyankor történik meg, ha a faxtartozék felhív egy számot, és létrejön, majd megszakad a kapcsolat. Ha ilyen hiba következik be, a faxtartozék akkor is háromszor újrahívja a számot, ha az újrahívási beállítások ki vannak kapcsolva. Az újrahívás közben a kezelőpanelen üzenetben tájékoztat arról, hogy újrahívás van folyamatban.
Újratárcsázás hiba esetén	Az Újratárcsázás hiba esetén funkció segítségével beállítható, hogy a készülék hányszor tárcsázza az adott faxszámot, ha a faxátvitel közben hiba fordul elő.
Újrahívás, ha foglalt	Az Újrahívás, ha foglalt beállítással azt lehet megadni (0 és 9 közötti értékkel), hogy hányszor hívjon újra a faxtartozék egy számot, ha az foglalt. Az újrahívások közötti időtartamot az Újrahívások közti szünet beállítás határozza meg.
Újrahívás, ha nem válaszol	Az Újrahívás, ha nem válaszol beállítással az határozható meg, hogy hányszor hívjon újra a faxtartozék egy számot, ha a másik készülék nem fogadja a hívást. Az újraprobálkozások száma 0 vagy 1 (az Egyesült Államokban), illetve 0–2 (az ország/térség beállításától függően). Az újrahívások közötti időtartamot az újrahívások közti szünet beállítása határozza meg.

Menüelem	Leírás
Tárcsahang érzékelése	A Tárcsahang érzékelése beállítással az adható meg, hogy a készülék a fax elküldése előtt megvárja-e a tárcsahangot.
Tárcsázási előtag	Az Tárcsázási előtag beállítással az a szám adható meg (például a külső vonal hívásához szükséges „9”-es), amelyet a készüléknek tárcsáznia kell hívás előtt. A készülék automatikusan hozzáadja ezt a számot a telefonszámokhoz.

Általános faxküldési beállítások konfigurálása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxküldési beállítások](#)
 - [Faxküld. beáll.](#)
 - [Általános faxküldési beállítások](#)

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Faxszám Jóváhagyása	Amikor a Faxszám Jóváhagyása funkció be van kapcsolva, a készülék a faxszám kétszeri megadását kéri annak ellenőrzése céljából, hogy a faxszámot megfelelően írta-e be. Ez a funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
PC Faxküldés	A PC Faxküldés funkció segítségével küldhet faxokat a számítógépről. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.
Faxfejléc	A Faxfejléc funkció segítségével megadhatja, hogy a fejléc az oldal tetejére kerüljön-e (a tartalom ennek megfelelően lejjebb csúszik), vagy az előző fejlécre legyen-e nyomtatva.
JBIG-tömörítés	A JBIG-tömörítés funkció bekapcsolásával csökkenthetők a telefonköltségek, mert rövidebb idő alatt átvihetők a faxok. Ezért ez az előnyösebb beállítás. Egyes régebbi faxkészülékekkel való kommunikáció során azonban a JBIG-tömörítés funkció kompatibilitási problémákat okozhat; ilyenkor célszerű kikapcsolni. MEGJEGYZÉS: A JBIG-tömörítés csak akkor működik, ha mindkét készülék, a küldő és a fogadó is JBIG tömörítést használ.
Hibajavítás üzemmód	Alapesetben a faxtartozék figyeli a telefonvonalon haladó jeleket faxküldés és -fogadás közben. Ha a faxtartozék hibát észlel az átvitel során, és a Hibajavítás üzemmód beállítás be van kapcsolva, a faxtartozék kérni tudja a másik készüléktől a hibás rész újraküldését. A Hibajavítás üzemmód funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van. Csak akkor kapcsolja ki, ha nehézségei adódnak faxküldéskor vagy -fogadáskor, és nem jelent problémát, ha az átvitel során hibák jelentkeznek, és a kép minősége gyengébb lesz. Akkor lehet például hasznos a beállítás kikapcsolása, ha tengerentúli faxot küld vagy fogad, illetve ha műholdas telefonkapcsolatot használ. MEGJEGYZÉS: Egyes VoIP-szolgáltatók a Hibajavítás üzemmód beállítás kikapcsolását is javasolhatják. Erre azonban általában nincs szükség.

A faxszámlázási kódok konfigurálása

Ha be van kapcsolva a számlázási kód beállítás, a felhasználónak faxküldéskor be kell írnia egy számot. Ez a szám kerül a számlázási kódokról készült jelentésbe. Ha meg szeretné tekinteni a számlázási kódokról szóló jelentést, nyomtassa ki vagy kérdezze le egy alkalmazás segítségével.

Alapértelmezés szerint a számlázási kódok le vannak tiltva. A számlázási kódok engedélyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxküldési beállítások](#)
 - [Faxküld. beáll.](#)
 - [Számlázási kódok](#)
3. Érintse meg a [Számlázási kódok engedélyezése](#) beállítást a számlázási kódok engedélyezéséhez.




MEGJEGYZÉS: A számlázási kódok letiltásához törölje a jelet a [Számlázási kódok engedélyezése](#) jelölőnégyzetből, érintse meg a [Mentés](#) gombot, majd hagyja ki a további lépéseket.

Ha engedélyezni kívánja a felhasználók számára a számlázási kódok szerkesztését, érintse meg a [Számlázási kódok változtatásának engedélyezése](#) mezőt.

4. Érintse meg a [Alapértelmezett számlázási kód](#) mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.
5. Írja be a számlázási kódot, majd nyomja meg az [OK](#) gombot.
6. Érintse meg a [Minimális hossz](#) mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.
7. Írja be, hogy a számlázási kódnak minimálisan hány számjegyet kell tartalmaznia, majd érintse meg az [OK](#) gombot.
8. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.

A faxküldési feladatok alapértelmezett beállításainak megadása

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett feladatbeállítások az analóg, a helyi hálózati (LAN) és az internetes faxolás módra egyaránt érvényesek.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxküldési beállítások](#)
 - [Alapértelmezett feladatbeállítások](#)

Adja meg az alábbi beállításokat:

Menüelem	Leírás
Előnézeti kép	A faxkép elküldés előtti megtekintéséhez használja a Előnézeti kép funkciót. Az előnézet minden felhasználó számára opcionális, kötelező vagy letiltott beállítást is kaphat.
Felbontás	A kimenő fax felbontása határozza meg, hogy legfeljebb mekkora felbontással küldhető fax a fogadó készüléknek. A faxtartozék a küldő és fogadó faxkészülékeknél jellemző legmagasabb felbontást használja (amennyiben azt a jelen beállítás lehetővé teszi). MEGJEGYZÉS: A 21,25 cm-nél szélesebb faxokat automatikusan normál vagy finom beállítással kerülnek elküldésre, a telefonálás időtartamának csökkentése érdekében. MEGJEGYZÉS: Minél nagyobb a felbontás, annál hosszabb idő szükséges a fax átviteléhez. MEGJEGYZÉS: A helyi hálózati (LAN) faxolás felbontásbeállításai gyártónként változnak, és eltérhetnek az alább felsorolt beállításoktól.
Eredeti oldalak	Az Eredeti oldalak funkcióval megadhatja, hogy Egyoldalas vagy Kétoldalas eredetit kíván-e továbbítani.
Értesítés	Az Értesítés funkcióval megadható, hogy mikor és milyen értesítés érkezen a kimenő faxok állapotáról. Ez a beállítás kizárólag az éppen küldött faxra vonatkozik. A beállítás végleges módosításához az alapértelmezett beállítást kell módosítani.
Tartalom tájolása	A Tartalom tájolása funkció segítségével beállíthatja a faxtartalom oldaltájolását. Egyoldalas lapok esetében válassza az alapértelmezett Álló (rövid él van felül) vagy a Fekvő (hosszú él van felül) tájolást. Kétoldalas lapok esetében válassza a Könyvszerű (rövid él van felül) vagy a Lapozásos (hosszú él van felül) értéket.
Eredeti méret	Az Eredeti méret funkció segítségével a faxtartalmat az eredeti dokumentum méretéhez igazíthatja.
Képbeállítás	A Képbeállítás funkcióval a Sötétség , a Kontraszt , a Háttér tisztítása vagy az Élesség beállítás értékét módosíthatja. Egyes esetekben a dokumentumok szürke háttere lassíthatja a fax továbbítását. MEGJEGYZÉS: Az élesség gyári alapértékre történő visszaállításához érintse meg az Alapértelmezés gombot.
Szöveg/kép optimalizálás	A Szöveg/kép optimalizálás funkció segítségével az eredeti dokumentumnak leginkább megfelelő faxkimenetet hozhat létre. A képek szöveges üzemmódban történő küldése gyengébb képminőséget eredményez.

Menüelem	Leírás
Feladatépítés	A Feladatépítés funkció segítségével a faxfeladatot több eredeti dokumentum kombinálásával hozhatja létre.
Üres oldalak kihagyása	Az Üres oldalak kihagyása funkció segítségével letilthatja az üres faxoldalak kinyomtatását.

Faxfogadási beállítások konfigurálása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxfogadási beállítások**
 - **Faxfogadás beállítása**

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Csengő hangerő	A Csengő hangerő legördülő menüvel a csengés hangerejét módosíthatja.
Csengetés válaszig	<p>A Csengetés válaszig azt határozza meg, hogy hány csengés után fogadja a hívást a faxtartozék.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A Csengetés válaszig beállítás alapértelmezés szerint elérhető értékei az országtól/térségtől függenek. Az országtól/térségtől függ az is, hogy a Csengetés válaszig beállításnál milyen lehetőségek közül lehet választani.</p> <p>Ha a faxok fogadása során problémák lépnek fel, és a Csengetés válaszig beállítás értéke 1, növelje 2-re.</p>
Faxfogadás sebessége	<p>Nyissa meg a Faxfogadás sebessége legördülő menüt, és válassza a következő lehetőségek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gyors (alapérték) – v.34/max. 33 600 bps• Közepes – v.17/max. 14 600 bps• Lassú – v.29/max. 9 600 bps
Csengetési időköz	Érintse meg a Csengetési időköz fejléc alatti mezőt a billentyűzet megnyitásához. Adja meg a csengetési időköz értékét a billentyűzeten, majd érintse meg az OK gombot. Az alapértelmezett csengetési időköz 600.
Csengetési gyakoriság:	Érintse meg a Csengetési gyakoriság : fejléc alatti mezőt a billentyűzet megnyitásához. Adja meg a csengetés gyakoriságának értékét a billentyűzeten, majd érintse meg az OK gombot. A csengetési gyakoriság alapértelmezésben 68 Hz; ekkor a készülék legfeljebb 68 Hz gyakoriságú csengetéseket érzékel.

Faxnyomtatási ütemezés használata



MEGJEGYZÉS: Az ütemezett faxnyomtatás bekapcsolása előtt létre kell hozni az ütemezést.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxfogadási beállítások**
 - **Faxnyomtatási ütemezés**
3. Érintse meg a **Faxnyomtatási ütemezés használata** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Ütemezés** gombot.
5. Érintse meg a **Faxnyomtatás üzemmód** gombot.
6. Érintse meg a zöld pluszjelet a **Faxesemény heti ütemezése** képernyő megnyitásához.
7. Válasszon az **Esemény típusa** fejléc alatti értékek közül:
 - **Bejövő faxok nyomtatása**
 - **Bejövő faxok tárolása**
8. Érintse meg az **Idő** mezőket a billentyűzet megnyitásához, majd adja meg a bejövő faxok nyomtatásának vagy tárolásának órában és percben kifejezett időpontját.
9. Érintse meg az **Eseményhez beállított napok** gombokat az ütemezett faxnyomtatás napjainak megadásához.
10. Érintse meg a **OK** gombot.
11. A faxnyomtatás ütemezésének mentéséhez érintse meg a **Mentés** gombot.
12. Érintse meg a **Mentés** gombot faxnyomtatás ütemezésének engedélyezéséhez.



MEGJEGYZÉS: Egy napra csak egy faxnyomtatás ütemezhető.

Bejövő faxok zárolása

A zárolt faxszámok listája beállítás segítségével létrehozhatja a zárolt telefonszámok listáját. A zárolt faxszámok listájára felvett telefonszámokról érkező fax nem kerül nyomtatásra, és azonnal törlődik a memóriából.

A zárolt faxszámok listájának létrehozása

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxfogadási beállítások**
 - **Blokkolt faxszámok**
3. Érintse meg a **Blokkolandó faxszám** mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.
4. Írja be a kívánt számot, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. A zöld nyíl megérintésével adhatja hozzá a számot a **Blokkolt faxszámok** listájához.



MEGJEGYZÉS: További blokkolt faxszámok hozzáadásához ismétlje meg a 3–5 lépéseket.

6. A blokkolt faxszámok listájának mentéséhez érintse meg a **Mentés** gombot.

Számok eltávolítása a blokkolt faxszámok listájából

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Faxbeállítások**
 - **Faxfogadási beállítások**
 - **Blokkolt faxszámok**
3. Érintse meg a **Blokkolt faxszámok** listából törölni kívánt számot, majd a **Törlés** gombot, és végül a **Mentés** gombot.
4. A szám törlésének jóváhagyásához érintse meg az **OK** gombot.
5. Több szám **Blokkolt faxszámok** listából történő törléséhez ismétlje meg a 3. és 4. lépést, vagy érintse meg a **Mindent töröl** gombot, majd érintse meg a **Mentés** gombot az összes szám egyszerre történő törléséhez a **Blokkolt faxszámok** listából.

A faxfogadási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása



MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett feladatbeállítások az analóg, a helyi hálózati (LAN) és az internetes faxolás módra egyaránt érvényesek.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxfogadási beállítások](#)
 - [Alapértelmezett feladatbeállítások](#)

Az alábbi beállításokat adhatja meg:

Menüelem	Leírás
Értesítés	Az Értesítés beállítással szabályozható, hogy a bejövő faxok esetében a készülék mikor nyomtasson ki faxhívási jelentést.
Fogadott faxok ellátása jelzéssel	A bejövő faxok jelzéssel való ellátása a Fogadott faxok ellátása jelzéssel beállítással engedélyezhető vagy tiltható le. A bélyegzővel a dátum, az időpont, a telefonszám és az oldalszám jeleníthető meg a bejövő faxoldalakon.
Oldalhoz igazítás	A faxok kinyomtatásához használt oldalméret kiválasztásakor a készülék megkeresi a lehetséges méretek közül azt, amely a leginkább megfelel a kívánt méretnek. Ha az oldalmérethez való illesztés engedélyezett, és a fogadott kép nagyobb az oldal méreténél, a készülék megpróbálja átméretezni a képet úgy, hogy az ráférjen az oldalra. Ha ki van kapcsolva ez a beállítás, az egy oldalnál nagyobb bejövő képek több oldalra oszlanak el.
Papír kiválasztása	A Papír kiválasztása funkcióval beállíthatja, hogy melyik tálcát használja a készülék a faxok nyomtatásához.
Oldalak	Az Oldalak funkcióval megadhatja, hogy a faxok kimenete egy- vagy kétoldalas legyen-e.

Faxarchiválás és -továbbítás

A faxarchiválási funkció lehetővé teszi az összes bejövő/kimenő fax archiválási másolatának megadott e-mail címre, hálózati mappába vagy FTP-kiszolgálóra történő elmentését.

A faxtovábbítási funkció lehetővé teszi az összes bejövő/kimenő fax továbbítását egy másik faxeszámra. Ha a faxtovábbítás engedélyezve van, a fogadó termék kinyomtatja a faxot, majd továbbküldi a továbbítási számra.

Ezek a funkciók a HP beépített webservert használataival konfigurálhatók és állíthatók be.

A faxarchiválás engedélyezése

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és gépelje be a készülék IP-címét a címsorba.
2. A HP beépített webservert megnyitása után kattintson a **Fax** fülre.
3. Kattintson **Faxarchívum és faxátírányítás** hivatkozásra.
4. A **Faxarchiválás** területen válasszon ki egy lehetőséget a **Faxarchiválás** legördülő listáról.
5. Válasszon ki egy lehetőséget az **Archiválandó faxfeladat típusa** legördülő listából.
6. Válasszon ki egy lehetőséget az **Archiválás rendeltetése** legördülő listából.



MEGJEGYZÉS: Ha e-mailbe kíván archiválni, konfigurálnia kell az SMTP-kiszolgáló információit.

7. Kattintson a lap alján található **Alkalmaz** gombra.

A faxtovábbítás engedélyezése

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és gépelje be a készülék IP-címét a címsorba.
2. A HP beépített webservert megnyitása után kattintson a **Fax** fülre.
3. Kattintson **Faxarchívum és faxátírányítás** hivatkozásra.
4. A **Faxtovábbítás** területen kattintson a **Faxtovábbítás engedélyezése** négyzetbe.
5. Válasszon ki egy lehetőséget a **Továbbítandó faxfeladat típusa** legördülő listából.
6. A **Faxtovábbítási szám** mezőbe írja be a faxeszámot.
7. Kattintson a lap alján található **Alkalmaz** gombra.

Gyorstárcsázási lista létrehozása

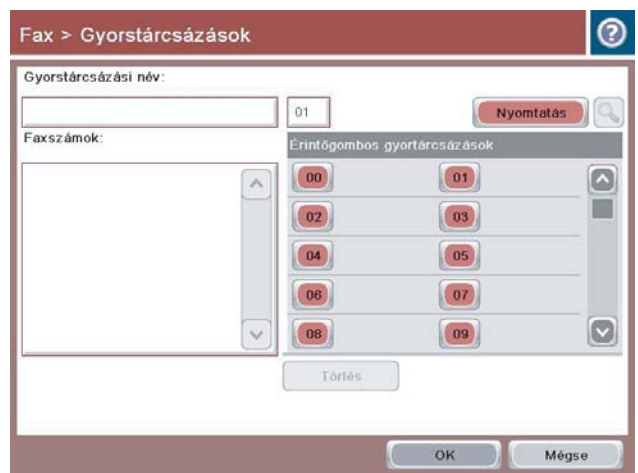
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.



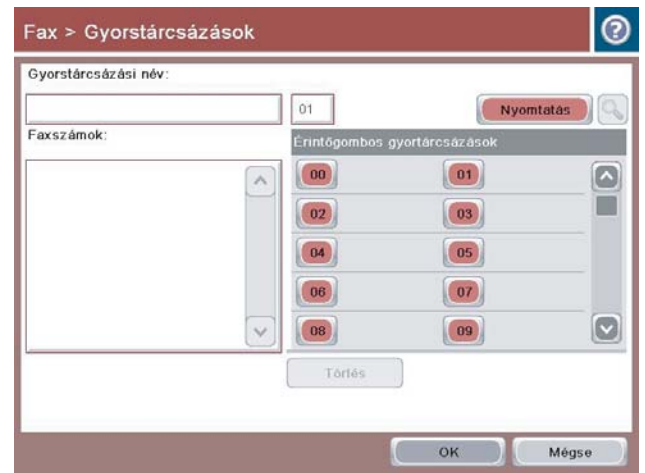
2. Érintse meg a **Gyorstárcsázások** gombot a **Gyorstárcsázások** képernyő megjelenítéséhez.



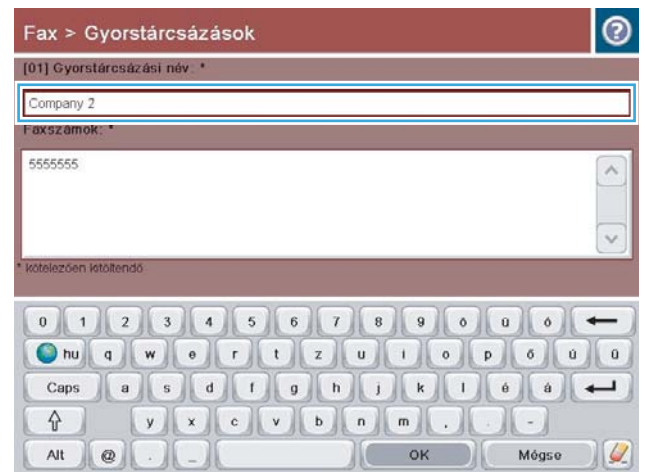
3. Érintse meg a hozzá nem rendelt **Érintógombos gyorstárcsázások** számok egyikét.



4. Érintse meg a **Gyorstárcsázási név** mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.



5. Adja meg a gyorstárcsázás nevét.



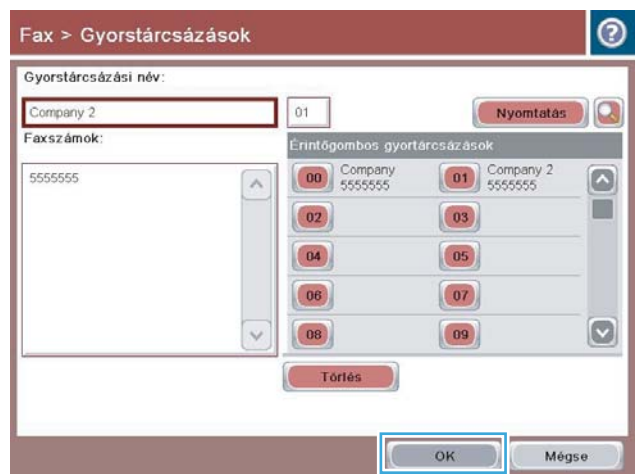
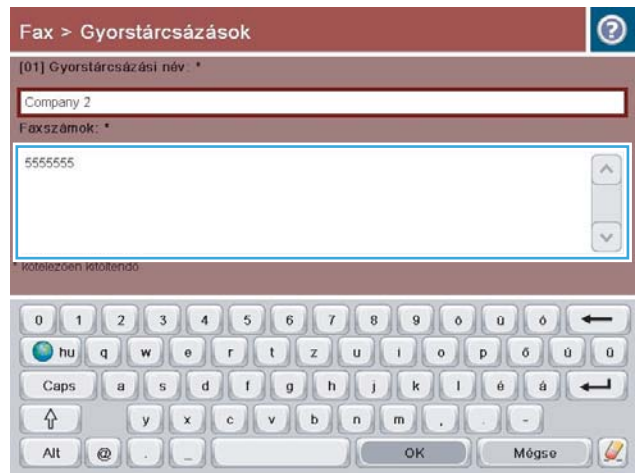
6. Adja meg a gyorstárcsázáshoz használandó faxszámot.

MEGJEGYZÉS: Ha egy gyorstárcsázási névhez további faxszámokat szeretne társítani, érintse meg a képernyőt a legutóbb megadott faxszám utolsó számjegye mellett jobbra. A kurzor megjelenésekor érintse meg az Enter billentyűt a kurzor következő sorba helyezéséhez. A lépést megismételve írja be a gyorstárcsázási kódhoz tartozó összes számot.

Érintse meg a **OK** gombot.

7. A kiválasztott **Érintőgombos gyorstárcsázások** szám mellett megjelenik a név és a faxszám(ok).

Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Fax** képernyőhöz.



Szám felvétele meglévő gyorstárcsázási listára

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Fax** gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a **Gyorstárcsázások** gombot a **Gyorstárcsázások** képernyő megjelenítéséhez.
3. Érintse meg a módosítandó lista számát (**Érintőgombos gyorstárcsázások**).
4. Érintse meg a **Gyorstárcsázási név** mező melletti lefelé mutató nyilat a legördülő lista megnyitásához.
5. Érintse meg a **Faxszámok** elemet.
6. Gyorstárcsázási névhez tartozó faxszám hozzáadásához érintse meg a képernyőt a lista utolsó faxszáma mellett, a jobb oldalon. A kurzor megjelenésekor érintse meg az Enter billentyűt a kurzor következő sorba történő áthelyezéséhez, majd írja be a faxszámot.
7. Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Gyorstárcsázások** képernyőhöz.
8. Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Fax** képernyőhöz.

Gyorstárcsázási lista törlése

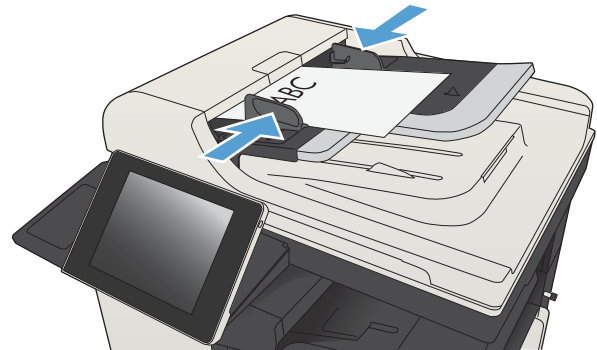
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Fax](#) gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a [Gyorstárcsázások](#) gombot a [Gyorstárcsázások](#) képernyő megjelenítéséhez.
3. Érintse meg a törlendő lista számát ([Érintőgombos gyorstárcsázások](#)).
4. Érintse meg a [Törlés](#) gombot.
5. Érintse meg az [Igen](#) gombot a gyorstárcsázási lista törlésének megerősítéséhez és a [Fax](#) képernyőhöz való visszatéréshez.

