



# LASERJET ENTERPRISE 500 MFP

## Felhasználói útmutató



M525





HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525

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 1, 8/2017

## Megjegyzések a termékjelölésre vonatkozóan

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

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

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

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

---

# Tartalomjegyzék

<b>1 A termék bemutatása</b> .....	<b>1</b>
A készülék nézetei .....	2
A készülék előlnézete .....	2
A készülék hátulnézete .....	3
Illesztőportok .....	4
Sorszám és típuszám elhelyezkedése .....	4
Kezelőpanel .....	5
A kezelőpanel kezdőképernyője .....	5
A kezelőpanel tisztítása .....	6
A kezelőpanel súgója .....	6
Termékjelentések .....	8
<b>2 A készülék csatlakoztatása és a szoftver telepítése</b> .....	<b>11</b>
Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy USB-kábellel, és telepítse a szoftvert (Windows) .....	12
Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel, és telepítse a szoftvert (Windows) .....	13
Az IP-cím beállítása .....	13
A szoftver telepítése .....	14
Csatlakoztassa a terméket egy USB-kábellel a számítógéphez, majd telepítse a szoftvert (Mac) .....	15
Csatlakoztassa a terméket egy hálózati kábellel a hálózathoz, majd telepítse a szoftvert (Mac) .....	16
Az IP-cím beállítása .....	16
A szoftver telepítése .....	17
<b>3 Adagoló- és kimeneti tálcák</b> .....	<b>19</b>
Támogatott papírméretetek .....	20
Támogatott papírtípusok .....	23
Tálcák konfigurálása .....	24
Tálca konfigurálása papír betöltésekor .....	24
Tálcakonfigurálás a nyomtatási feladat beállításainak megfelelően .....	24
Tálca konfigurálása a kezelőpanelen .....	24
Váltakozó fejléces mód .....	25
1. tálca .....	26

Tálcakapacitás és a papír tájolása .....	26
Az 1. tálca feltöltése .....	26
2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák .....	29
Tálcakapacitás és papírtájolás .....	29
A 2. tálca vagy az opcionális 500 lapos tálcák feltöltése .....	29
A papírkimeneti opciók használata .....	32
Nyomtatás a normál kimeneti tálcába .....	32
Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába .....	32
A külső tűzőgép használata (csak tűzőgéppel rendelkező típusok esetén) .....	33
<b>4 Alkatrészek, kellékek és tartozékok .....</b>	<b>35</b>
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése .....	36
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan .....	37
A HP hamisításellenes webhelye .....	38
Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét .....	39
A A „Festékszint nagyon alacsony” állapot beállításai lehetőségét a kezelőpanelen engedélyezheti vagy tilthatja le .....	40
Vásárló által cserélhető alkatrészek .....	41
Tartozékok .....	43
Festékkazetta .....	44
Festékkazetta megtekintése .....	44
Festékkazetta-információk .....	44
Festékkazetta újrahasznosítása .....	44
A festékkazetta tárolása .....	45
A HP álláspontja a nem HP által gyártott festékkazettákkal kapcsolatban .....	45
Cserélje ki a festékkazettát .....	45
Kapcsok (csak tűzőgéppel felszerelt típusok esetében) .....	48
A tűzőkapcsok betöltése .....	48
<b>5 Nyomtatás .....</b>	<b>51</b>
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows) .....	52
HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD) .....	52
UPD telepítési módok .....	53
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows) .....	54
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig .....	54
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz .....	54
A termék konfigurációs beállításainak módosítása .....	54
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X) .....	55
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig .....	55
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz .....	55
A termék konfigurációs beállításainak módosítása .....	55

Nyomatási feladatok (Windows) .....	56
Nyomatási parancsikon használata (Windows) .....	56
Nyomatási parancsikon létrehozása (Windows) .....	57
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows) .....	59
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows) .....	61
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows) .....	63
A papírtípus kiválasztása (Windows) .....	65
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows) .....	67
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows) .....	70
Füzet létrehozása (Windows) .....	71
Nyomatási feladatok (Mac OS X) .....	74
Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X) .....	74
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X) .....	74
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X) .....	74
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X) .....	74
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X) .....	75
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X) .....	75
Fedőlap nyomtatása (Mac) .....	75
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X) .....	76
Füzet létrehozása (Mac OS X) .....	76
További nyomtatási feladatok (Windows) .....	77
Nyomatási feladat törlése (Windows) .....	77
A papírméret kiválasztása (Windows) .....	77
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows) .....	78
Vízjel nyomtatása (Windows) .....	78
További nyomtatási feladatok (Mac OS X) .....	79
Nyomatási feladat törlése (Mac OS X) .....	79
A papírméret kiválasztása (Mac OS X) .....	79
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X) .....	79
Vízjel nyomtatása (Mac OS X) .....	80
A nyomtatási feladatok tárolása a készüléken .....	81
Tárolt feladat létrehozása (Windows) .....	81
Tárolt feladat létrehozása (Mac OS X) .....	83
Tárolt feladat kinyomtatása .....	84
Tárolt feladat törlése .....	84
Feladatelválasztó lap beszúrása (Windows) .....	85
A HP ePrint használata .....	86
A HP ePrint mobil illesztőprogram használata .....	87
Az Apple AirPrint segédprogram használata .....	88
A HP Smart Print használata (Windows) .....	89
Nyomtatás a könnyen elérhető USB-portról .....	90

Dokumentumok nyomtatása a könnyen elérhető USB-portról .....	90
--	----

## 6 Másolás ..... 91

Új alapértelmezett másolási beállítások megadása .....	92
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása .....	94
Egyetlen másolat készítése .....	95
Több másolat készítése .....	96
Többoldalas eredeti példány másolása .....	98
Másolási feladat leválogatása .....	100
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás) .....	102
Nyomtatás a papír mindkét oldalára .....	102
Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással .....	103
Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása .....	105
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	107
A másolás világosságának/sötétségének módosítása .....	108
Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz .....	110
A Kombinált feladat üzemmód használata .....	111
Könyv másolása .....	112
Fénykép másolása .....	114

## 7 Beolvasás/küldés ..... 117

Beolvasási/küldési funkciók beállítása .....	118
Az alapértelmezett beolvasási/küldési beállítások módosítása a készülék kezelőpaneljén .....	120
Beolvasott dokumentum küldése hálózati mappába .....	122
A beolvasott dokumentum küldése a készülék memóriájában létrehozott mappába .....	125
Beolvasott dokumentum küldése USB flash meghajtóra .....	126
Beolvasott dokumentum küldése egy vagy több e-mail címre .....	129
E-mail küldése a címjegyzék segítségével .....	132
Partnerek hozzáadása a címjegyzékhez a készülék kezelőpaneljén .....	132
Dokumentum küldése e-mailben a címjegyzék segítségével .....	134
Fénykép beolvasása .....	137

## 8 Fax ..... 139

A kötelező faxbeállítások konfigurálása .....	140
Faxbeállítás varázsló .....	140
A dátum és az idő beállítása vagy ellenőrzése .....	141
A dátum-/időformátum beállítása vagy ellenőrzése .....	141
A fax tárcsázási beállításainak megadása .....	143
Általános faxküldési beállítások konfigurálása .....	145
A faxeszámok konfigurálása .....	146

A faxküldési feladatok alapértelmezett beállításainak megadása .....	147
Faxfogadási beállítások konfigurálása .....	149
Faxnyomtatási ütemezés használata .....	150
Bejövő faxok zárolása .....	151
A zárolt faxszámok listájának létrehozása .....	151
Számok eltávolítása a blokkolt faxszámok listájából .....	151
A faxfogadási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása .....	152
Faxarchiválás és -továbbítás .....	153
A faxarchiválás engedélyezése .....	153
A faxtovábbítás engedélyezése .....	153
Gyorstárcsázási lista létrehozása .....	155
Szám felvétele meglévő gyorstárcsázási listára .....	158
Gyorstárcsázási lista törlése .....	159
Egyetlen szám törlése a gyorstárcsázási listából .....	160
Fax küldése a számok kézi megadásával .....	161
Fax küldése gyorstárcsázás használatával .....	163
Név szerinti keresés a gyorstárcsázási listákban .....	165
Fax küldése a faxcímjegyzékben lévő számok segítségével .....	166
Keresés a faxcímjegyzékben .....	168
Fax törlése .....	169
Faxjelentések .....	170
Fax tevékenységnapló .....	170
Számlázási kód jelentés .....	171
Zárolt faxszámok listája .....	171
Jelentés a gyorstárcsázási listákról .....	171
Jelentés a faxhívásokról .....	171
<b>9 A készülék kezelése .....</b>	<b>173</b>
IP hálózati beállítások konfigurálása .....	174
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat .....	174
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása .....	174
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	174
IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	175
HP beépített webszerver .....	176
A HP beépített webszerver megnyitása .....	176
A HP beépített webszerver funkciói .....	177
Információ lap .....	177
Általános lap .....	177
Másolás/Nyomtatás lap .....	178
Lapolvasás/Digitális küldés lap .....	179
Fax lap (csak faxos modellek esetében) .....	180

Hibaelhárítás lap .....	180
Biztonság lap .....	181
HP Web Services lap .....	181
Hálózatkezelés lap .....	181
Egyéb hivatkozások listája .....	181
HP Utility (Mac OS X) .....	182
A HP Utility megnyitása .....	182
HP Utility funkciók .....	182
A HP Web Jetadmin szoftver használata .....	184
Takarékossági beállítások .....	185
Nyomtatás Takarékos üzemmódban .....	185
A sebesség vagy az energiafelhasználás optimalizálása .....	185
Alvó üzemmód beállítása .....	185
Az alvásütemezés beállítása .....	186
A készülék biztonsági funkciói .....	188
Biztonsági nyilatkozatok .....	188
IP Security (IP-biztonság) .....	188
Bejelentkezés a készüléken .....	188
Rendszerjelszó beállítása .....	188
Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek .....	189
A formázórekesz lezárása .....	189
A készülék firmware-ének frissítése .....	190
<b>10 Hibaelhárítás .....</b>	<b>191</b>
Problémamegoldási ellenőrzőlista .....	192
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők .....	194
A gyári alapértelmezések visszaállítása .....	195
A kezelőpanel súgója .....	196
A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír .....	197
A készülék nem húz be papírt .....	197
A készülék egyszerre több lapot húz be .....	197
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz. ....	197
Papírelakadások megakadályozása .....	198
A papírelakadás megszüntetése .....	199
Automatikus navigáció az elakadás elhárításához .....	199
Elakadási helyek .....	199
Elakadások megszüntetése a lapadagolóban .....	200
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén .....	201
Elakadások elhárítása a 1. tálcánál .....	202
A 2. tálcán vagy az opcionális, 500 lapos tálcán kialakult elakadás megszüntetése .....	204
A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése .....	208

A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult elakadás megszüntetése .....	210
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése .....	213
Elakadáselhárítás módosítása .....	219
A nyomtatási minőség javítása .....	220
Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni. ....	220
Állítsa be a nyomtatási feladathoz használni kívánt papírtípust .....	220
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows) .....	220
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X) .....	220
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése .....	221
Tisztítóoldal nyomtatása .....	221
Ellenőrizze a nyomtatókazettát .....	222
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet .....	222
A HP specifikációknak megfelelő papír használata .....	222
Ellenőrizze a nyomtatási környezetet .....	223
Az EconoMode beállítások ellenőrzése .....	223
Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal .....	223
A papírtálcák egyedi igazítása .....	224
A másolási minőség javítása .....	226
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja .....	226
A lapolvasó kalibrálása .....	227
A papírbeállítások ellenőrzése .....	228
Ellenőrizze a papírméret és -típus beállításait .....	228
Adja meg a másolatok készítéséhez használni kívánt tálcát .....	228
Ellenőrizze a képbeállításokat .....	228
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	228
Széltől szélíg másolás .....	229
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása .....	229
A beolvasási minőség javítása .....	231
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja .....	231
A felbontásbeállítások ellenőrzése .....	232
Ellenőrizze a képbeállításokat .....	233
A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	233
A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése .....	233
A lapadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása .....	234
A faxolási minőség javítása .....	236
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja .....	236
A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése .....	237
Ellenőrizze a képbeállításokat .....	238
A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	238
Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat .....	238
Küldés másik faxgépre .....	239

A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása .....	239
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását .....	240
Ellenőrizze a küldő faxgépét .....	241
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat .....	242
A készülék nem nyomtat .....	242
A készülék lassan nyomtat .....	242
A helyszíni USB-nyomtatás problémáinak megoldása .....	243
A Beolvasás USB-eszköztől beállításai menü nem nyílik meg az USB-tár csatlakoztatásakor .....	243
A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen .....	243
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg a Megnyitás USB-tárolóról menüben .....	244
USB-csatlakoztatási problémák megoldása .....	245
Vezetékes hálózati problémák megoldása .....	246
A termék fizikai kapcsolata nem megfelelő minőségű. ....	246
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja .....	246
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel .....	246
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz .....	247
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak .....	247
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva .....	247
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek .....	247
Faxolási problémák megoldása .....	248
A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája .....	248
Milyen telefonvonalat használ? .....	248
Használ túlfeszültség ellen védő eszközt? .....	248
Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt? .....	248
Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon? .....	249
A faxtartozék állapotának ellenőrzése .....	249
Általános faxolási problémák .....	250
Fax használata VoIP-hálózatok esetében .....	250
Faxfogadási problémák .....	251
Faxküldési problémák .....	252
A fax hibakódjai .....	254
A termék vezérlőpanelén megjelenő faxeszal kapcsolatos hibaüzenetek .....	254
Faxküldési üzenetek .....	255
Faxfogadási üzenetek .....	256
Szervizbeállítások .....	256
A Hibaelhárítás menüben található beállítások .....	257
Szervizbeállítások .....	257
A Hibaelhárítás menüben található beállítások .....	257
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása (Windows) .....	259
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez. ....	259

Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során .....	259
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat .....	259
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása (Mac OS X) .....	261
A termék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) segédprogram terméklistájában. ....	261
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta .....	261
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. ....	261
Szoftver eltávolítása (Windows) .....	263
Nyomtató-illesztőprogram eltávolítása (Mac OS X) .....	264

Tárgymutató .....	265
-------------------	-----



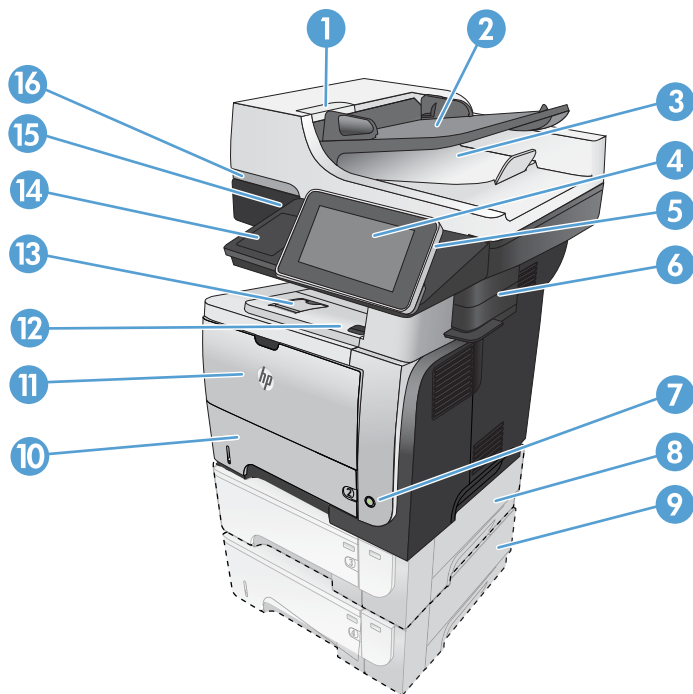
---

# 1 A termék bemutatása

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

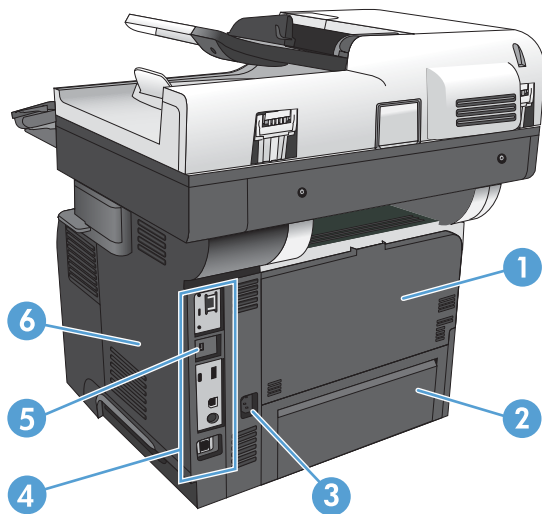
# A készülék nézetei

## A készülék előnézete



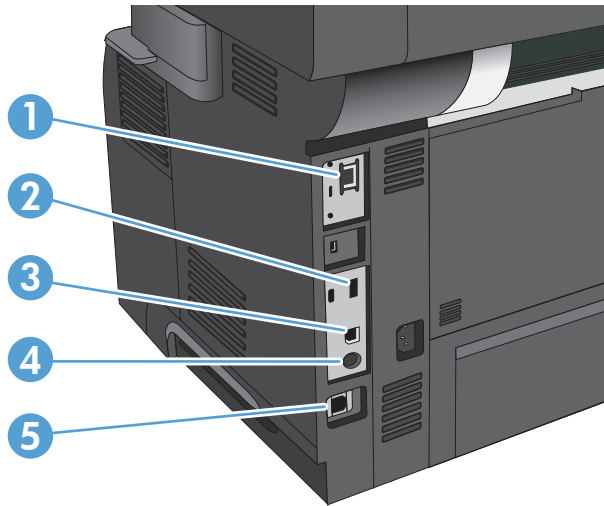
1	A lapadagoló fedelének kioldására szolgáló retesz (papírelakadás elhárítása esetén hasznos)
2	Dokumentumadagoló bemeneti tálca
3	Lapadagoló kimeneti tálca
4	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel
5	Kezdőlap gomb (a kezdőképernyőre való visszatérésre szolgál)
<b>MEGJEGYZÉS:</b> A kezelőpanel oldalán található.	
6	Külső tűzőgép (csak az M525f típusnál)
7	Be/ki gomb
8	Opcionális 3. tálca
9	Opcionális 4. tálca
10	2. tálca
11	1. tálca
12	Elülső ajtó kioldógombja (festékkazetta elérése)
13	Beépített kimeneti tálca
14	Hardverillesztő rekesz (más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához)
15	Könnyen elérhető USB-port (számítógép nélküli nyomtatáshoz és beolvasáshoz)
16	Nyissa fel a lapolvasó tetejét

## A készülék hátulnézete



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Hátsó ajtó és kimeneti tálca, a lapok nyomtatott oldalal felfelé néznek (hozzáférés papírelakadások elhárítása céljából) |
| 2 | 2. tálca porvédője (Legal méretű papír nyomtatásához)  |
| 3 | Tápcsatlakozó  |
| 4 | Formázó (itt található az interfészportok)   |
| 5 | Kábel típusú biztonsági zárhoz használható nyílás  |
| 6 | Jobb oldali fedél (csúsztassa hátra a formázó eléréséhez)  |

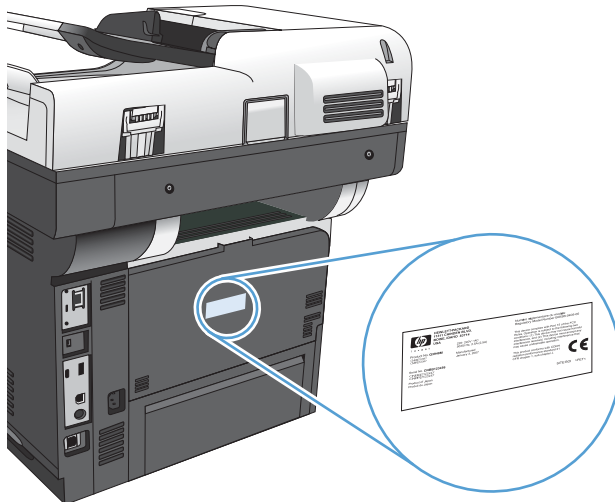
## Illesztőportok



1	Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port
2	USB-port külső USB-eszközök csatlakoztatásához
3	Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port
4	Külső illesztőkábel (más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához)
5	Faxport (csak az M525f típusnál)

## 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
M525dn	CF116A
M525f	CF117A


# Kezelőpanel

## 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.

 **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/lj500MFP525\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj500MFP525_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	Érintse meg a <b>Bejelentkezés</b> gombot a védett funkciók eléréséhez. Érintse meg a <b>Kijelentkezés</b> 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	Leállítás gomb	A Leállítás gomb megérintésével szüneteltetheti az aktuális feladatot. Megnyílik a <b>Feladat állapota</b> képernyő, ahol a feladatot törölheti vagy újraindíthatja.
4	Indítás gomb	Másolási feladat indításához érintse meg az Indítás gombot.
5	Készülékállapot	Az állapotsor információt szolgáltat az általános készülékállapotról.
6	Nyelvválasztás gomb	A Nyelvválasztás gomb megérintésével kiválaszthatja a kezelőpanel kijelzőjének nyelvét.
7	Alvó állapot gomb	A gomb megérintésével Alvó üzemmódba állíthatja a készüléket.
8	Hálózat gomb	A Hálózat gomb megérintésével a hálózati kapcsolatra vonatkozó információkat érheti el.
9	Súgó gomb	A Súgó gomb megérintésével megnyithatja a beépített súgórendszert.
10	Példányszám mező	A <b>Példányszám</b> mező azt jelzi, hogy a készülék hány darab másolat elkészítésére lett beállítva.

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

## A kezelőpanel tisztítása



A kezelőpanelt puha, szőszmentes törülköhával tisztítsa. Ne használjon papírtörölt vagy papírzsebkendőt, mert azok megkarcolhatják a képernyőt. Makacs szennyeződések eltávolításához vízzel vagy ablaktisztítóval nedvesítse meg a törülköhát.

## 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 <b>Adminisztráció</b> menü szerkezetét.
	Aktuális beállítások oldal	Itt láthatók az <b>Adminisztráció</b> 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.
Faxjelentések	Fájlkönyvtár oldal	A készülék memóriájában tárolt fájlok és mappák nevét sorolja fel.
	A Web Services állapotoldala	Megjeleníti a termékre vonatkozó észlelt webszolgáltatásokat.
Faxjelentések	Faxtevékenységi napló	A készülékről elküldött vagy az azon fogadott faxok listája.