Egyetlen szám törlése a gyorstárcsázási listából

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Fax** gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a **Gyorstárcsázások** gombot a **Gyorstárcsázások** képernyő megjelenítéséhez.
3. A billentyűzet megnyitásához érintse meg a lista **Érintőgombos gyorstárcsázások** számát.
4. Érintse meg a **Gyorstárcsázási név** mező melletti lefelé mutató nyilat a legördülő lista megnyitásához, majd érintse meg a **Faxszámok** elemet.
5. Lapozza végig a faxszámok listáját, és érintse meg a képernyőt a törlendő faxszám utolsó számjegye mellett, a jobb oldalon. A backspace billentyűvel törölje a faxszámot.
6. Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Gyorstárcsázások** képernyőhöz.
7. Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Fax** képernyőhöz.

Fax küldése a számok kézi megadásával

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot. Lehet, hogy meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót.



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





4. Érintse meg az **Faxszám** mezőt a billentyűzet megnyitásához.



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



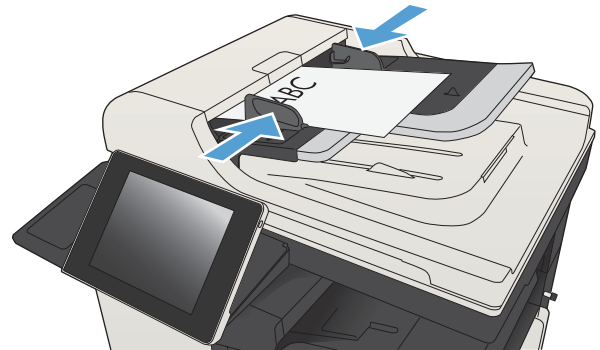
6. A fax elküldéséhez érintse meg az **Indítás**  gombot.

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



Fax küldése gyorstárcsázás használatával

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.



3. Érintse meg azt a számbillentyűt, amelyet a gyorstárcsázási névhez használni kíván. A gyorstárcsázási név megjelenik a Fax képernyő Faxcímeztek területén.



4. A fax elküldéséhez érintse meg az Indítás gombot.

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



Név szerinti keresés a gyorstárcsázási listákban



MEGJEGYZÉS: Ha nem ismeri a pontos gyorstárcsázási nevet, írja be a név első betűjét a lista valamelyik részének megjelenítéséhez. Ha például az N betűvel kezdődő gyorstárcsázási neveket szeretné áttekinteni, írja be az N betűt. Ha nincsenek egyező találatok, üzenet jelenik meg, majd az N betűhöz legközelebb eső bejegyzés lesz látható.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.
2. Érintse meg a Keresés gombot. Ez a nagyító formájú gomb a **Gyorstárcsázások** gomb mellett jobbra található.
3. Írja be a keresett gyorstárcsázási név első betűit. A találatok listája a keresési képernyő tetején jelenik meg. Ha szükséges, görgesse a listát az összes bejegyzés megtekintéséhez, vagy írjon be további betűket a keresés szűkítéséhez.
4. Válassza ki a kívánt nevet a listáról, majd érintse meg az **OK** gombot. A fő faxképernyőn lévő gyorstárcsázási listán megjelenik a kiválasztott bejegyzés.
5. A kívánt gyorstárcsázási szám megérintésével hozzáadhatja a számot a címzettek listájához.
6. Több nevet is kijelölhet, illetve kereshet.

Fax küldése a faxcímjegyzékben lévő számok segítségével

A faxcímjegyzék lehetővé teszi, hogy faxszámokat tároljon a készüléken.

Azt is engedélyezheti a készüléken, hogy a Microsoft® Exchange névjegylistája megjelenjen a címjegyzékben.

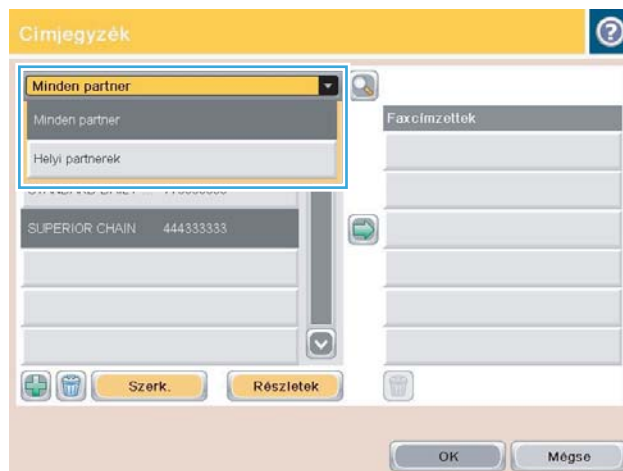
1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.



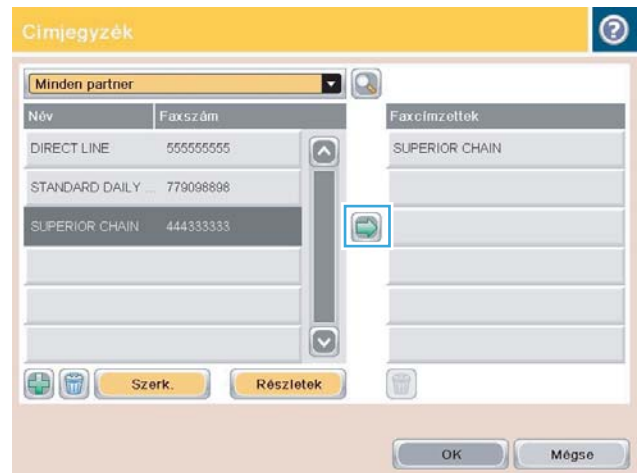
2. Érintse meg a **Címjegyzék** ikont a **Címjegyzék** képernyő megjelenítéséhez.



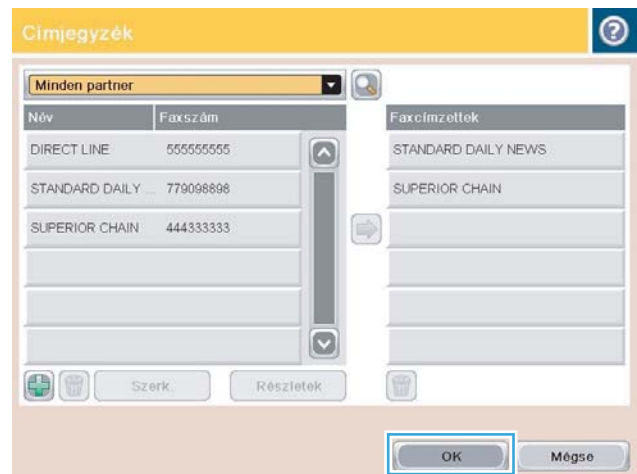
3. Válassza ki a faxcímjegyzék forrását a legördülő menüből.




4. Jelölje ki érintéssel a kívánt neveket, és a jobbra mutató nyilat ábrázoló ikon megérintésével adja hozzá a kijelölt neveket a **Faxcímeztek** területéhez.



5. Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Fax** képernyőhöz.




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



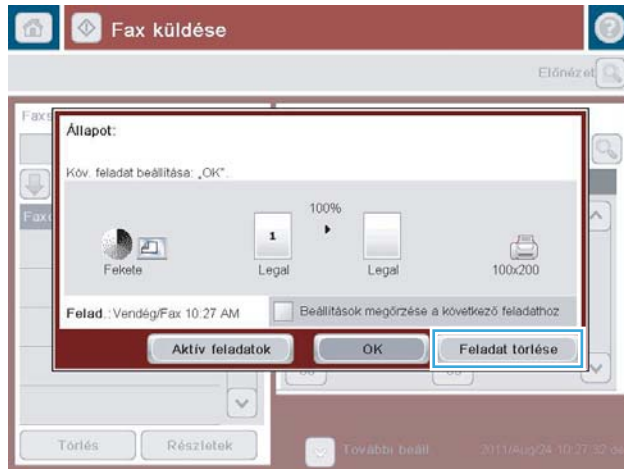
Keresés a faxcímjegyzékben

E funkció segítségével neveket kereshet a címjegyzékben.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.
2. Érintse meg a Címjegyzék  gombot.
3. Válassza az **Összes névjegy** vagy a **Helyi névjegyek** lehetőséget a Faxcímjegyzék képernyő tetején lévő legördülő menüből.
4. Érintse meg a legördülő menü melletti Keresés (nagyító) ikont.
5. Írja be a billentyűzeten a kívánt név első betűjét vagy betűit. Eközben megjelennek a beírt betűvel vagy betűkkel kezdődő nevek. A keresés finomításához írjon be további betűket. Válassza ki a nevek egyikét, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. A kiválasztott név **Faxcímezettek** listára való átmásolásához érintse meg a jobbra mutató nyilat.
7. Az **OK** gombot megérintve térjen vissza a **Fax küldése** képernyőhöz.

Fax törlése

Aktuális faxolási feladat törléséhez érintse meg a [Feladattörlés](#) gombot a faxállapot képernyőn.



Fax használata VoIP-hálózatok esetében

A VoIP technológia az analóg telefonjeleket digitális jelekké alakítja át. Ezeket a jeleket a rendszer csomagok formájában továbbítja az interneten. A csomagokat a rendszer a célállomáson vagy annak közelében ismét analóg jelekké alakítja vissza.

Az interneten az információ továbbítása analóg jelek helyett digitális formában történik. A faxbeállításra más korlátozások vonatkoztak, ezért előfordulhat, hogy más faxbeállításokat kell megadni, mint az analóg PSTN-telefonhálózatoknál. A faxtovábbítás sikeressége függ a megfelelő időzítéstől és a jelminőségtől, ezért a faxtovábbítás számára kedvező a VoIP környezet használata.

Ha a HP LaserJet Analog Fax Accessory 500 VoIP szolgáltatáshoz kapcsolódik, javasolt a következő beállítások módosítása:

- A faxot V.34 (Gyors) üzemmódban, a hibajavítást bekapcsolva indítsa el. A V.34 protokoll kezeli a VoIP-hálózatokhoz való alkalmazkodáshoz szükséges átvitelisebesség-változásokat.
- Ha a Gyors üzemmódban sok hibát vagy újrapróbálkozási kísérletet tapasztal, állítsa be a Közepes (V.17) üzemmódot.
- Ha a hibák vagy újrapróbálkozási kísérletek továbbra is fennállnak, váltson át Lassú (V.29) üzemmódra, mivel néhány VoIP-rendszer nem tudja kezelni a faxok magas jelsebességét.
- Ritkán előfordulhat, hogy a hibák továbbra is jelentkeznek, ebben az esetben a készüléken kapcsolja ki a hibajavítás üzemmódot. Ekkor a kép minősége romolhat. A beállítás alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy a kép minősége megfelelő-e az ECM üzemmód kikapcsolása esetén.
- Ha az előző beállítások módosítása nem javította a VoIP-faxolás megbízhatóságát, akkor forduljon a VoIP-szolgáltatójához segítségért.

Faxjelentések

Az alábbiakban a készüléken elérhető faxjelentések listája olvasható. Ezek a jelentések kinyomtathatók vagy megtekinthetők a készülék kezelőpaneljén.

A készüléken a következő faxjelentések érhetőek el:

- Faxtevékenységi napló
- Számlázásikód-jelentés
- Blokkolt faxok listája
- Gyorstárcsázási lista
- Faxhívás-jelentés

Faxjelentés kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Jelentések](#)
 - [Faxjelentések](#)
3. Érintse meg a kinyomtatni vagy megtekinteni kívánt naplót vagy jelentést.
4. Érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot vagy a [Nézet](#) gombot.

Fax tevékenységnapló

A faxtevékenységek naplója a következő információkat tartalmazza:

- A készüléken beállított faxfejlécdatok.
- Az egyes faxfeladatok feladatszám.
- Minden fogadott, elküldött és sikertelen fax dátuma és időpontja.
- A faxfeladat típusa (küldés vagy fogadás).
- A küldő azonosítója (telefonszám, amennyiben elérhető)
- Időtartam (a hívás kezdeményezése és bontása közt eltelt idő)
- Oldalszám
- Eredmény (sikeresen elküldve, függőben, elküldés sikertelen, az utóbbi esetben a hiba típusa és kódja is szerepel)

Az adatbázis az 500 legfrissebb faxbejegyzést tárolja. Az adatbázis faxbejegyzései között az összes faxkapcsolat bejegyzése szerepel. Faxbejegyzés például a faxküldési, a faxfogadási és a firmware-frissítési művelet. A tevékenységtől függően előfordulhat, hogy a jelentésben kevesebb mint 500 bejegyzés található.

Ha a naplót nyilvántartás céljából szeretné felhasználni, rendszeresen nyomtassa ki, majd törölje.

A faxműveletnapló törléséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A kezelőpanelen érintse meg az [Adminisztráció](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxtevékenységi napló nullázása](#)
3. A faxműveletnapló törléséhez érintse meg a [Törlés](#) gombot.

Számlázási kód jelentés

A számlázási kódokról szóló jelentésben a legutóbbi 500 sikeresen elküldött fax szerepel, számlázási kód szerint csoportosítva. A jelentésben a következő információk szerepelnek.

- A számlázási kódszám
- A sikeresen elküldött faxok dátuma és időpontja
- Azonosítószám
- Időtartam (a hívás kezdeményezése és bontása közt eltelt idő)
- Az elküldött oldalak száma
- Az eredmény (sikeres küldés)

Az adatbázis az 500 legfrissebb faxot tárolja. Ha a jelentést nyilvántartás céljából szeretné felhasználni, rendszeresen nyomtassa ki, majd törölje.

Zárolt faxszámok listája

A zárolt faxok listájáról készült jelentés azoknak a faxszámoknak a listáját tartalmazza, amelyekről a készülék a beállítások alapján nem fogadhat faxot.

Jelentés a gyorstárcsázási listákról

A gyorstárcsázási listákról szóló jelentés a gyorstárcsázási nevekhez hozzárendelt faxszámokat sorolja fel.

Jelentés a faxhívásokról

A faxhívásokról szóló jelentés egy rövid jelentés, amely a legutóbb elküldött vagy fogadott fax állapotáról számol be.

9 A készülék kezelése

- [IP hálózati beállítások konfigurálása](#)
- [HP beépített webszerver](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [Takarékossági beállítások](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [A készülék firmware-ének frissítése](#)

IP hálózati beállítások konfigurálása

Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Ugrás a Microsoft webhelyre: www.microsoft.com.

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A HP beépített webszerver segítségével megtekintheti vagy módosíthatja az IP-konfigurációs beállításokat.

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
 - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:
`xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.
3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

A kezelőpanel **Adminisztráció** menüinek segítségével manuálisan beállíthatja az IPv4-alapú címeket, alhálózati maszkokat és alapértelmezett átjárókat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hálózati beállítások**
 - **Jetdirect menü**
 - **TCP/IP**
 - **IPV4-beállítások**
 - **Konfigurációs mód**
3. Válassza a **Kézi** beállítást, majd érintse meg a **Mentés** gombot.
4. Nyissa meg a **Kézi beállítások** menüt.
5. Érintse meg az **IP-cím**, az **Alhálózati maszk**, vagy az **Alapértelmezett átjáró** lehetőséget.
6. Érintse meg az első mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez. Írja be a kívánt számot a mezőbe, majd érintse meg az **OK** gombot.

Ezt a lépést minden mező esetében ismételje meg, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

A kezelőpanel [Adminisztráció](#) menüinek segítségével manuálisan beállíthatja az IPv6-alapú címeket.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. A manuális konfigurálás engedélyezéséhez nyissa meg a következő menüket:

- [Hálózati beállítások](#)
- [Jetdirect menü](#)
- [TCP/IP](#)
- [IPv6-beállítások](#)
- [Címek](#)
- [Kézi beállítások](#)
- [Engedélyezés](#)

Válassza a [Be](#) beállítást, majd érintse meg a [Mentés](#) gombot.

3. A cím beállításához érintse meg a [Címek](#) gombot, majd érintse meg a mezőt a billentyűzet megnyitásához.
4. Írja be a címet a billentyűzet segítségével, majd érintse meg az [OK](#) gombot.
5. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.

HP beépített webszerver

A HP beépített webszerver segítségével a készülék kezelőpanelje helyett a számítógépről is ellenőrizhető a készülék állapota, konfigurálhatók a készülék hálózati beállításai, illetve kezelhetők a nyomtatási funkciók. Példák a HP beépített webszerverrel végrehajtható műveletekre:

- 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 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

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 megnyitása

1. Azonosítsa a készülék IP-címét vagy gazdagépnévét. Ha a Hálózat  gomb látható 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** gombot 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 funkciói

Információ lap

9-1. táblázat: HP beépített webszerver Információ lap

Menü	Leírás
Készülékállapot	Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát. Az oldal az egyes tálcákhoz beállított papírtípusokat és -méreteket is ismerteti. Az alapértelmezett beállítások módosításához kattintson a Beállítások módosítása hivatkozásra.
Feladatnapló	Összegzést jelenít meg a készülék által feldolgozott összes feladról.
Konfigurációs lap	Megjeleníti a konfigurációs oldal adatait.
Kellékállapot oldal	Megmutatja a termék kellékeinek állapotát.
Eseménynapló-oldal	Megjeleníti a készülék eseményeinek és hibáinak listáját. A HP Instant Support hivatkozás (minden HP beépített webszerver oldal Egyéb hivatkozások területén) segítségével dinamikus weboldalakhoz csatlakozhat, amelyek segítenek a felmerülő problémák megoldásában. Ezek az oldalak megjelenítik a készülékhez elérhető kiegészítő szolgáltatásokat is.
Használati oldal	Megjeleníti a készülék által kinyomtatott oldalak teljes, valamint méretekre, típusokra és papírnymtatási útvonalra lebontott számát.
Készülékinformációk	Megjeleníti a készülék hálózati nevét, címét és típusadatait. A bejegyzések testreszabásához kattintson az Készülékinformációk menüre az Általános lapon.
Kezelőpult pillanatfelvétel	A kezelőpanel kijelzőjén jelenleg látható kép megjelenítése.
Nyomtatás	Feltölthet egy nyomtatásra kész fájlt a számítógépről a fájl nyomtatásához. A termék az alapértelmezett nyomtatási beállításokat használja a fájl nyomtatásához.
Nyomtatható jelentések és oldalak	A készülék belső jelentéseit és oldalait sorolja fel. Jelöljön ki egy vagy több nyomtatni kívánt elemet.

Általános lap

9-2. táblázat: HP beépített webszerver Általános lap

Menü	Leírás
Kezelőpanel testreszabása	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő funkciók átrendezése, megjelenítése vagy elrejtése és az alapértelmezett megjelenítési nyelv megváltoztatása.
Gyorsbeállítások meghatározása	A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, a Gyorsbeállítások területen látható feladatok beállítása.
Riasztások	E-mail riasztások beállítása a készülékkel és a fogyóeszközökkel kapcsolatos különféle eseményekre vonatkozóan.
Kezelőpanel Adminisztráció menüje	Az Adminisztráció menü szerkezetét mutatja a kezelőpanelen. MEGJEGYZÉS: Ezen a képernyőn módosíthatja a beállításokat, de a HP beépített webszerver az Adminisztráció menüben elérhető beállításoknál sokkal részletesebb beállítási lehetőségeket kínál.
AutoSend (Automatikus küldés)	A készülék beállítása oly módon, hogy az a konfigurációval és a fogyóeszközökkel kapcsolatos adatokat tartalmazó, automatikus e-maileket küldjön megadott e-mail címekre.

9-2. táblázat: HP beépített webszerver Általános lap (folytatás)

Menü	Leírás
Egyéb hivatkozások szerkesztése	Más webhelyekre mutató hivatkozások felvétele és tesztje szabása. Ezek a hivatkozások a HP beépített webszerver oldalainak Egyéb hivatkozások területén jelennek meg.
Rendelési információ	Itt adhatja meg a pótnyomatókazetták rendelésével kapcsolatos információkat. Ezek az információk a fogyóeszközök állapotáról szóló oldalon jelennek meg.
Készülékinformációk	Itt nevet adhat a készüléknek, és azonosítószámot rendelhet hozzá. Adja meg a nyomtatóért elsődlegesen felelős személy nevét, aki tájékoztatást kap majd a nyomtatóról.
Nyelv	Megadható, hogy milyen nyelven jelenjen meg a HP beépített webszerverre vonatkozó információ.
Dátum és időpont	A dátum és idő beállítása, vagy a készülék szinkronizálása a hálózati időszerverrel.
Energiabeállítások	A készülék feléledési idejének, elalvási idejének és alvaskésleltetési idejének beállítása vagy szerkesztése. A hét minden napjára és az ünnepnapokra is különböző megállítást adhat meg. Azt is beállíthatja, hogy az alvó módban lévő készüléket milyen műveletekkel lehessen aktiválni.
Biztonsági mentés és visszaállítás	A készülék és a felhasználók adatait tartalmazó biztonsági mentési fájl készítése. Szükség esetén a fájl segítségével az összes beállítást visszaállíthatja.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a készülékbeállításokat a gyári alapértékekre.
Megoldástelepítő	Harmadik felektől származó programok telepítése, amelyek bővíthetik a készülék funkcióinak körét.
Firmware-frissítés	A készülékhez tartozó firmware-frissítő fájlok letöltése és telepítése.
Kvóta és statisztikai szolgáltatások	Csatlakozási információkat biztosít a külső gyártótól származó feladatstatisztikai szolgáltatásokról.

Másolás/Nyomatás lap

9-3. táblázat: A HP beépített webszerver Másolás/Nyomatás lapja

Menü	Leírás
A Megnyitás USB-tárolóról funkció beállítása	A Megnyitás USB-tárolóról menü kezelőpanelen történő megjelenítését engedélyezi vagy tiltja le.
Tárolt feladatok kezelése	A feladatok készülék memóriájában történő tárolását engedélyezi vagy tiltja le, illetve a feladatok tárolásának beállításait adja meg.
Papírtípus beállítása	Ha adott papírtípus használata esetén a nyomtatás minősége nem kielégítő, felülírhatja a gyárilag megadott alapértékeket.
Általános nyomtatási beállítások	A nyomtatási feladatokkal kapcsolatos valamennyi beállítás megadása, a másolási feladatok vagy a fogadott faxok beállításait is beleértve.
Másolási beállítások	A másolási feladatok alapértelmezett opcióinak konfigurálása.
Tálcák kezelése	A papírtálcák beállításainak konfigurálása.

9-4. táblázat: A HP beépített webszerver Lapolvasás/Digitális küldés lapja

Menü	Leírás
Címjegyzék	Egyenként felveheti az e-mail címeket a készülékbe, illetve szerkesztheti a korábban mentett e-mail címeket. Arra is lehetősége van, hogy az Importálás/Exportálás lapon a gyakran használt e-mail címek teljes listáját egyszerre átvigye, így nem kell őket egyenként felvennie.
Az E-mail és a Hálózati mappába mentés beállítása varázsló	Annak beállítása, hogy a készülék a beolvasott képeket e-mail mellékletként küldje. Annak beállítása, hogy a készülék a mentett képeket a gyorsbeállításoknál megadott hálózati mappába mentse. A gyorsbeállítások használatával könnyedén elérheti a hálózaton tárolt fájlokat.
E-mail beáll.	A digitális küldés alapértelmezett e-mailbeállításainak megadása, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"> • A kimenő levelezési (SMTP) szerver adatainak megadása • Az E-mail Gyorsbeállítási feladatok alapértelmezett értékeinek megadása • Alapértelmezett üzenetbeállítások, például a „Feladó” címe és a tárgy mező • Digitális aláírások és titkosítás beállításai • E-mail értesítések beállításai • Alapértelmezett beolvasási beállítások e-mail feladatokhoz • Alapértelmezett fájlbeállítások e-mail feladatokhoz
A Mentés hálózati mappába funkció beállítása	A hálózati mappák beállításainak megadása digitális küldéshez, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"> • A gyorsbeállítással hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett beállításainak megadása • Értesítések beállításai • A hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett beolvasási beállításainak megadása • A hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett fájlbeállításainak megadása
A Mentés USB-tárolóra funkció beállítása	A digitális küldés USB-beállításainak megadása, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"> • A gyorsbeállítással USB-meghajtóra mentett feladatok alapértelmezett beállításainak megadása • Értesítések beállításai • Az USB-meghajtóra mentett beolvasási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása • Az USB-meghajtóra mentett feladatok alapértelmezett fájlbeállításainak megadása
OXPD: Munkafolyam	Harmadik féltől származó munkafolyamat-kezelő eszközök használata.
A Digital Sending Software beállítása	A választható digitális küldési szoftver használatával kapcsolatos beállítások.