## 1-1. táblázat: Jelentések menü (folytatás)

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



---

## 2 A készülék csatlakoztatása és a szoftver telepítése

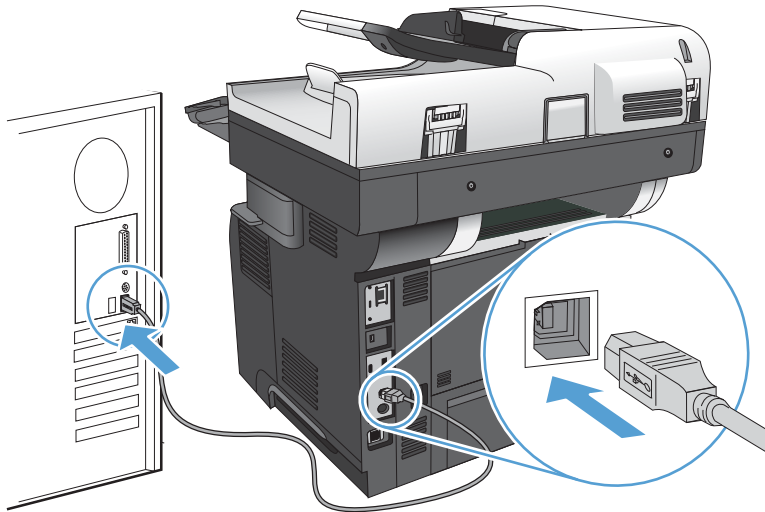
- [Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez egy USB-kábellel, és telepítse a szoftvert \(Windows\)](#)
- [Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel, és telepítse a szoftvert \(Windows\)](#)
- [Csatlakoztassa a terméket egy USB-kábellel a számítógéphez, majd telepítse a szoftvert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

## 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. Telepítse a szoftvert a CD-ről, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Ha a program kéri, válassza ki a **Közvetlen csatlakozás ehhez a számítógéphez USB-kábel segítségével** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
4. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.

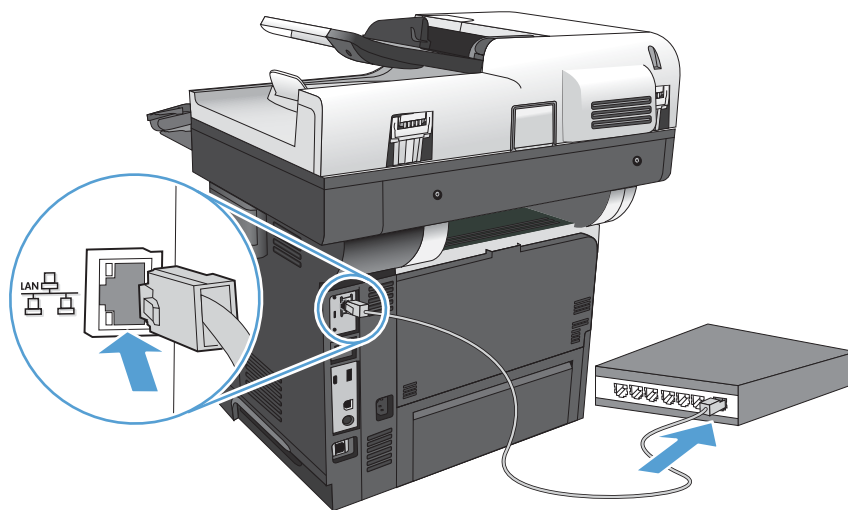



5. A telepítés végén kattintson a **Befejezés** gombra, vagy a **További beállítások** kattintva telepítsen további szoftvereket, illetve állítsa be a termék alapvető digitális küldési funkcióit.
6. Nyomtasson ki egy oldalt bármely programból, és ellenőrizze, hogy a szoftver megfelelően van-e telepítve.


# 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.

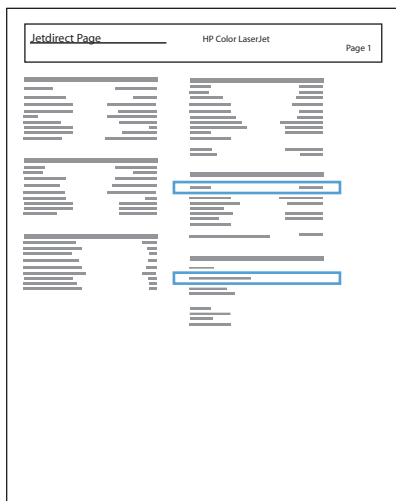


3. Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdagépnévet.
4. Érintse meg a Hálózat  gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén a termék IP-címének vagy gazdagépnévének megjelenítéséhez.

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 **Nyomatás** 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.

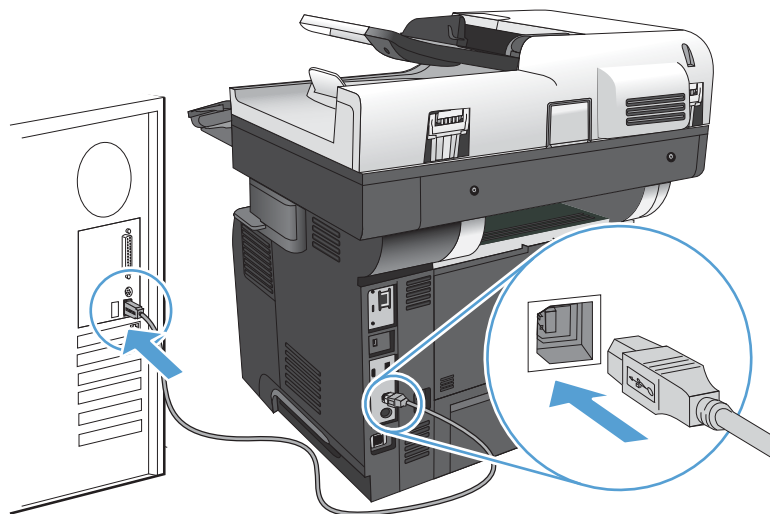
## A szoftver telepítése

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)

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.

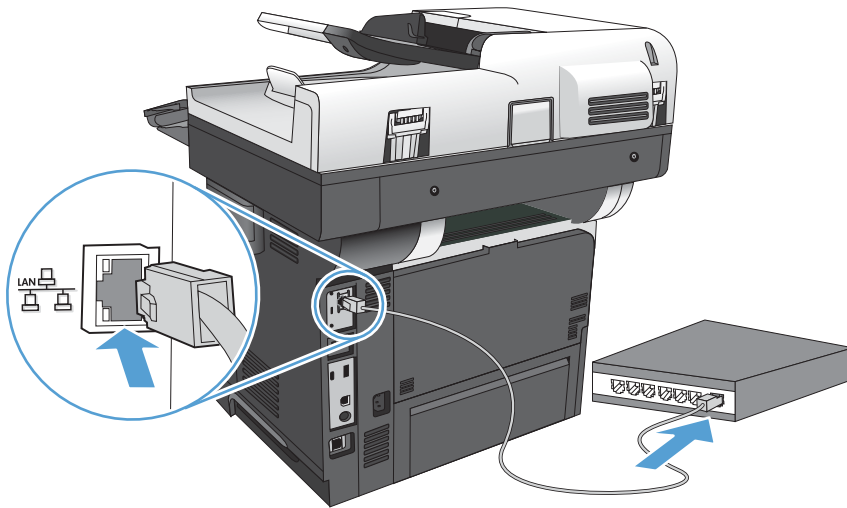



2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kattintson a termék ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Kattintson a **Close** (bezárás) gombra.
5. Nyomtasson ki egy oldalt bármely programból, és ellenőrizze, hogy a szoftver megfelelően van-e telepítve.


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

## 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.

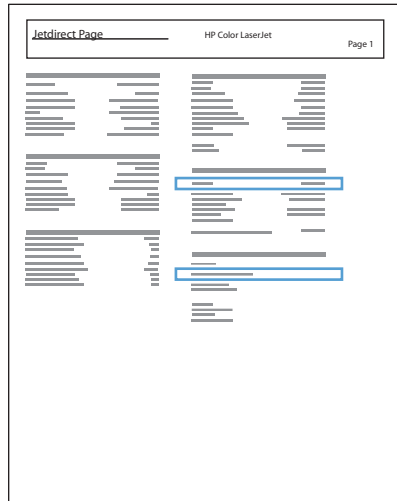


3. Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdagépnévet.
4. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén a Hálózat  gomb megérintésével jelenítheti meg a termék IP-címét vagy gazdagépnévét.

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 **Nyomatás** 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. Nyissa meg az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** (OS X 10.5 és 10.6) vagy a **Print & Scan** ikonra (OS X 10.7).
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.

Ha a terméket egy másik hálózaton szeretné telepíteni, *mindenképpen* az IP Printing alkalmazást kell használnia.

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 opcionális 500 lapos tálcák](#)
- [A papírkimeneti opciók használata](#)
- [A külső tűzőgép használata \(csak tűzőgéppel rendelkező típusok esetén\)](#)

# Támogatott papírméretetek



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

**3-1. táblázat:** Támogatott papírméretetek

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Levél 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	
Statement 140 x 216 mm	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓
Oficio 216 x 340 216 x 340 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	✓	✓	
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	
A6 104 x 147 mm	✓	✓	
RA4 215 x 305 mm	✓	✓	✓

### 3-1. táblázat: Támogatott papírméreték (folytatás)


Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
B5 (JIS) 183 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	
10 x 15 cm 102 x 152 mm	✓		
16K 184 x 260 mm	✓	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	✓	
16K 197 x 273 mm	✓	✓	
Levelezőlap (JIS) 100 x 148 mm	✓		
D levelezőlap (JIS) 200 x 1480 mm	✓	✓	
Egyéni 76 x 127 mm – 216 x 356 mm	✓		
Egyedi 105 x 148 mm - 216 x 356 mm		✓	
Egyéni 210 x 280 mm - 216 x 356 mm			✓
9. sz. boríték 98 x 225 mm	✓		
10. sz. boríték 105 x 241 mm	✓		
DL boríték 110 x 220 mm	✓		
C5 boríték 162 x 229 mm	✓		
B5 boríték 176 x 250 mm	✓		

### 3-1. táblázat: Támogatott papírméreték (folytatás)

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Monarch boríték 98 x 191 mm	✓		
C6 boríték 114 x 162 mm	✓		

# Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: [www.hp.com/support/ij500MFPM525](http://www.hp.com/support/ij500MFPM525).

 **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 kiegészítő 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Sima	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓
Könnyű 60–74 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Középnehéz (96–110 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Nehéz (111–130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Extra nehéz (131–175 g/m <sup>2</sup> )	✓		
Kartonlap, 176–220 g/m <sup>2</sup>	✓		
Fekete-fehér fólia	✓		
Címkék	✓	✓	
Fejléces	✓	✓	✓
Boríték	✓		
Előnyomott	✓	✓	✓
Előlyukasztott	✓	✓	✓
Színes	✓	✓	✓
Bankpostapapír	✓	✓	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓
Durva	✓	✓	

## 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 [Engedélyezés](#) lehetőséget.

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

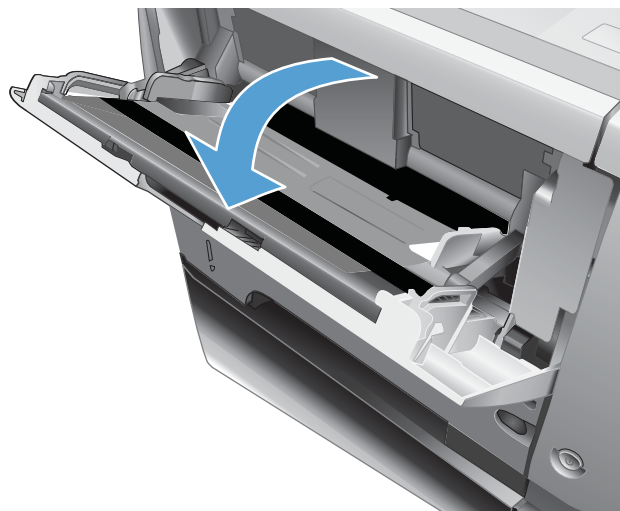
Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>	Legnagyobb kötegmagasság: 12 mm 100 db 75 g/m <sup>2</sup> tömegű papírnak felel meg
Borítékok	75 g/m <sup>2</sup> - 90 g/m <sup>2</sup>	Legfeljebb 10 boríték
Címkék	0,10 - 0,14 mm vastag	Legnagyobb kötegmagasság: 12 mm
Írásvetítő-fóliák	0,10 - 0,14 mm vastag	Legnagyobb kötegmagasság: 12 mm

3-4. táblázat: 1. tálca papírtájolása

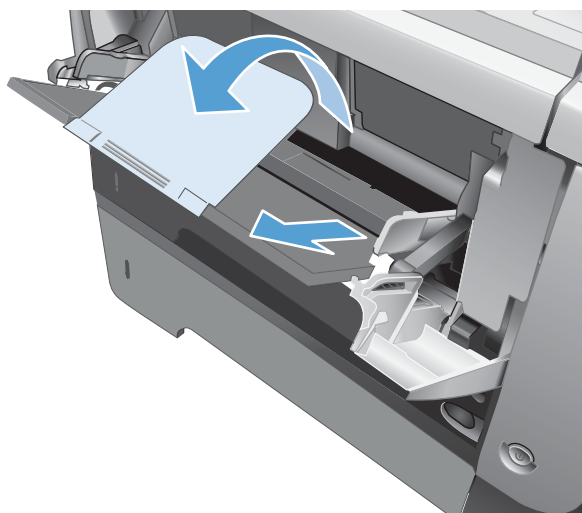
Egyoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomtatási oldallal felfelé Felső szél a készülék felé néz	Nyomtatási oldallal lefelé Alsó szél a készülék felé néz	Nyomtatási oldallal felfelé Rövid, felbélyegzett oldal néz a készülék felé
		

## Az 1. tálca feltöltése

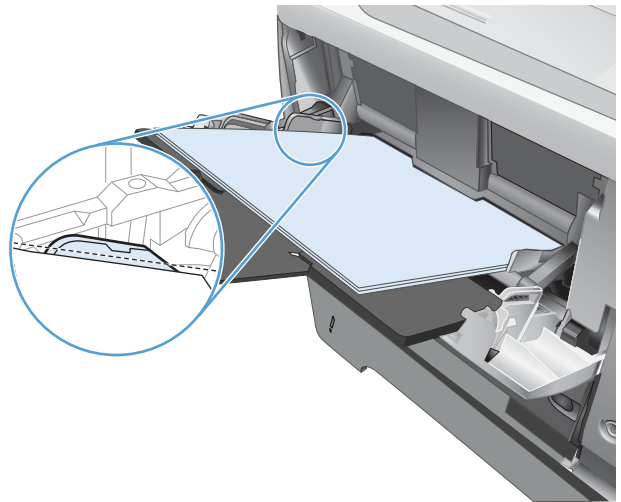
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



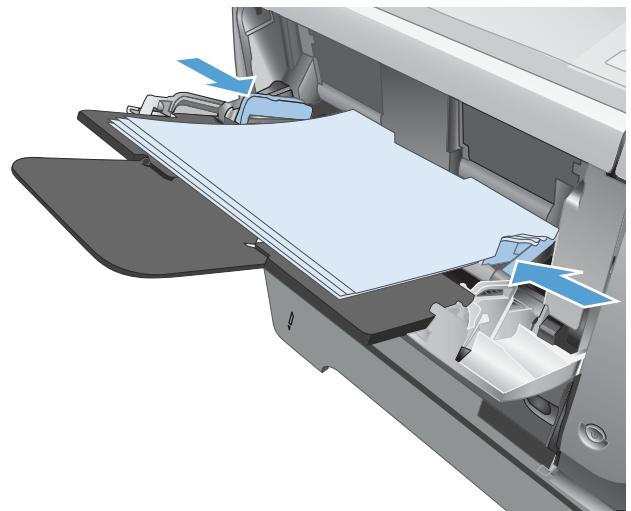
2. Húzza ki a papírtartót, és nyissa ki a hosszabbítót.



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



4. Az oldalsó papírvezetőket úgy állítsa be, hogy azok enyhén érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a papírt.



## 2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák

### Tálcakapacitás és papírtájolás

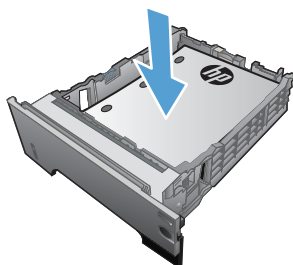
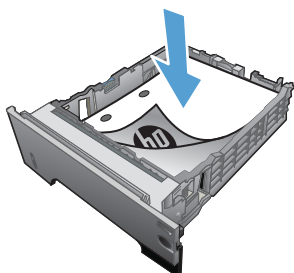
Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcákat. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

3-5. táblázat: A 2. tálca és az opcionális 500 lapos tálcák kapacitása

Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m <sup>2</sup> - 130 g/m <sup>2</sup>	500 db 75 g/m <sup>2</sup> tömegű papírnak felel meg

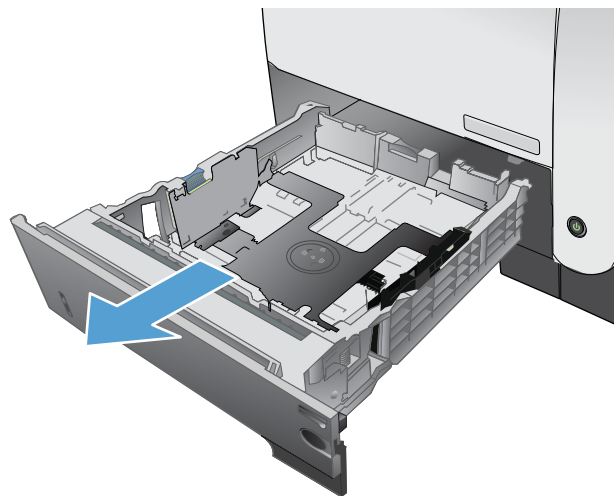
3-6. táblázat: A 2. tálca és az opcionális 500 lapos tálcák papírtájolása

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

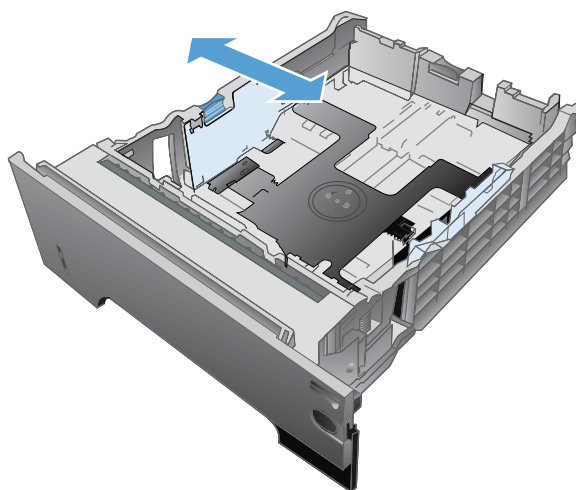


## A 2. tálca vagy az opcionális 500 lapos tálca feltöltése

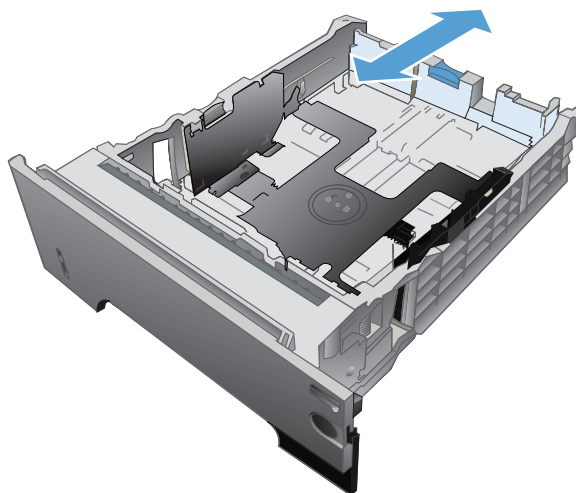
1. Húzza ki a tálcat, és kissé megemelve teljesen távolítsa el a készülékből.



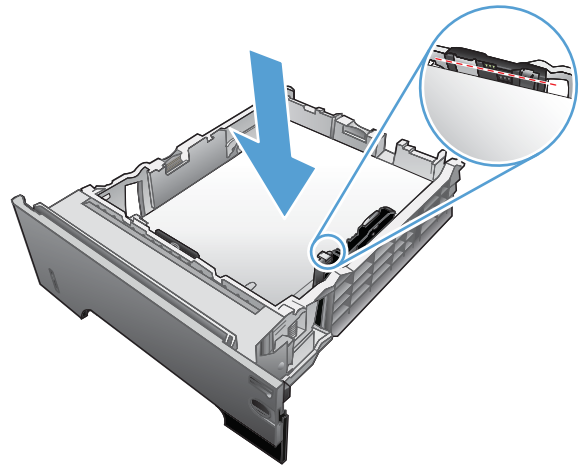
2. Csúsztassa össze a bal oldali papírvetető kioldóját, és csúsztassa a papírvetetőket a megfelelő papírmérethez.



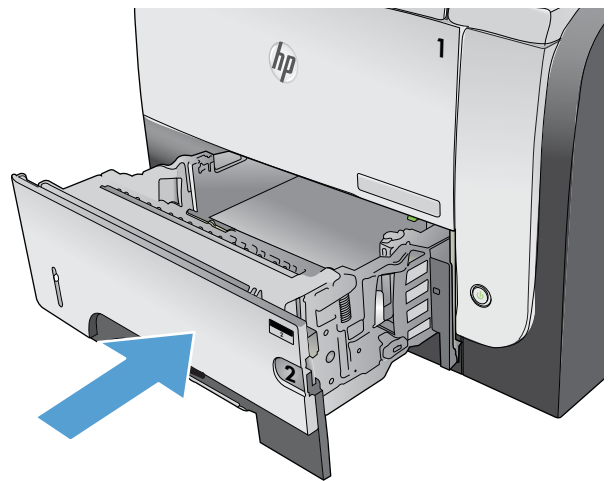
3. Nyomja meg a hátsó papírvetető kioldókarját, és csúsztassa azt a megfelelő papírmérethez.



4. Töltse be a papírt a tálcába. Ellenőrizze, hogy a papírköteg négy sarka nem hajlik-e fel, és a köteg teteje nem éri-e el a maximális magasság jelzéseit.



5. Tolja vissza teljesen a tálcát a készülékbe.



# A papírkimeneti opciók használata

## Nyomtatás a normál kimeneti tálcába

A normál kimeneti tálca a papírt nyomtatott oldallal lefelé fogadja, a megfelelő sorrendben. Használja ezt a tálcát a legtöbb nyomtatási feladathoz, beleértve az írásvetítő-fóliára történő nyomtatást is. Ha a normál kimeneti tálcát kívánja használni, csukja be a hátsó kimeneti tálcát. A papírelakadások elkerülése érdekében nyomtatás közben ne nyissa ki vagy zárja be a hátsó kimeneti tálcát.

A normál kimeneti tálca legfeljebb 250 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír befogadására alkalmas.

## Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába

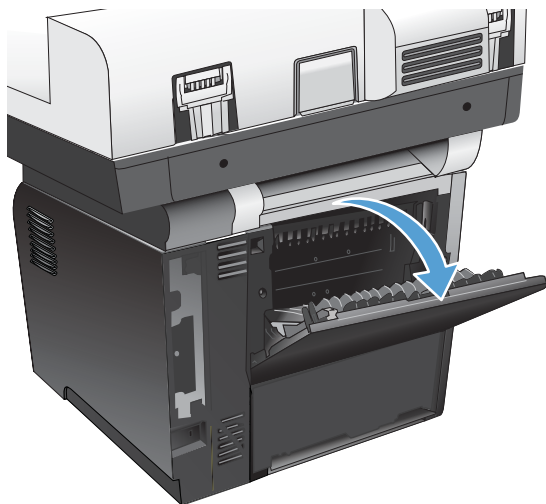
Ha a hátsó kimeneti tálca nyitva van, akkor a készülék mindig ide nyomtat. Az erre a tálcára nyomtatott papír a nyomtatott oldalával felfelé kerül a tálcába úgy, hogy az utolsó lap lesz legfelül (fordított sorrend).