Fax lap (csak faxos modellek esetében)

9-5. táblázat: A HP beépített webszerver Fax lapja

Menü	Leírás
Faxküld. beáll.	A faxok küldéséhez kapcsolódó beállítások megadása, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">• A kimenő faxok alapértelmezett általános feladatbeállításai• A belső faxmodemmel küldött faxok alapértelmezett beállításai• Helyi hálózati faxszolgáltatás beállításai• Internetes faxszolgáltatás beállításai
Gyorstárcsázások	Faxolási gyorstárcsázó számok kezelése. Importálhat e-mail címeket, faxszámokat és felhasználói bejegyzéseket tartalmazó .CSV fájlokat is, így az azokban szereplő adatok is elérhetővé válnak a készüléken. Az e-mail címeket, faxszámokat vagy felhasználói bejegyzéseket a termékről egy számítógépes fájlba is exportálhatja. Később ezt a fájlt biztonsági mentésként lehet használni, vagy a fájl segítségével egy másik HP termékre lehet importálni a bejegyzéseket.
Faxfogadás beállítása	A bejövő faxok alapértelmezett nyomtatási beállításainak megadása és faxnyomtatási ütemezés beállítása.
Faxarchívum és faxátírányítás	A faxok archiválásának és továbbításának engedélyezése és letiltása, illetve ezek alapvető beállításainak megadása. <ul style="list-style-type: none">• A Faxok archiválása szolgáltatás minden bejövő és kimenő faxot egy e-mail címre továbbít.• A faxok továbbítása szolgáltatás egy másik faxeszköze továbbítja a bejövő faxokat.
Faxeseménynapló	A készülékről elküldött vagy az azon fogadott faxok listája.

Hibaelhárítás lap

9-6. táblázat: HP beépített webszerver Hibaelhárítás lap

Menü	Leírás
Általános hibaelhárítás	A készülékkel kapcsolatos problémák megoldását megkönnyítő jelentések és tesztek kinyomtatása.
Diagnosztikai adatok lekérése	A termékadatokat fájlba exportálása; ez a funkció a hibakeresések során lehet hasznos. MEGJEGYZÉS: Ez az elem csak akkor áll rendelkezésre, ha a Biztonság lapon meg van adva rendszergazdai jelszó.
Firmware-frissítés	A készülékhez tartozó firmware-frissítő fájlok letöltése és telepítése.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a készülékbeállításokat a gyári alapértékekre.

Biztonság lap

9-7. táblázat: HP beépített webserver Biztonság lap

Menü	Leírás
Általános biztonság	Egy rendszergazdai jelszó megadásával korlátozhatja a készülék egyes funkcióinak használatát. PJL-jelszó beállítása a PJL-parancsok feldolgozásához. A fájlrendszer elérési útvonalának és a firmware-frissítés védelmének beállítása. A kezelőpanel vagy a formázó USB-portjának engedélyezése vagy letiltása közvetlenül számítógépről kezdeményezett nyomtatáshoz. A biztonsági beállítások állapotának megtekintése.
Hozzáférés-vezérlés	A termék egyes funkcióihoz való hozzáférés beállítása egyének vagy csoportok számára. Itt beállíthatja a felhasználói fiókokat, illetve megadhatja az egyéni felhasználók bejelentkezési módját is.
Tárolt adatok védelme	A készülék belső merevlemezének beállítása és kezelése. A készülék titkosított merevlemezrel rendelkezik a maximális biztonság érdekében. A készülék merevlemezén tárolt feladatok beállításainak módosítása.
Tanúsítványok kezelése	Biztonsági tanúsítványok telepítése és kezelése a készülék és a hálózat eléréséhez.
Önteszt	Annak ellenőrzése, hogy a biztonsági funkciók a várt rendszerparamétereknek megfelelően futnak-e.

HP Web Services lap

A **HP Web Services** lapon konfigurálhatja és engedélyezheti a HP webszolgáltatásokat a készülékhez. A HP ePrint szolgáltatás használatához engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.

Hálózatkezelés lap

A **Hálózatkezelés** lap az IP-alapú hálózathoz való csatlakozás során használt hálózati beállítások megadására és védelmére szolgál. Ez a lap nem jelenik meg, ha a készülék más típusú hálózathoz csatlakozik.

Egyéb hivatkozások listája



MEGJEGYZÉS: Az **Egyéb hivatkozások** lap **Egyéb hivatkozások szerkesztése** menüjében beállíthatja, hogy milyen hivatkozások jelenjenek meg az **Általános** lapon. Az alapértelmezett hivatkozások a következők:

9-8. táblázat: HP beépített webserver Egyéb hivatkozások lista

Menü	Leírás
HP Instant Support	Kapcsolat teremtése a HP webhelyével a készülékkel kapcsolatban felmerült problémák megoldása érdekében.
Kellékek vásárlása	Kapcsolódás a HP SureSupply webhelyhez, ahol tájékozódhat az eredeti HP fogyóeszközök – például nyomtatókazetták és papírok – beszerzési lehetőségeiről.
Terméktámogatás	A készülék támogatási oldalára juttatja el, ahol számos témakörrel kapcsolatban kereshet segítséget.

HP Utility (Mac OS X)


A HP Utility egy olyan alkalmazás, amely a termék Mac OS X rendszer alatti elérését teszi lehetővé.

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

A HP Utility megnyitása

Nyissa meg a Finder (Kereső) opciót, kattintson az **Applications** (Programok), majd a **Utilities** (Segédprogramok) elemre, és végül kattintson duplán a **HP Utility** elemre.

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

1. A számítógépen nyissa meg az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a kattintson a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** vagy a **Print & Scan** ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson a **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
4. Kattintson a **segédprogram** fülre.
5. Kattintson a **Open Printer Utility** gombra.

HP Utility funkciók

A HP Utility több lapból áll, amelyeket az **Minden beállítás** lista elemeire kattintva nyithat meg. Kattintson a lapok tetején található ikonokra, hogy a HP webhelyén elérhesse az alábbi információkat:

- **HP terméktámogatás**
- **Kellékek**
- **Regisztráció**
- **Újrahasznosítás**

A következő táblázat a HP Utility segédprogrammal végrehajtható feladatokat ismerteti.

Menü	Tétel	Leírás
Információ és támogatás	Kellékállapot	A fogyóeszközök állapotának megjelenítése és az online fogyóeszköz-rendelést lehetővé tévő hivatkozások elérése.
	Készülékinformációk	A jelenleg kiválasztott termék információit jeleníti meg.
	Fájlfeltöltés	Fájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
	Fontok feltöltése	Fontfájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
	HP ePrintCenter	A HP ePrintCenter megnyitása.
	Firmware frissítése	Firmware-frissítési fájl letöltése a készülékre.

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha megnyitja a **Nézet** menüt, és abban kijelöli a **Mutasd a speciális lehetőségeket** elemet.

Menü	Tétel	Leírás
	Parancsok	Speciális karakterek vagy nyomtatási parancsok küldése a nyomtatónak a nyomtatási feladat után. MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha megnyitja a Nézet menüt, és abban kijelöli a Mutasd a speciális lehetőségeket 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.
	Hálózati beállítások	A hálózati beállítások konfigurálása, pl. IPv4 és IPv6 beállítások.
	További beállítások	Hozzáférés a HP beépített webszerverhez.
Scan Settings (Beolvasási beállítások)	Beolvasás e-mailbe	A HP beágyazott webszerver megnyitása az e-mailbe történő beolvasás beállításainak kezeléséhez. MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.
	Beolvasás hálózati mappába	A HP beágyazott webszerver megnyitása a hálózati mappába történő beolvasás beállításainak kezeléséhez. MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.

A HP Web Jetadmin szoftver használata

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

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

Takarékossági beállítások

Nyomtatás Takarékos üzemmódban

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode üzemmód kevesebb festéket használ, ami növelheti a festékkazetta élettartamát. 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:** Ez a funkció elérhető a PCL 6 Windows nyomtató-illesztőprogrammal. Ha nem ezt az illesztőprogramot használja, a funkciót a HP beépített webszerverrel engedélyezheti.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Jelölje be a **EconoMode (Gazdaságos mód)** jelölőnégyzetet.
5. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A sebesség vagy az energiafelhasználás optimalizálása

A sebesség optimalizálása és a feladatok első oldalának gyorsabb kinyomtatása érdekében a termék a feladatok nyomtatása között megőrzi a hőmérsékletét. Beállíthatja, hogy a készülék hűljön le a feladatok között, amivel energiát takaríthat meg.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Optimális sebesség/energiafelhasználás](#)
3. Válassza ki a használni kívánt beállítást, 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](#)
 - [Alvó állapot/automatikus kikapcsolás ez után:](#)
3. Adja meg a megfelelő időtartamot, majd érintse meg az [Mentés](#) gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alvó módba lépés alapértelmezett várakozási ideje 30 perc.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék alvó üzemmódban van, a tápkapcsoló gomb jelzőfénye villog.

Az alvásütemezés beállítása

 **MEGJEGYZÉS:** Az [Alvó üzemmód ütemezése](#) funkció használata előtt be kell állítania a dátumot és az időt.

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 nyári időszámítást használó területen tartózkodik, jelölje be a [Átállítás nyári időszámításra](#) jelölőnégyzetet.

6. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.
7. A visszafelé mutató nyíl gombot megérintve lépjen vissza az [Adminisztráció](#) képernyőre.
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: [Feléledés](#) vagy [Alvás](#).
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

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.

A HP biztonságos képkezelési 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. Ha nem kívánja megvárni, amíg a készülék kéri a bejelentkezési adatok megadását, érintse meg 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 a **Általános biztonság** menüt.
4. A **Felhasználónév** mezőbe írja be a jelszóhoz tartozó felhasználónevet.
5. 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.

6. Kattintson a **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.

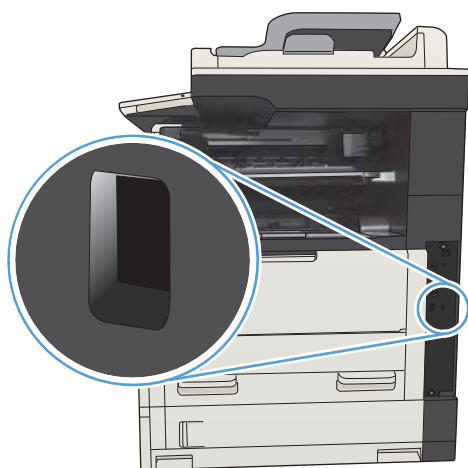
A lemez konfigurálásához használja a HP beépített webszerver **Biztonság** menüjét.

A titkosított merevlemezre vonatkozó további tudnivalókra vonatkozóan lásd: *HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez telepítési útmutatója*.

1. Látogasson el a www.hp.com/support címre.
2. A keresési mezőbe írja be a **Biztonságos merevlemez** sort, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.
3. Kattintson a **HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez-meghajtó** hivatkozásra.
4. Kattintson a **Kézikönyvek** hivatkozásra.

A formázórekesz lezárása

A készülék hátulján található formázórekeszen nyílás található, amelyhez biztonsági kábelt csatlakoztathat. A formázórekesz lezárása megakadályozza, hogy valaki értékes alkatrészeket vegyen ki a formázóból.



A készülék firmware-ének frissítése

A szoftver- és firmware-frissítések, illetve a termékhez tartozó telepítési utasítások elérhetőek itt: www.hp.com/support/ljMFPM725series. Kattintson a **Támogatás és illesztőprogramok** elemre, kattintson a megfelelő operációs rendszerre, majd válassza ki a terméknek megfelelő letöltési lehetőséget.

10 Hibaelhárítás

- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel sűgója](#)
- [A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír](#)
- [A papírelakadás megsűntetése](#)
- [Elakadáselhárítás módosítása](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolási minőség javítása](#)
- [A beolvasási minőség javítása](#)
- [A faxolási minőség javítása](#)
- [A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat](#)
- [A helyszíni USB-nyomtatás problémáinak megoldása](#)
- [USB-csatlakoztatási problémák megoldása](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása \(Windows\)](#)
- [A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása \(Mac OS X\)](#)
- [Szoftver eltávolítása \(Windows\)](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram eltávolítása \(Mac OS X\)](#)

Problémamegoldási ellenőrzőlista

Kövesse ezeket a lépéseket, amikor a készülékkel kapcsolatos problémát próbál megoldani.


1. Ha a kezelőpanel üres vagy fekete, hajtja végre az alábbi lépéseket:
 - a. Ellenőrizze a tápkábelt.
 - b. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
 - c. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápkonfigurációjának. (Lásd a készülék hátulján található, hálózati feszültségigényre vonatkozó címkét.) Ha hosszabbítót használ, és ennek feszültsége nem felel meg az előírásoknak, csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz. Ha a készülék már csatlakozik a fali csatlakozóhoz, próbálja ki egy másik aljzatot.
 - d. Ha egyik művelettel sem sikerül visszaállítani a többfunkciós készülék áramellátását, kérjen segítséget a HP ügyfélszolgálatától.
2. A kezelőpanelnek **Üzemkész** állapotban kell lennie. Ha hibaüzenet jelenik meg, kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat a hiba elhárításához.
3. Ellenőrizze a kábeleket.
 - a. Ellenőrizze a kábel-összeköttetést a készülék és a számítógép vagy a hálózat portja között. Győződjön meg arról, hogy az összeköttetés biztonságos.
 - b. Ha lehetséges, egy másik kábel használatával ellenőrizze, hogy a kábel nem hibás-e.
 - c. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.
4. Ellenőrizze, hogy a kiválasztott papírméret és -típus megfelel-e a specifikációknak. Nyissa meg a **Tálcák** menüt a készülék kezelőpanelén, és ellenőrizze, hogy a tálcá megfelelően van-e beállítva a papírtípushoz és -mérethez.
5. Nyomtatson konfigurációs oldalt. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, HP Jetdirect oldal is ki lesz nyomtatva.
 - a. A készülék kezelőpaneljének Kezdőképernyőjén görgessen a **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Jelentések](#)
 - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
 - [Konfigurációs lap](#)
 - c. Érintse meg a **Nyomtatás** gombot az oldal kinyomtatásához.

Ha az oldalt nem nyomtatja ki a készülék, ellenőrizze, hogy legalább az egyik tálcában van-e papír.

Ha elakadt a papír a készülékben, az elakadás megszüntetéséhez kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

Ha a készülék nem megfelelően nyomtatja ki az oldalt, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Ha a készülék helyesen nyomtatja az oldalt, a hiba valószínűleg a használt számítógépben, a nyomtató-illesztőprogramban vagy a programban keresendő.

6. Ellenőrizze, hogy az ehhez a készülékhez szükséges nyomtatóillesztő programot telepítette-e. Ellenőrizze, hogy a készülékhez tartozó nyomtatóillesztő programot használja-e. A nyomtatóillesztő program a készülékhez mellékelt CD-n található. Az illesztőprogram a következő webhelyről is letölthető: www.hp.com/go/ljMFPM725_software.
 7. Nyomtasson egy rövid dokumentumot egy másik programból, amely korábban működött. Ha ez a megoldás működik, akkor a hiba a programban van. Ha így sem sikerül megoldani a problémát (a készülék nem nyomtatja ki a dokumentumot), végezze el a következő lépéseket:
 - a. Próbálja meg kinyomtatni a feladatot egy másik számítógépről, amelyre a készülékszoftver telepítve van.
 - b. Ha a készüléket hálózatra csatlakoztatta, csatlakoztassa most USB-kábellel közvetlenül egy számítógéphez. Irányítsa át a készüléket a megfelelő portra vagy telepítse újra a szoftvert, kiválasztva a használt új csatlakozástípust.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** A készüléken gyárilag le van tiltva az USB-port. Az USB-port engedélyezéséhez és a kapcsolat ellenőrzéséhez gondoskodjon róla, hogy a készülék **Üzemkész** állapotban legyen.
-
8. Lehet, hogy a készülék firmware-je frissítést igényel. A szoftver- és firmware-frissítések, illetve a termékhez tartozó telepítési utasítások elérhetők itt: www.hp.com/support/ljMFPM725series. Kattintson a **Támogatás és illesztőprogramok** elemre, kattintson a megfelelő operációs rendszerre, majd válassza ki a terméknek megfelelő letöltési lehetőséget.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- A készülék ppm-ben (oldal/perc) mért maximális sebessége.
- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB-kapcsolat
- A készülék be- és kimeneti konfigurációja
- A hálózati operációs rendszer és konfiguráció (hálózati működés esetén)
- A használt nyomtatóillesztő program


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 föl a figyelmet, hogy a visszaállítási művelet végrehajtása adatvesztéshez vezethet. A művelet végrehajtásához érintse meg a [Visszaállítás](#) gombot.





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

A kezelőpanel súgója

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

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

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

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

Kinyomtathatja a teljes [Adminisztráció](#) menü jelentését, hogy könnyebben a szükséges egyedi beállításokhoz navigálhasson.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Jelentések](#)
 - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
3. Válassza az [Adminisztráció menü térképe](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot a jelentés kinyomtatásához.

A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír

- [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.](#)
- [Papírelakadások megakadályozása](#)

A készülék nem húz be papírt

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

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

A készülék egyszerre több lapot húz be

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

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

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

- 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 tálcaja 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, gémpapoc 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 az [Kellékek](#) gombig, majd érintse meg. Ellenőrizze a lapadagoló készlet állapotát, és szükség esetén cserélje.

Papírelakadások megakadályozása

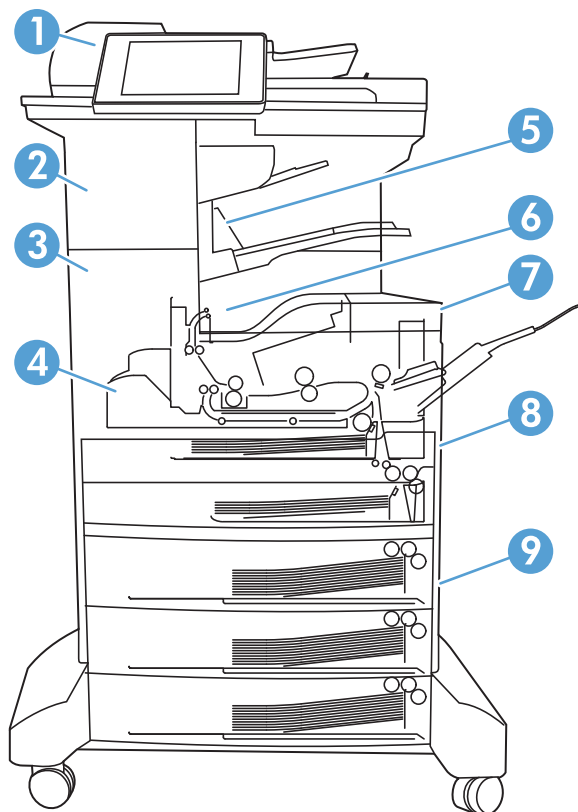
A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrt, 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 az [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.

A papírelakadás megszüntetése

Elakadási helyek

Az alábbi ábra segít az elakadások elhárításában.



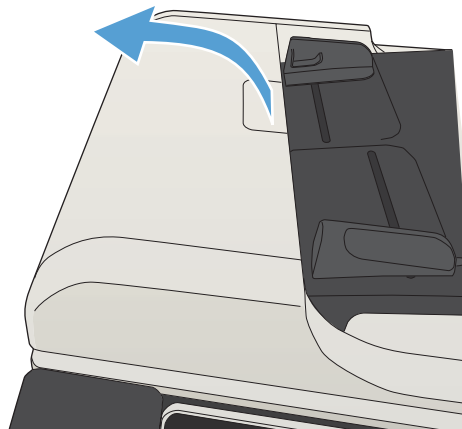
1	Dokumentumadagoló
2	Tűző/lerakóegység
3	Kimeneti út
4	Kétoldalas nyomtatási útvonal (kétoldalas nyomtatáshoz)
5	Tűző/lerakóegység kimeneti tálca
6	Kimeneti tálca
7	Tonerkazetta
8	Adagolótálcák
9	Opcionális adagolótálcák

Automatikus navigálás az elakadások elhárítása céljából

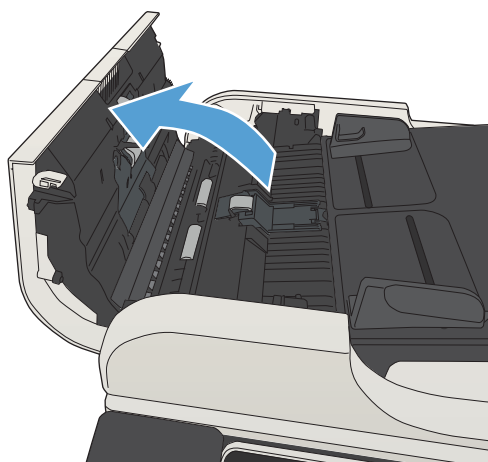
Az automatikus navigálási funkció lépésenként megjeleníti a szükséges teendőket a vezérlőpulton, ezáltal segítséget nyújt az elakadások elhárításában. Amikor az egyik lépéssel végzett, a termék a következő lépéssel kapcsolatos instrukciókat mutatja egészen addig, amíg minden lépést el nem végez.

Elakadások megszüntetése a lapadagolóban

1. Emelje meg a reteszt a dokumentumadagoló fedelének kioldásához.

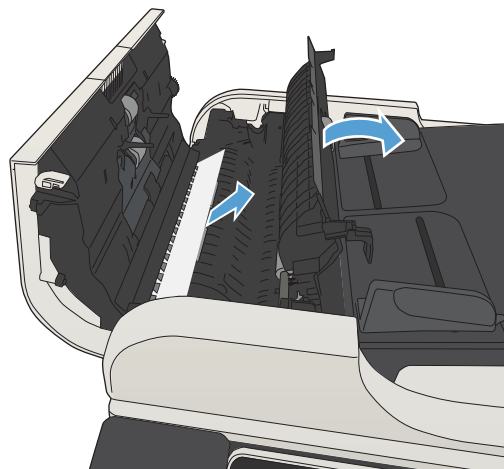


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

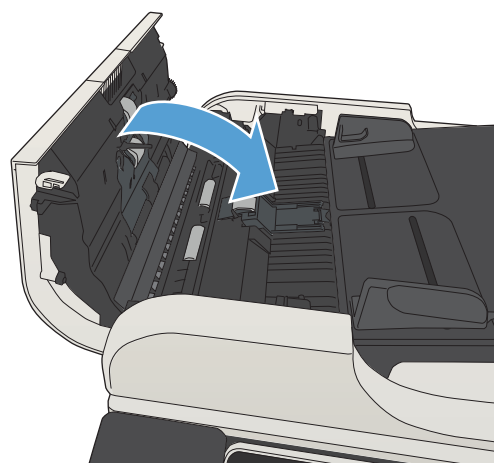


3. Nyissa fel az elakadás elhárításához használt ajtót, majd távolítson el minden elakadt papírt.

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



4. Csukja le a dokumentumadagoló fedelét.



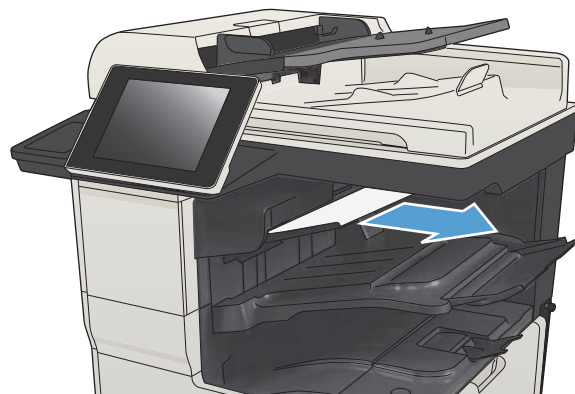
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén

1. Ha a papír látható a kimeneti tálcáról, húzza ki a papírt a kezdőlényél fogva.

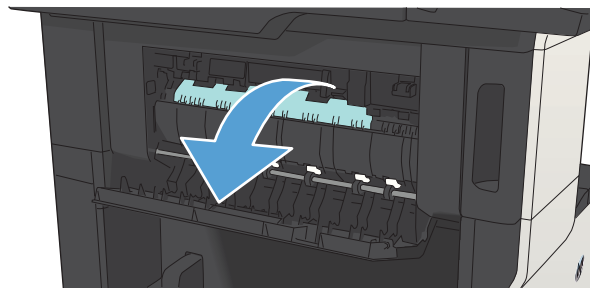


Elakadások elhárítása a tűző/lerakó egységben

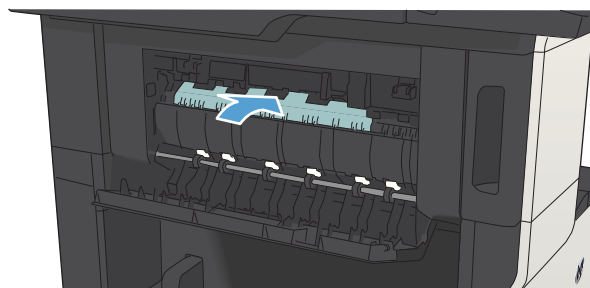
1. Ha papír látható a tűző/lerakó kimeneti tálcájában, fogja meg a papír tetejét, és óvatosan húzza ki a készülékből.



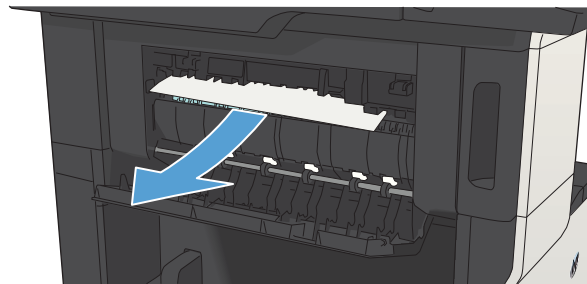
2. Nyissa ki a bal felső ajtót.



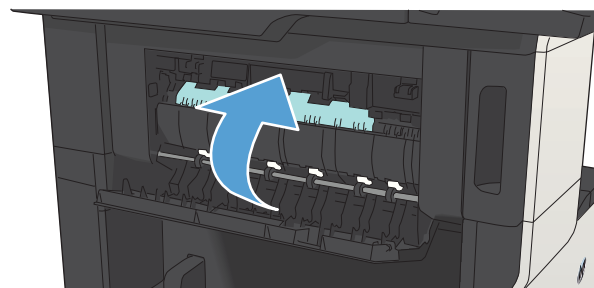
3. Nyomja le a zöld fület a rúd felnyitásához.



4. Két oldalánál fogva lassan húzza ki a papírt a készülékből.



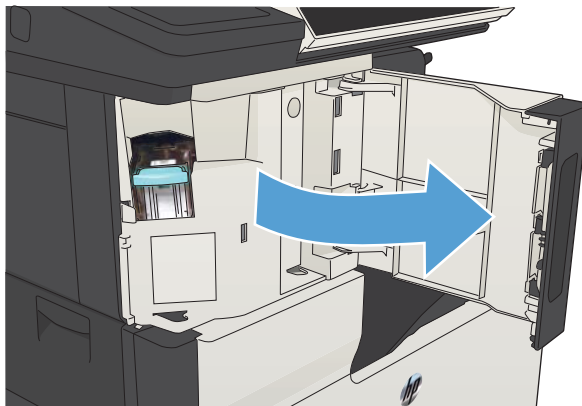
5. Csukja be a bal felső ajtót. Ellenőrizze, hogy az ajtó mindkét oldala bepattanjon a helyére.



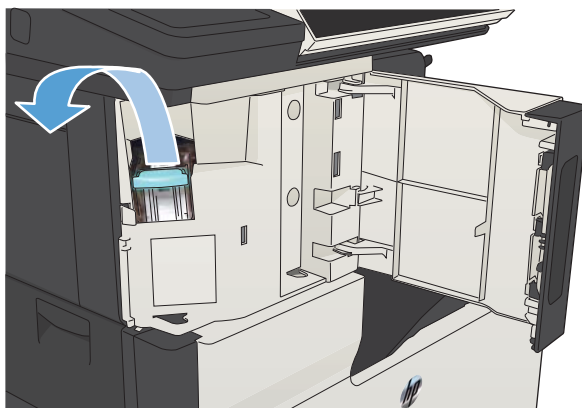
A tűzőegység elakadásainak megszüntetése

A tűzőgép-elakadások kockázatának csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy egyszerre legfeljebb csak 30 papírlapot (80 g/m²) tűzzön össze.

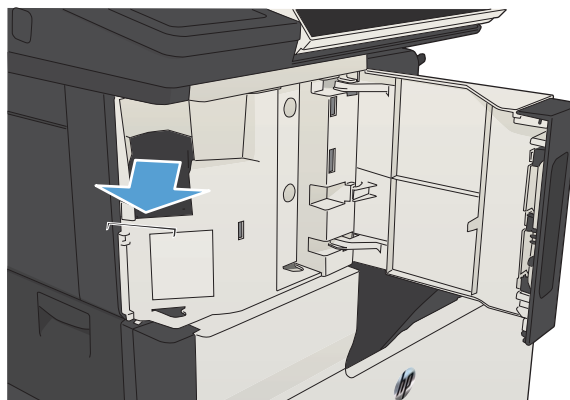
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.



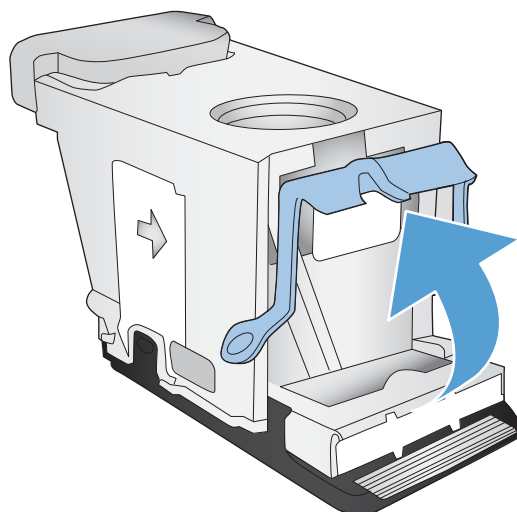
2. Vegye ki a tűzőkazettát.



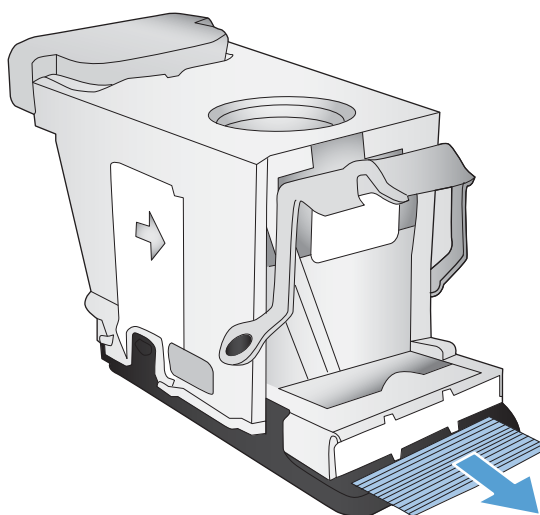
3. Távolítsa el a tűzőkapcsokat a készülékből.



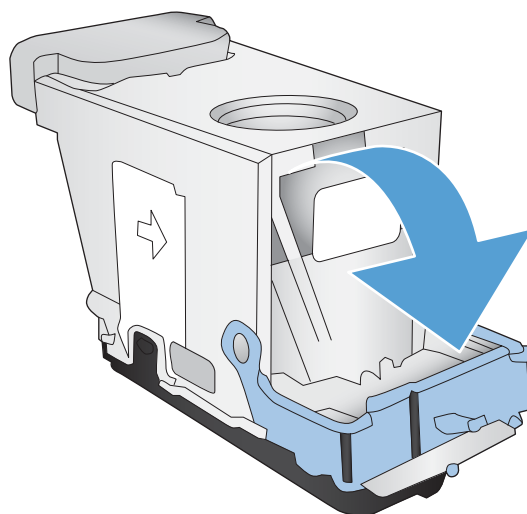
4. Tolja fel a tűzőkazetta hátulján lévő kart.



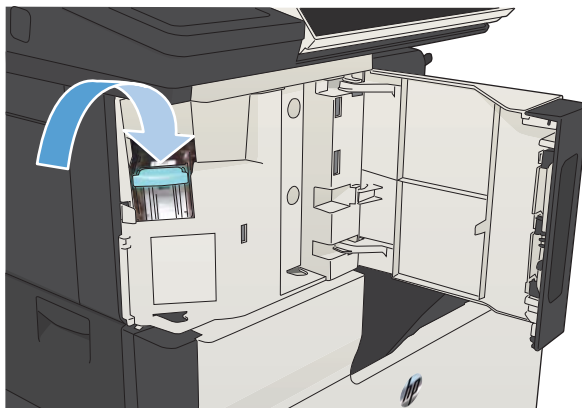
5. Távolítsa el a tűzőkapcsokat a tűzőgépből.



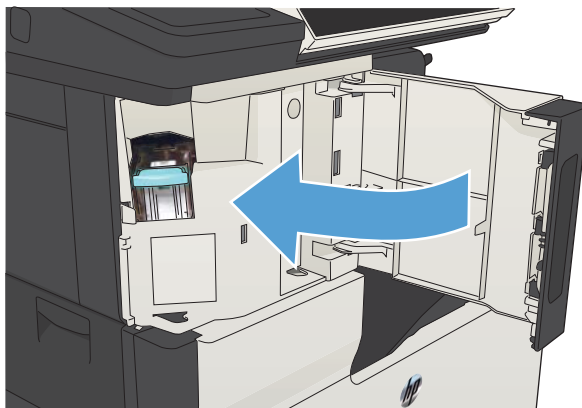
6. Nyomja le a tűzőkazetta elején található fogantyút.



7. Helyezze be a tűzőkazettát.

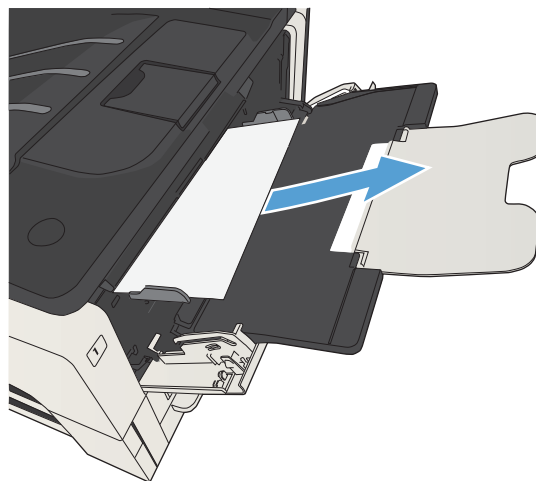


8. Csukja be a tűzőgép ajtaját.



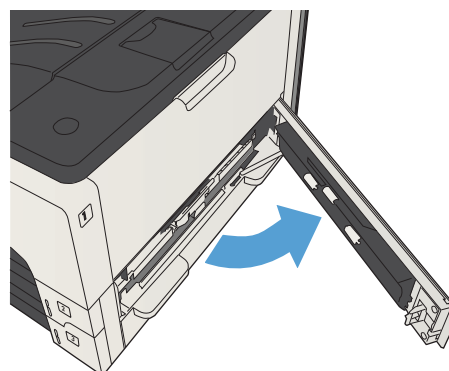
Elakadások elhárítása a 1. tálcánál

1. Húzza ki lassan az elakadt papírt a készülékből.

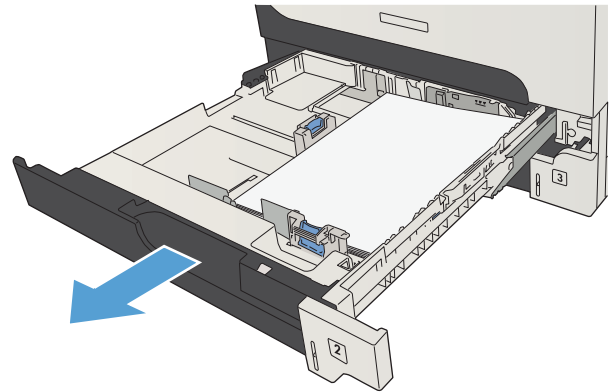


Elakadások elhárítása a 2. vagy a 3. tálcában

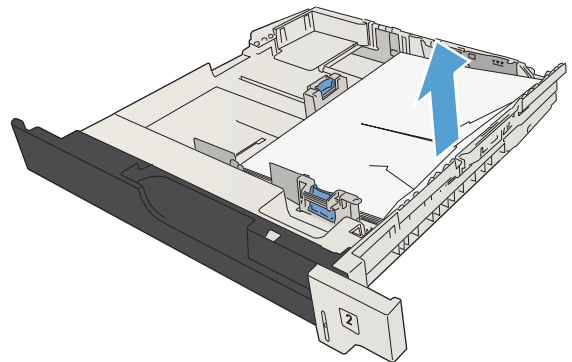
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót. Ha az elakadt lap látható, óvatosan húzza ki a készülékből.



2. Ha nem tudta elhárítani az elakadást a jobb oldali fedélen keresztül, csúsztassa ki a tálcát a készülékből.

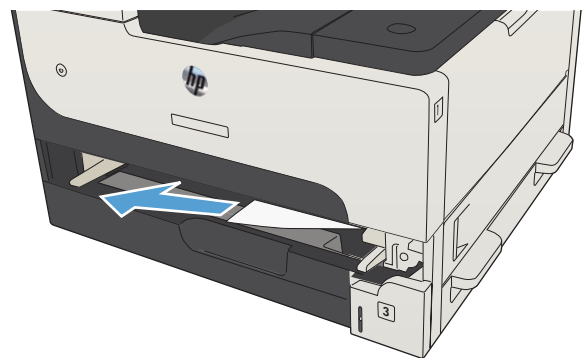


3. Távolítsa el a sérült papírt a tálcából.



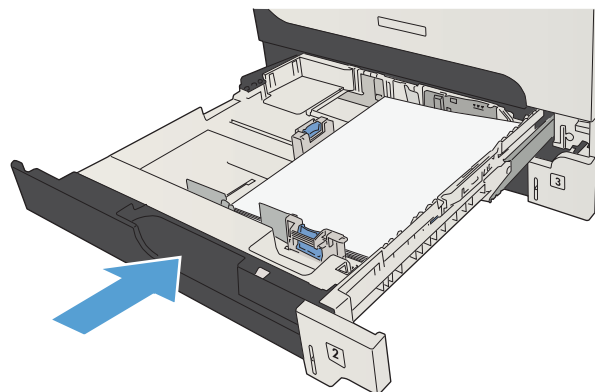
4. Ha a papír széle látszik az adagolási területen, lassan húzza a lapot a bal oldal felé, majd teljesen ki a készülékből.

MEGJEGYZÉS: Ha a papírt akadozik, ne ráncigálja. Ha a papír valamelyik tálcába van beszorulva, akkor (ha van ilyen) próbálja a felette lévő tálcán át, illetve a tonerkazetta területén keresztül eltávolítani.

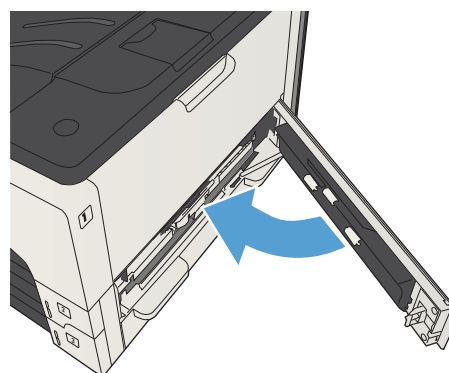


5. Csukja vissza a tálcát.

MEGJEGYZÉS: A tálca visszahelyezése előtt ellenőrizze, hogy a papír egyik sarka sem áll ki, és mind a négy sarka a vezetőkön lévő fülek alá simul.

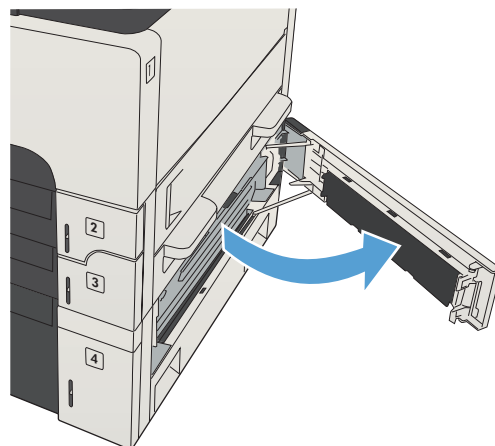


6. Csukja be a jobb oldali ajtót.

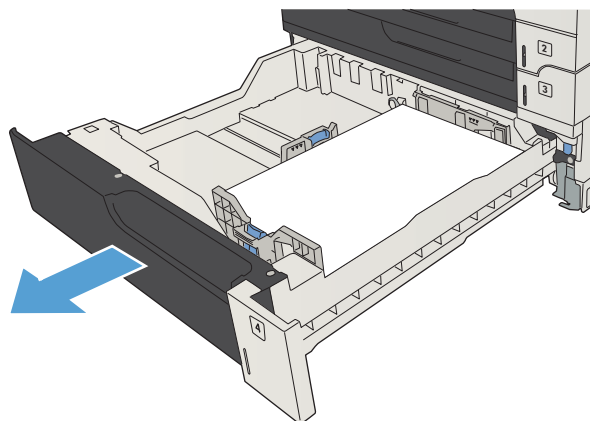


Elakadások elhárítása az 500 lapos tálcákban

1. Nyissa fel a jobb oldali fedelet és az 500 lapos tálca elakadáselhárító fedelét.

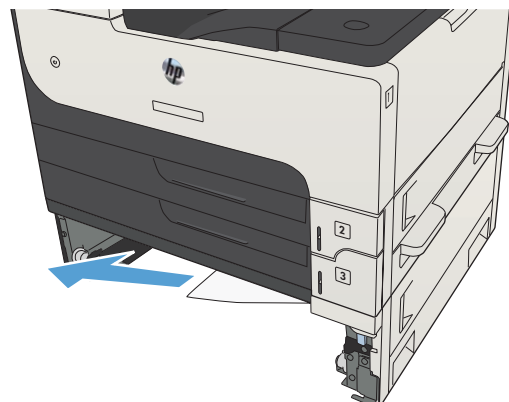


2. Távolítsa el az 500 lapos tálcát.

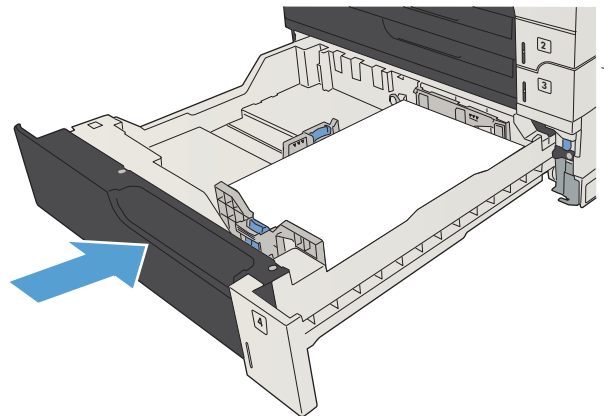


3. Ha a papír széle látszik az adagolási területen, lassan húzza a lapot a jobb oldal felé, majd teljesen ki a készülékből.

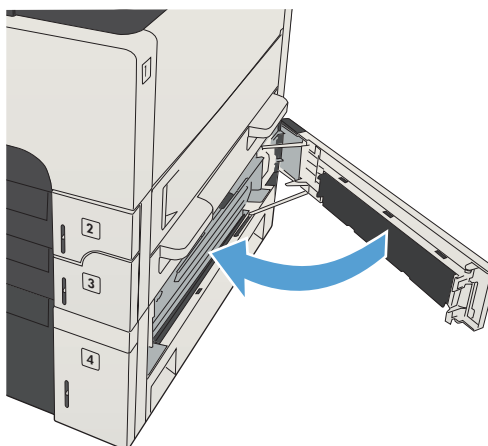
MEGJEGYZÉS: Ha a papír akadozik, ne erőltesse. Ha a papír valamelyik tálcába van beszorulva, akkor (ha van ilyen) próbálja a felette lévő tálcán át, illetve a felső, jobb oldali ajtón keresztül eltávolítani.



4. Csukja be az 500 lapos tálcát.

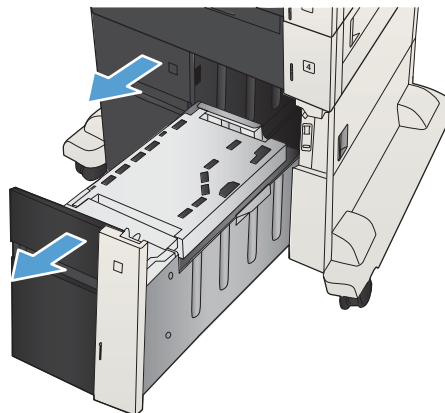


5. Csukja le a jobb oldali fedelet és az 500 lapos tálcá elakadáselhárító fedelét.

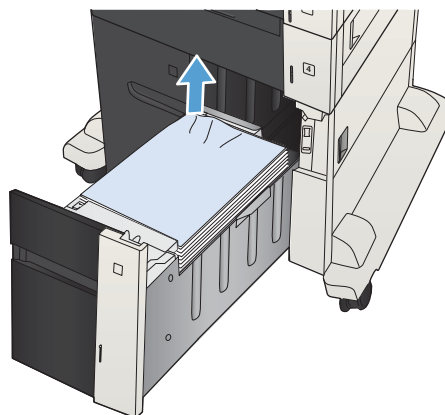


Elakadás elhárítása a 3500 lapos, nagykapacitású tálcában

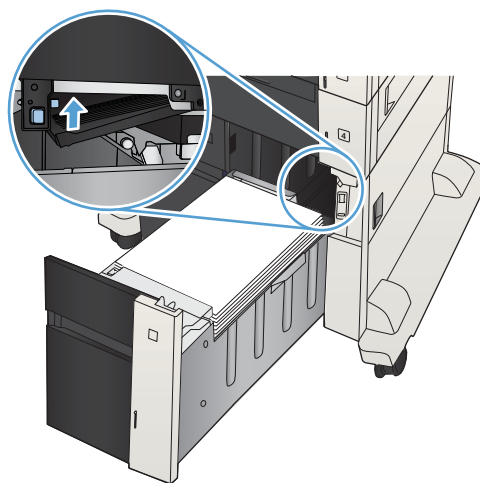
1. Nyissa fel a tálca jobb és bal oldalát.



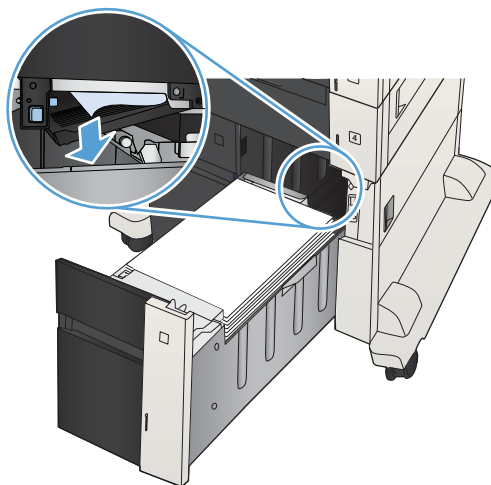
2. Távolítsa el minden sérült papírlapot.



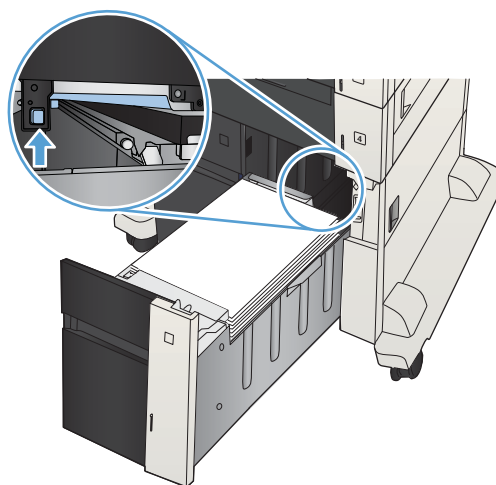
3. A jobb oldali tálca felett nyomja meg a zöld gombot az elakadáselhárító lemez kioldásához.



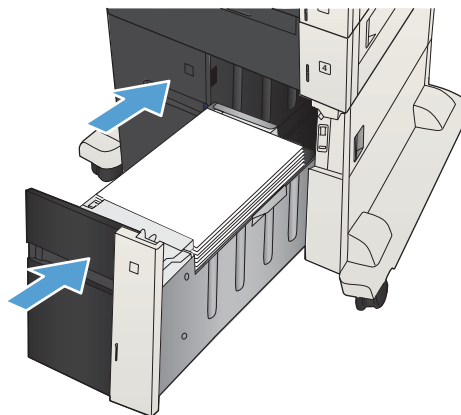
4. Ha van elakadt papír az adagolóterületen, húzza le, és távolítsa el.



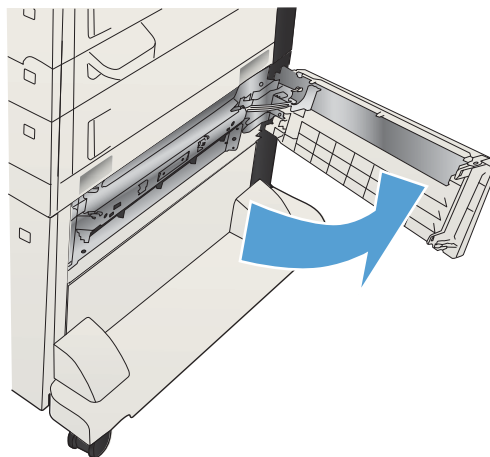
5. Felfelé nyomva csukja vissza az elakadáselhárító lemezt.