A hátsó kimeneti tálca legfeljebb 50 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír befogadására alkalmas.

Az 1. tálcából a hátsó kimeneti tálcába történő nyomtatás biztosítja a legegyszerűbb papírutat. A hátsó kimeneti tálca kinyitása javíthatja a minőséget a következők nyomtatása esetén:

- borítékok,
- címkék
- egyedi, kisméretű papír,
- levelezőlapok,
- 120 g/m<sup>2</sup> súlyúnál nehezebb papír.

A hátsó kimeneti tálca kinyitásához fogja meg a tálca tetején lévő fogantyút. Húzza le a tálcát 45 fokos szöghelyzetig, majd csúsztassa ki a hosszabbítót.



**MEGJEGYZÉS:** Ha kinyitja a hátsó kimeneti tálcát, a duplex egység és a felső kimeneti tálca nem használható. A papírelakadások elkerülése érdekében nyomtatás közben ne nyissa ki vagy zárja be a hátsó kimeneti tálcát.

## A külső tűzőgép használata (csak tűzőgéppel rendelkező típusok esetén)

A tűzőszerkezet kioldásához helyezze be a papírt a külső tűzőgépbe.

1. Helyezzen be 20 darab, legfeljebb 75 g/m<sup>2</sup>súlyú papírlapot a tűzőgép ajtajának nyílásába. Ha a papír nehezebb, mint 75 g/m<sup>2</sup>, helyezzen be kevesebb lapot.

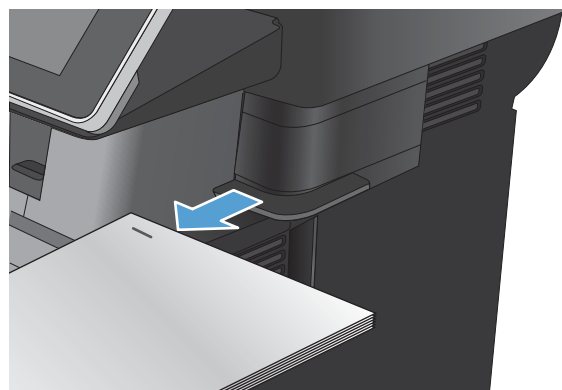
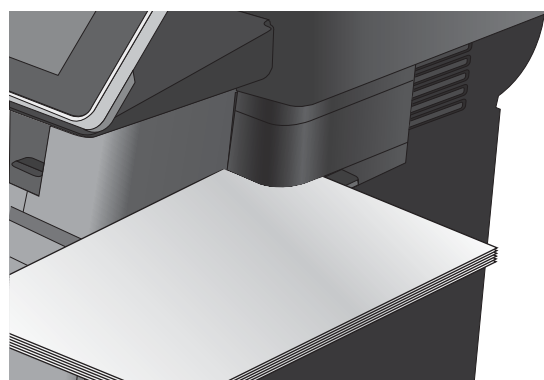
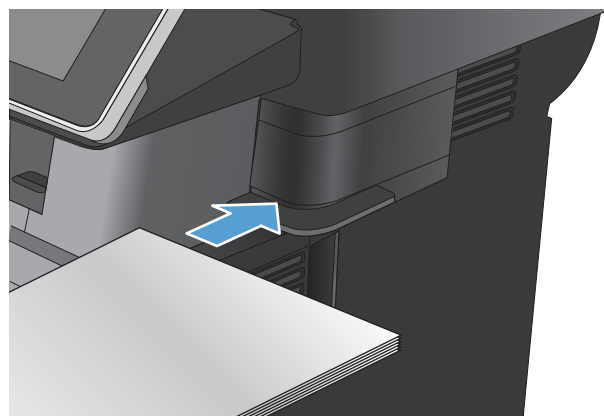
**VIGYÁZAT!** A külső tűzőgépet ne használja műanyag, karton vagy fa összetűzésére. A külső tűzőgép megsérülhet, ha megpróbál ilyen anyagokat összetűzni.

**MEGJEGYZÉS:** A javasolt befogadóképesség túllépése elakadáshoz vagy károsodáshoz vezethet.

2. Várja meg, amíg a tűzőgép összetűzi a lapokat. A tűzőszerkezet akkor lép működésbe, ha a papírlapokat teljesen betolta a tűzőgép nyílásába.

3. Vegye ki az összetűzött lapokat a nyílásból.

**MEGJEGYZÉS:** Ha az összetűzés után nem tudja kivenni a papírlapokat, nyissa ki óvatosan a tűzőgép ajtaját, és húzza ki a dokumentumot.





---

## 4 Alkatrészek, kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan](#)
- [A HP hamisításellenes webhelye](#)
- [Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét](#)
- [A A „Festékszint nagyon alacsony” állapot beállításai lehetőségét a kezelőpanelen engedélyezheti vagy tilthatja le](#)
- [Vásárló által cserélhető alkatrészek](#)
- [Tartozékok](#)
- [Festékkazetta](#)
- [Kapcsok \(csak tűzőgéppel felszerelt típusok esetében\)](#)


## Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Kellékek és papírok rendelése	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
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.

## A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

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

---

 **MEGJEGYZÉS:** HP nyomtatótermékek esetén nem HP gyártmányú festékkazetta vagy újratöltött festékkazetta használata nem befolyásolja sem a vásárló felé vállalt garanciát, sem a vásárlóval kötött HP támogatási szerződést. Azonban ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött festékkazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

---

## 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](http://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/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

4-1. táblázat: Ügyfél által cserélendő alkatrészek

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Faxkészlet (csak faxtípusok esetében)	Cserefax-kellék	Kötelező	CF116-67904
Kezelőpanel-készlet	Kezelőpanel-cserekészlet	Kötelező	CD644-67916
HIP kezelőpanel (Hardverillesztő rekesz)	Hardverillesztő rekesz a termék kezelőpaneljéhez	Kötelező	5042-8976
Kezelőpanel USB-fedele	Fedél a termék kezelőpaneljén található USB-porthoz	Kötelező	5042-8977
Hengerkarbantartó készlet lapadagolóhoz	A lapadagolóhoz használható hengerkarbantartó készlet	Kötelező	L2725-60002
Fehér habszivacs hátlap (készlet)	A lapolvasó fedele alatti fehér hátlap cseréjéhez	Opcionális	5851-4878
A lapadagoló elválasztópárnájának rugója	A lapadagoló elválasztópárnájához való pótrugó	Opcionális	5851-4879
SSM Solid state modul	Csere-memóriamodul az M525dn modellhez	Opcionális	CF116-67916
Merevlemez (készlet)	HP nagy teljesítményű, biztonságos pótmerevlemez az M525f modellhez	Opcionális	CF116-67907
Merevlemez (készlet)	HP nagy teljesítményű, biztonságos pótmerevlemez (kormányzati felhasználásra)	Opcionális	CF116-67915
Faxkábel	Cserekábel – Izrael	Kötelező	8120-8913
Faxkábel	Cserekábel – Svájc	Kötelező	8121-0844
Faxkábel	Cserekábel – a világ többi része	Kötelező	8121-0811
Tonerkazetta	Normál kapacitás	Kötelező	CE255A
Tonerkazetta	Nagy kapacitású	Kötelező	CE255X
Kazettaszerkezet	Cserekazetta szerkezete	Kötelező	RM1-8512-000CN
500 lapos CE530A adagoló	Komplett 500 lapos CE530A adagoló a 3. vagy 4. tálcához  A kazettát tartalmazza	Kötelező	CF116-67911

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

<b>Tétel</b>	<b>Leírás</b>	<b>A vásárló általi csere lehetőségei</b>	<b>Termékszám</b>
CF338A MFP állvány	MFP állvány	Kötelező	CF116-67919
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
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

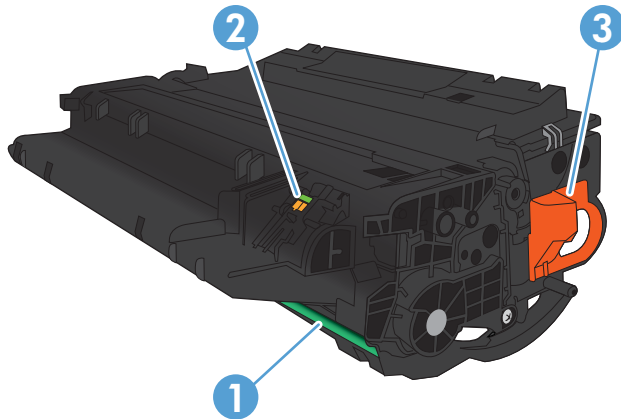
## Tartozékok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Opcionális 500 lapos tálca és adagoló egység	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez.  A készülékbe legfeljebb két opcionális, 500 lapos adagoló egység helyezhető be.	CE530A
HP LaserJet MFP analóg faxtartozék 500	Faxolási lehetőséget biztosít a termékhez. Az M525f típushoz mellékelve.	CF116-67904
MFP állvány	A készülék alá beszerelhető tárolószekrény.	CF338A

## Festékkazetta

- [Festékkazetta megtekintése](#)
- [Festékkazetta-információk](#)
- [Cserélje ki a festékkazettát](#)

### Festékkazetta megtekintése



1 Képkalkító dob

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

2 Memóriacímke

3 Húzza meg a zárószalag fülét

### Festékkazetta-információk

Befogadóképesség	Kazetta száma	Termékszám
Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	55A	CE255A
Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	55X	CE255X

További tudnivalók a kellékekkel kapcsolatban: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

Jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A legfrissebb, kellékekkel kapcsolatos információk megtalálható itt: [www.hp.com/go/lj500MFPM525\\_manuals](http://www.hp.com/go/lj500MFPM525_manuals).

### Festékkazetta újrahasznosítása

Egy eredeti HP festékkazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, 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 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 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.

## Cserélje ki a festékkazettát

**⚠ 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 találhatóak.

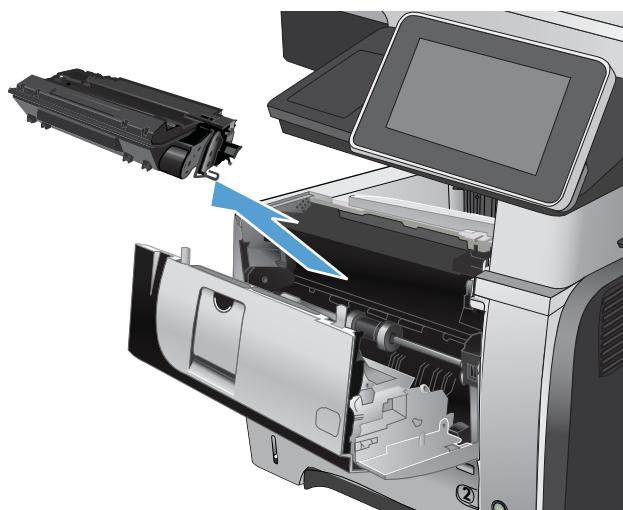
1. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



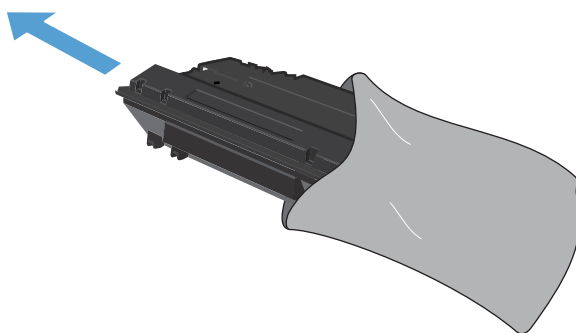
2. Nyissa ki az elülső ajtót.



3. Vegye ki a készülékből a használt festékkazettát.

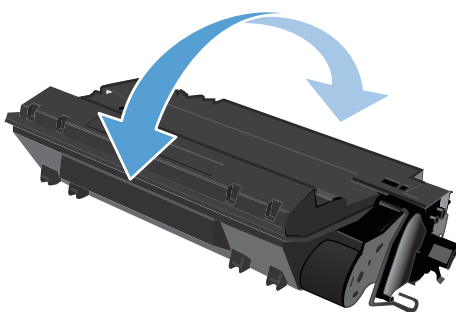


4. Csomagolja ki az új festékkazettát. Helyezze a tasakba a használt festékkazettát az újrahasznosítás céljából.

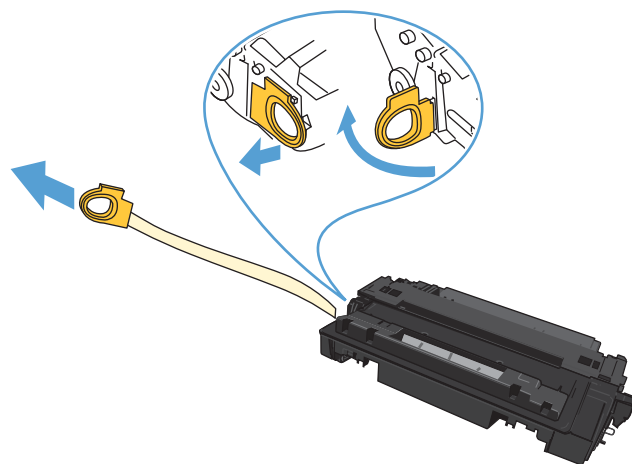


5. Fogja meg a festékkazetta elejét és hátulját, és finoman, ötször-hatszor megrázva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.

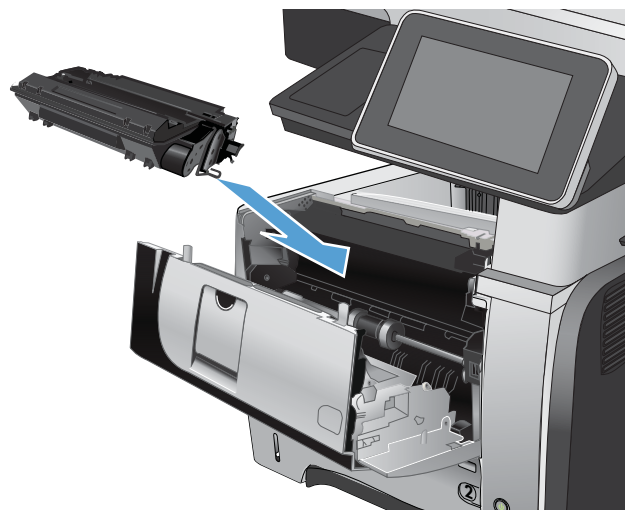
**VIGYÁZAT!** Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



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



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



8. Zárja be az előlapot. A kezelőpanelen hamarosan meg kell jelennie a **Üzemkész** üzenetnek.



## Kapcsok (csak tűzőgéppel felszerelt típusok esetében)

Elem	Leírás	Termékszám
Tűzőkazetta	Két tűzőkazettát tartalmazó csomag Egy tűzőkazetta 1500 nyers kapcsot tartalmaz.	Q7432A

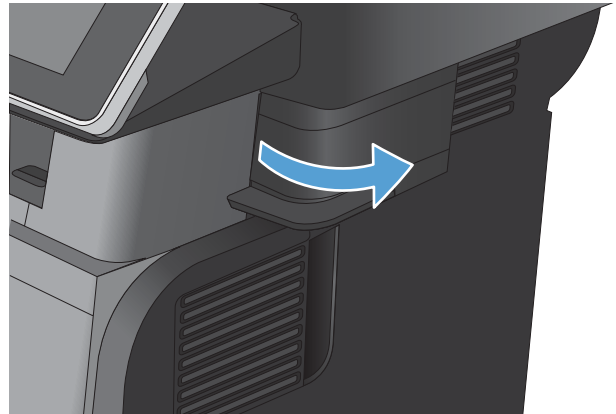
További tudnivalók: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

### A tűzőkapcsok betöltése

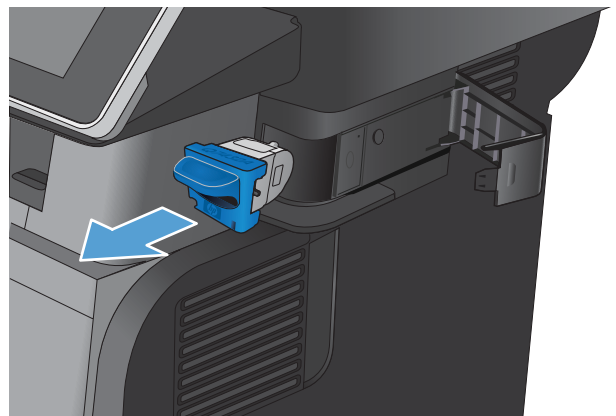
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.

**MEGJEGYZÉS:** A tűzőgép ajtajának kinyitásával letiltja a tűzőgépet.

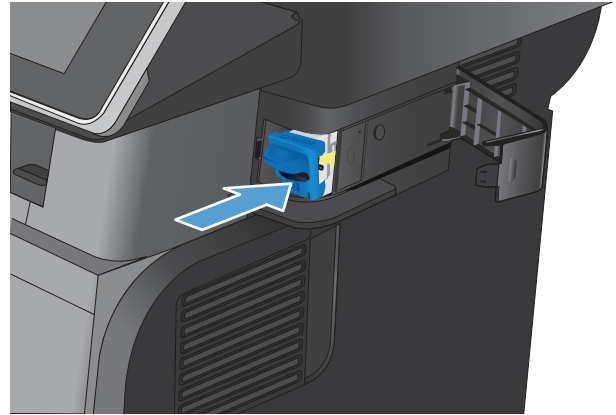
Az utasítások, valamint a tűzőgép cikkszámai a tűzőgép ajtaján vannak feltüntetve.



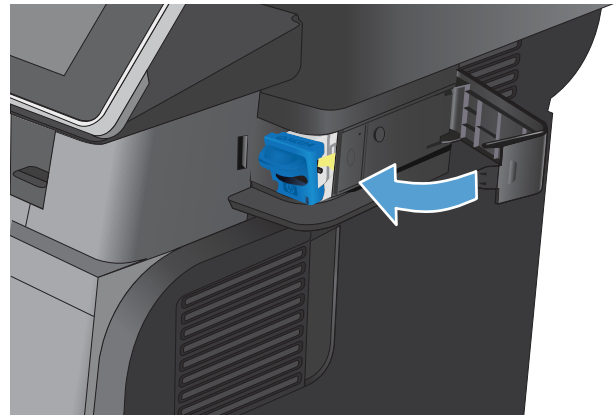
2. A tűzőkazetta cseréjéhez (például, ha a tűzőkazettából kifogytak a kapcsok) vegye ki a tűzőkazettát a készülékből.



3. Helyezzen be egy új tűzőkazettát a tűzőgép ajtaja mögött található nyílásba.



4. Zárja 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 mobil illesztőprogram használata](#)
- [Az Apple AirPrint segédprogram használata](#)
- [A HP Smart Print használata \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás a könnyen elérhető USB-portról](#)

## 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/lj500MFPM525\\_software](http://www.hp.com/go/lj500MFPM525_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 biztosítsa
- 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](http://www.hp.com/go/upd).

## UPD telepítési módok

---

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

---

# 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.

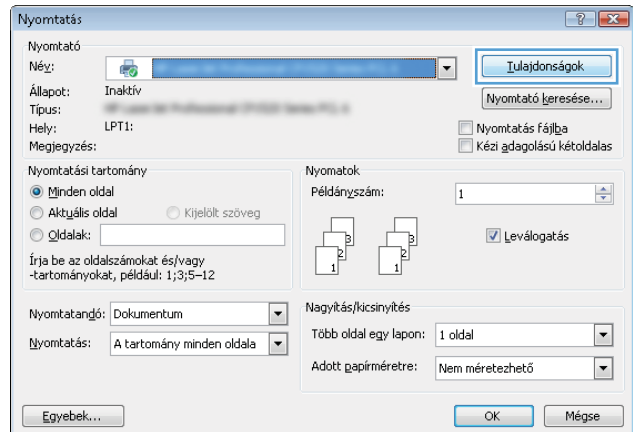
## A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. Nyissa meg az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** (OS X 10.5 és 10.6) vagy a **Print & Scan** ikonra (OS X 10.7).
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.

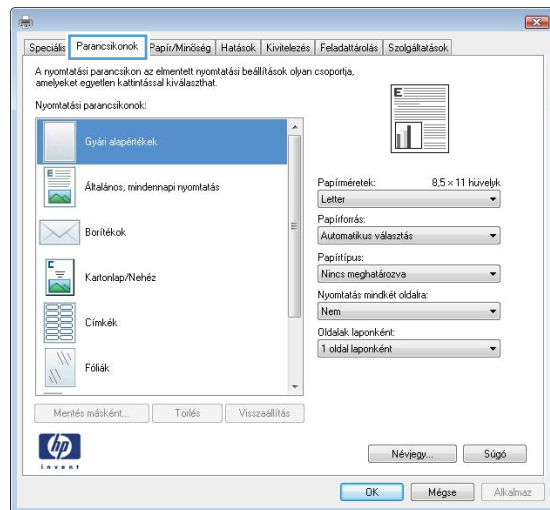
# Nyomtatási feladatok (Windows)

## Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

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

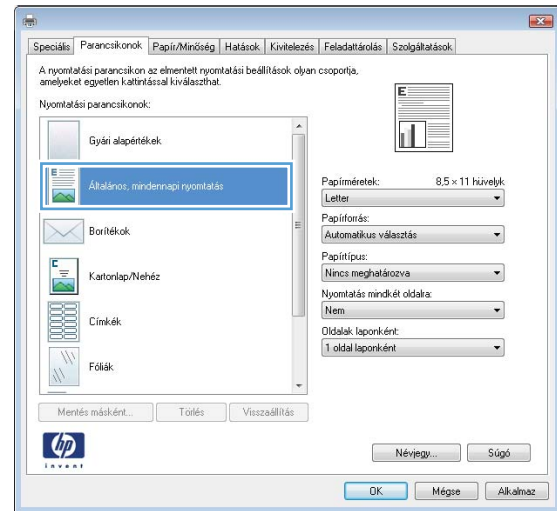


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.