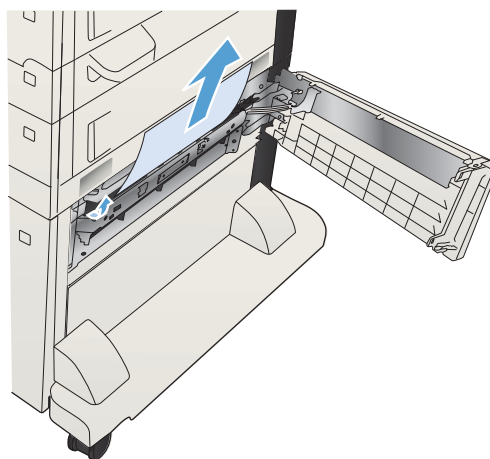
6. Csukja be a tálca jobb és bal oldalát.



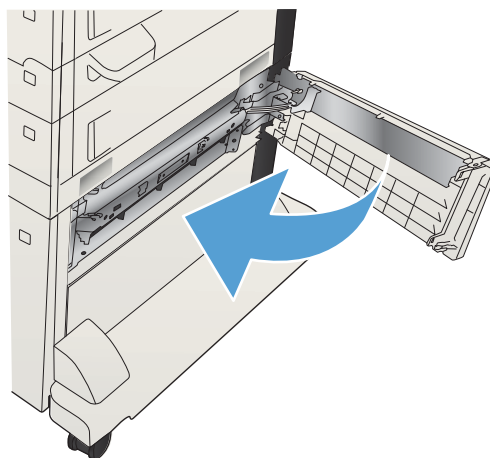
7. Nyissa fel az elakadáselhárító fedelet a nagy kapacitású tálca jobb oldalán.



8. Emelje fel az elakadáselhárító lemezt, majd távolítsa el minden elakadt papírt.

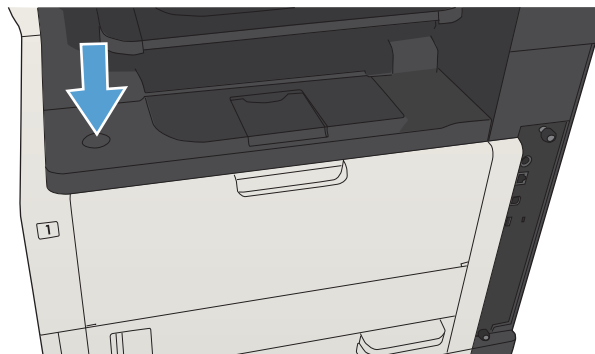


9. Csukja le az elakadáselhárító fedelet a nagy kapacitású tálca jobb oldalán.

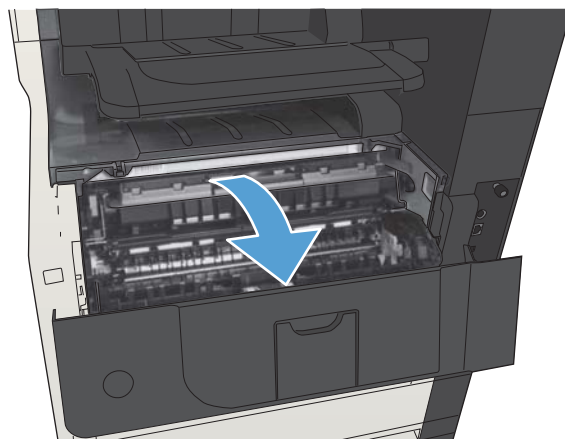


A tonerkazetta környékén kialakult elakadások megszüntetése

1. Nyomja meg a kazettatartó fedelének kioldógombját.

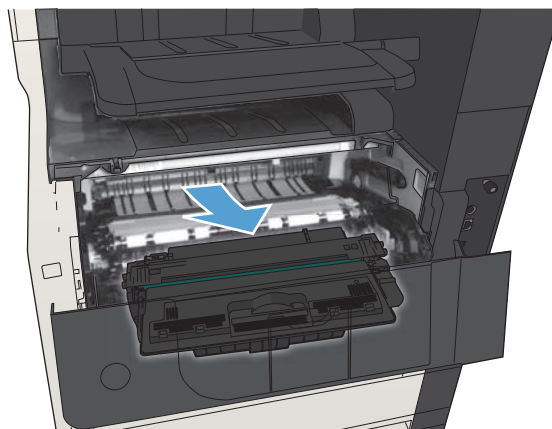


2. Nyissa ki a kazettatartó fedelét.

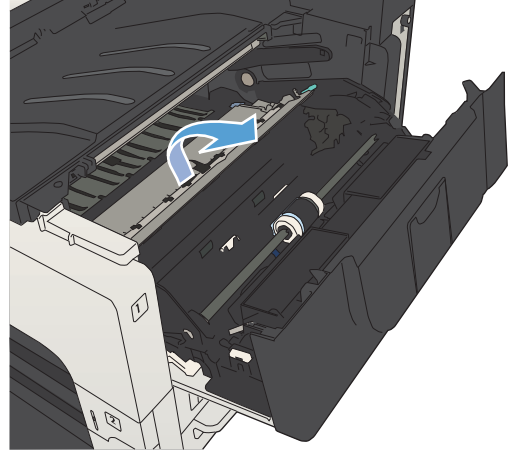


3. Vegye ki a festékpátront.

VIGYÁZAT! A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

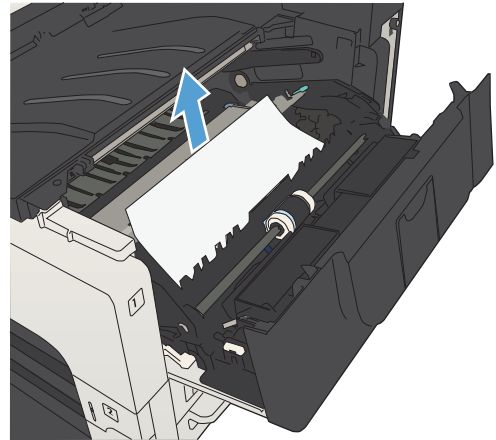


4. Nyomja le a zöld fület a készülék belsejében lévő fémlemez felnyitásához.

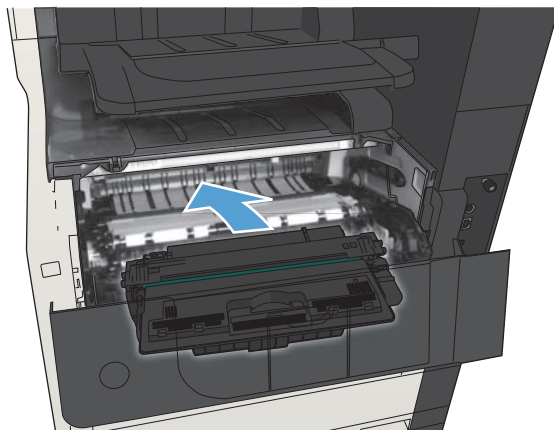


5. Húzza ki lassan a papírt a készülékből. Vigyázzon, nehogy elszakadjon.

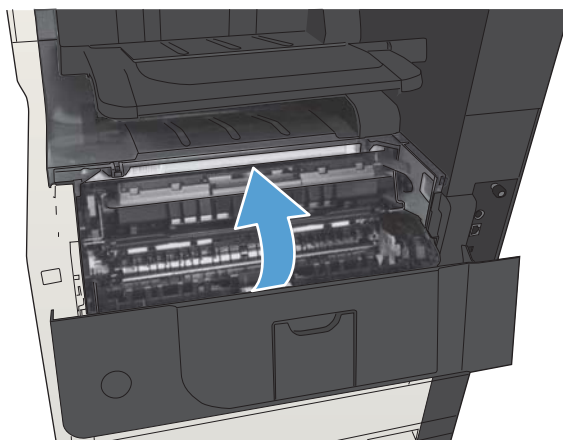
VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy a festék ne szóródjon ki. A készüléket száraz szőszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg az esetlegesen belekerült festéktől. A szabadon a készülékbe kerülő festék átmeneti minőségi problémákat okozhat. A kiszóródott festék néhány oldal kinyomtatása után rendszerint lekopik a papírutról. A ruházatra került festéket száraz ronggyal törölje le, és hideg vízben mossa ki a ruhát. (A meleg víz beledolgozza a festéket a szövetbe.)



6. Helyezze vissza a tonerkazettákat



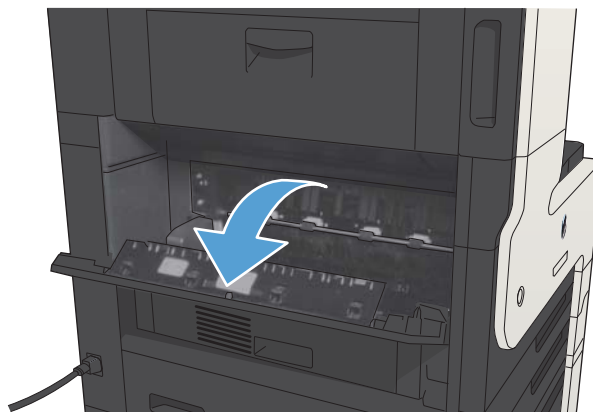
7. Csukja le a kazetta ajtaját.



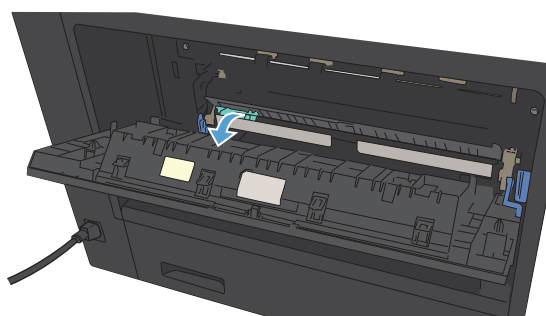
Elakadások megszüntetése a beégetőegységben

1. Nyissa ki a készülék bal oldalán található beégetőmű-ajtót.

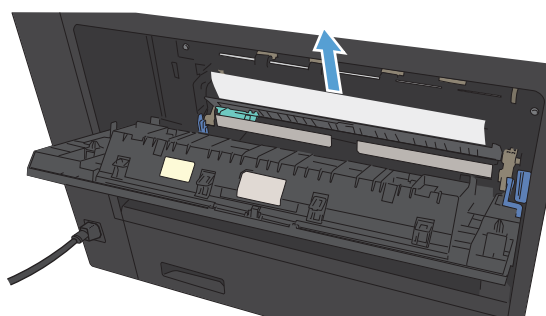
VIGYÁZAT! A beégetőegység a készülék használata közben felforrósodhat.



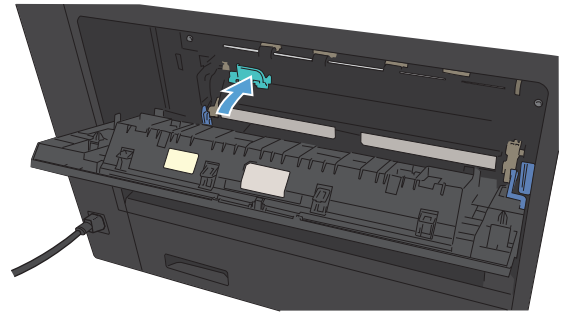
2. Nyomja le a zöld fület a beégetőmű elakadáselhárító fedelének felnyitásához.



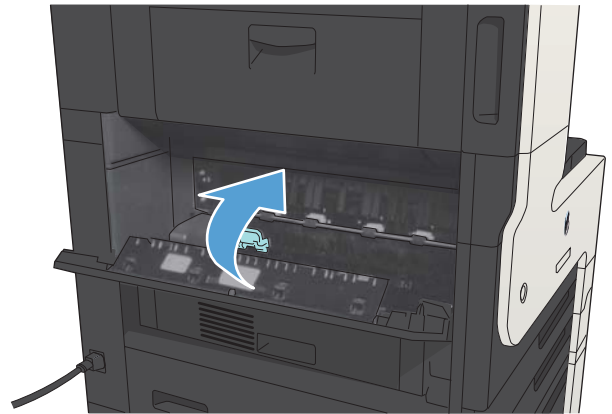
3. Távolítsa el minden papírt a beégetőműből.



4. Csukja le a beégetőmű elakadáselhárító fedelét.

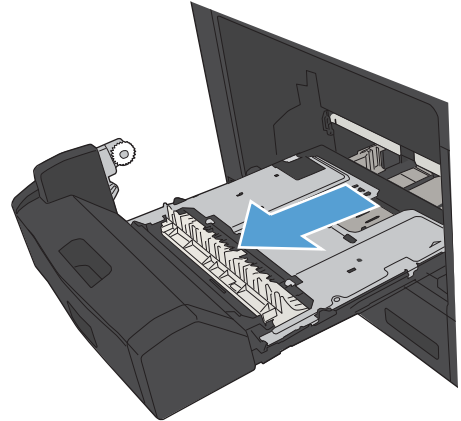


5. Csukja be a beégetőmű ajtaját.

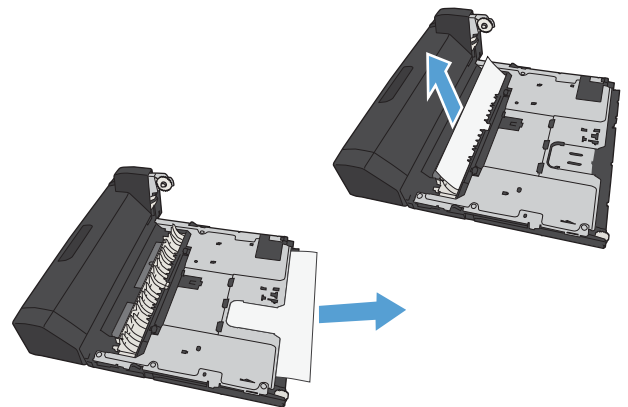


A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

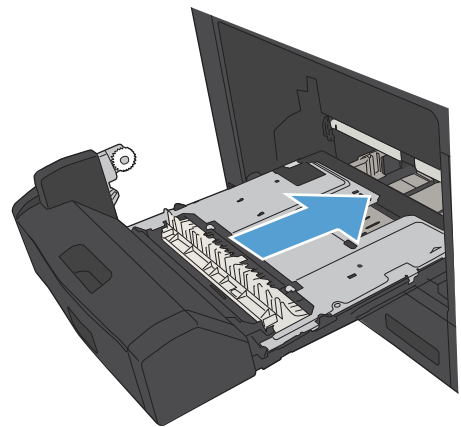
1. Távolítsa el a duplexert.



2. Távolítson el minden papírt a duplex egységből.



3. Helyezze vissza a duplex egységet.



Elakadéshárítás módosítása

A készülék rendelkezik elakadéshárítási funkcióval, amely újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg az [Általános beállítások](#), majd az [Elakadéshárítás](#) menüt.
3. Válassza ki az alábbi opciók egyikét:
 - **Automatikus** — A készülék megkísérli az elakadt oldalak ismételt kinyomtatását, ha elegendő memória áll rendelkezésre. Ez az alapértelmezett beállítás.
 - **Ki** — A készülék nem kísérli meg az elakadt oldalak ismételt kinyomtatását. Így nem kell tárolni a legutóbbi oldalakat a memóriában, tehát optimális maradhat a teljesítmény.



MEGJEGYZÉS: Ha duplex feladatot nyomtat, és a Papírelakadás elhárítása **Ki** van kapcsolva, a papír kifogyása esetén egyes oldalak elveszhetnek.

- **Be** — A készülék mindig újra kinyomtatja az elakadt oldalakat. Memóriát foglal le a legutóbbi oldalak adatainak tárolására.

A nyomtatási minőség javítása

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 beállítása 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. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.
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. Kattintson a **Fájl** fülre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Alapértelmezés szerint a nyomtatóillesztő a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menülistát, és kattintson a **Finishing** (kivitelezés) menüpontra.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Hordozótípus** legördülő listából.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

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

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Kezdőképernyő  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Adminisztráció](#)
 - [Jelentések](#)
 - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
3. Válassza az [Kellékállapot](#) lehetőséget.
4. Jelölje ki a [Nyomatatás](#) lehetőséget, majd nyomja meg az [OK](#) gombot a jelentés nyomtatásához.
5. 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 kelléket 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 alkatrészszámokat.

6. 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 patronok felismerésével kapcsolatban: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

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 a [Eszközkarbantartás](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Kalibrálás/tisztítás](#)
 - [Tisztítólap](#)
3. Érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot az oldal kinyomtatásához.
4. A tisztítási folyamat eltarthat néhány percre. A folyamat végén dobja el a kinyomtatott lapot.

Ellenőrizze a nyomtatókazettát

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

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

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

- 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 kitéve a termék műszaki leírásában szereplő határértékeket túllépő hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.
- Ne tárolja a készüléket szűk helyen, például szekrényben.
- A készüléket szilárd, sima felületen tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék szellőzőnyílásai ne legyenek eltorlaszolva. A megfelelő működéshez a készüléknek minden oldalán jól kell szellőznie, a tetejét is beleértve.
- Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne kerüljön szálló szennyeződés, por, gőz, zsír, vagy bármi más, ami 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 HP beépített webszerverrel engedélyezheti.

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

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

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

- Válassza az **FastRes 1200** lehetőséget.
 - A letiltásához törölje a **EcoMode (Gazdaságos mód)** jelölőnégyzet bejelölését.
5. A **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. Az alább bemutatott nyomtató-illesztőprogramok a www.hp.com/go/ljMFPM725_software címről tölthetők le.

A HP PCL 6 illesztőprogramja	<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.• Minden Windows környezet számára ajánlott• Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára• A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal
A HP UPD PS illesztőprogramja	<ul style="list-style-type: none">• Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt• 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 terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani• A programot vállalati Windows-környezetekben való használatra tervezték, annak érdekében, hogy a sokféle terméktípust egyetlen illesztőprogrammal lehessen kezelni.• Olyankor hasznos, ha hordozható Windows számítógépet használ, amellyel többféle terméktípuson is szokott nyomtatni.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra• Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára• A Windows grafikus eszközüillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

Az egyes tálcák beállítása

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

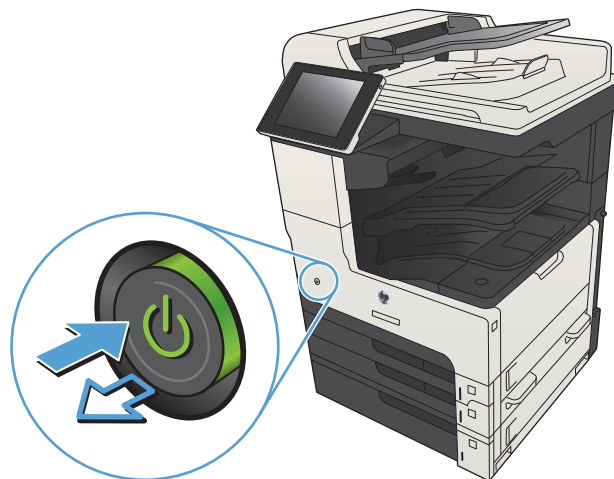
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Kép regisztrálása](#)
3. Válassza ki a beállítani kívánt tálcát.
4. Érintse meg a [Tesztoldal nyomtatása](#)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

A másolási minőség javítása

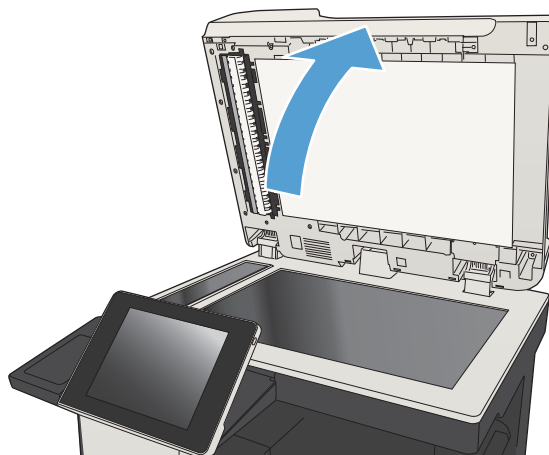
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

A használat során szennyeződés gyűlhet fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátapon, ami ronthatja a teljesítményt. A következő eljárással tisztíthatja meg a lapolvasó üveglapját és a fehér műanyag hátlapot:

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



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Igazítsa a másolási hibákat tartalmazó papírt a lapolvasóüveghez a szennyeződések és elkenődések helyének megállapításához.



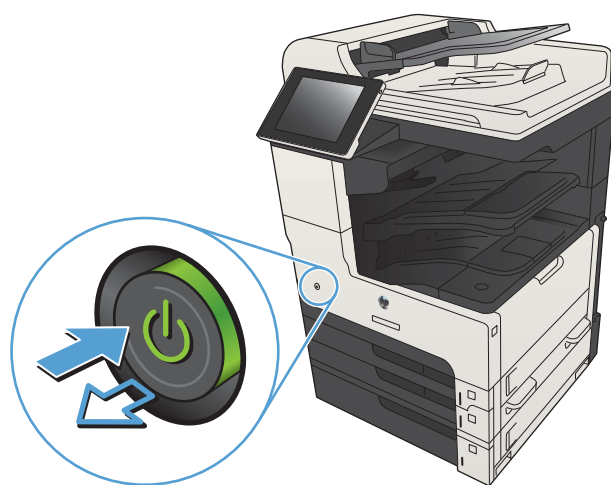
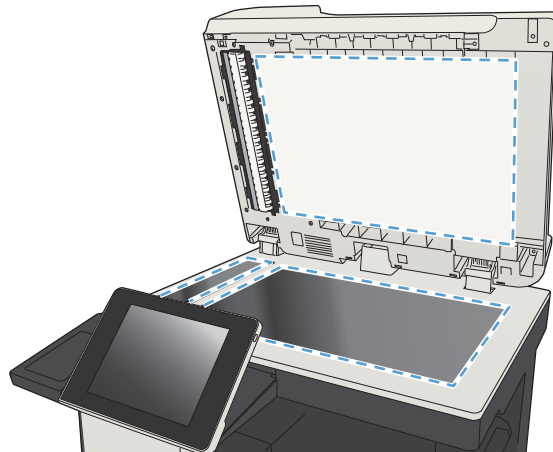
3. Tisztítsa meg a fő lapolvasóüveget, a dokumentumadagoló üveget (a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávot), valamint a fehér szivacsot. Használjon nem súroló tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha, szőszmentes ruhát vagy szivacsot. Ha az üveglapot és a fehér műanyag hátlapot szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal törli szárazra, az üveg foltmentes marad.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

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

MEGJEGYZÉS: Ez az angol nyelvű videó bemutatja, hogyan észlelheti és tisztíthatja meg azokat a szennyeződések, amelyek csíkozott másolatokat eredményeznek: www.youtube.com/watch?v=CGn7FJvH8sE.

4. Dugja a tápkábelt egy hálózati aljzatba, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.



A lapolvasó kalibrálása

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



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

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

A papírbeállítások ellenőrzése

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

Ellenőrizze a papírméret és -típus beállításait

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **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. Érintse meg az **OK** gombot a kiválasztás mentéséhez.


Adja meg a másolatok készítéséhez használni kívánt tálcát

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

Ellenőrizze a képbeállításokat


A másolat minőségének javításához módosítsa ezeket a kiegészítő beállításokat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Képbeállítás** gombot.

3. A csúszkák mozgatásával állítsa be a **Sötétség**, a **Kontraszt**, az **Élesség** és a **Háttér tisztítása** szintjét. Érintse meg a **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **További beállítások** gombot, majd az **Szöveg/kép optimalizálás** gombot.
3. Válassza ki az előre meghatározott beállítások egyikét, vagy érintse meg a **Kézi beállítás** gombot, és mozgassa az **Optimalizálás erre:** területen található csúszkát. Érintse meg a **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.



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

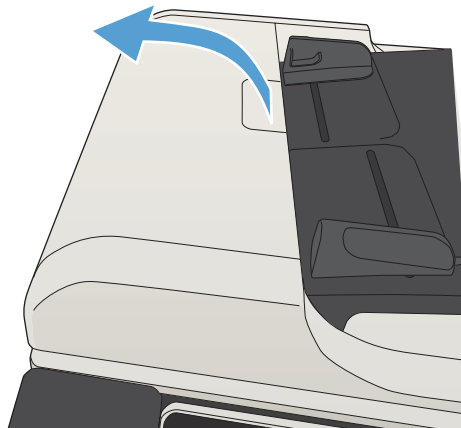
Szártól szélíg másolás

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

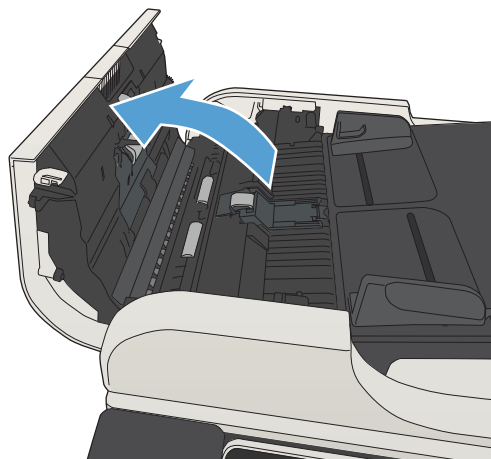
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Másolási beállítások**
 - **Szártól-szélíg**
3. Ha a dokumentum képe túl közel van a papír széléhez, válassza a **Szártól-szélíg kimenet** lehetőséget.
4. Érintse meg a **OK** gombot.

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló reteszét.

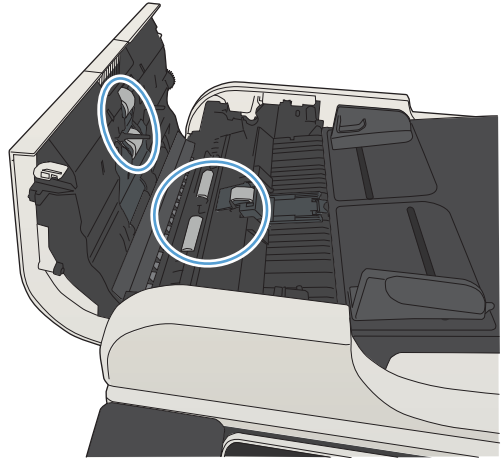


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

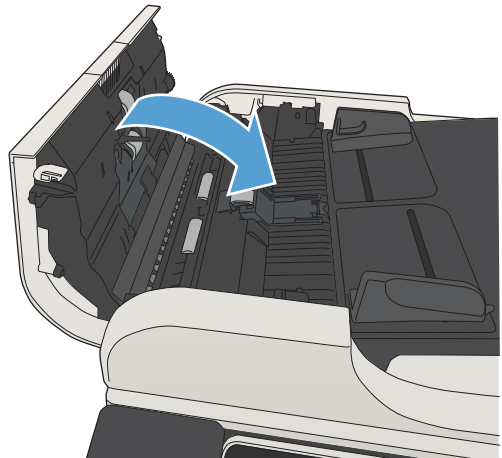


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szöszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

MEGJEGYZÉS: Emelje fel a görgőrészegységet a második görgő megtisztításához.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.

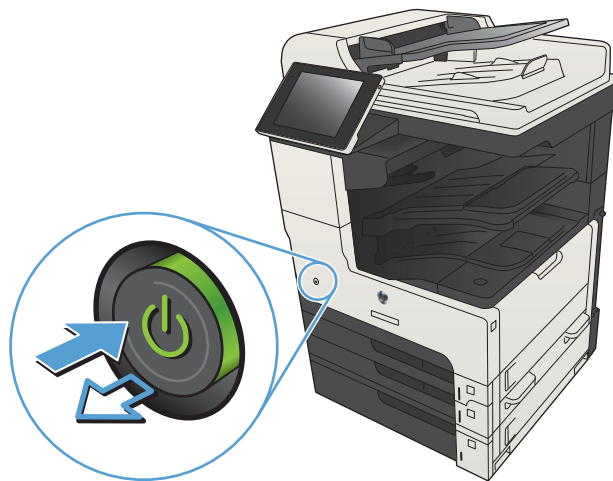


A beolvasási minőség javítása

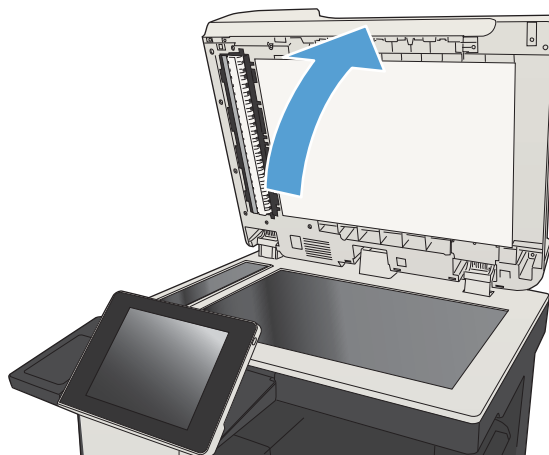
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

A használat során szennyeződés gyűlhet fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátapon, ami ronthatja a teljesítményt. A következő eljárással tisztíthatja meg a lapolvasó üveglapját és a fehér műanyag hátlapot:

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



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Igazítsa a másolási hibákat tartalmazó papírt a lapolvasóüveghez a szennyeződések és elkenődések helyének megállapításához.



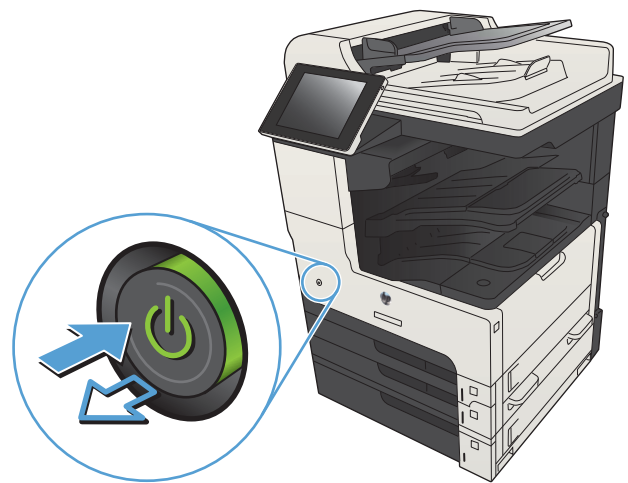
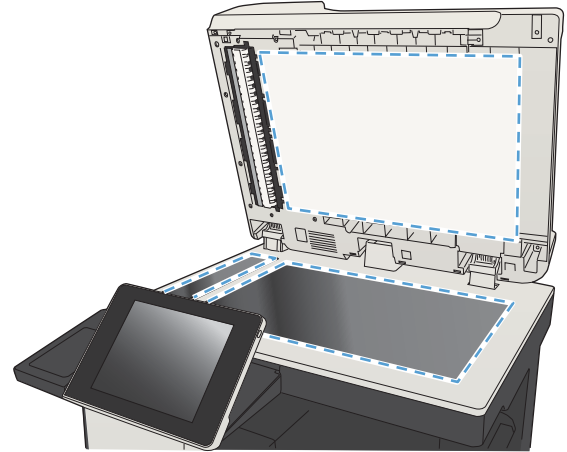
3. Tisztítsa meg a fő lapolvasóüveget, a dokumentumadagoló üveget (a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávot), valamint a fehér szivacsot. Használjon nem súroló tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha, szőszmentes ruhát vagy szivacsot. Ha az üveglapot és a fehér műanyag hátlapot szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal törli szárazra, az üveg foltmentes marad.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

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

MEGJEGYZÉS: Ez az angol nyelvű videó bemutatja, hogyan észlelheti és tisztíthatja meg azokat a szennyeződések, amelyek csíkozott másolatokat eredményeznek: www.youtube.com/watch?v=CGn7FJvH8sE.


4. Dugja a tápkábelt egy hálózati aljzatba, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.



A felbontásbeállítások ellenőrzése


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

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

6. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül. Érintse meg a **Mentés** gombot.
7. Érintse meg az Indítás  gombot.


Ellenőrizze a képbeállításokat

A beolvasás minőségének javításához módosítsa ezeket a további beállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Beolvasás/Digitális küldési beállítások** menüt.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beolvasási és küldési beállításkategóriát.
4. Nyissa meg a **Alapértelmezett feladatbeállítások** menüt.
5. Érintse meg a **Képbeállítás** gombot.
6. A csúszkák mozgatásával állítsa be a **Sötétség**, a **Kontraszt**, az **Élesség** és a **Háttér tisztítása** szintjét. Érintse meg a **Mentés** gombot.
7. Érintse meg az Indítás  gombot.

A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

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

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




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

A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése

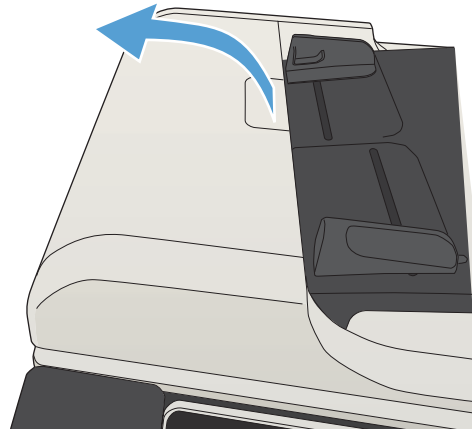
Ezzel a beállítással adhatja meg a fájl mentése során használt tömörítés szintjét. A legjobb minőség eléréséhez a legmagasabb szintet állítsa be.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Beolvasás/Digitális küldési beállítások** menüt.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beolvasási és küldési beállításkategóriát.

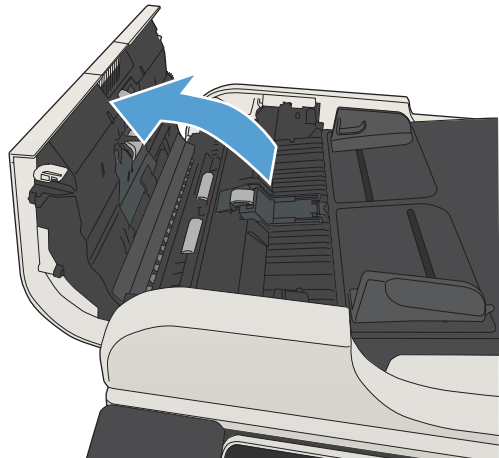
4. Nyissa meg a [Alapértelmezett feladatbeállítások](#) menüt.
5. Érintse meg a [Kimeneti minőség](#) gombot.
6. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.
7. Érintse meg az [Indítás](#)  gombot.

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló retesztét.

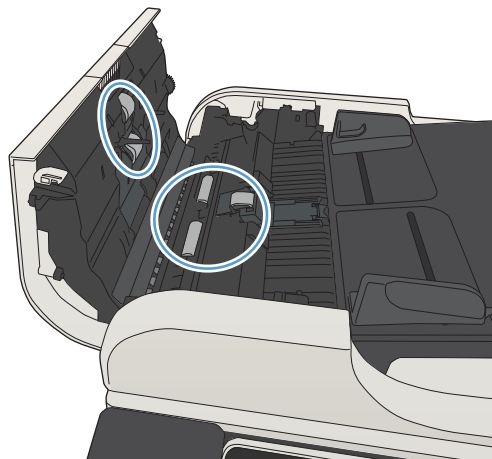


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

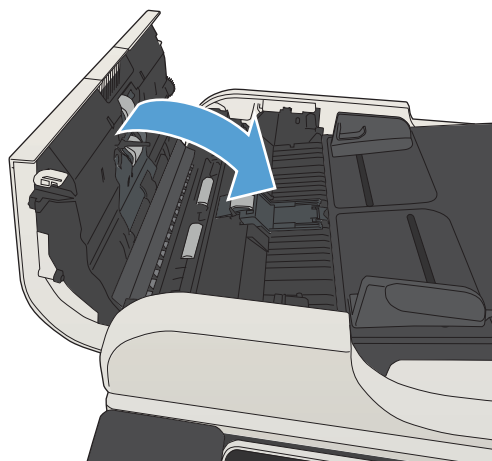


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szőszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

MEGJEGYZÉS: Emelje fel a görgőrészegységet a második görgő megtisztításához.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.

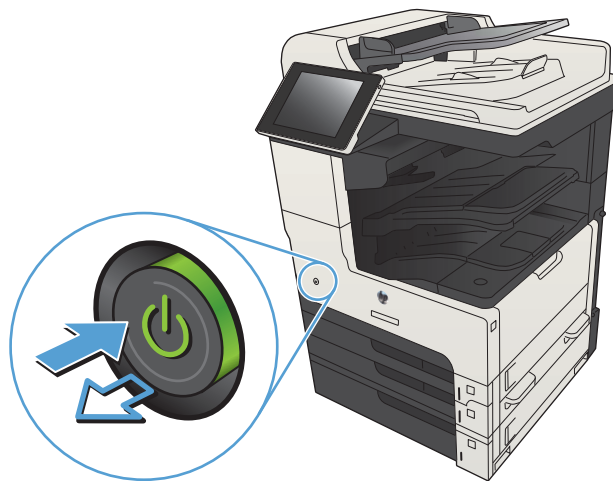


A faxolási minőség javítása

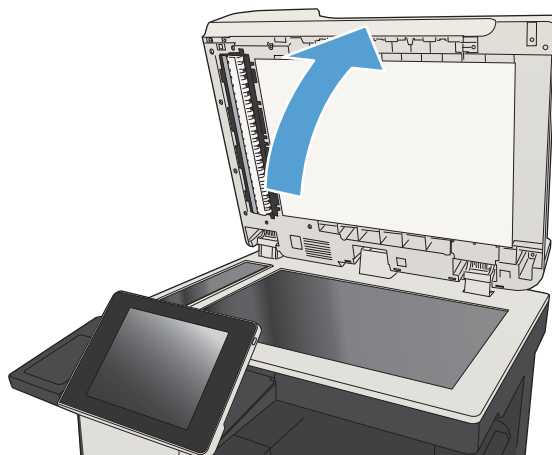
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

A használat során szennyeződés gyűlhet fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A következő eljárással tisztíthatja meg a lapolvasó üveglapját és a fehér műanyag hátlapot:

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



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Igazítsa a másolási hibákat tartalmazó papírt a lapolvasóüveghez a szennyeződések és elkenődések helyének megállapításához.



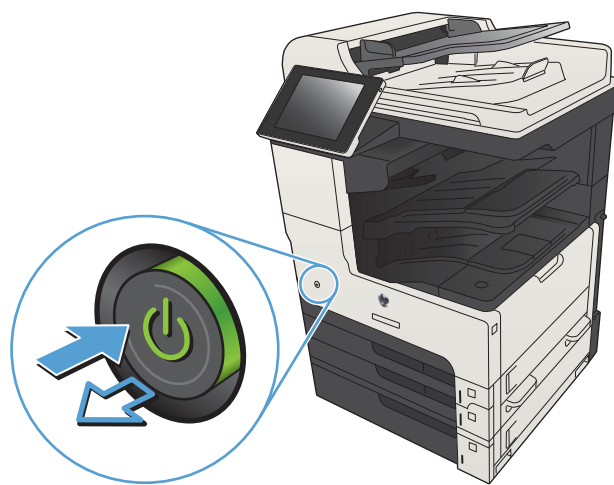
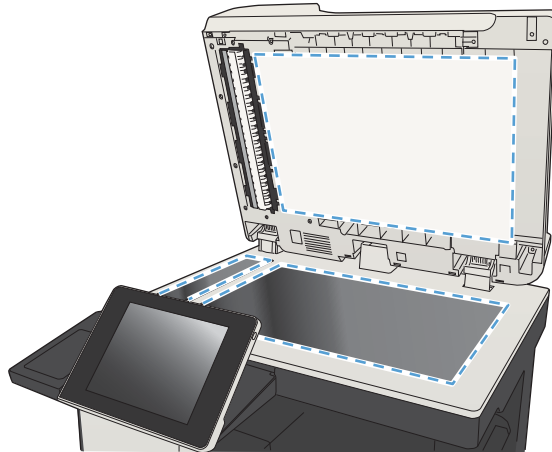
3. Tisztítsa meg a fő lapolvasóüveget, a dokumentumadagoló üveget (a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávot), valamint a fehér szivacsot. Használjon nem súroló tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha, szőszmentes ruhát vagy szivacsot. Ha az üveglapot és a fehér műanyag hátlapot szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal törli szárazra, az üveg foltmentes marad.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

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

MEGJEGYZÉS: Ez az angol nyelvű videó bemutatja, hogyan észlelheti és tisztíthatja meg azokat a szennyeződések, amelyek csíkozott másolatokat eredményeznek: www.youtube.com/watch?v=CGn7FJvH8sE.


4. Dugja a tápkábelt egy hálózati aljzatba, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.



A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése


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

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

3. Érintse meg a [Felbontás](#) gombot.
4. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.
5. Érintse meg az Indítás  gombot.


Ellenőrizze a képbeállításokat

A faxküldés minőségének javításához módosítsa ezeket a további beállításokat.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxküldési beállítások](#)
 - [Alapértelmezett feladatbeállítások](#)
3. Érintse meg a [Képbeállítás](#) gombot.
4. A csúszkák mozgatásával állítsa be a [Sötétség](#), a [Kontraszt](#), az [Élesség](#) és a [Háttér tisztítása](#) szintjét. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.
5. Érintse meg az Indítás  gombot.

A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

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

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a [Másolás](#) gombot.
2. Érintse meg a [További beállítások](#) gombot, majd az [Szöveg/kép optimalizálás](#) gombot.
3. Válassza ki az előre meghatározott beállítások egyikét, vagy érintse meg a [Kézi beállítás](#) gombot, és mozgassa az [Optimalizálás erre:](#) területen található csúszkát. Érintse meg a [OK](#) gombot.
4. Érintse meg az Indítás  gombot.



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

Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat

Előfordulhat, hogy a [Hibajavítás üzemmód](#) beállítás le van tiltva, ami rosszabb képminőséget eredményezhet. Kövesse az alábbi lépéseket a funkció engedélyezéséhez.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Faxbeállítások](#)
 - [Faxküldési beállítások](#)

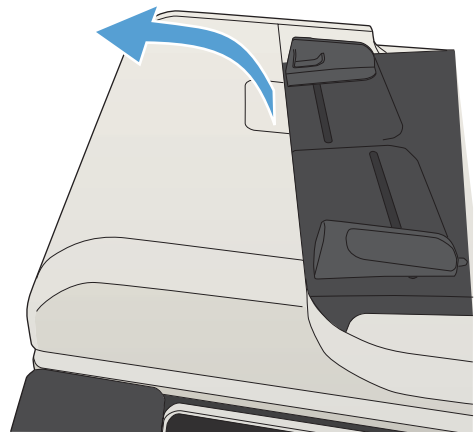
- Faxküld. beáll.
 - Általános faxküldési beállítások
3. Válassza az Hibajavítás üzemmód lehetőséget. Érintse meg a Mentés gombot.

Küldés másik faxgépre

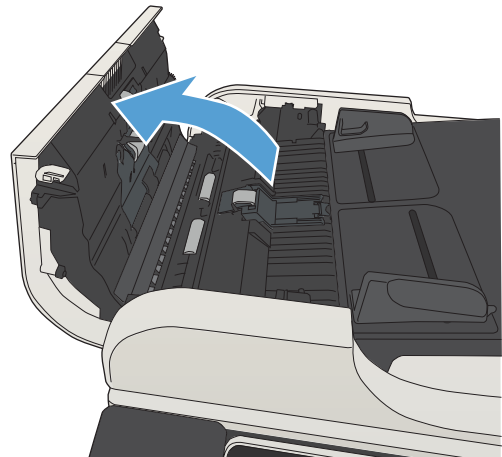
Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot. Ha a fax minősége így jobb lesz, a hiba oka az eredeti címzett faxkészülékének beállításainál vagy a kellékek állapotánál keresendő.

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló reteszét.

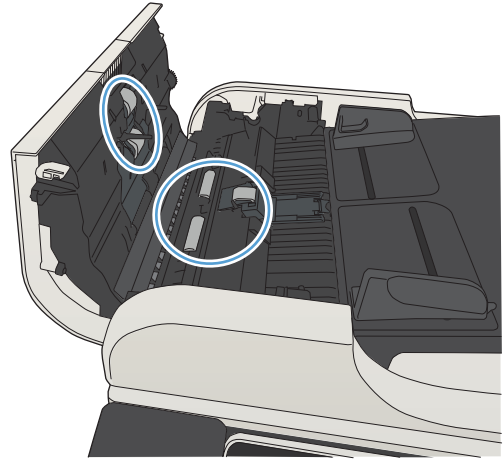


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

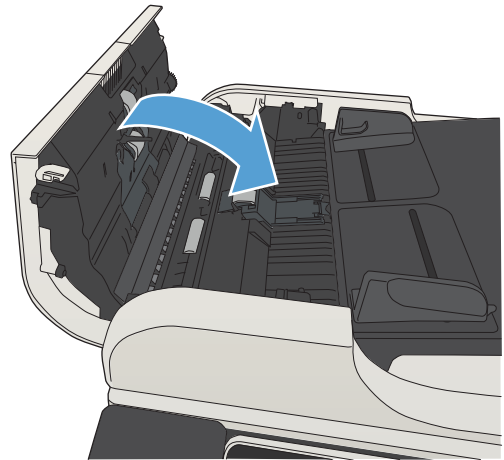


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szőszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szőszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

MEGJEGYZÉS: Emelje fel a görgőrészegységet a második görgő megtisztításához.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.



Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

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

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

Ellenőrizze a küldő faxgépét

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

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

A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

A készülék nem nyomtat

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel üzemkész állapotot jelöl.
 - Ha a kezelőpanel nem jelez üzemkész állapotot, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - Ha a kezelőpanel üzemkész állapotot jelez, próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
2. Ha a kezelőpanel a készülék meghibásodását jelzi, hárítsa el a hibát, majd próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
3. Győződjön meg róla, hogy a kábelek mind megfelelően vannak csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
 - Ellenőrizze a hálózati kapcsolat melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
4. Telepítse a HP szoftverét a készülékhez mellékelt CD-ről, vagy használja az univerzális nyomtató-illesztőprogramot (UPD). Általános nyomtató-illesztőprogramok használata esetén késedelmes lehet a feladatok törlése a nyomtatási sorból.
5. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
 - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, győződjön meg róla, hogy a **Portok** lapon látható nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán szereplő készüléknévvel.
 - Ha USB-kábelt használ, és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy be legyen jelölve a **Virtuális nyomtatóport USB-eszközhöz** lehetőség melletti jelölőnégyzet.
6. Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozza-e a problémát.
7. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de lassúnak tűnik, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: www.hp.com/support/ljMFPM725series.
2. Ha a készüléket beállítja bizonyos papírtípusokhoz, mint amilyen pl. a nehéz papír, a készülék lassabban nyomtat, azért, hogy megfelelően égesse rá a festéket a papírra. Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.

A helyszíni USB-nyomtatás problémáinak megoldása

- [A Megnyitás USB-tárolóról menü nem nyílik meg az USB-tár csatlakoztatásakor](#)
- [A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen](#)
- [A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg a Megnyitás USB-tárolóról menüben](#)

A Megnyitás USB-tárolóról menü nem nyílik meg az USB-tár csatlakoztatásakor

1. Ez a funkció csak akkor használható, ha korábban engedélyezte.
 - a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Általános beállítások](#)
 - [USB-eszköztől való beolvasás engedélyezése](#)
 - c. Válassza a **Engedélyezés** beállítást, majd érintse meg a **Mentés** gombot.
2. Előfordulhat, hogy olyan USB-tárat vagy fájlrendszert használ, amelyet a készülék nem támogat. Mentse el a fájlokat FAT fájlrendszert használó, szabványos USB-tárra. Ez a termék a FAT32 fájlrendszert használó USB-tárat támogatja.
3. Ha egy másik menü már meg van nyitva, zárja be, majd csatlakoztassa újra az USB-tárat.
4. Lehet, hogy az USB-tárnak több partíciója van. (Egyes USB-tárat gyártó cégek olyan szoftvereket telepítenek a tartozékra, amelyek CD-hez hasonló partíciókat hoznak létre.) Formázza újra az USB-tárat a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB-tárat.
5. Előfordulhat, hogy az USB-tár több energiát igényel, mint amennyit a készülék biztosítani tud.
 - a. Távolítsa el az USB-tárat.
 - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
 - c. Használjon olyan USB-tárat, amely kisebb teljesítményt vesz fel vagy saját tápegysége van.
6. Lehet, hogy az USB-tár nem fog megfelelően működni.
 - a. Távolítsa el az USB-tárat.
 - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
 - c. Próbálja újra a nyomtatást egy másik USB-tárról.

A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában.
2. Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen. Ha a lap elakadt a készülékben, szüntesse meg az elakadást.