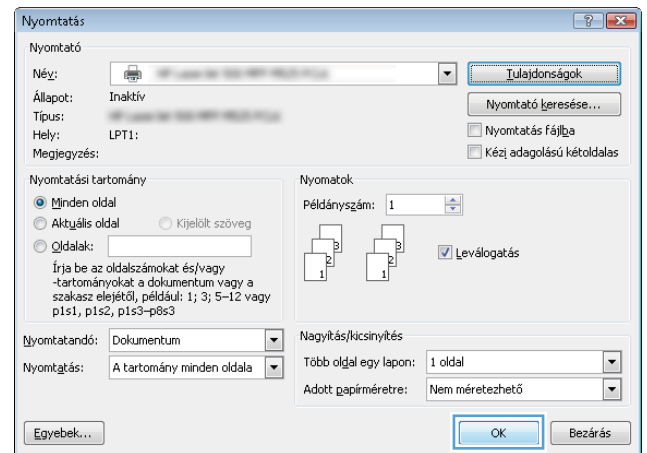


- Válassza ki a parancsikonok egyikét. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

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

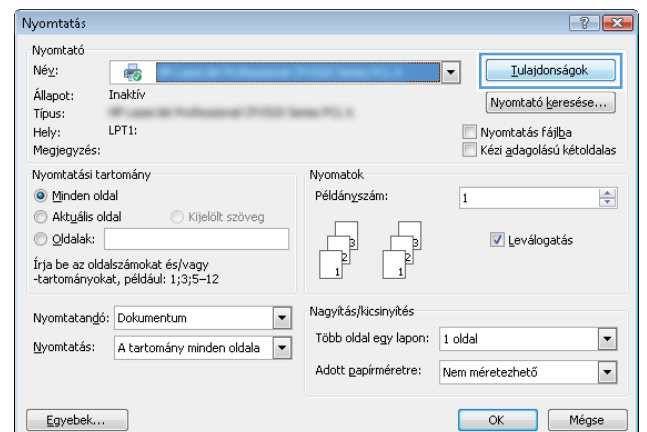


- A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

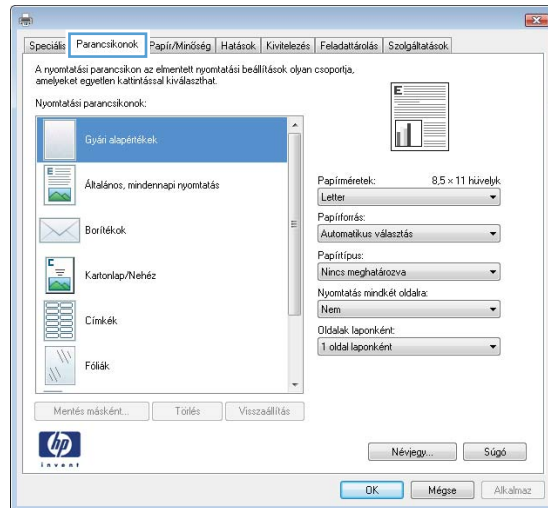


## Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)

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

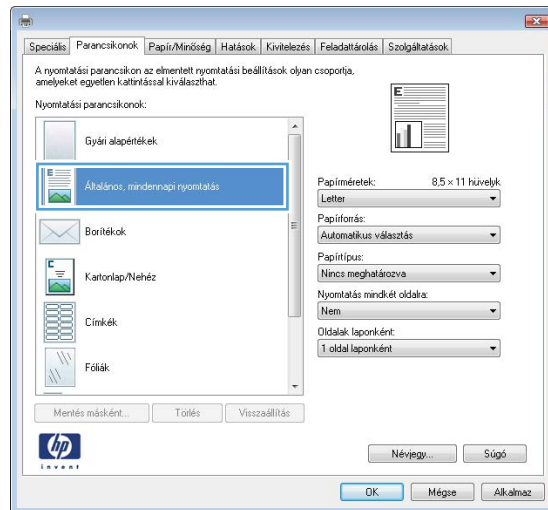


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.

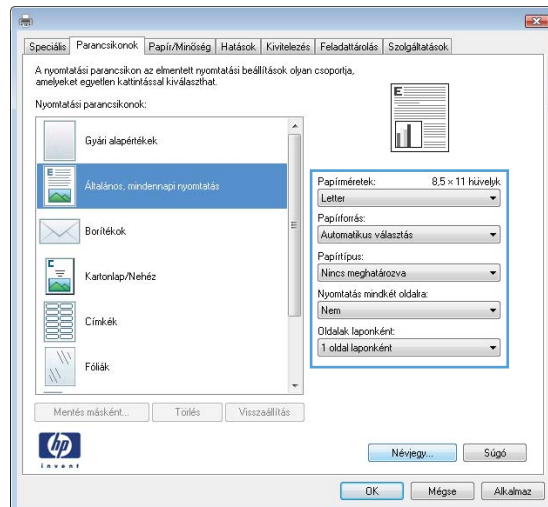


4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikonot.

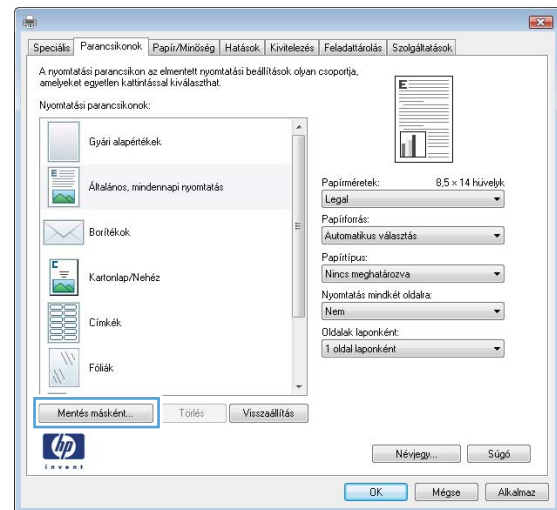
**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt a képernyő jobb oldalán található beállítások bármelyikét módosítaná, először mindig válasszon ki egy parancsikonot. Ha előbb elvégzi a módosításokat, és utána választ ki egy parancsikonot, akkor az összes megadott beállítás törlődik.



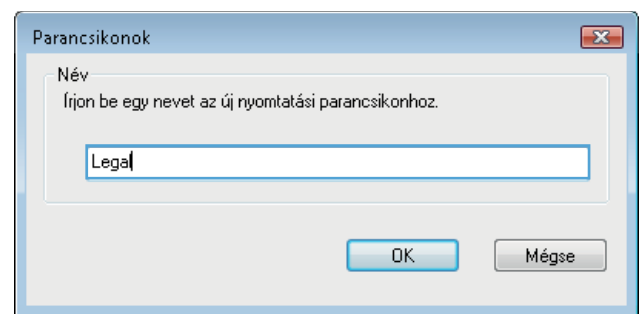
5. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.



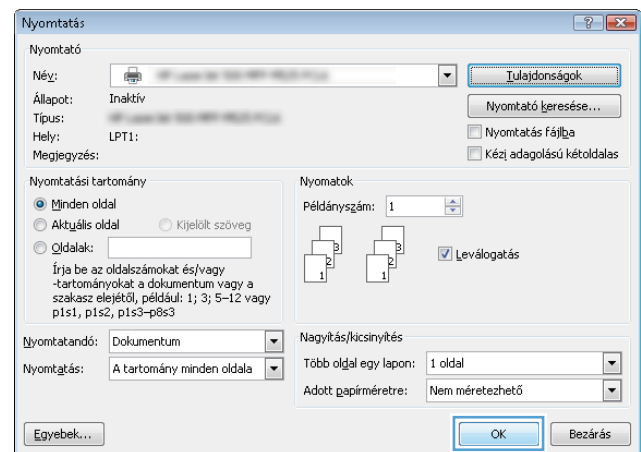
6. Kattintson a **Mentés másként** gombra.



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



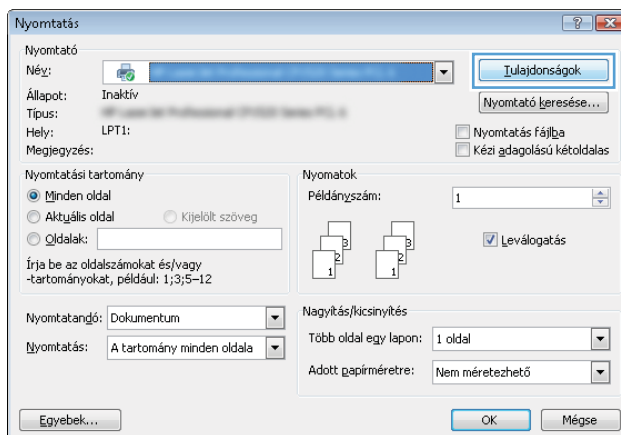
8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



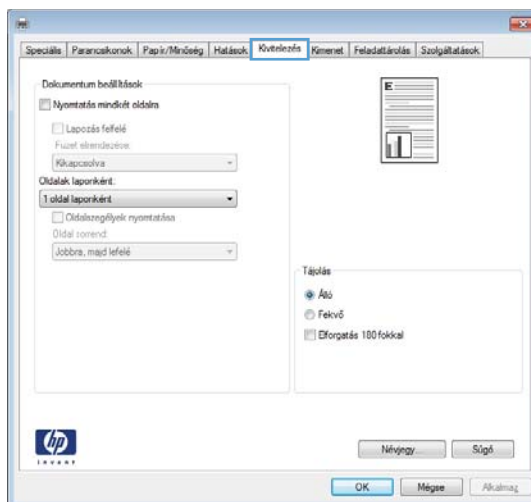
## Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.

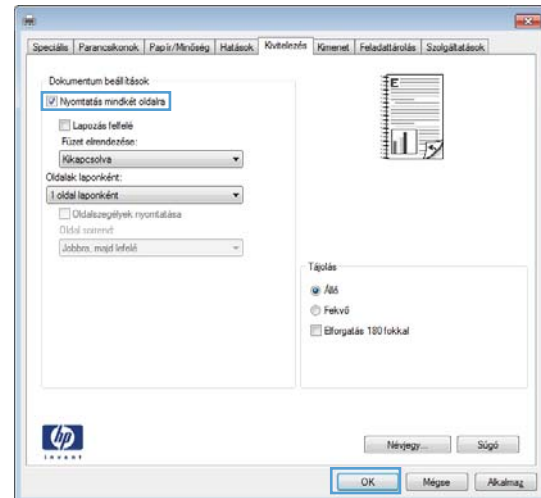
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



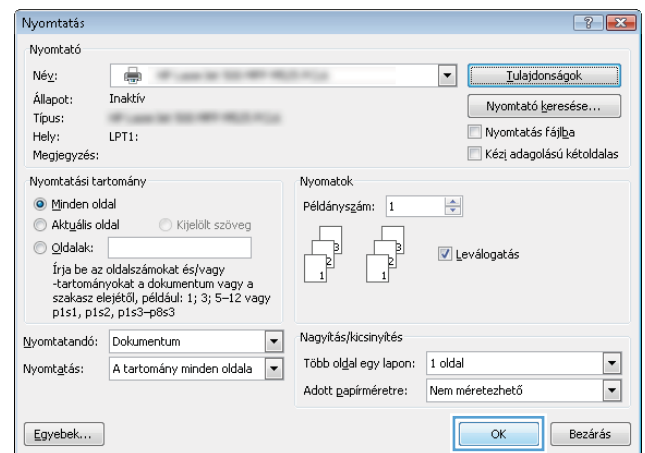
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



- Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** jelölőnégyzetet. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.

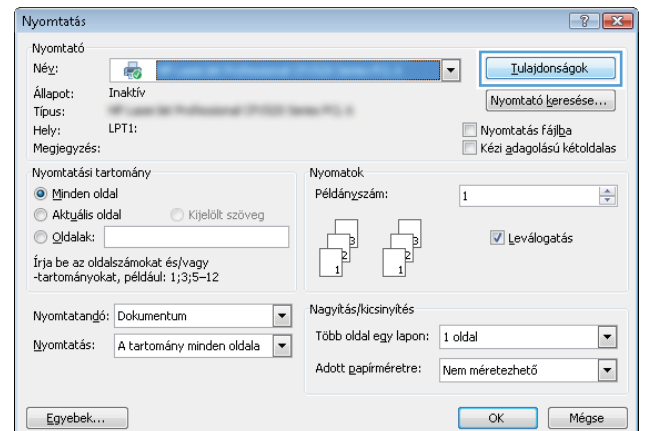


- A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

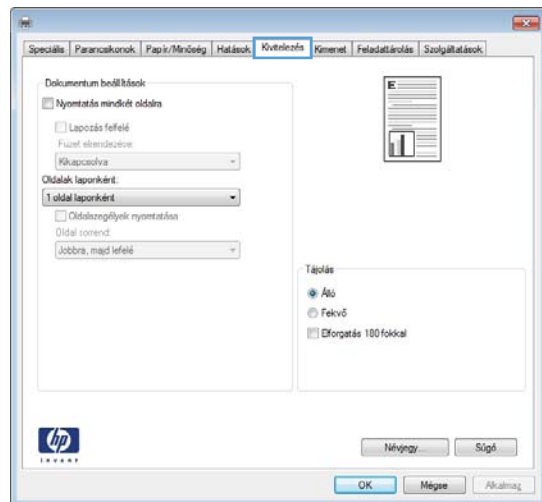


## Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

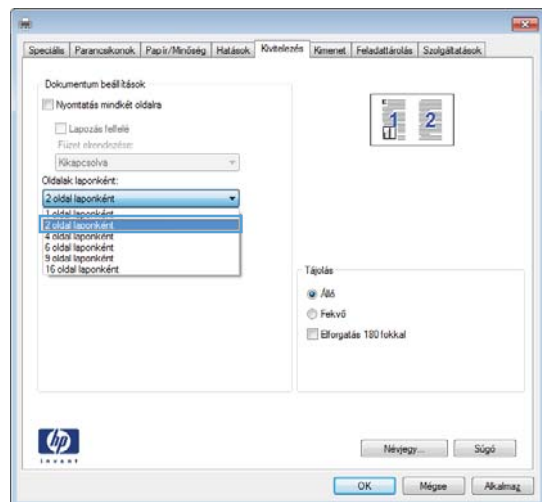
- A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



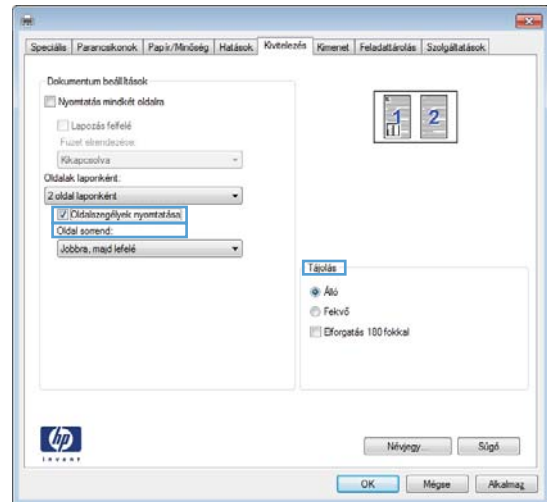
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



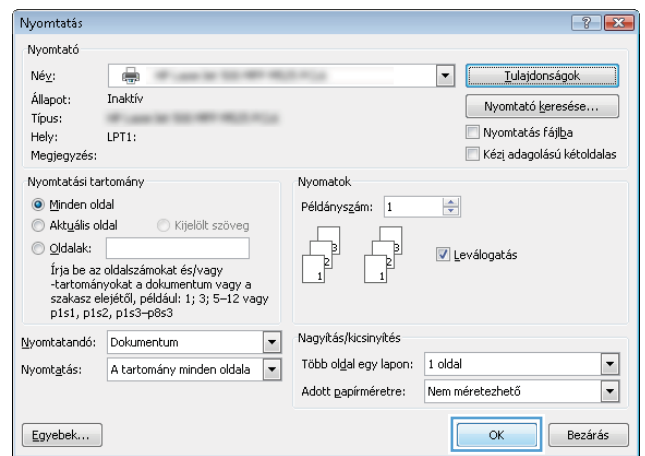
4. Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Oldalak laponként** legördülő listában.



- Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalak sorrendje** és **Tájolás** beállítást. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.

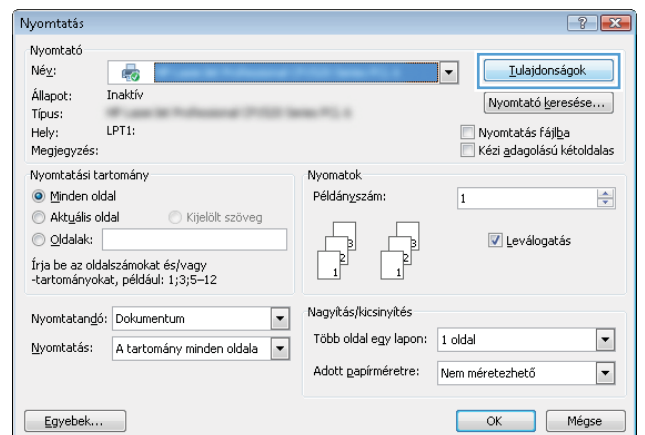


- A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

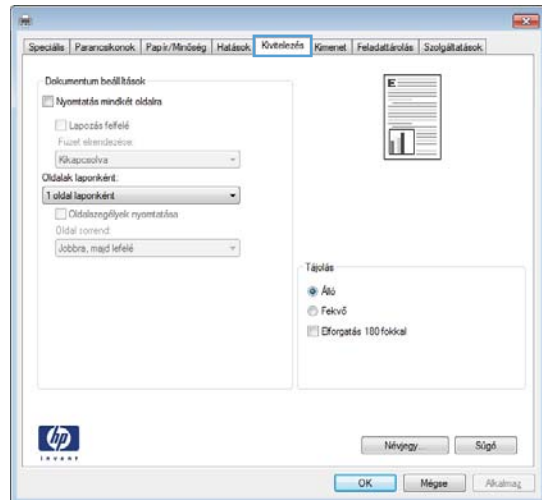


## Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

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



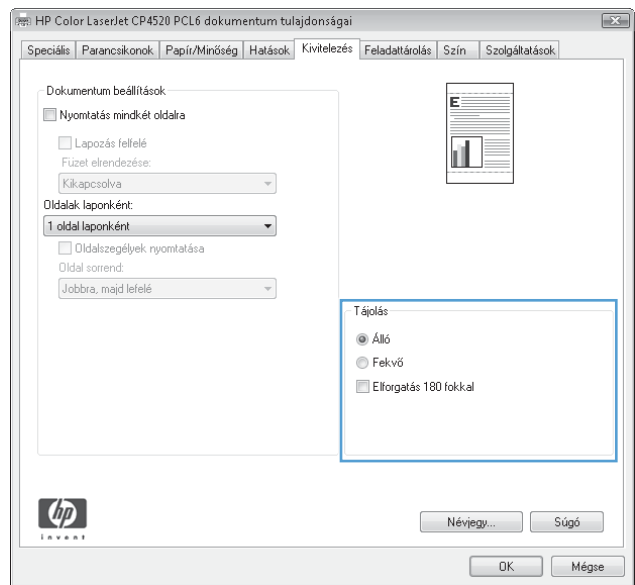
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



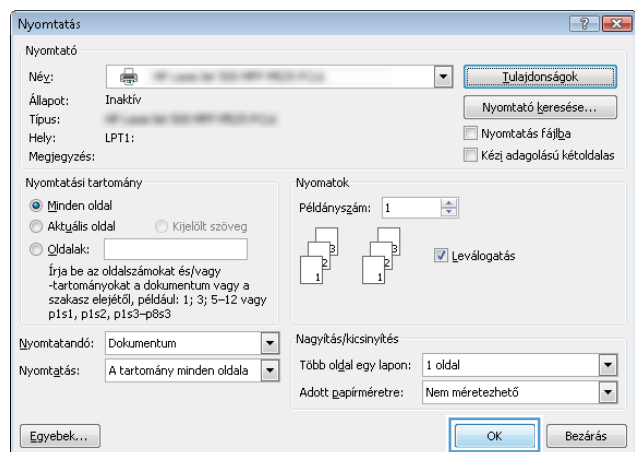
4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

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

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

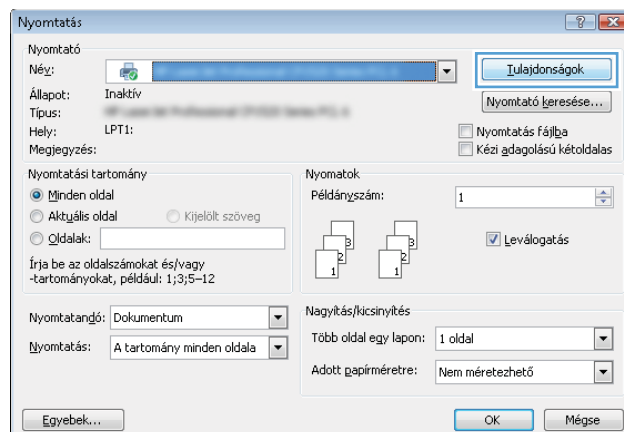


5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

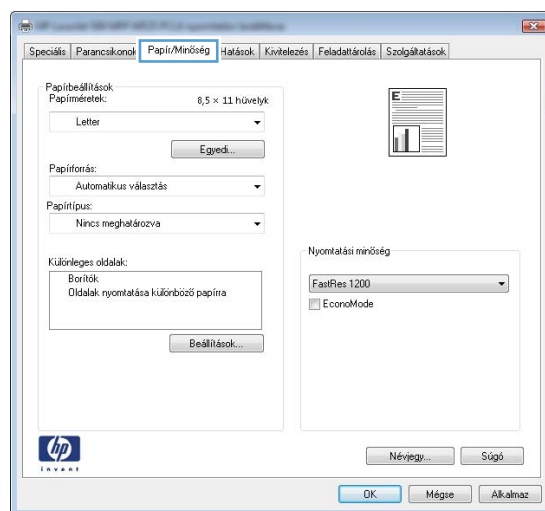


## A papírtípus kiválasztása (Windows)

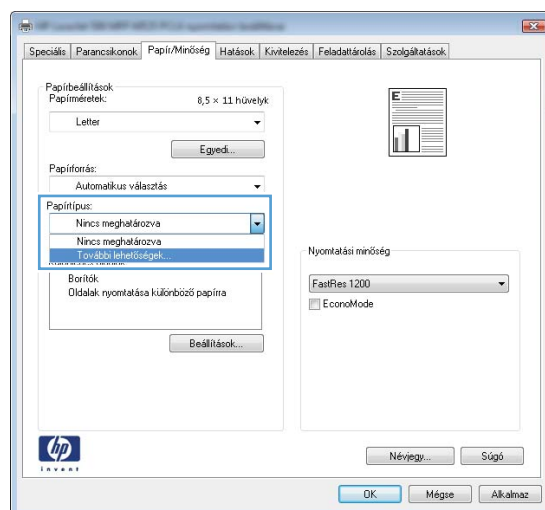
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



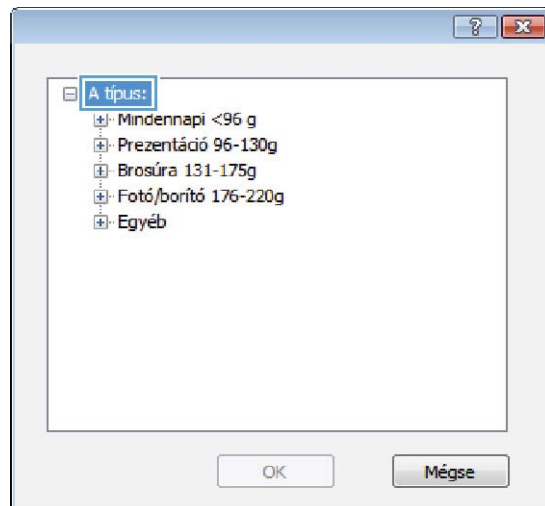
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



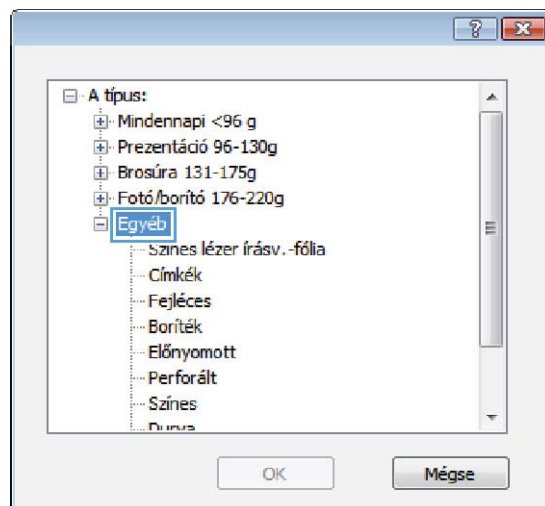
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



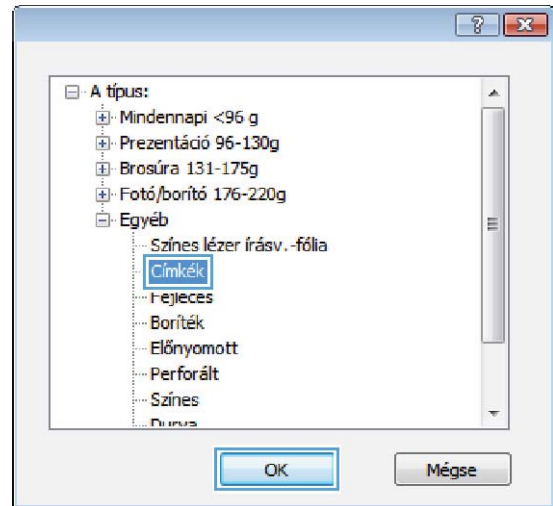
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.



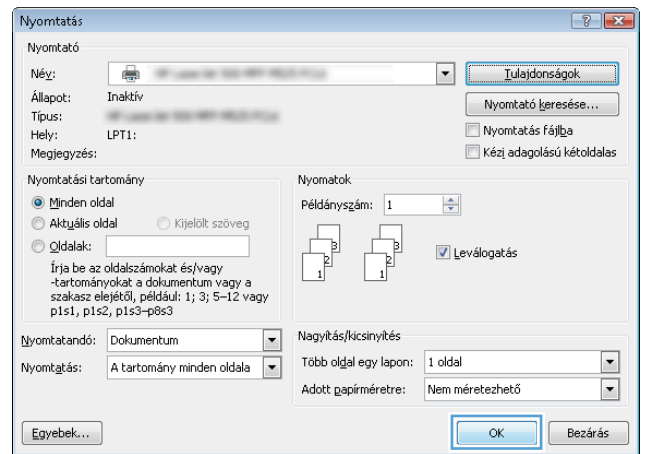
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.



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

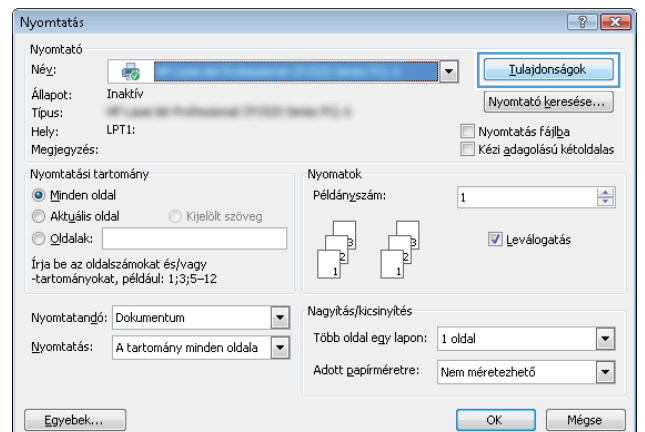


- Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

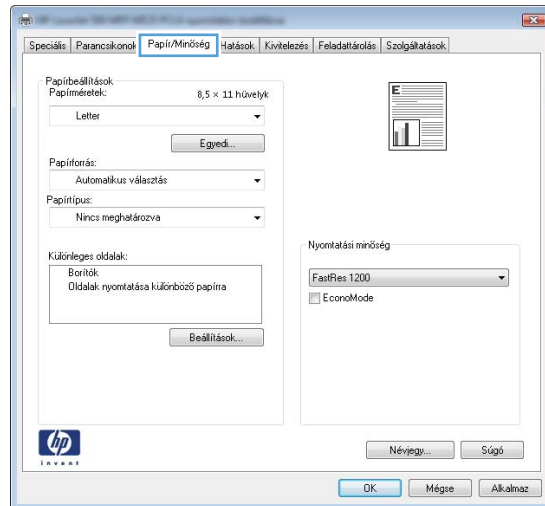


## Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

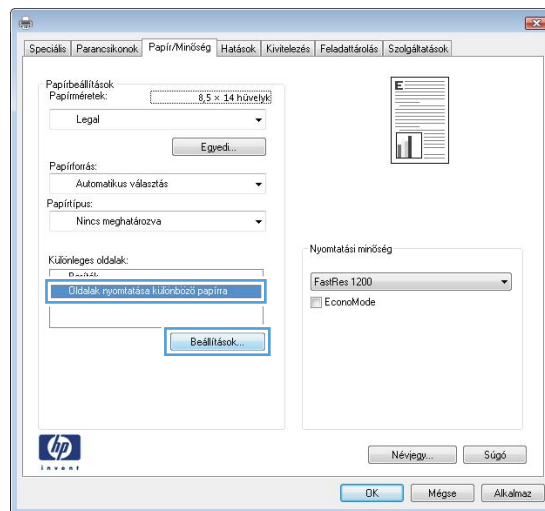
- A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



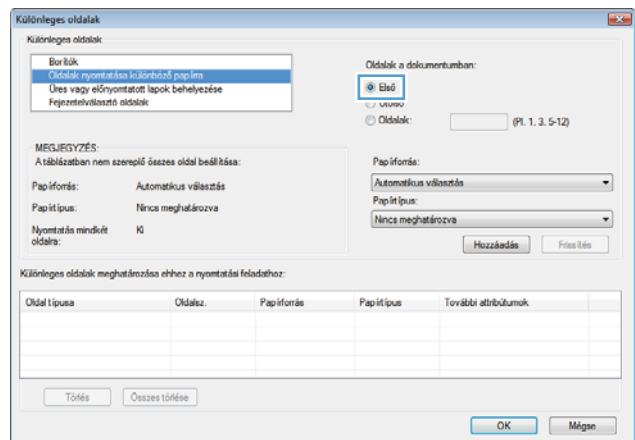
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



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.

Különleges oldalak

Különleges oldalak

Borítók  
 Oldalak nyomtatása különböző papírra  
 Üres vagy előnyomtatott lapok behelyezése  
 Fejzentrilváztató oldalak

MEGJEGYZÉS:  
 A táblázatban nem szereplő összes oldal beállítás:

Papírforrás: Automátikus választás  
 Papírtípus: Nincs meghatározva  
 Nyomtatás mindkét oldalra: Ki

Oldalak a dokumentumban:  
 Első  
 Utolsó  
 Oldalak: (Pl. 1. 3. 5-12)

Papírforrás: 1. tábla  
 Papírtípus: HP borító matt 200g

Hozzáadás Frissítés

Különleges oldalak meghatározása ehhez a nyomtatási feladathoz:

Oldal típusa	Oldalsz.	Papírforrás	Papírtípus	További attribútumok

Törés Összes törlése

OK Mégse

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.

Különleges oldalak

Különleges oldalak

Borítók  
 Oldalak nyomtatása különböző papírra  
 Üres vagy előnyomtatott lapok behelyezése  
 Fejzentrilváztató oldalak

MEGJEGYZÉS:  
 A táblázatban nem szereplő összes oldal beállítás:

Papírforrás: Automátikus választás  
 Papírtípus: Nincs meghatározva  
 Nyomtatás mindkét oldalra: Ki

Oldalak a dokumentumban:  
 Első  
 Utolsó  
 Oldalak: (Pl. 1. 3. 5-12)

Papírforrás: 1. tábla  
 Papírtípus: HP borító matt 200g

Hozzáadás Frissítés

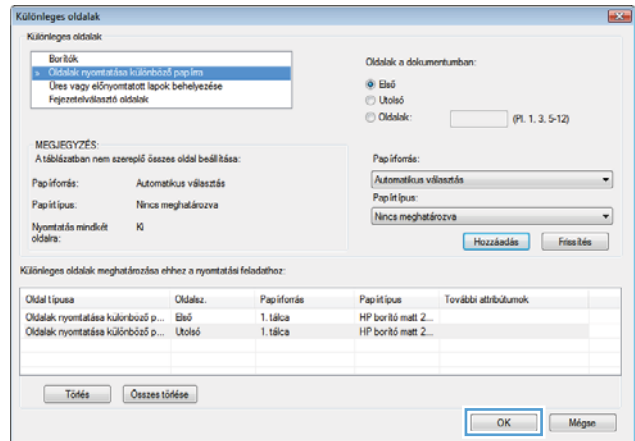
Különleges oldalak meghatározása ehhez a nyomtatási feladathoz:

Oldal típusa	Oldalsz.	Papírforrás	Papírtípus	További attribútumok
Oldalak nyomtatása különböző p...	Első	1. tábla	HP borító matt 2...	

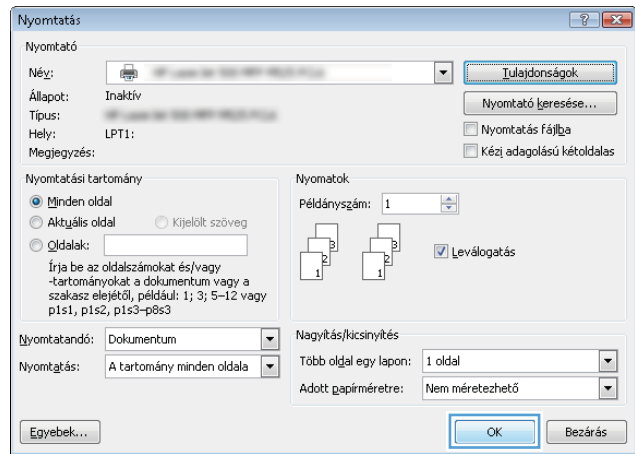
Törés Összes törlése

OK Mégse

8. Kattintson az OK gombra.

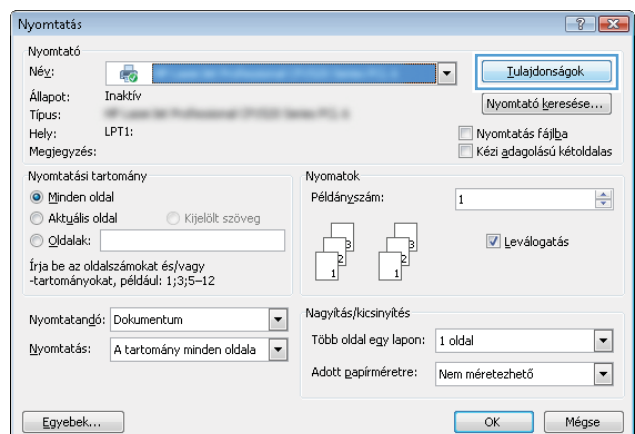


9. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.

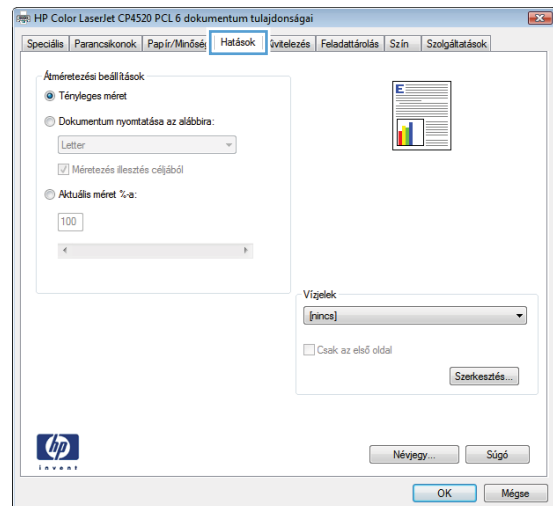


## Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

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

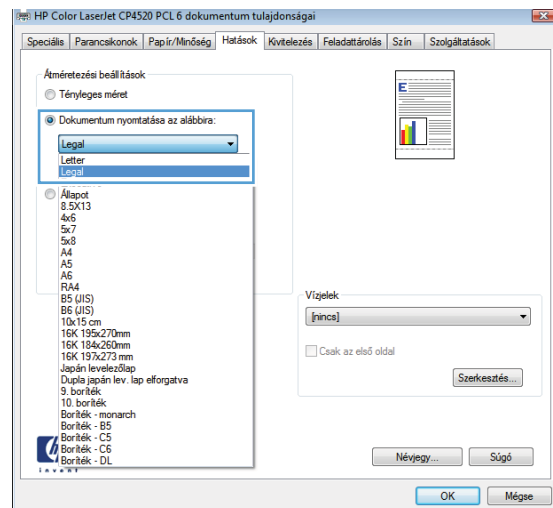


3. Kattintson az **Hatások** fülre.

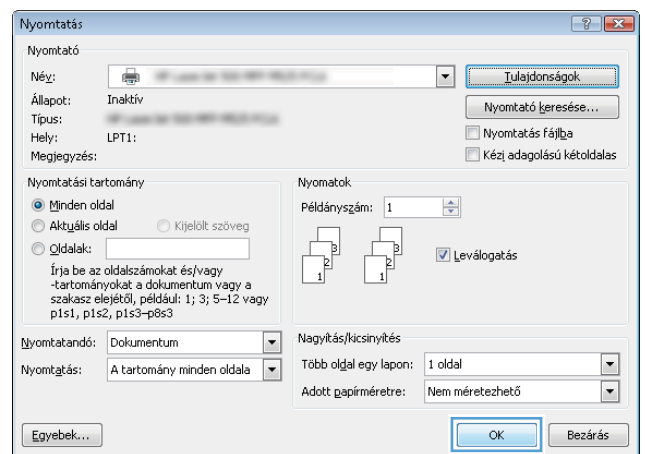


4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása a következőre:** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.

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



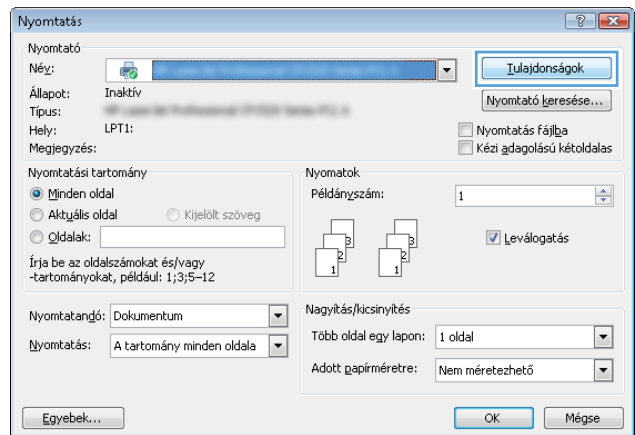
5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



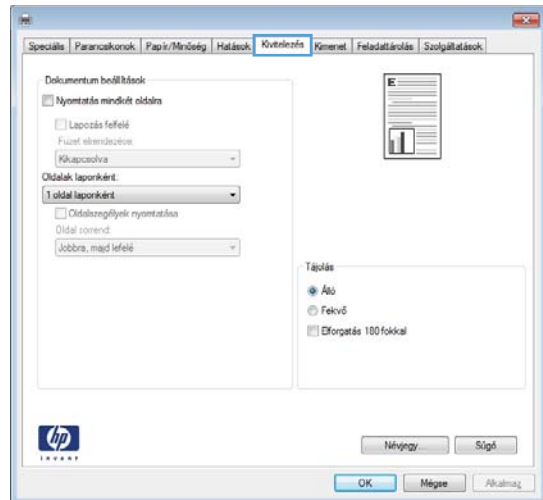
## Füzet létrehozása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.

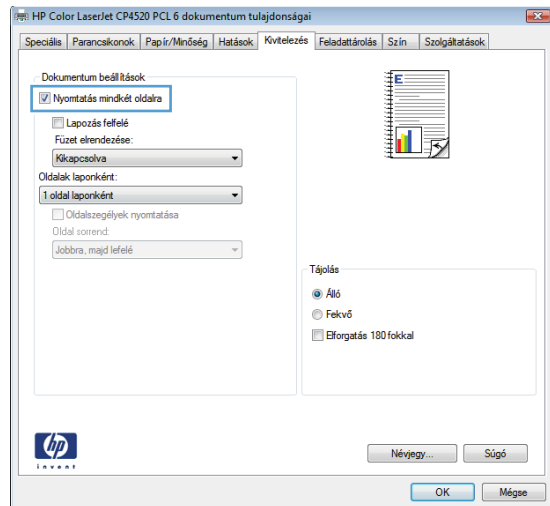
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.

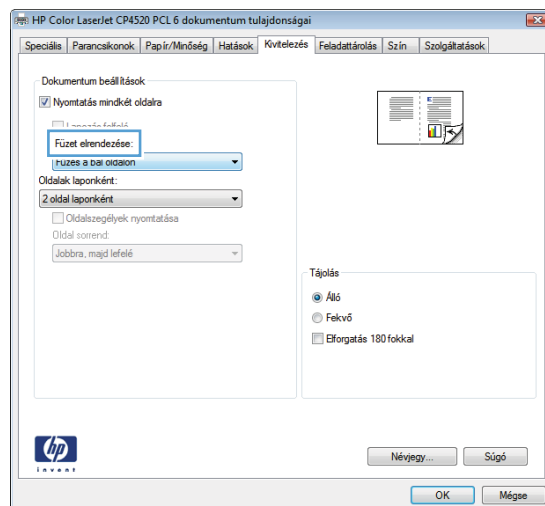


4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.

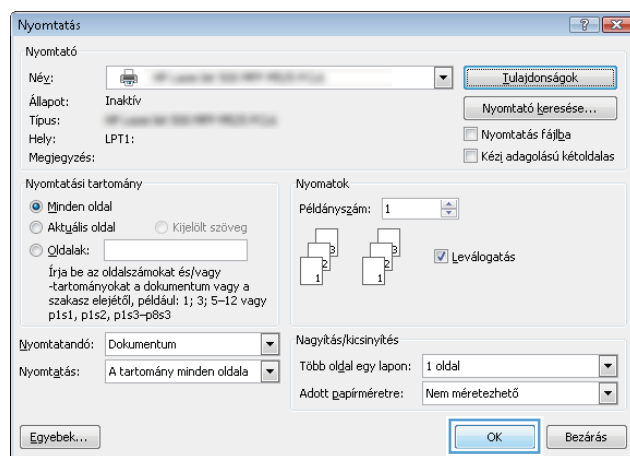


5. A **Fűzet elrendezés** legördülő listában kattintson a **Fűzés a bal oldalon** vagy a **Fűzés a jobb oldalon** lehetőségre. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.

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



6. A **Nyomtatás** 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.

### 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.

# 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)

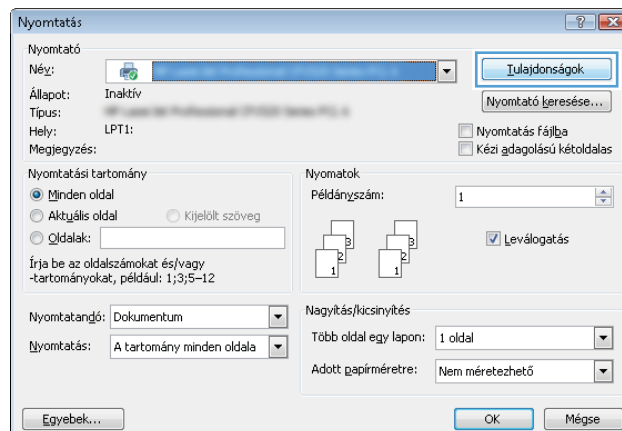
1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson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

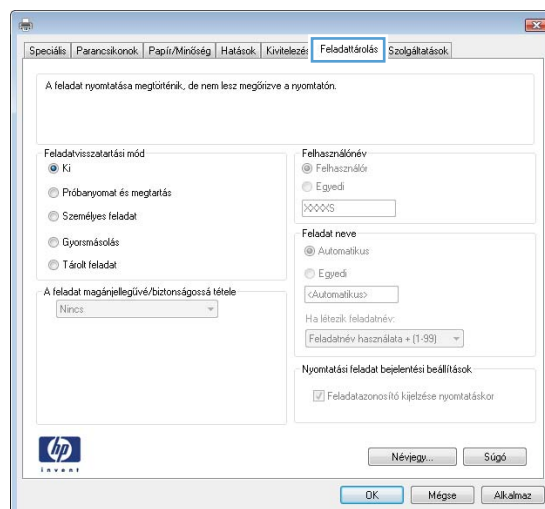
## Tárolt feladat létrehozása (Windows)

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.

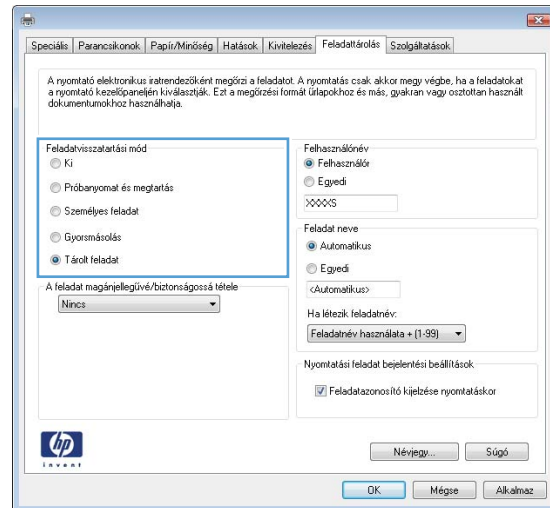


3. Kattintson a **Feladattárolás** fülre.



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

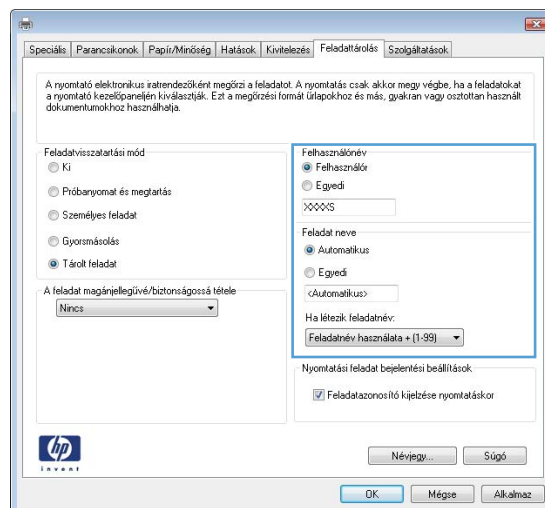
- **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtasson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtasson további példányokat.
- **Személyes feladat:** A készülék addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg le nem kéri a kezelőpanelen. Ebben a feladattárolási módban **A feladat magánjellegűvé/biztonságossá tétele**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



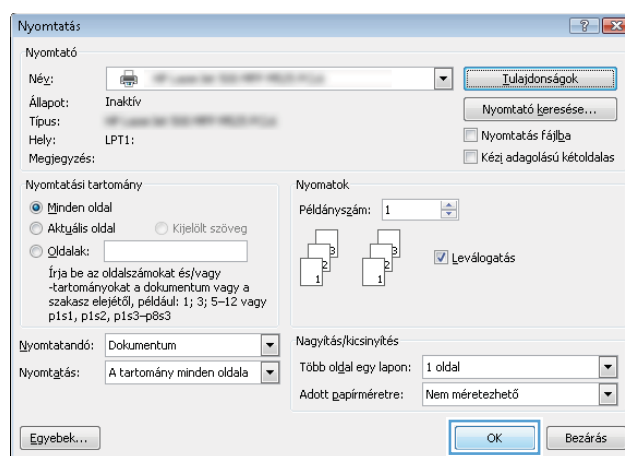
- Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.