A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg a Megnyitás USB-tárolóról menüben

1. Lehet, hogy olyan fájl típus nyomtatását kísérelte meg, amelyet az USB-portról történő nyomtatás funkció nem támogat. A termék a következő fájl típusokat támogatja: .pdf, .prn, .pcl, .ps és .cht.
2. Előfordulhat, hogy az USB-táron túl sok fájl található egyetlen mappában. Csökkentse a mappában lévő fájlok számát úgy, hogy alkönyvtárakba mozgatja őket.
3. Lehet, hogy a fájl neve olyan karaktereket tartalmaz, amelyeket a készülék nem támogat. Ebben az esetben a készülék más karakterkészletek elemeivel egészíti ki a fájlneveket. Nevezze át a fájlokat ASCII-karakterek használatával.

USB-csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül csatlakoztatja egy számítógéphez, konfigurálja a következő beállításokat, hogy a készülék felébredjen az alvó állapotból, amikor USB flash meghajtót helyeznek be.

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 [Ébresztés/automatikus bekapcsolás ezen eseményekre](#) listában jelölje ki a [Minden esemény](#) lehetőséget, majd érintse meg a [Mentés](#) gombot.

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozik-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel hossza nem haladja meg a 2 métert. Próbálkozzon rövidebb kábel használatával.
- Másik készülékhez csatlakoztatva ellenőrizze, hogy a kábel jó-e. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

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

- [A termék fizikai kapcsolata nem megfelelő minőségű](#)
- [A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel](#)
- [A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex 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](#)

A termék fizikai kapcsolata nem megfelelő minőségű

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 készüléknek a jelenleg megfelelő 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 ki a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** címkével ellátott négyzetet.
3. Ha a készüléket Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnévet.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.
 - a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen: Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a cmd parancsot.
 - b. Írja be a ping parancsot, majd utána szóközzel elválasztva a készülék IP-címét.
 - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
2. Ha a ping-teszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

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

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

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

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

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

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

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

Faxolási problémák megoldása

A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája

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

- **A faxtartozékhoz mellékelt faxkábel használja?** A faxtartozék teszteken bizonyította, hogy a mellékelt faxkábel megfelel az RJ11 szabvány előírásainak és a funkcionális előírásoknak. Ne használjon másik faxkábel; az analóg faxtartozéknak analóg faxkábelre van szüksége. A telefonkapcsolatnak is analógnak kell lennie.
- **Jól illeszkedik a fax/telefonvonal csatlakozója a faxtartozékon lévő aljzatba?** Győződjön meg arról, hogy a telefoncsatlakozó megfelelően kapcsolódik-e az aljzathoz. Pattintsa be a csatlakozót az aljzatba.
- **Megfelelően működik a fali telefonaljzat?** Telefon csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy van-e vonal a fali aljzatban. Hallja a tárcsahangot, lehet telefonhívásokat indítani és fogadni?

Milyen telefonvonalat használ?

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



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

- **Alközpont:** Vállalati belső telefonközpontos rendszer. A szabványos otthoni telefonok és a faxtartozék analóg telefonvonalon működnek. Egyes telefonalközpontok digitális üzeműek, és előfordulhat, hogy nem kompatibilisek a faxtartozékkal. A faxküldés és -fogadás feltétele, hogy a készülék szabványos analóg telefonvonalhoz csatlakozzon.
- **Továbbléptetés:** Telefonközponti szolgáltatás: ha egy bejövő vonal foglalt, a következő hívás a következő szabad vonalra kerül. Próbálja a készüléket az első bejövő telefonvonalra csatlakoztatni. A faxtartozék a hívásfogadás előtti csengésszám beállításának megfelelő számú csengés után fogadja a bejövő hívást.



MEGJEGYZÉS: A párhuzamos vonal használata problémát okozhat a faxok fogadása során. A terméket nem ajánlatos továbbléptetéses telefonvonallal használni.

Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?

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

Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?

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

Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?

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


A faxtartozék állapotának ellenőrzése

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

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

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


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

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

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

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

Általános faxolási problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Nem sikerült elküldeni a faxot.	Engedélyezve van a JBIG üzemmód, de a fogadó faxkészülék nem ismeri azt.	Kapcsolja ki a JBIG beállítást.
Ha nem képes erre, az „Elfogyott a memória” állapotüzenet jelenik meg a termék kezelőpanelén.	Megtelt a készülék tárolólemeze.	Töröljön néhányat a lemezen tárolt feladatok közül. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Megnyitás a készülék memóriájából gombot. Nyissa meg a tárolt feladatok vagy tárolt faxok listáját. Válassza ki a törölni kívánt feladatot, majd érintse meg a Törlés gombot.
A képek rossz minőségben vagy szürke téglalapként jelennek meg a faxokon.	Hibás tartalombeállítást vagy felbontásbeállítást használ.	Próbálja a Szöveg/kép optimalizálás beállítást Fénykép értékre változtatni.
Bár megnyomta a készülék kezelőpanelének Leállítás  gombját a fax átvitelének leállításához, de a készülék mégis elküldte a faxot.	Ha a fax elküldése már nagyon előrehaladt, nem lehet megszakítani.	Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.
Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja.	A Faxcímjegyzék funkció nincs engedélyezve.	A Faxcímjegyzék funkció engedélyezéséhez használja a HP MFP Digital Sending Software Configuration segédprogramot.
Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban.	A Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban a készülék állapotoldalának legördülő menüjében található.	A legördülő menüben válassza a Digitális küldés és faxolás lehetőséget.
A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás.	A továbbított faxoknál a készülék a lapok tetejére illeszti a fejléctet.	Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.
A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek.	A címzettek mezőben nevek és számok is megjelenhetnek. A faxcímjegyzékben nevek, a többi adatbázisban pedig számok található.	Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.
Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax.	A készülék a fax tetejéhez illeszti hozzá a fejléctet, ezért a szöveg áttolódik a következő oldalra.	Ha az egyoldalas faxot egy oldalra kívánja kinyomtatni, állítsa a fejléctet fedőlap módba, vagy módosítsa az oldalmérethez igazítás beállítását.
Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban.	A papír beragadt a lapadagolóba.	Szüntesse meg a beragadást, és küldje el ismét a faxot.
Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései.	Módosítani kell a hangerő beállítását.	Állítsa be a hangerőt a Faxküldési beállítások menüben és a Faxfogadási beállítások menüben.

Fax használata VoIP-hálózatok esetében

A VoIP technológia az analóg telefonjeleket digitális jelekké alakítja át. Ezeket a jeleket a rendszer csomagok formájában továbbítja az interneten. A csomagokat a rendszer a célállomáson vagy annak közelében ismét analóg jelekké alakítja vissza.

Az interneten az információ továbbítása analóg jelek helyett digitális formában történik. A faxbeállításra más korlátozások vonatkoztak, ezért előfordulhat, hogy más faxbeállításokat kell megadni, mint az analóg PSTN-

telefonhálózatoknál. A faxtovábbítás sikeressége függ a megfelelő időzítéstől és a jelminőségtől, ezért a faxtovábbítás számára kedvező a VoIP környezet használata.

Ha a HP LaserJet Analog Fax Accessory 500 VoIP szolgáltatáshoz kapcsolódik, javasolt a következő beállítások módosítása:

- A faxot V.34 (Gyors) üzemmódban, a hibajavítást bekapcsolva indítsa el. A V.34 protokoll kezeli a VoIP-hálózatokhoz való alkalmazkodáshoz szükséges átvitelsebesség-változásokat.
- Ha a Gyors üzemmódban sok hibát vagy újrapróbálkozási kísérletet tapasztal, állítsa be a Közepes (V.17) üzemmódot.
- Ha a hibák vagy újrapróbálkozási kísérletek továbbra is fennállnak, váltson át Lassú (V.29) üzemmódra, mivel néhány VoIP-rendszer nem tudja kezelni a faxok magas jelsebességét.
- Ritkán előfordulhat, hogy a hibák továbbra is jelentkeznek, ebben az esetben a készüléken kapcsolja ki a hibajavítás üzemmódot. Ekkor a kép minősége romolhat. A beállítás alkalmazása előtt ellenőrizze, hogy a kép minősége megfelelő-e az ECM üzemmód kikapcsolása esetén.
- Ha az előző beállítások módosítása nem javította a VoIP-faxolás megbízhatóságát, akkor forduljon a VoIP-szolgáltatójához segítségért.

Faxfogadási problémák

Probléma	Ok	Megoldás
A faxtartozék nem fogadja a bejövő faxhívásokat (a fax nem észlelhető).	Lehet, hogy rosszul van beállítva a hívásfogadás előtti csengetésszám.	Ellenőrizze a hívásfogadás előtti csengetésszám beállítását.
	Lehet, hogy a faxkábel rosszul van csatlakoztatva vagy meghibásodott.	Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ellenőrizze, hogy a termékhez vagy a faxtartozékhoz kapott faxkábelt használja-e.
	Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Próbaképpen csatlakoztasson az aljzathoz egy telefont a faxtartozék helyett. Telefonálással győződjön meg arról, hogy működik a telefonvonal.
	Ha PBX-rendszert használ, előfordulhat, hogy a csengetési beállítások nem megfelelően vannak megadva.	Ellenőrizze a PBX-rendszer csengetési beállításait.
	Lehet, hogy a hangposta-szolgáltatás megzavarja a készüléket a faxok fogadásában.	Tegye a következők egyikét: <ul style="list-style-type: none"> • Gondoskodjon külön telefonvonalról a faxhívások számára. • Állítsa kisebbre a faxhívások fogadása előtti csengetésszámot a hangposta hívásfogadás előtti csengetésszámánál.
A készülék nagyon lassan fogadja a faxokat.	Lehetséges, hogy nagyon összetett, például sok képet tartalmazó dokumentum átvitele zajlik.	Az összetett faxok fogadása több időt igényel.
	Lehetséges, hogy lassú a feladó faxkészülékének modemje.	A faxtartozék a feladó faxkészülék maximális küldési sebességével fogadja a faxot. Várja meg a fax átvitelének végét.

Probléma	Ok	Megoldás
	A fax küldésének vagy fogadásának felbontási beállítása nagyon magas. A nagyobb felbontás általában szebb képet eredményez, de hosszabb átviteli időt tesz szükségessé.	Kérje meg a fax feladóját, hogy csökkentse fax felbontását, majd küldje újra.
	Ha rossz a telefonkapcsolat minősége, a faxtartozék és a címzett faxkészüléke lelassítja az átvitelt, hogy ki tudja javítani a hibákat.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Ellenőriztesse a telefonvonalat a telefonszolgáltatóval.
A készülék nem nyomtatja ki a faxokat.	Töltsön be a papírt az adagolótálcába.	Helyezzen be papírt. A készülék tárolja azokat a faxokat, amelyeket papírhány miatt nem tudott kinyomtatni, és a papír pótlása után kinyomtatja azokat.
	A Faxnyomtatási ütemezés funkció használatban van.	A faxok nyomtatása meghatározott ütemterv szerint történik. Ha a faxokat akkor szeretné kinyomtatni, amikor megérkeznek, tiltsa le a Faxnyomtatási ütemezés funkciót.
	Kevés vagy kifogyott a festék.	Ha alacsony a festékszint vagy kifogyott a festék, a készülék megfelelő beállítás esetén leállítja a nyomtatást. Az ilyenkor beérkező faxokat a memóriájában tárolja a készülék, és a festékkazetta kicserélése után kinyomtatja azokat.
	A bejövő hívás hanghívás is lehet.	A bejövő hanghívásoknál rendszerint a Nincs érzékelhető fax hibaüzenet jelenik meg a hívásjelentésben. Mivel itt nem a fax hibájáról van szó, nincs szükség beavatkozásra.
	A bejövő fax fogadása megszakadt.	Győződjön meg arról, hogy a fax telefonvonalán nincs engedélyezve a hívásvárákoztatás. A hívásvárákoztatási értesítés megszakíthatja a folyamatban lévő faxhívást, ami kommunikációs hibát okoz.
	A Faxnyomtatási ütemezés beállítás a Mindig tárolja a faxokat értékre van állítva.	Módosítsa a Faxnyomtatási ütemezés beállítást a Mindig nyomtassa ki a faxokat értékre.

Faxküldési problémák

Probléma	Ok	Megoldás
A faxátvitel nagyon lassú.	Lehetséges, hogy nagyon összetett, például sok képet tartalmazó dokumentum átvitele zajlik.	Az összetett faxok küldése több időt igényel.
	Lehet, hogy lassú a címzett faxkészülékének modemje.	A faxtartozék a címzett faxkészülék maximális fogadási sebességével küldi a faxot. Várja meg a fax átvitelének végét.

Probléma	Ok	Megoldás
	A fax küldésének vagy fogadásának felbontási beállítása nagyon magas. A nagyobb felbontás általában szebb képet eredményez, de hosszabb átviteli időt tesz szükségessé.	Csökkentse a felbontást, és módosítsa a Szöveg/kép optimalizálás beállítás értékét.
	Ha rossz a telefonkapcsolat minősége, a faxtartozék és a címzett faxkészüléke lelassítja az átvitelt, hogy ki tudja javítani a hibákat.	Törölje a faxot, és küldje el újra. Ellenőriztesse a telefonvonalat a telefonszolgáltatóval.
	Ha a dokumentumnak szürke háttere van, a fax átvitele hosszabb ideig tarthat.	A Képbeállítás funkcióval távolítsa el a szürke hátteret.
Menet közben megszakad a faxküldés.	Előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék hibásan működik.	Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot.
	Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Próbaképpen csatlakoztasson az aljzathoz egy telefont a faxtartozék helyett. Telefonálással győződjön meg arról, hogy működik a telefonvonal.
	Lehet, hogy a telefonvonal zajos vagy rossz minőségű.	Az átvitel megbízhatóságának növelése érdekében próbálkozzon az átviteli sebesség csökkentésével. A faxküldési sebességet a Faxtárcsázási beállítások menüben állíthatja be.
	Lehet, hogy engedélyezve van a hívásvárakoztatási funkció.	Győződjön meg arról, hogy a fax telefonvonalán nincs engedélyezve a hívásvárakoztatás. A hívásvárakoztatási értesítés megszakíthatja a folyamatban lévő faxhívást, ami kommunikációs hibát okoz.
A faxtartozék nem küldi el, csak fogadja a faxokat.	Ha a faxtartozék telefonalközponthoz kapcsolódik, akkor esetleg olyan tárcsahangot kap, amelyet nem tud érzékelni.	Kapcsolja ki a tárcsahang-érzékelési beállítást.
	Lehet, hogy rossz a telefon-összeköttetés.	Próbálja meg később elküldeni a faxot.
	Előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék hibásan működik.	Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot.
	Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Próbaképpen csatlakoztasson az aljzathoz egy telefont a faxtartozék helyett. Telefonálással győződjön meg arról, hogy működik a telefonvonal.
A kimenő faxok küldésekor a készülék folyamatosan tárcsáz.	Ha az Újrahívás, ha foglalt vagy az Újrahívás, ha nem válaszol opció be van kapcsolva, a faxtartozék automatikusan újratárcsázza a faxszámot.	Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója. Ha nem szeretné, hogy a fax folyamatosan újratárcsázzon, állítsa 0-ra az Újrahívás, ha foglalt , az Újrahívás, ha nem válaszol , valamint az Újratárcsázás hiba esetén opciót.

Probléma	Ok	Megoldás
Az elküldött faxok nem érkeznek meg a címzett faxkészülékére.	Lehet, hogy a címzett faxkészüléke ki van kapcsolva, vagy valamilyen hiba történt vele, például kifogyott belőle a papír.	Kérdezze meg a címzettet, hogy be van-e kapcsolva a fax, és hogy képes-e faxfogadásra.
	Megtörténhet, hogy a faxot a memória tárolja, mert a szám foglaltsága miatti újrarahívásra vár, vagy mert még vannak előtte más faxok, amelyek elküldésre várnak.	Ha a fax a fenti okok bármelyikénél fogva a memóriában van, a faxtevékenységi naplóba bekerül egy ezzel kapcsolatos bejegyzés. Nyomtassa ki a faxtevékenységi naplót, és keresse meg azokat a feladatokat, amelyek Eredmény oszlopában a Függőben szó szerepel.

A fax hibakódjai

Ha olyan hiba történik faxolás közben, amely megakadályozza vagy megszakítja a fax átvitelét, a készülék hibakódot hoz létre, amely segít megállapítani a probléma okát. A hibakódok a faxtevékenységi jelentésben, a faxhívási jelentésben, valamint a T.30 protokoll naplójában található. A három jelentés valamelyikének kinyomtatásával keresse meg a hibakódot. A hibakódok részletes leírása megtalálható a www.hp.com webhelyen. Keressen a következőre: HP LaserJet Analog Fax Accessory 500.

A termék vezérlőpanelén megjelenő faxszal kapcsolatos hibaüzenetek

Ha a faxolási folyamat megszakad, illetve a faxtovábbítás vagy -fogadás közben hiba lép fel, a készülék faxalrendszere egy kétrészes állapot- és hibaleírást hoz létre. A normál vagy sikeres faxok esetén is megjelenik egy nyugtázó üzenet. Az üzenet egy szöveges leírásból és egy számkódból áll (néhány üzenet nem tartalmaz számkódot). A termék vezérlőpanelén csak az üzenet szöveges része jelenik meg. A faxtevékenységi naplóban, a faxhívási jelentésben és a T.30 faxnyilvántartóban azonban a hibaüzenet és a hozzá tartozó számkód is megjelenik. A jelentésekben a számkód az üzenet szöveges része után zárójelben jelenik meg.

A számkódot a faxmodem hozza létre. Rendszerint a (0) számkód jelzi a modem normál válaszát. Néhány üzenet mindig a (0) számkódot jeleníti meg, más üzenetekben többféle számkód is megjelenik, egyes üzenetek pedig egyáltalán nem tartalmaznak számkódot. A (0) számkód általában azt jelenti, hogy a hiba nem a faxmodemben, hanem a faxrendszer más részében, esetleg a termék más alrendszerében, például a nyomtatórendszerben lépett fel. A nullától eltérő hibakódok a modem által végrehajtott tevékenység vagy művelet további részleteit ismertetik, nem feltétlenül a modem hibás működését jelentik.

Az itt felsoroltaktól eltérő, számkódot tartalmazó állandó hibaüzenetek elhárításához vegye igénybe az ügyfélszolgálat segítségét. Mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna, a probléma könnyebb azonosítása érdekében nyomtassa ki a T.30 nyomkövetési jelentést. Ez a jelentés az utolsó faxművelet részleteit tartalmazza.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hibaelhárítás**
 - **Fax**
 - **T.30 faxnyilvántartó**
3. A jelentés kinyomtatásához válassza a **T.30 jelentés nyomtatása** lehetőséget.

Faxküldési üzenetek

10-1. táblázat: Faxküldési üzenetek

Üzenet	Hiba száma	Lefrás	Művelet
Megszakítva	0	A fax elküldését a termék vezérlőpanelén megszakították.	Nincs.
Sikeres	–	A fax elküldése sikeresen megtörtént.	Nincs.
Foglalt	0	A hívott faxkészülék foglalt.	A fax automatikusan visszatér készenléti üzemmódba (ha így van beállítva) vagy próbálja meg a faxot később újra elküldeni.
Nem válaszol	0 vagy 17	A célkészülék nem fogadja a hívást, vagy a hívást egy személy fogadta.	Előfordulhat, hogy a hívott faxkészülék nincs csatlakoztatva vagy ki van kapcsolva. Kérje meg a hívott felet, hogy ellenőrizze a készüléket. Próbálja újra elküldeni a faxot.
Nincs tárcsahang	0	A fax elküldése során a készülék nem észlelt tárcsahangot.	Ellenőrizze a telefonvonal működését, és a faxküldéshez kapcsolja ki a tárcsahang észlelését.
Hibás	Bármely	A faxadatok sérültek vagy a küldő készülék nem küldte el azokat.	Próbálja újra elküldeni a faxot.
Hibás	0	Nem megfelelő az oldalszélesség, vagy az oldal túl sok hibás sort tartalmaz.	Próbálja meg ismét elküldeni a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizzel.
Hibás	17 vagy 36	A hívó és a hívott között megszakadt a telefonos kapcsolat. A problémát az okozhatja, hogy a faxküldést hanghívások szakítják meg, vagy a hívást egy személy fogadja.	Próbálja újra elküldeni a faxot.
Hibás vagy Kommunikációs hiba	17 és 36-on kívül bármely másik kód	Általános kommunikációs hiba, ami a faxtovábbítás megszakadását vagy az elvárttól eltérő végrehajtását okozta.	Próbálja meg ismét elküldeni a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Szünethiba	0	A fax képfájlnak lemezre írása vagy onnan történő beolvasása sikertelen. Ennek az lehet az oka, hogy a készülék lemeze megsérült, vagy a túl kevés a szabad hely a készülék lemezén.	Próbálja meg ismét elküldeni a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Memóriahiba	0	Nincs elegendő memória a készülékben.	Ha a hiba továbbra is fennáll, töröljön adatokat (például elmentett feladatokat vagy faxokat) a készülék memóriájából.
Áramkimaradás	0	A fax átvitele során a küldő faxkészülékben áramkimaradás következett be.	Próbálja újra elküldeni a faxot.

Faxfogadási üzenetek

10-2. táblázat: Faxfogadási üzenetek

Üzenet	Hiba száma	Leírás	Művelet
Sikeres	–	A fax átvitele sikeresen befejeződött.	Nincs.
Blokkolva	–	A fogadó faxkészülék letiltotta az Ön számáról érkező faxok fogadását.	Nincs.
Hibás	Bármely	A faxadatok sérültek vagy a küldő készülék nem küldte el azokat.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el ismét a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Hibás	0	Nem megfelelő az oldalszélesség, vagy az oldal túl sok hibás sort tartalmaz.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el ismét a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Hibás	17, 36	A hívó és a hívott között megszakadt a telefonos kapcsolat.	Kérje meg a feladót, hogy ismét küldje el a faxot (ha a küldő faxkészülék ezt nem próbálja meg automatikusan).
Hibás	17 és 36-on kívül bármely másik kód	Általános kommunikációs hiba, ami a faxtovábbítás megszakadását vagy az elvárttól eltérő végrehajtását okozta.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el ismét a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Szünethiba	0	A képfájl lemeze írása vagy onnan történő beolvasása sikertelen. Ennek az lehet az oka, hogy a készülék lemeze megsérült, vagy a túl kevés a szabad hely a lemezen.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el ismét a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
Memóriahiba	0	Nincs elegendő memória a készülékben.	Ha a hiba továbbra is fennáll, töröljön adatokat (például elmentett feladatokat vagy faxokat) a készülék memóriájából.
Nyomtatási hiba	0	A fogadott képfájl dekódolása sikertelen.	Kérje meg a küldőt a fax újraküldésére; ha még nem tette meg, engedélyezze a Hibajavítási üzemmódot.
Áramkimaradás	0	Faxfogadás közben tápellátási hiba lépett fel.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
Nincs érzékelhető fax	17, 36	Beszédhívás érkezett a faxkészülékre.	Nincs

Szervizbeállítások

A kezelőpanel menüinek ezen funkcióit olyankor használja, ha egy probléma miatt a HP terméktámogatáshoz fordul.

A Hibaelhárítás menüben található beállítások

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hibaelhárítás**
 - **Fax**

T.30 faxnyilvántartó	Ez egy nyomtatott jelentés, amely a legutóbbi faxküldés, illetve -fogadás során a küldő és a fogadó faxkészülékek között lezajlott kommunikációt tartalmazza. A jelentésben szereplő részletes hibakódok és egyéb információk hasznosak lehetnek a faxküldés és -fogadás hibáinak elhárítása során. A HP ügyfélszolgálat felkeresése előtt nyomtassa ki ezt a jelentést.
Fax V.34	Ezzel a beállítással adható meg a modem átviteli módja. Ha a beállítás értéke Normál , a modem 33 600 bps-ig bármely támogatott faxsebességet használhatja. Ha a beállítás értéke Ki , a fax sebessége – a faxküldés és -fogadás sebességének beállításaitól függően – 14 400 bps vagy kisebb lesz.
Faxkihangosítás üzemmód	Normál módban a modem hangszórója a tárcsázás és a kapcsolat létrehozása után kikapcsol. Diagnosztika módban a hangszóró a faxkapcsolat során végig bekapcsolva marad, egészen addig, amíg a beállítást vissza nem állítják Normál értékre.
A faxnapló bejegyzései	A Szabványos faxnaplóban olyan alapvető információk szerepelnek, mint a faxműveletek ideje, és az, hogy a fax átvitele sikerrel járt-e. A Részletes faxnaplóban az újrarahívási folyamat eredményei is szerepelnek, amelyek a Szabványos faxnaplóban nem jelennek meg.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása (Windows)

A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.

1. Telepítse újra a termék szoftverét.



MEGJEGYZÉS: Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

2. Csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógép valamelyik másik USB-portjához.

Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során

1. Telepítse újra a termék szoftverét.



MEGJEGYZÉS: Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

2. Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén, szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse új a termék szoftverét.
3. Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.