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** párbeszédpanelét. 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.

<b>Feladatnév + (1-99) használata</b>	A feladat nevének végére fűzzön egyedi azonosítószámot.
<b>Meglévő fájl cseréje</b>	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 dokumentumokat, hogy e-mail mellékletben elküldi őket 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](http://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 mobil illesztőprogram használata

A HP ePrint Mobile illesztőprogrammal egyszerű a nyomtatás asztali számítógépről vagy laptopról bármilyen HP ePrint-kompatibilis készülékre. Az illesztőprogram telepítése után válassza az alkalmazásban a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza a telepített nyomtatók listájában a **HP ePrint Mobile** lehetőséget. Ezzel az illesztőprogrammal 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, függetlenül a fájl méretétől vagy típusától. 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 Mobile illesztőprogram 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/eprintmobiledriver](http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver) címen találja.

### Támogatott operációs rendszerek

- Windows® XP (32 bites, SP2 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 bites és 64 bites)
- Windows .Net 3.5 SP1



**MEGJEGYZÉS:** Ha nem a Nyomtató hozzáadása varázslóval telepít, a Windows .Net 3.5 telepítésére is sor kerül.

- Mac OS X v10.5 és v10.6



**MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint Mobile illesztőprogram technikai értelemben véve nem is nyomtató-illesztőprogram, hanem egy Mac számítógépekhez készült PDF-segédprogram. A HP ePrint Mobile for Mac 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), iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi alkalmazásokban:

- Mail
- Photos
- Safari
- Külső gyártótól származó alkalmazások

Az AirPrint használatához a készüléknek hálózatra kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékekkel kapcsolatban a [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint) webhelyen található további információ.



**MEGJEGYZÉS:** Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: [www.hp.com/go/lj500MFP525\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj500MFP525_firmware).

---

## 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](http://www.hp.com/go/smartweb).



---

**MEGJEGYZÉS:** A HP Smart Print csak Windows böngészőkkel kompatibilis.

---

## Nyomtatás a könnyen elérhető USB-portról

Ez a készülék könnyen elérhető USB-portról történő nyomtatási lehetőséggel is rendelkezik, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről küldené el azokat. A készülék elején lévő USB-porthoz szabványos USB-tárok csatlakoztathatók. A következő fájltypusokat nyomtathatja ki:

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

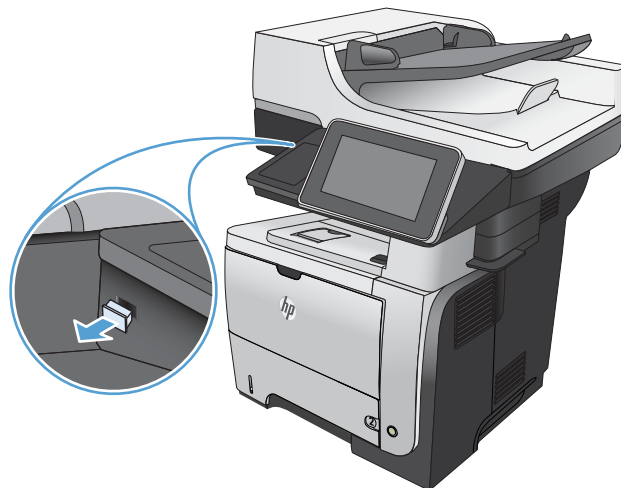
A funkció használata előtt engedélyeznie kell az USB-portot. A port engedélyezéséhez a készülék kezelőpanelén hajtja végre az alábbi műveleteket:


1. A készülék kezelőpanelének 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.

## Dokumentumok nyomtatása a könnyen elérhető USB-portról

1. Csatlakoztassa az USB-tárat a kezelőpanel bal oldalán elhelyezkedő USB-portra.

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



2. Az **Megnyitás USB-tárolóról** képernyő megnyílik. Válassza ki a kívánt mappát a képernyő bal oldalán található listából.
3. Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentum nevét.
4. Ha módosítani kívánja a példányszámot, érintse meg a **Példányszám** mezőt, majd adja meg a kívánt értéket a billentyűzeten.
5. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Indítás**  gombot.

---

# 6 Másolás


- [Új alapértelmezett másolási beállítások megadása](#)
- [Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása](#)
- [Egyetlen másolat készítése](#)
- [Több másolat készítése](#)
- [Többoldalas eredeti példány másolása](#)
- [Másolási feladat leválogatása](#)
- [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 <b>Példányszám</b> funkcióval beállíthatja a másolási feladatok alapértelmezett példányszámát.
Oldalak	Az <b>Oldalak</b> funkcióval megadható, hogy az eredeti dokumentum egy- vagy kétoldalas, továbbá hogy a másolatok egy- vagy kétoldalasak legyenek-e.
Leválogatás	Ha egy dokumentumról több másolatot készít, a <b>Leválogatás</b> funkció segítségével az egyes lapkötegeket az eredeti dokumentummal megegyező sorrendbe rendezheti.  Ha az azonos lapokat szeretné együvé csoportosítani, akkor kapcsolja ki a <b>Leválogatás</b> 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.
Kicsinyítés/Nagyítás	A <b>Kicsinyítés/Nagyítás</b> funkció segítségével csökkentheti vagy növelheti dokumentum méretét.  A kép méretének csökkentéséhez 100-nál kisebb méretezési arányt válasszon. A kép méretének növeléséhez 100-nál nagyobb méretezési arányt válasszon.
Papír kiválasztása	A <b>Papír kiválasztása</b> funkcióval beállíthatja, hogy melyik tálcát használja a másolatok nyomtatásához.
Képbeállítás	A <b>Képbeállítás</b> funkcióval általánosságban javíthatja a másolatok minőségét.
Tartalom tájolása	A <b>Tartalom tájolása</b> funkcióval megadhatja, hogyan helyezkedik el az oldalon az eredeti dokumentum tartalma.
Szöveg/kép optimalizálás	A <b>Szöveg/kép optimalizálás</b> funkcióval optimalizálhatja a kimeneti minőséget egy adott tartalomtípusra: szövegre, nyomtatott képekre vagy fényképekre.
Oldalak laponként	Az <b>Oldalak laponként</b> funkcióval több oldal másolható egyetlen papírlapra.
Eredeti méret	Az <b>Eredeti méret</b> funkcióval leírást adhat az eredeti dokumentum oldalméretéről.
Füzetformátum	A <b>Füzetformátum</b> 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
<a href="#">Széltől-szélig</a>	A <a href="#">Széltől-szélig</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. Ezt és a <a href="#">Kicsinyítés/Nagyítás</a> funkciót kombinálva biztosíthatja, hogy az egész oldal rákerüljön a másolatokra.
<a href="#">Feladatépítés</a>	A <a href="#">Feladatépítés</a> 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.

## Az alapértelmezett másolási beállítások 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. Jelölje be a [Másolás](#) jelölőnégyzetet, majd érintse meg az [Visszaállítás](#) gombot.
4. 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.



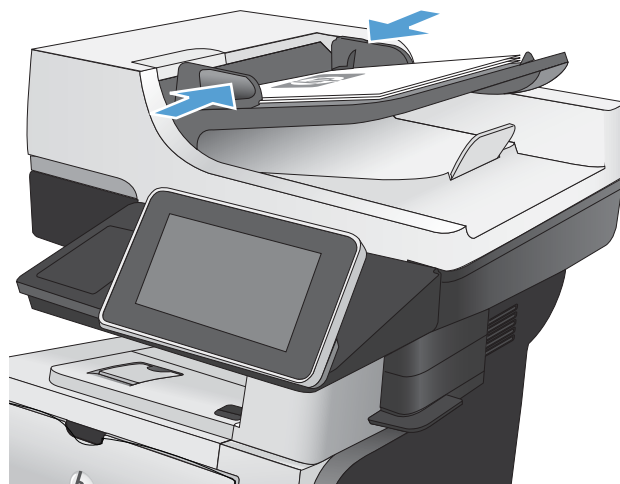
---

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

---

## 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.

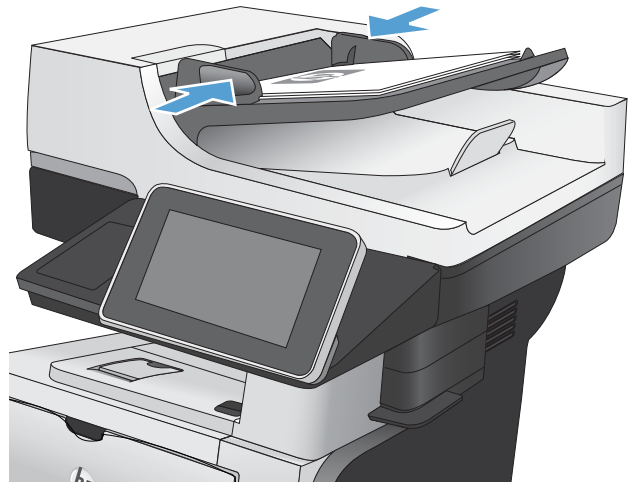


2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Indítás gombot.



## 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.



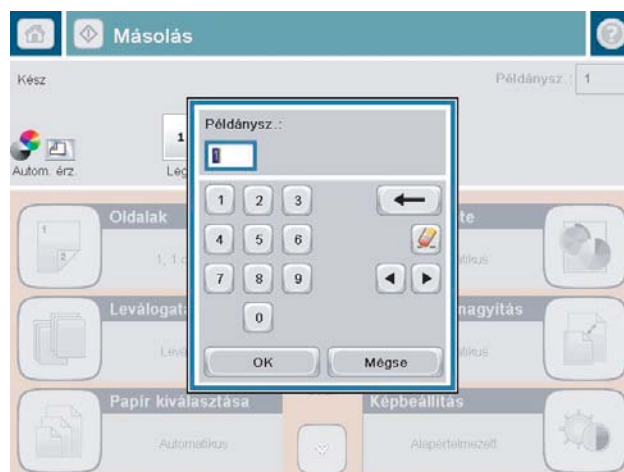
2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



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



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



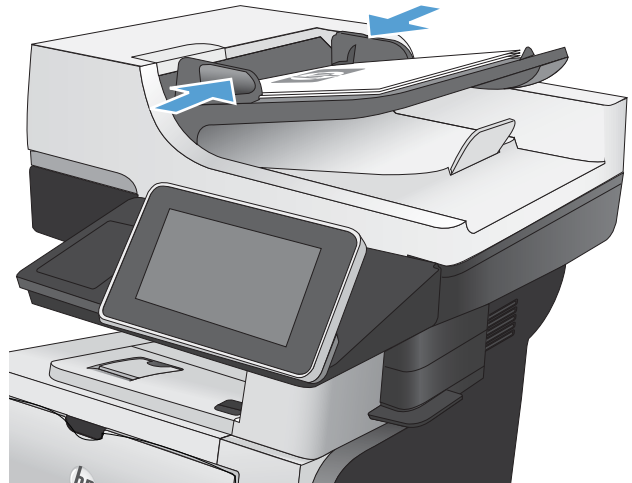
5. Érintse meg a Indítás  gombot.



## Többoldalas eredeti példány másolása

A dokumentumadagoló egyszerre legfeljebb 50 lap (lapvastagságtól függően) beolvasására képes.

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



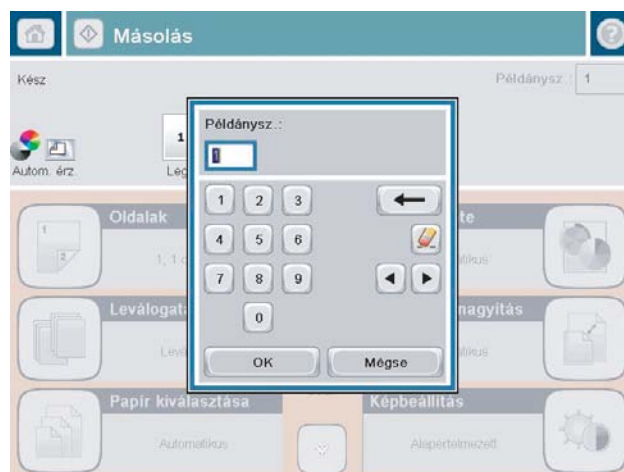
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



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

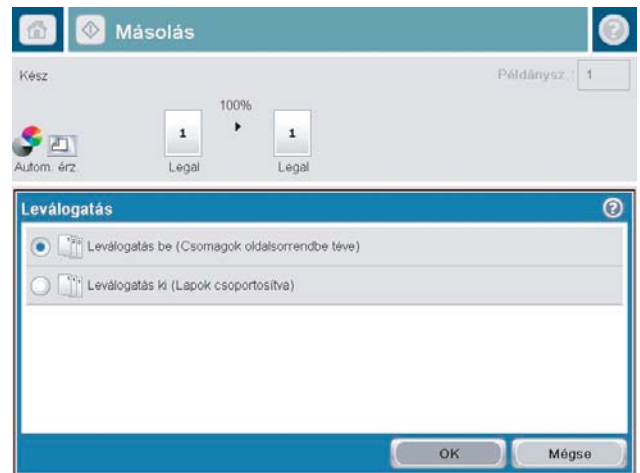
1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



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



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



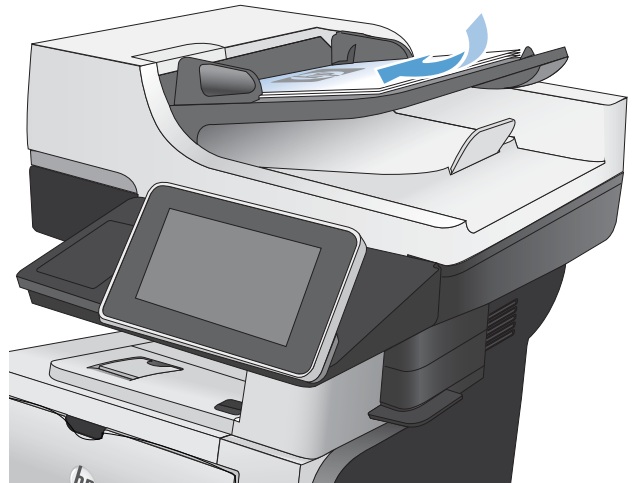
4. Érintse meg a **Indítás**  gombot.



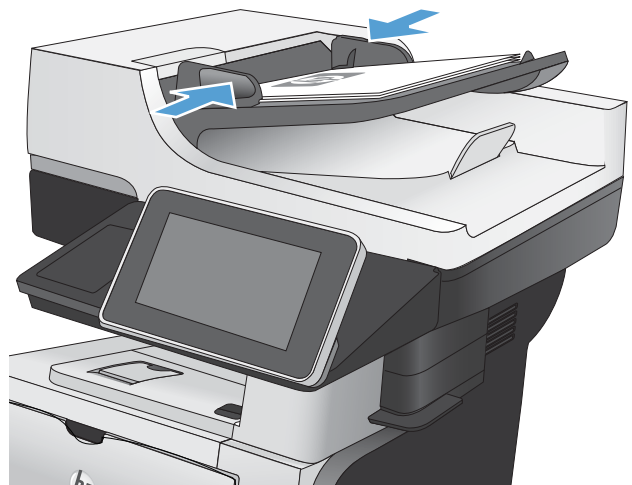
## Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

### 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.

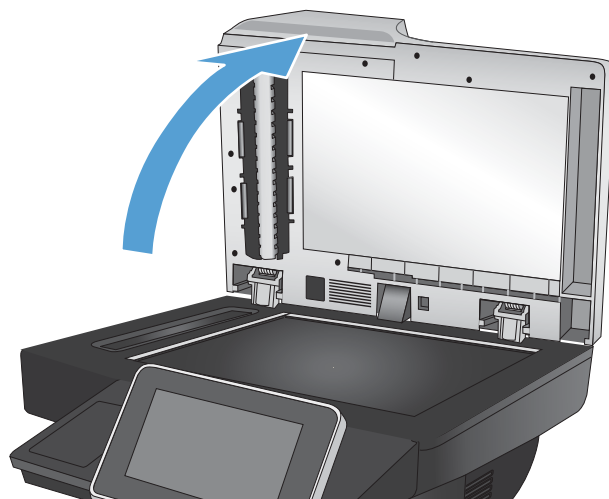
Kétoldalas eredetiről egyoldalas másolat készítéséhez érintse meg a [Kétoldalas eredeti, egyoldalas kimenet](#) gombot.

Érintse meg a [OK](#) gombot.

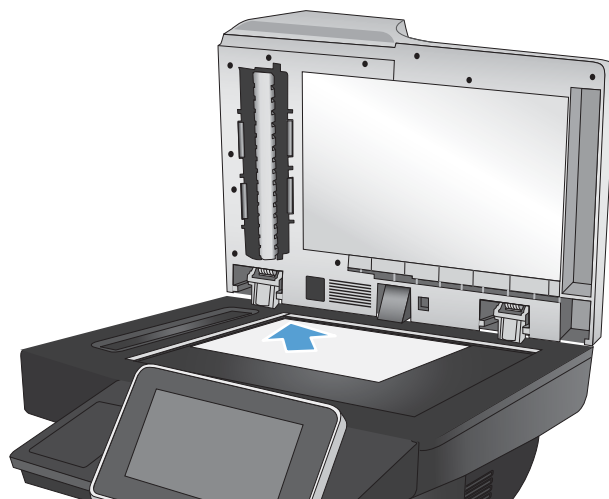
6. Érintse meg a [Indítás](#)  gombot.

## Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással

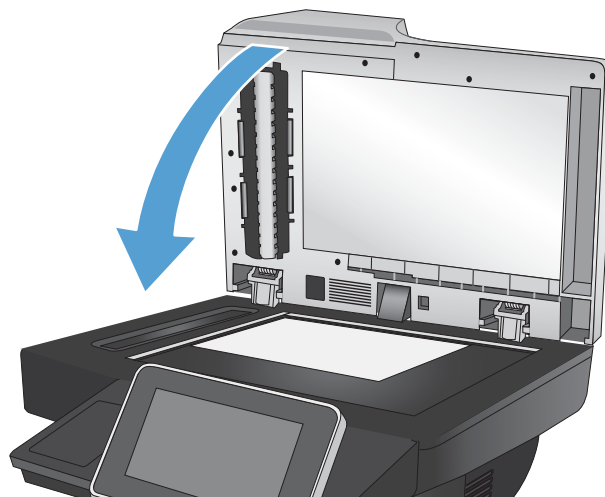
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.



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.

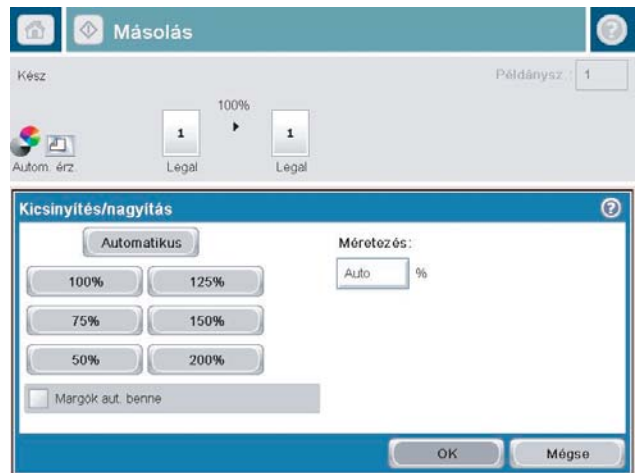


3. Válassza ki az előre meghatározott százalékos értékek valamelyikét, vagy érintse meg a **Méretezés** mezőt és írjon be egy 25 és 200 közötti százalékos értéket a lapadagoló használatakor, vagy egy 25 és 400 közötti értéket a lapolvasó üvegéről való másolás esetén. Érintse meg az **OK** gombot. A következő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

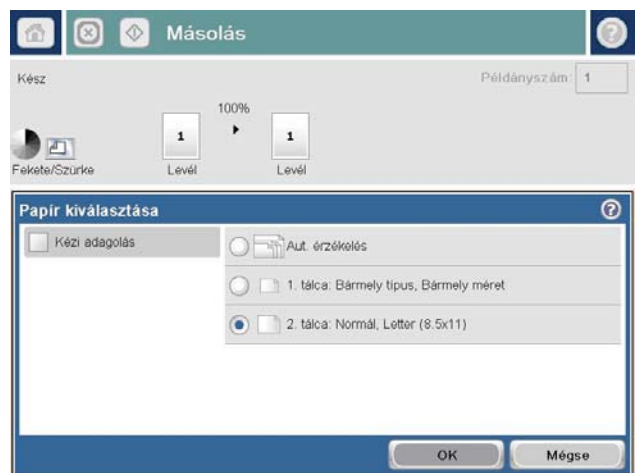
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



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

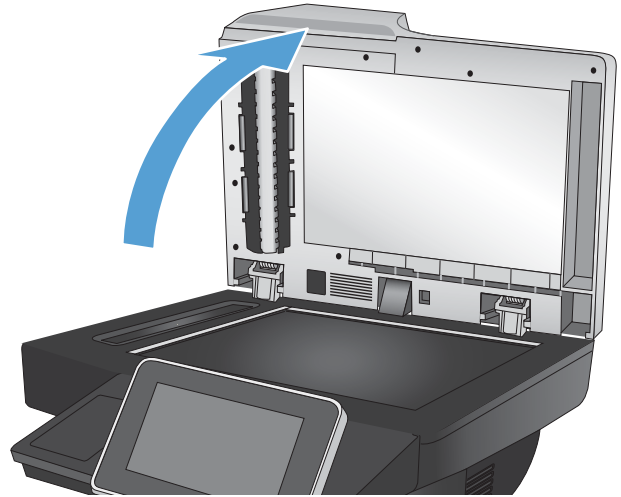
A [Feladatépítés](#) funkció segítségével több különböző eredeti dokumentumkészletet vonhat össze egy másolási feladatba. E funkció révén olyan eredeti dokumentumok másolását is elvégezheti, amelyek több lapból állnak, mint amennyit a lapadagoló befogadni képes.