A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a termék funkcióit.
2. Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e és a megadott specifikációkon belül van-e. Ez vonatkozik az USB- és a tápkábelekre is. Próbáljon új kábelt használni.
3. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon megjelenő, a termékhez tartozó IP-cím megegyezik-e a szoftverport IP-címével. Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 és Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, vagy ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a képernyő bal alsó sarkában látható Windows ikonra.
- b. Kattintson a **Beállítások** lehetőségre.
- c. Kattintson a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet használatával), vagy a **Nyomtatók** lehetőségre (a klasszikus Start menü nézet használatával).
- d. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- e. Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port konfigurálása** lehetőségre.
- f. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az **OK** vagy a **Mégse** gombra.
- g. Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

Windows 7

- a. Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra.
- b. Kattintson az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.
- c. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
- d. Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port konfigurálása** lehetőségre.
- e. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az **OK** vagy a **Mégse** gombra.
- f. Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása (Mac OS X)

- [A termék neve nem jelenik meg a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy a Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) segédprogram terméklistájában.](#)
- [Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta](#)
- [Ha a készüléket USB-kábellel csatlakoztatja, az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy a Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listájában.](#)

A termék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) segédprogram terméklistájában.

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában szereplő terméknevével.
3. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.
4. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.



MEGJEGYZÉS: A szoftver újratelepítése előtt csatlakoztassa a készülékhez az USB-kábelt vagy a hálózati kábelt.

Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta

1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
2. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában szereplő terméknevével.

Ha a készüléket USB-kábellel csatlakoztatja, az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listájában.

Hibakeresés a szoftverben

- ▲ Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.6 vagy újabb.

Hibakeresés a hardverben

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik.
3. Ellenőrizze, hogy megfelelő, nagy átviteli sebességű USB-kábelt használ-e.

4. Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB-eszköz csatlakoztatva a hálózatba. Válassza le az összes eszközt a láncról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához.
5. Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához..



MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet saját tápforrással nem rendelkező USB-elosztó.

Szoftver eltávolítása (Windows)

Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd a **Programok telepítése és törlése** elemre.
2. Keresse meg és válassza ki a készüléket a listáról.
3. A szoftver eltávolításához kattintson a **Módosítás/Eltávolítás** gombra.

Windows Vista

1. Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra. Kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Programok és szolgáltatások** elemre.
2. Keresse meg és válassza ki a készüléket a listáról.
3. Válassza az **Eltávolítás/Módosítás** opciót.

Windows 7

1. Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra. Kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd a **Programok** sor alatt kattintson a **Program eltávolítása** lehetőségre.
2. Keresse meg és válassza ki a készüléket a listáról.
3. Válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.

Nyomtató-illesztőprogram eltávolítása (Mac OS X)

A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

1. Nyissa meg a **System Preferences** (rendszerbeállítás) elemet.
2. Válassza a **Print & Fax** (nyomtatás és faxolás) elemet.
3. Jelölje ki a készüléket.
4. Kattintson a mínuszjelre (-).
5. Ha szükséges, törölje a nyomtatási sort.

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások 238
 - kapacitás 34
 - papír betöltése 35
 - tájéolás 34
- 2. és 3. tálca
 - kapacitás 37
 - tájéolás 37
- 2. tálca
 - elakadások elhárítása 238
 - papír betöltése 38
- 3. tálca
 - elakadások elhárítása 238
 - papír betöltése 38
- 3500 lapos nagy kapacitású
 - tájéolás 43
- 3500 lapos nagy kapacitású adagolás
 - kapacitás 43
 - termékszám 60
- 3500 lapos nagykapacitású tálca
 - elakadások elhárítása 243
- 3500 lapos nagy kapacitású tálca feltöltés 43
- 500 lapos adagolótálca
 - termékszám 60
- 500 lapos tálca
 - feltöltés 41
 - kapacitás 40
 - papírelakadások elhárítása 241
 - tájéolás 40

A

- a böngészőre vonatkozó követelmények
 - HP beépített webszerver 206
- adagolási problémák 284
- adminisztráció menü térképe leírás 14

- A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 54
- AirPrint
 - csatlakozás 114
 - hibakeresés 115
 - készülék neve 114
 - támogatás 114
- aktuális beállítások oldal leírás 14
- alapértelmezett átjáró, beállítás 204
- alhálózati maszk 204
- alközpontok, hibaelhárítás 286
- állapot
 - HP Utility, Mac 212
- állapot, faxtartozék oldala 283
- álló tájéolás
 - kijelölés, Windows 85
 - módosítás (Mac) 100
- általános konfiguráció
 - HP beépített webszerver 207
- Alvásütemezés
 - beállítás 216
- alvó üzemmód
 - engedélyezés 215
 - tiltás 215
- átjáró, alapértelmezett beállítása 204
- a tonerkazetták húzófüle 61
- A webböngészőre vonatkozó követelmények
 - HP beépített webszerver 206

B

- be/ki gomb, helye 5
- beállítás
 - IP-cím 20, 23
- beállítások
 - gyári visszaállítása 225

- illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 99
- illesztőprogramok 72
- illesztőprogramok (Mac) 73
- kötelező 170
- számlázási kódok 176
- beégetőmű
 - elakadások 249
- Beépített webszerver (EWS)
 - funkciók 206
 - hálózati kapcsolat 206
 - jelszó hozzárendelése 218
- bejelentkezés
 - kezelőpanel 218
- beolvasás
 - feladatbeállítások 148
 - képek beolvasása 166
 - optimalizálás szövegre vagy képekre 267
- beolvasás a készülék memóriájába 154
- beolvasás e-mailbe
 - címjegyzékek 161, 163
 - címzettlisták 163
 - dokumentumok küldése 158
 - feladatbeállítások 148
- beolvasási beállítások
 - HP beépített webszerver 209
- beolvasás mappába 150
- beolvasás USB-re 155
- beolvasott képek optimalizálása 166, 267
- betöltés
 - festékkazetták 49, 61
 - kapcsok 66
- betűtípusok
 - feltöltés, Mac 212
- biztonság
 - titkosított merevlemez 219

biztonsági beállítások
 HP beépített webszerver 211
blokkolt faxok listája
 leírás 15
Bonjour
 azonosítás 206
boríték
 1. tálca kapacitása 34
borítékok
 tájolás 34
borítólapok
 nyomtatás különböző papírra
 (Windows) 90

C

címjegyzékek, e-mail
 címzettlisták 163
 címzettlisták, létrehozás 161
címkek
 1. tálca kapacitása 34
 nyomtatás (Windows) 87
címzettlisták 163

CS

csalásokkal foglalkozó webhely 54
csatlakozás
 az AirPrint szolgáltatáshoz 114
csatlakozás módja oldal
 ismertetés 14
cserealkatrészek
 termékszámok 57
csoportos tárcsázás. *Lásd:*
 gyorstárcsázás

D

dátum/idő beállítása 171
digitális küldés
 címjegyzékek 161, 163
 címzettlisták 163
 dokumentumok küldése 158
 feladatbeállítások 148
 készülék memóriája 154
 mappák 150
 USB flash meghajtó 155
digitális küldési beállítások
 HP beépített webszerver 209
DIMM-memóriák
 biztonság 219
dob
 képalkotó 61

dokumentumok átméretezése
 Mac 101
 Windows 93
dokumentumok méretének beállítása
 Windows 93
dokumentumok méretezése
 Mac 101
duplaoldalas másolás 130, 131
duplex 130
duplex egység
 elakadások, megszüntetés 251
duplex nyomtatás
 Mac 99

E

easy-access USB nyomtatás 117
egyéb hivatkozások listája
 HP beépített webszerver 211
elakadások
 1. tálca 238
 2. vagy 3. tálca 238
 3500 lapos, nagykapacitású
 tálca 243
 500 lapos tálca 241
 automatikus navigálás 230
 beégetőmű 249
 duplex egység, megszüntetés
 251
 elhárítás 252
 helyei 229
 kimeneti tálca 232
 lapadagoló 230
 okok 228
 tonerkazetta területe 246
ellenőrzőlista
 problémák 222
előzetes beállítások (Mac) 99
első oldal
 nyomtatás különböző papírra
 (Windows) 90
e-mail
 címjegyzékek 161, 163
 címzettlisták 163
 dokumentumok küldése 158
e-mail funkció
 engedélyezés 146
energiafelhasználás, optimalizálás
 215
Explorer, támogatott verziók
 HP beépített webszerver 206

F

fájlfeltöltés, Mac 212
fájlkönyvtár oldal
 leírás 14
fax
 adagolási problémák 284
 beállítás varázsló 170
 kötelező beállításai 170
 optimalizálás szövegre vagy
 képekre 272
 törlés 198
faxbeállítások
 HP beépített webszerver 210
fax címjegyzék 195
faxhívási jelentés
 leírás 15
Faxjelentések
 leírás 15
faxképek optimalizálása 272
fax küldése
 faxcímjegyzékben lévő számok
 segítségével 195
 több címzettnek 184
 több címzett törlése 188
faxolás
 gyorstárcsázás 192
fax tevékenységnapló
 leírás 15
fax törlése 198
fedelek, helye 5
fejléces
 tájolás 34
fekvő tájolás
 kijelölés, Windows 85
 módosítás (Mac) 100
feladatelválasztó lapok 111
feladatok, tárolt
 létrehozás (Windows) 107
 nyomtatás 110
 törlés 110
feladatok tárolása
 Windows rendszerben 107
feladattárolás
 Macintosh-beállítások 109
feladatüzemmód, másolás 139
feltöltés
 1. tálca 35
 2. és 3. tálca 38

- 3500 lapos nagykapacitású tálca 43
- 500 lapos tálca 41
- fényképek
 - másolás 142
- festékkazetták
 - betöltés 49, 61
 - csere 51
 - nem a HP által gyártott 50
 - nem HP által gyártott 62
 - rendelési számok 50, 62
 - tárolás 50, 62
 - újrahasznosítás 50
- firmware
 - frissítés, Mac 212
- fogyóeszközök
 - termékszámok 57
- formázó
 - biztonság 219
- füzetek
 - létrehozás (Windows) 95
 - nyomtatás (Mac) 101
- G**
- görgők
 - tisztítás 263, 268, 273
- GY**
- gyári beállítások visszaállítása 225
- gyorstárcsázás
 - faxok 192
 - létrehozás 184
 - listajelentés 201
 - törlés 188
- gyorstárcsázási lista
 - leírás 15
- H**
- hálózati
 - beállítások, megtekintés 204
 - beállítások, módosítás 204
- hálózati beállítások
 - HP beépített webszerver 211
- hálózati mappa, küldés 150
- hálózat kezelése 204
- hálózatok
 - alapértelmezett átjáró 204
 - alhálózati maszk 204
 - HP Web Jetadmin 214
 - IPv4-cím 204
 - IPv6 cím 205
 - támogatott 2
- hálózatok, vezetékes
 - készülék telepítése, Mac 23
 - készülék telepítése, Windows 20
- hamisított kellékek 54
- használati oldal
 - leírás 14
- hiba
 - kódok 288
- hibaelhárítás
 - elakadások 228, 229
 - hálózati problémák 280
 - helyszíni USB-nyomtatás problémái 277
 - közvetlen csatlakoztatási problémák 279
 - lassú faxátvitel 286
 - lassú faxfogadás 285
 - Mac-problémák 294
 - papírbetöltési problémák 227
 - PBX (házi telefonközpont) 286
- hibaelhárítási eszközök
 - HP beépített webszerver 210
- hibák
 - szoftver 292
- hibakeresés
 - AirPrint 115
- hívásösszesítő 201
- hordozó
 - tűzés 66
- HP beépített webszerver
 - AirPrint beállítások 115
 - általános konfiguráció 207
 - beolvasási beállítások 209
 - biztonsági beállítások 211
 - digitális küldési beállítások 209
 - egyéb hivatkozások listája 211
 - faxbeállítások 210
 - hálózati beállítások 211
 - hibaelhárítási eszközök 210
 - HP webszolgáltatások 211
 - információs oldalak 207
 - másolási beállítások 208
 - nyomtatási beállítások 208
- HP beépített webszerver (EWS)
 - funkciók 206
 - hálózati kapcsolat 206
- HP ePrint használata 112
- HP ePrint szoftver 113
- HP Smart Print 116
- HP szolgáltatások engedélyezése 112
- HP Universal Print Driver (univerzális nyomtató-illesztőprogram) 70
- HP Utility, Mac 212
- HP Utility (nyomtatósegéd) 212
- HP Web JetAdmin 214
- HP webszolgáltatások engedélyezés 211
- I**
- illesztőportok
 - helye 6, 8
- illesztőprogramok
 - beállítások (Mac) 99
 - beállítások módosítása (Mac) 73
 - beállítások módosítása (Windows) 72
 - előzetes beállítások (Mac) 99
 - papírméreték módosítása 103
 - papírtípusok 31
 - univerzális 70
- információs oldalak
 - HP beépített webszerver 207
 - nyomtatás vagy megjelenítés 14
- Internet Explorer, támogatott verziók
 - HP beépített webszerver 206
- IP-cím
 - beállítás 20, 23
- IPsec 218
- IP Security (IP-biztonság) 218
- IPv4-cím 204
- IPv6 cím 205
- írásvetítő-fóliák
 - 1. tálca kapacitása 34
 - nyomtatás (Windows) 87
- J**
- jelentés a zárolt faxok listájáról
 - kinyomtatás 201
- Jetadmin, HP Web 214
- K**
- kalibrálás
 - lapolvasó 261
- kapcsok, betöltés 66
- kapcsolat
 - USB, Mac 22
 - USB, Windows 18

- kazetták
 - cseré 51, 63
 - húzófü 61
 - képalkotó dob 61
 - memóriachip 61
 - nem a HP által gyártott 50
 - rendelési számok 50, 62
 - tárolás 50
 - újrahasznosítás 50, 62
- kellékállapot-oldal
 - leírás 14
- kellékek
 - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtatósegéd) segítségével 212
 - hamisított 54
 - nem a HP által gyártott 50, 62
 - nyomtatókazetták cseréje 51, 63
 - rendelés 48
 - újrahasznosítás 50, 62
- kellékek állapota 254
- kellékek újrahasznosítása 50, 62
- képalkotó dob 61
- készülék memóriája
 - küldés 154
- készülék memóriája, küldés 154
- kétoldalas másolás 130, 131
- kétoldalas nyomtatás
 - beállítások (Windows) 79
 - kézi átfordítással (Mac) 99
 - kézi átfordítással (Windows) 81
 - Mac 99
- kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással
 - Mac 99
 - Windows 81
- kezelőpanel
 - helye 5
 - súgó 12, 226
 - tisztítása 12
- kézi kétoldalas tájolás 34
- kicsinyítés
 - másolási feladatok 133
- kimeneti tálca
 - elakadások 232
 - helye 5
- kis margók 262
- Kombinált feladat, másolás 139
- konfigurációs oldal
 - leírás 14
- könyvek
 - másolás 140
- kötelező beállítások
 - ország/térség 170
- küldés e-mailbe
 - dokumentumok küldése 158
 - feladatbeállítások 148
- küldés e-mailben
 - címjegyzékek 161, 163
 - címzettlisták 163
- Küldés e-mailben
 - engedélyezés 146
- különleges papír
 - nyomtatás (Windows) 87
- különleges papír fedőlapokhoz
 - nyomtatás (Mac) 101
- L**
- lapadagoló 130
 - elakadások 230
 - kétoldalas dokumentumok másolása 130
 - lapadagolási problémák 227
 - másolatok készítése 122, 123, 125
- lapméretek
 - dokumentumok méretének igazítása (Mac) 101
 - dokumentumok méretének igazítása (Windows) 93
- lapolvasó
 - kalibrálás 261
- lapolvasó üveglapja
 - tisztítás 259, 265, 270
- lassú faxátvitel 286
- lassú faxfogadás 285
- leválogatás
 - másolási feladatok 127
- M**
- Mac
 - illesztőprogram beállításai 73, 99
 - problémák, hibaelhárítás 294
 - szoftver eltávolítása 297
- Macintosh
 - HP Utility 212
- Macintosh illesztőprogram beállításai
 - Feladattárolás 109
- Mac szoftver eltávolítása 297
- mappák
 - küldés ide: 150
- margók, kis
 - másolás 262
- másolás
 - beállítások megadása 120
 - feladatüzemmód 139
 - fényképek 142
 - kétoldalas dokumentumok 130, 131
 - kicsinyítés 133
 - könyvek 140
 - lapadagolóból 122, 123, 125
 - leválogatás 127
 - minőség javítása 259, 265, 270
 - nagyítás 133
 - optimalizálás szöveg vagy képek esetén 135, 262
 - összetűzés 129
 - speciális papír 138
 - több eredeti 139
 - üveglapról 122, 123, 125
 - világosság/sötétség módosítása 136
- másolási beállítások
 - HP beépített webszerver 208
- másolatok módosítása 136
- másolatok optimalizálása 135, 262
- megoldás
 - hálózati problémák 280
 - helyszíni USB-nyomtatás problémái 277
 - közvetlen csatlakoztatási problémák 279
- memória
 - mellékelve 2
- memóriachip
 - tonerkazetta 61
- mentés a készülék memóriájába
 - engedélyezés 146
- Mentés a készülék memóriájába 154
- mentés hálózati mappába
 - engedélyezés 146
- Mentés hálózati mappába 150
- mentés USB-eszközre
 - engedélyezés 146
- Mentés USB-eszközre 155

merevlemezek
titkosított 219
mindkét oldal, kézi másolás
kétoldalas, kézi 131
mindkét oldal, másolás 130, 131
modemsebesség 285

N

nagyítás
másolási feladatok 133
nagykapacitású tálca
elakadások elhárítása 243
nagy kapacitású tálca
feltöltés 43
napló/jelentés
faxhívási jelentés 201
jelentés a gyorstárcsázási
listákról 201
jelentés a zárolt faxok listájáról
201
műveletnapló 200
számlázásikód-jelentés 201
nem a HP által gyártott kellékek 50,
62
nem hamisított kellékek 54
Netscape Navigator, támogatott
verziók
HP beépített webszerver 206
nincs konfigurálva 170

NY

nyomtatás
beállítások (Mac) 99
tárolt feladatok 110
USB-tárolótartozékról 117
nyomtatási beállítások
HP beépített webszerver 208
nyomtatási kérelem leállítása (Mac OS
X) 105
nyomtatási kérelem leállítása
(Windows) 103
nyomtatási kérelem törlése (Mac OS
X) 105
nyomtatási kérelem törlése
(Windows) 103
nyomtatás mindkét oldalra
beállítások (Windows) 79
Mac 99
Windows 81

nyomtató-illesztőprogramok
támogatott 70
nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
beállítások 99
beállítások módosítása 73
nyomtató-illesztőprogramok
(Windows)
beállítások módosítása 72
nyomtatókazetták cseréje 51

O

oldalak laponként
kijelölés (Mac) 100
kijelölés (Windows) 83
oldalak percenként 2
oldaltájolás
módosítás (Mac) 100
online súgó, kezelőpanel 12, 226

Ö

összetűzés
másolási feladatok 129

P

papír
1. tálca kapacitása 34
2. és 3. tálca kapacitása 37
2. tálca feltöltése 35
3500 lapos nagy kapacitású
adagolótálca kapacitás 43
3500 lapos nagy kapacitású
tálca 43
500 lapos tálcakapacitás 40
a 2. és a 3. tálca feltöltése 38
borítók, különböző papír
használata 90
elakadások 228
első és utolsó oldal, különböző
papír használata 90
kiválasztása 255
támogatott méretek 28
támogatott papírméretek 28
támogatott típusok 31
papír, fedőlapok
nyomtatás (Mac) 101
papír, rendelés 48
papírbehúzási problémák
megoldás 227
papírelakadások
3500 lapos, nagykapacitású
tálca 243

papírméret
módosítás 103
papírméretek
egyedi méretek kiválasztása
(Mac) 105
egyedi méretek kiválasztása
(Windows) 104
kiválasztás (Mac) 105
papírtípus
kiválasztás (Mac) 100
kiválasztás (Windows) 87
parancsikonok (Windows)
használat 74
létrehozás 76
patronok
elakadások, megszüntetés 246
nem HP által gyártott 62
tárolás 62
zárószalag 61
PCL betűkészletlista
leírás 15
PCL-illesztőprogramok
univerzális 70
portok
helye 8
problémák megoldása
AirPrint 115
problémamegoldás
ellenőrzőlista 222
lassú válasz 276
nincs válasz 276
PS betűkészletlista
leírás 15

R

rendelés
kellékek és tartozékok 48
rendszerkövetelmények
HP beépített webszerver 206

S

sebesség, optimalizálás 215
speciális papír
másolás 138
súgó, kezelőpanel 12, 226

SZ

számlázásikód-jelentés
kinyomtatás 201
leírás 15
számlázási kódok 176

- széltől szelig másolás 262
- szervizbeállítások 290
- szoftver
 - eltávolítás Windows rendszer esetében 296
 - HP Utility 212
 - Mac eltávolítása 297
 - problémák 292
 - telepítés, vezetékes hálózatok 21

T

- T.30 jelentés 290
- tájéltás
 - 1. tálca 34
 - 2. és 3. tálca 37
 - 3500 lapos nagy kapacitású 43
 - 500 lapos tálca 40
 - kijelölés, Windows 85
 - módosítás (Mac) 100
- Takarékos üzemmód beállítás 215, 256
- tálca
 - hely 45
 - kapacitás 45
- tálcák
 - hely 5
 - konfigurálás 32
 - mellékelve 2
 - papír betöltése 35
 - termékszámok 60
- tálcák, kimeneti
 - helye 5
 - kapacitás 45
- támogatott papír 28
- tápcsatlakozás
 - helye 6, 8
- tápkapcsoló, helye 5
- tárolás
 - festékkazetták 50, 62
- tárolás, feladat
 - Macintosh-beállítások 109
- tárolt feladatok
 - létrehozás (Mac) 109
 - létrehozás (Windows) 107
 - nyomtatás 110
 - törlés 110
- tartozékok
 - rendelés 48
 - termékszámok 60

- TCP/IP
 - IPv4-paraméterek kézi beállítása 204
 - IPv6-paraméterek kézi beállítása 205
- telefonvonalak, hibaelhárítás 286
- telepítés
 - szoftver, vezetékes hálózatok 21
 - termék vezetékes hálózaton, Mac számítógépre 23
- teljesítménytényezők
 - 1. tálca 224
- termékszám
 - tartozékok 60
- termékszámok
 - cserealkatrészek 57
 - fogyóeszközök 57
 - tálcák 60
 - tonerkazetták 57
- tevékenységnapló 200
- tisztítás
 - görgők 263, 268, 273
 - kezelőpanel 12
 - lapolvasó üveglapja 259, 265, 270
 - papírútvonal 254
- tonerkazetta állapota 254
- tonerkazetták
 - csere 63
 - elakadások, megszüntetés 246
 - húzófül 61
 - képalkotó dob 61
 - memóriachip 61
 - termékszámok 57
 - újrahasznosítás 62
 - zárószalag 61
- tonerkazetták cseréje 63
- több oldal egy lapra
 - nyomtatás (Mac) 100
 - nyomtatás (Windows) 83
- több oldal másolása 125
- törlés
 - tárolt feladatok 110
- tűzés 66
 - beállítás alapértelmezett hely 45
- tűzési beállítások
 - kiválasztás (Mac) 102
 - kiválasztás (Windows) 97

- tűző
 - beállítás tűző alapértelmezett helye 45
 - kapacitás 45
- tűzőgép
 - kapcsok betöltése 66
- tűzőkazetta
 - betöltés 66
 - termékszám 66

U

- univerzális nyomtató-illesztőprogram 70
- USB
 - küldés 155
- USB, beolvasás 155
- USB-konfiguráció, Mac 22
- USB-konfiguráció, Windows 18
- USB-tárolótartozékok
 - nyomtatás erről 117
- utolsó oldal
 - nyomtatás különböző papírra (Windows) 90

Ü

- üres lapok
 - beszúrás két nyomtatási feladat közé 111

V

- váltakozó fejléces mód 33
- varázsló, faxbeállítás 170
- vezeték nélküli nyomtatás
 - AirPrint 114
- vízjelek
 - nyomtatás (Mac) 106
 - nyomtatás (Windows) 104
- VoIP 199, 284

W

- webhelyek
 - hamisítványok jelentése 54
 - HP Web Jetadmin, letöltés 214
 - univerzális nyomtató-illesztőprogram 70
- Webszolgáltatások állapotoldal leírás 14
- Windows
 - illesztőprogram beállítások 72
 - univerzális nyomtató-illesztőprogram 70

Windows nyomtató-illesztőprogramok
támogatott 70
Windows szoftver eltávolítása 296

Z

zárószalag a tonerkazettákon 61