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. Az egyes oldalak beolvasása után a kezelőpanelen további oldalak betöltését kérő üzenet jelenik meg.
8. Ha a feladat több oldalt tartalmaz, töltsse be a következő oldalt, és érintse meg a [Beolvasás](#) gombot.

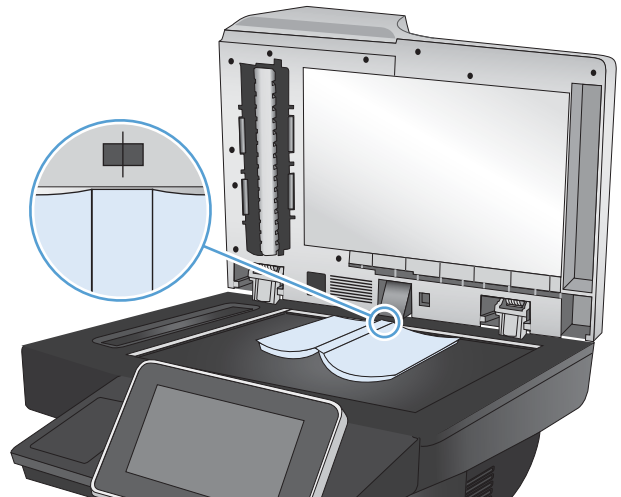
A készülék átmenetileg elmenti az összes beolvasott képet. A másolási feladat kinyomtatásához érintse meg a [Befejezés](#) gombot.

## Könyv másolása

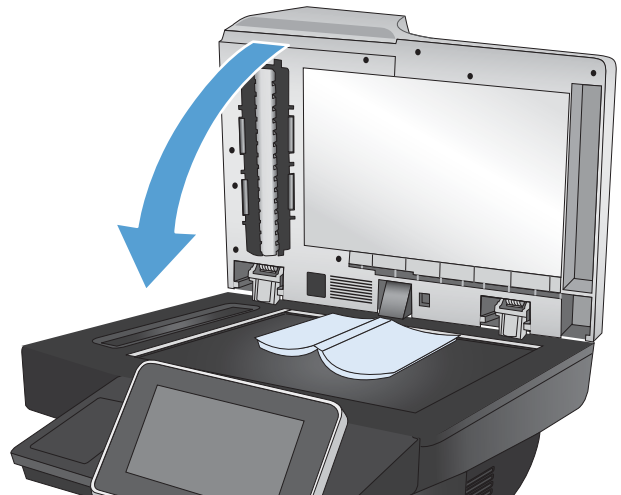
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.



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.



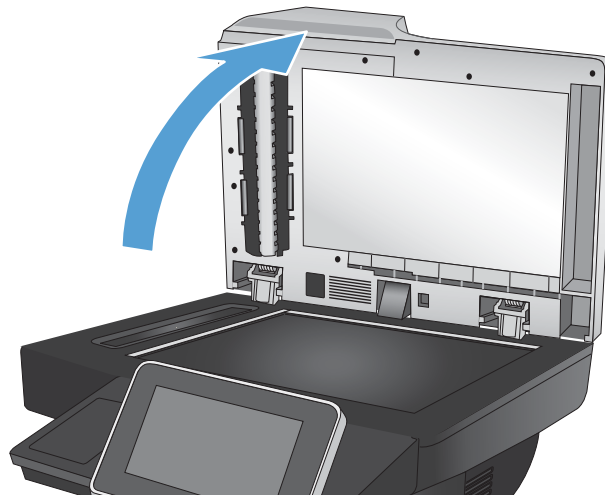
5. Ezeket a lépéseket minden másolni kívánt oldal esetében ismételje meg.

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

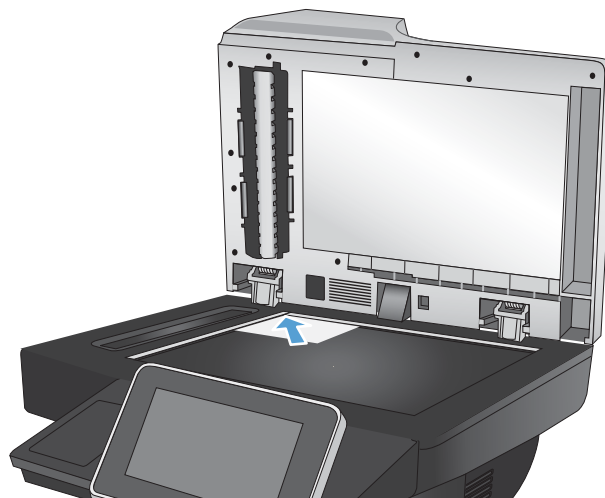
## Fénykép másolása

Fényképek másolása a lapolvasó üveglapjáról

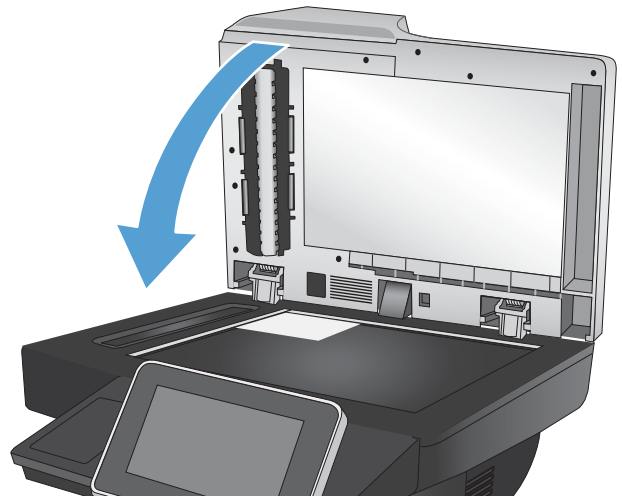
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.




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 weblapot, 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. Jelölje be az **E-mail** 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.

---

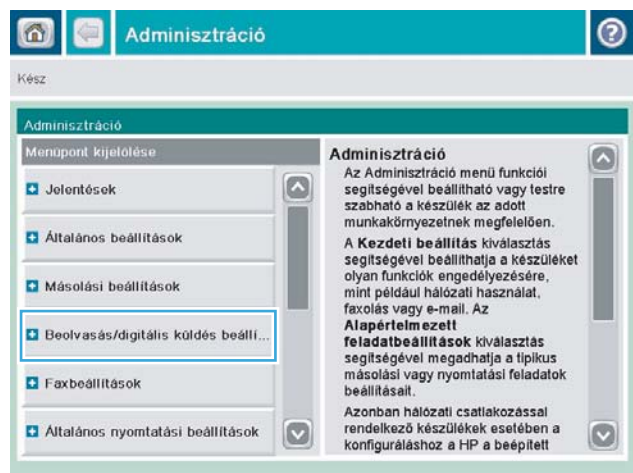
**MEGJEGYZÉS:** Ha nem tudja a levelezőszerver nevét, nézze meg az e-mail kliens kimenő e-mailekre vonatkozó konfigurációs beállításait.

---
  - 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** jelölőnégyzetet a szolgáltatás engedélyezéséhez.
  - c. A **Gyorsbeállítások** területen kattintson a **Hozzáadás** gombra.
  - d. A következő képernyőn adja meg a Gyorsbeállítás nevét és leírását, majd határozza meg, hogy a Gyorsbeállítás a kezelőpanel melyik részén jelenjen meg. Kattintson a **Tovább** gombra.
  - e. A következő képernyőn válassza ki a használni kívánt gyorsbeállítás-mappa típusát, majd kattintson a **Tovább** gombra.

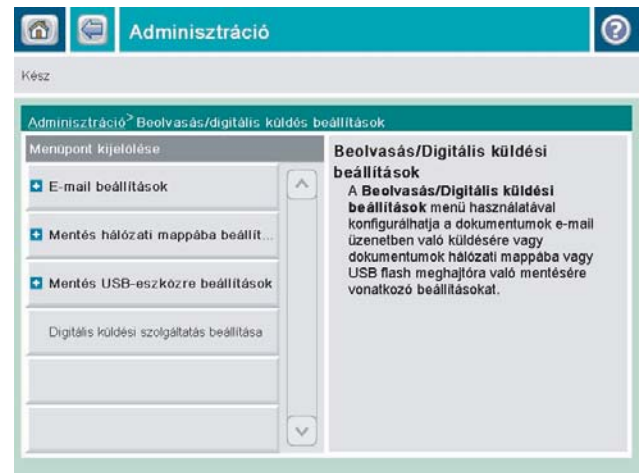
- f. A következő képernyőkön válassza ki a Gyorsbeállításra alkalmazni kívánt alapértelmezett beállításokat.
  - g. Az **Összegzés** képernyőn tekintse át a beállításokat, majd kattintson a **Befejezés** gombra.
5. Engedélyezze a **Mentés USB-eszközre** funkciót.
- a. Kattintson a **A Mentés USB-tárolóra 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

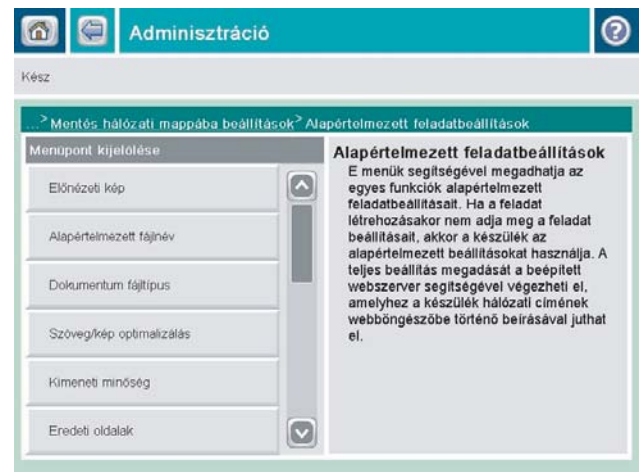
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a **Beolvasás/Digitális küldési beállítások** menüt.



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

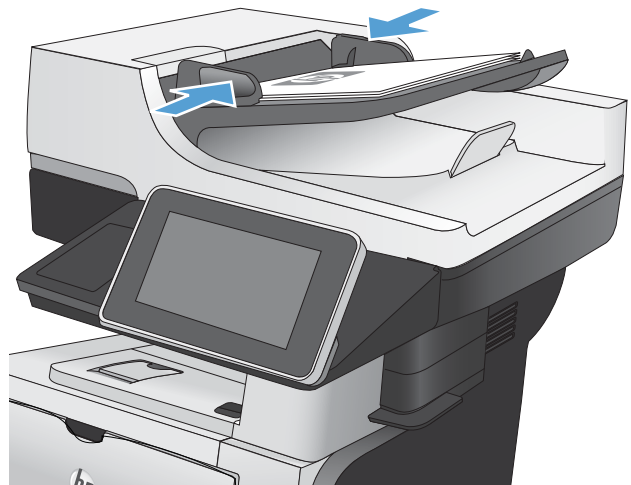
A készülék képes beolvasni egy adott fájlt, majd azt egy hálózati mappába elmenteni. A funkciót a következő operációs rendszerek támogatják:

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

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

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



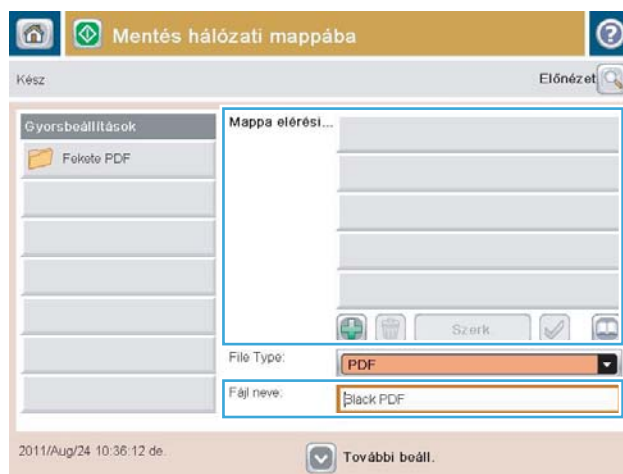
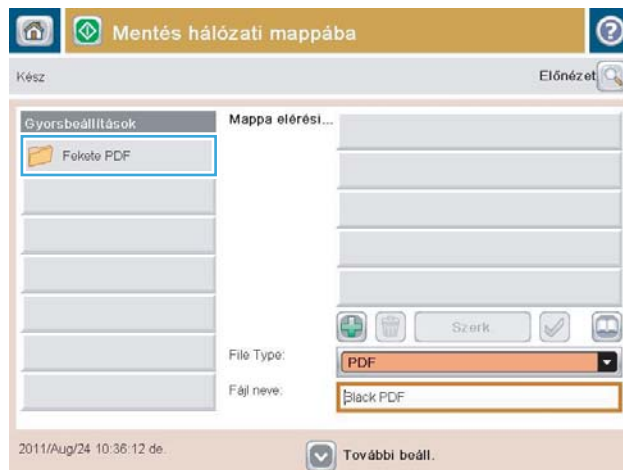
2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Mentés hálózati mappába** gombot.

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

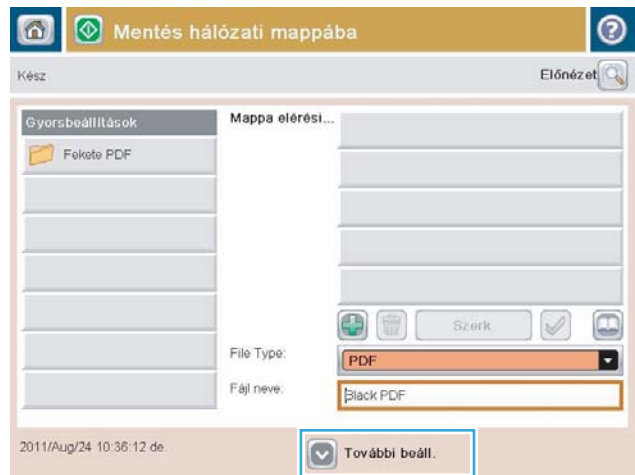
3. Az előre megadott feladatbeállítások egyikének használatához válassza ki a **Gyorsbeállítások** lista valamelyik elemét.


4. Új feladat beállításához írja be a fájl nevét a **Fájlnév:** szövegmezőbe, és írja be a hálózati mappa elérési útvonalát a **Mappa útvonala** mezőbe. Az alábbi formátumban adja meg az útvonalat:


\\elérési útvonal\elérési útvonal



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



6. A fájl mentéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

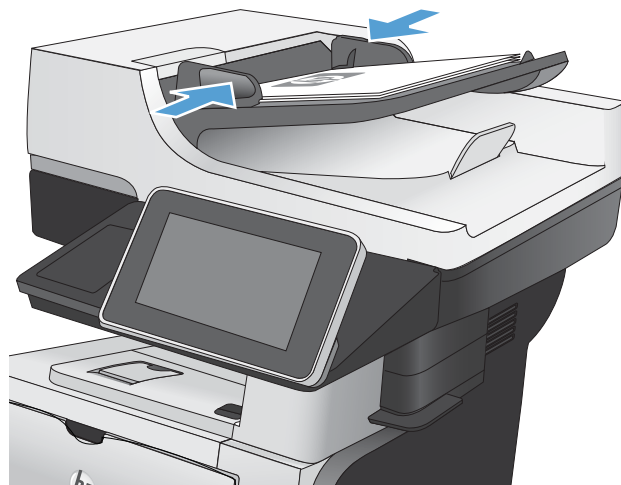
**MEGJEGYZÉS:** A képernyő jobb felső sarkában található **Előnézet** gomb megnyomásával a képet bármikor megtekintheti. A funkcióval kapcsolatos további tájékoztatásért érintse meg a **Súgó**  gombot az előnézeti képernyőn.



## 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.

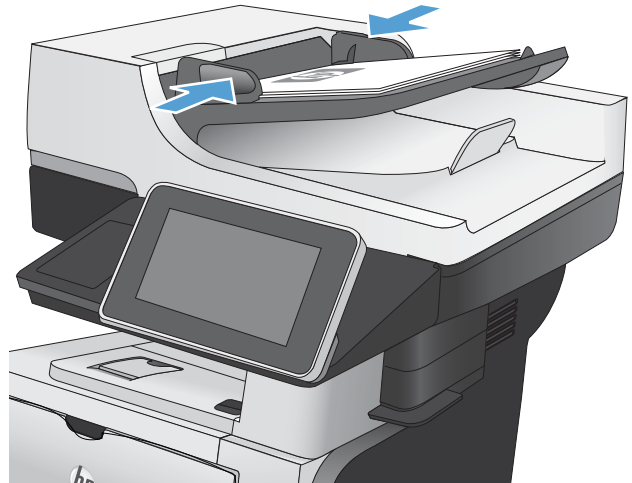
3. Válasszon ki egy meglévő mappát, vagy az [Új mappa](#) gomb megérintésével hozzon létre új mappát.
4. Írja be a fájlnevet a [Fájlnev:](#) szövegmezőbe.
5. A dokumentum beállításainak konfigurálásához érintse meg a [További beállítások](#) gombot.
6. A fájl mentéséhez érintse meg az [Indítás](#)  gombot.

## Beolvasott dokumentum küldése USB flash meghajtóra

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

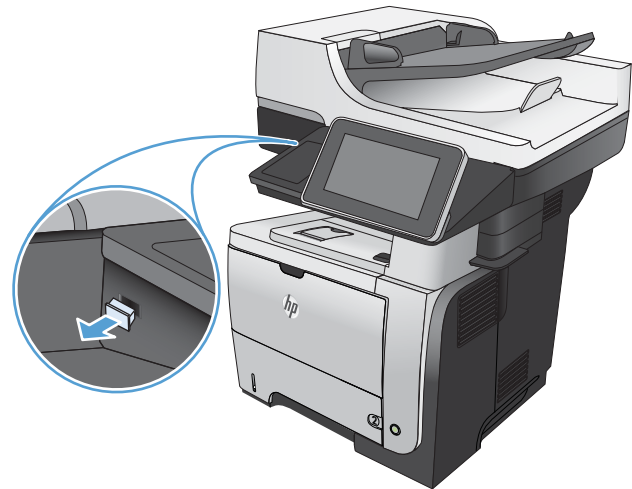
 **MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához lehet, hogy be kell jelentkeznie a készüléken.

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

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

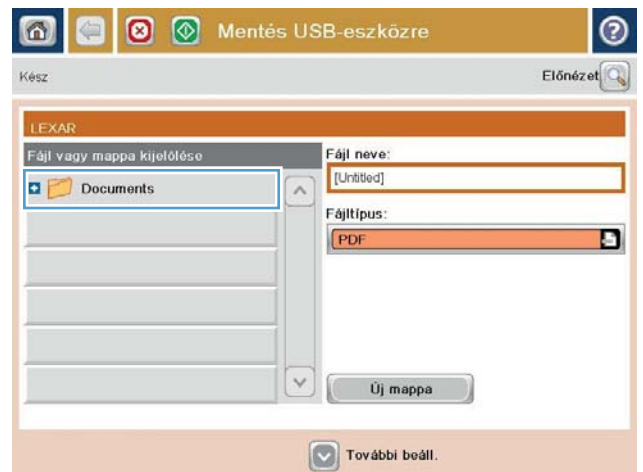


3. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Mentés USB-eszközre** gombig, majd érintse meg.

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

4. Válasszon ki egy mappát a listáról, vagy új mappa létrehozásához az USB flash meghajtón érintse meg az **Új mappa** gombot.

5. Írja be a fájlnévet 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.



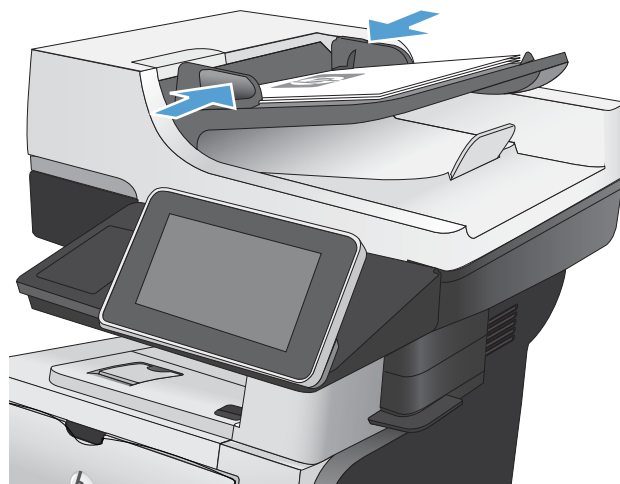
7. A fájl mentéséhez érintse meg az **Indítás** gombot.

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



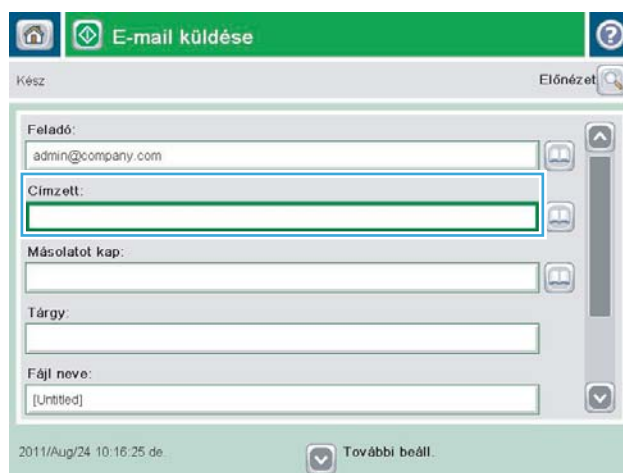
2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **E-mail** gombot.

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



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

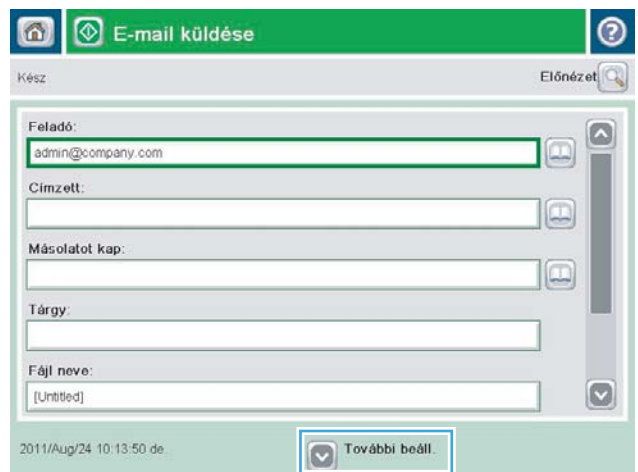
**MEGJEGYZÉS:** Ha bejelentkezett a termékre, felhasználóneve és egyéb alapértelmezett adatai megjelenhetnek a **Feladó:** mezőben. Ha így van, akkor lehet, hogy Ön ezeket nem tudja módosítani.



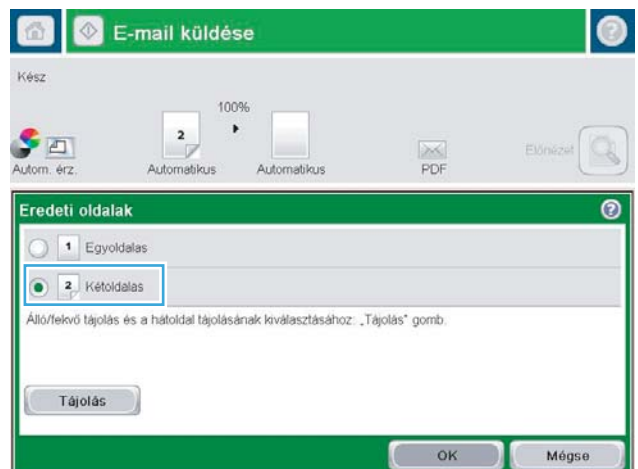
- Ha több címre kívánja elküldeni, a címeket pontosvesszővel válassza el, vagy minden cím megadása után érintse meg az **Enter** gombot az érintőképernyő billentyűzetén.





- Töltse ki a **Másolatot kap:**, **Tárgy:** és **Fájlnév:** mezőt úgy, hogy megérinti a mezőt, és az érintőképernyő billentyűzetének segítségével beviszi az adatokat.
- 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 a **OK** gombot.

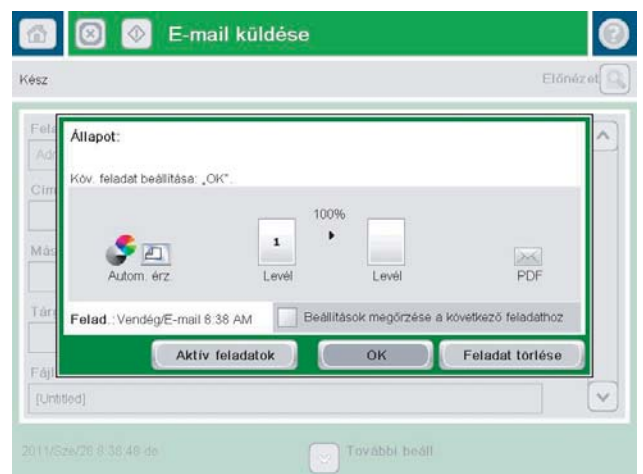


8. A küldés megkezdéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

**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.



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



## E-mail küldése a címjegyzék segítségével

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

- **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.

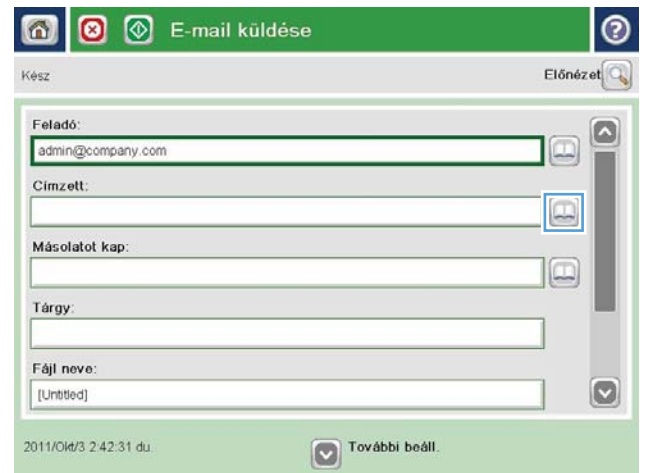
 **MEGJEGYZÉS:** A címjegyzék létrehozására és kezelésére használhatja a HP beépített webszervert is.

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

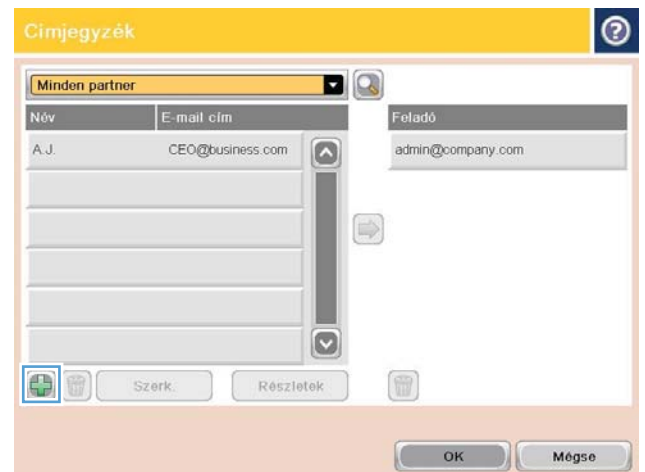
**MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.



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.



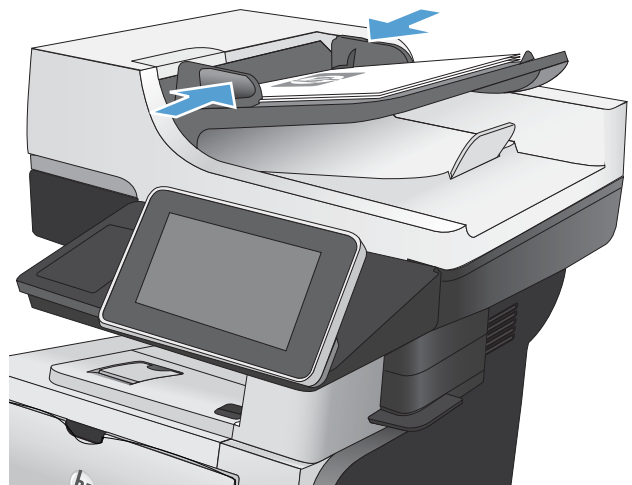
- Válassza a menü **E-mail cím** elemét, majd írja be a partner e-mail címét.

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.

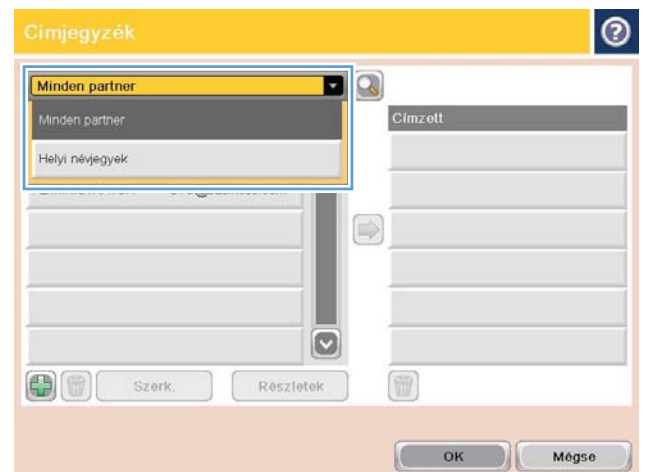
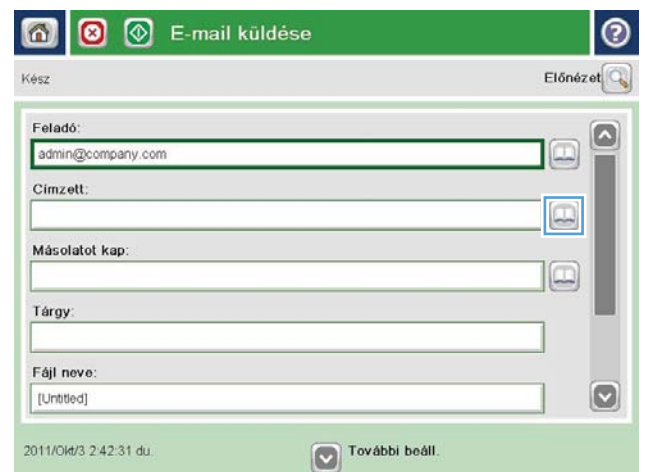



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **E-mail** gombot.

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

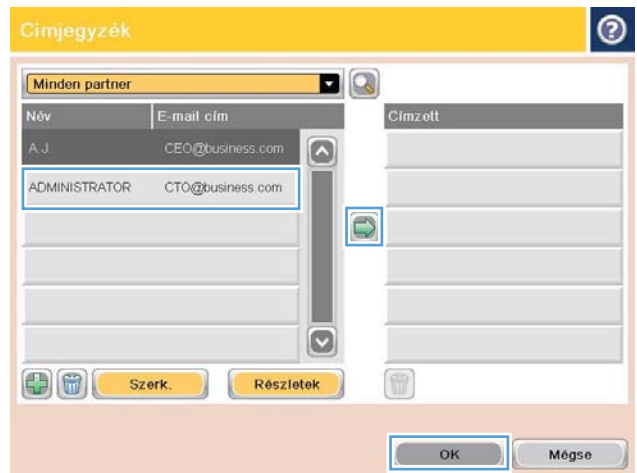
3. A **Címjegyzék** képernyő megnyitásához érintse meg a **Címzett:** mező mellett található **Címjegyzék** gombot.


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




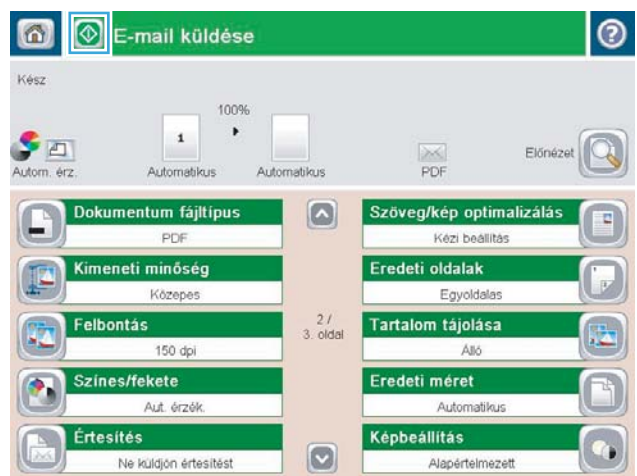
5. Jelölje ki a kívánt nevet a partnerek listájában, majd érintse meg a jobbra mutató nyilat ábrázoló Címjegyzék  gombot a név címzettlistához történő hozzáadásához.

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



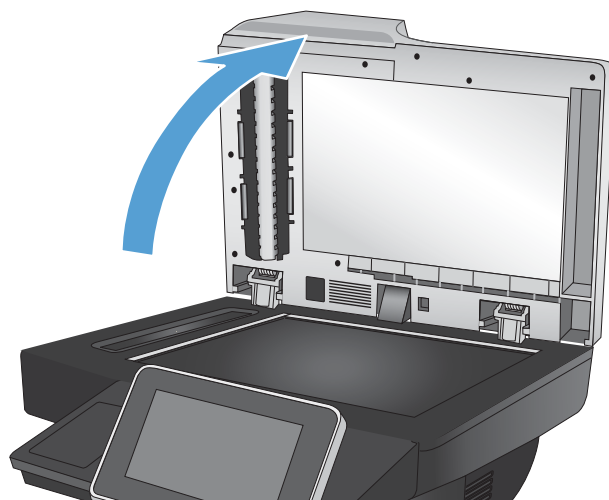
6. A küldés megkezdéséhez érintse meg az Indítás  gombot.

**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.

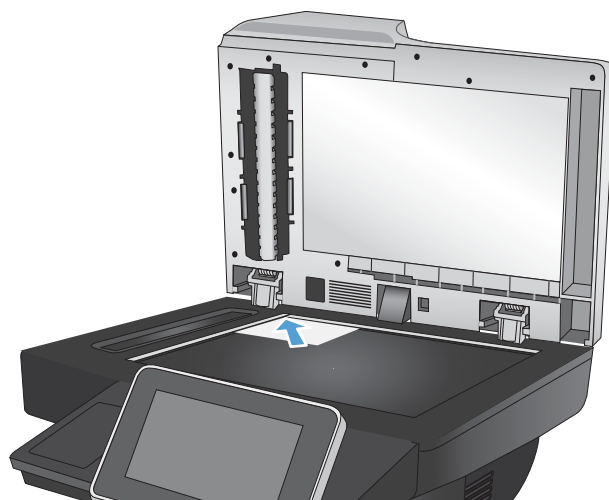


## Fénykép beolvasása

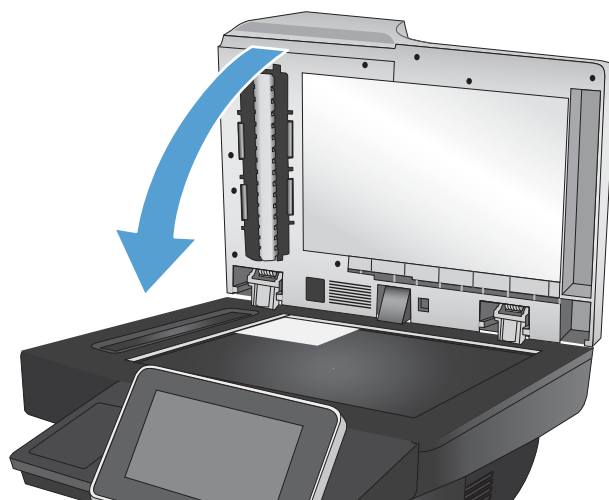
1. Emelje meg a lapolvasó fedelét.




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 fájlnevet a [Fájlnev:](#) 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](#)
- [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
- Faxeszám
- 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 <b>Faxtárcsázási hangerő</b> beállítás segítségével szabályozhatja a készülék tárcsázási hangerőszintjét a faxok küldésekor.
Tárcsázási üzemmód	A <b>Tárcsázási üzemmód</b> beállításnál kétféle tárcsázási mód közül választhat: hangfrekvenciás (nyomógombos telefonkészüléknél) vagy impulzusos (tárcsás készüléknél) tárcsázás.
Faxküldés sebessége	A <b>Faxküldés sebessége</b> beállítással megadható az analóg faxmodem bit/mp-ben mért átviteli sebessége a faxok küldésekor. <ul style="list-style-type: none"><li>• Gyors (alapérték) – v.34/max. 33 600 bps</li><li>• Közepes – v.17/max. 14 600 bps</li><li>• Lassú – v.29/max. 9 600 bps</li></ul>
Újrahívások közötti szünet	Az <b>Újrahívások közötti szünet</b> beállítással az adható meg, hogy hány perccenként próbálkozzon újra a készülék, ha a hívott szám foglalt, nem fogadja a hívást, vagy hiba történik. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Akkor is megjelenhet a kezelőpanelen újrahívási üzenet, ha az <b>Újrahívás, ha foglalt</b> és az <b>Újrahívás, ha nem válaszol</b> 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 <b>Újratárcsázás hiba esetén</b> funkció segítségével beállítható, hogy a készülék hányszor tárcsázza az adott faxszámot, ha a faxátvitel közben hiba fordul elő.
Újrahívás, ha foglalt	Az <b>Újrahívás, ha foglalt</b> 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 <b>Újrahívás, ha nem válaszol</b> 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 <a href="#">Tárcsahang érzékelése</a> beállítással az adható meg, hogy a készülék a fax elküldése előtt megvárja-e a tárcsahangot.
Tárcsázási előtag	Az <a href="#">Tárcsázási előtag</a> 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
<a href="#">Faxszám Jóváhagyása</a>	Amikor a <a href="#">Faxszám Jóváhagyása</a> 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.
<a href="#">PC Faxküldés</a>	A <a href="#">PC Faxküldés</a> funkció segítségével küldhet faxokat a számítógépről. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.
<a href="#">Faxfejléc</a>	A <a href="#">Faxfejléc</a> funkció segítségével megadhatja, hogy a fejléc az oldal tetejére kerüljön-e (a tartalom ennek megfelelően lejjebb csúszik), vagy az előző fejlécre legyen-e nyomtatva.
<a href="#">JBIG-tömörítés</a>	A <a href="#">JBIG-tömörítés</a> 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 <a href="#">JBIG-tömörítés</a> funkció kompatibilitási problémákat okozhat; ilyenkor célszerű kikapcsolni. <b>MEGJEGYZÉS:</b> A <a href="#">JBIG-tömörítés</a> csak akkor működik, ha mindkét készülék, a küldő és a fogadó is JBIG tömörítést használ.
<a href="#">Hibajavítás üzemmód</a>	Alapesetben a faxtartozék figyeli a telefonvonalon haladó jeleket faxküldés és -fogadás közben. Ha a faxtartozék hibát észlel az átvitel során, és a <a href="#">Hibajavítás üzemmód</a> beállítás be van kapcsolva, a faxtartozék kérni tudja a másik készüléktől a hibás rész újraküldését. A <a href="#">Hibajavítás üzemmód</a> 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. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Egyes VoIP-szolgáltatók a <a href="#">Hibajavítás üzemmód</a> 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
<a href="#">Felbontás</a>	<p>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).</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A 21,25 cm-nél (8,5 hüvelyknél) szélesebb faxokat a készülék automatikusan a normál vagy a finom beállítással küldi a telefonálás időtartamának csökkentése érdekében.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Minél nagyobb a felbontás, annál hosszabb idő szükséges a fax átviteléhez.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A helyi hálózati (LAN) faxolás felbontásbeállításai gyártónként változnak, és eltérhetnek az alább felsorolt beállításoktól.</p>
<a href="#">Eredeti oldalak</a>	<p>Az <b>Eredeti oldalak</b> funkcióval megadhatja, hogy <b>Egyoldalas</b> vagy <b>Kétoldalas</b> eredetit kíván-e továbbítani.</p>
<a href="#">Értesítés</a>	<p>Az <b>Értesítés</b> 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.</p>
<a href="#">Tartalom tájolása</a>	<p>A <b>Tartalom tájolása</b> funkció segítségével beállíthatja a faxtartalom oldaltájolását. Egyoldalas lapok esetében válassza az alapértelmezett <b>Álló</b> (rövid él van felül) vagy a <b>Fekvő</b> (hosszú él van felül) tájolást. Kétoldalas lapok esetében válassza a <b>Könyvszerű</b> (rövid él van felül) vagy a <b>Lapozásos</b> (hosszú él van felül) értéket.</p>
<a href="#">Eredeti méret</a>	<p>Az <b>Eredeti méret</b> funkció segítségével a faxtartalmat az eredeti dokumentum méretéhez igazíthatja.</p>
<a href="#">Képbeállítás</a>	<p>A <b>Képbeállítás</b> funkcióval a <b>Sötétség</b>, a <b>Kontraszt</b>, a <b>Háttér tisztítása</b> vagy az <b>Élesség</b> beállítás értékét módosíthatja.</p> <p>Egyes esetekben a dokumentumok szürke háttere lassíthatja a fax továbbítását.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Az élesség gyári alapértékre történő visszaállításához érintse meg az <b>Alapértelmezés</b> gombot.</p>
<a href="#">Szöveg/kép optimalizálás</a>	<p>A <b>Szöveg/kép optimalizálás</b> funkció segítségével az eredeti dokumentumnak leginkább megfelelő faxkimenetet hozhat létre. A képek szöveges üzemmódban történő küldése gyengébb képminőséget eredményez.</p>

Menüelem	Leírás
Feladatépítés	A <a href="#">Feladatépítés</a> funkció segítségével a faxfeladatot több eredeti dokumentum kombinálásával hozhatja létre.
Üres oldalak kihagyása	Az <a href="#">Üres oldalak kihagyása</a> 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 <b>Csengő hangerő</b> legördülő menüvel a csengés hangerejét módosíthatja.
Csengetés válaszig	<p>A <b>Csengetés válaszig</b> azt határozza meg, hogy hány csengés után fogadja a hívást a faxtartozék.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A <b>Csengetés válaszig</b> beállítás alapértelmezés szerint elérhető értékei az országtól/térségtől függenek. Az országtól/térségtől függ az is, hogy a <b>Csengetés válaszig</b> beállításnál milyen lehetőségek közül lehet választani.</p> <p>Ha a faxok fogadása során problémák lépnek fel, és a <b>Csengetés válaszig</b> beállítás értéke <b>1</b>, növelje <b>2</b>-re.</p>
Faxfogadás sebessége	<p>Nyissa meg a <b>Faxfogadás sebessége</b> legördülő menüt, és válassza a következő lehetőségek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gyors</b> (alapérték) – v.34/max. 33 600 bps</li><li>• <b>Közepes</b> – v.17/max. 14 600 bps</li><li>• <b>Lassú</b> – v.29/max. 9 600 bps</li></ul>
Csengetési időköz	Érintse meg a <b>Csengetési időköz</b> fejléc alatti mezőt a billentyűzet megnyitásához. Adja meg a csengetési időköz értékét a billentyűzeten, majd érintse meg az <b>OK</b> gombot. Az alapértelmezett csengetési időköz 600.
Csengetési gyakoriság:	Érintse meg a <b>Csengetési gyakoriság</b> : fejléc alatti mezőt a billentyűzet megnyitásához. Adja meg a csengetés gyakoriságának értékét a billentyűzeten, majd érintse meg az <b>OK</b> 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](#)
  - [Blokolt 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 **Blokolt 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](#)
  - [Blokolt faxszámok](#)
3. Érintse meg a **Blokolt 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 **Blokolt 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 **Blokolt 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
<a href="#">Értesítés</a>	Az <a href="#">Értesítés</a> beállítással szabályozható, hogy a bejövő faxok esetében a készülék mikor nyomtasson ki faxhívási jelentést.
<a href="#">Fogadott faxok ellátása jelzéssel</a>	A bejövő faxok jelzéssel való ellátása a <a href="#">Fogadott faxok ellátása jelzéssel</a> beállítással engedélyezhető vagy tiltható le. A bélyegzővel a dátum, az időpont, a telefonszám és az oldalszám jeleníthető meg a bejövő faxoldalakon.
<a href="#">Oldalhoz igazítás</a>	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.
<a href="#">Papír kiválasztása</a>	A <a href="#">Papír kiválasztása</a> funkcióval beállíthatja, hogy melyik tálcát használja a készülék a faxok nyomtatásához.
<a href="#">Oldalak</a>	Az <a href="#">Oldalak</a> 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 történő elküldését.

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.



**MEGJEGYZÉS:** Az [Archívum e-mail címe](#) funkció használatához be kell állítani az SMTP-szervert, és a kiszolgálónak válaszkésznek kell lennie. Az SMTP-szerver konfigurálásához használja a HP beépített webszerverét. Az **E-mail beáll.** a **Lapolvasás/Digitális küldés** lapon érhető el.

### A faxarchiválás engedélyezése

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Faxbeállítások](#)
  - [Faxarchívum és faxátirányítás](#)
3. Érintse meg a [Faxarchiválás engedélyezése](#) mezőt.
4. Válassza ki a kívánt beállítást az [Archiválandó faxfeladat típusa](#) legördülő menüről:
  - [Küldés és fogadás](#) (alapértelmezett)
  - [Csak küldés](#)
  - [Csak fogadás](#)
5. Érintse meg a [Faxarchiválási e-mail cím](#) mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.
6. Írja be azt az e-mail címet, amelyre továbbítani kívánja a faxokat, majd érintse meg az [OK](#) gombot.
7. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.

### A faxtovábbítás engedélyezése

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Faxbeállítások](#)
  - [Faxarchívum és faxátirányítás](#)
3. Érintse meg a [Faxtovábbítás engedélyezése](#) mezőt.
4. Válassza ki a kívánt beállítást az [Továbbítandó faxfeladat típusa](#) legördülő menüről:
  - [Küldés és fogadás](#)
  - [Csak küldés](#)
  - [Csak fogadás](#) (alapértelmezett)

5. Érintse meg a [Faxtovábbítási szám](#) mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.
6. Írja be azt a faxszámot, amelyre továbbítani kívánja a faxokat, majd érintse meg az [OK](#) gombot.
7. Érintse meg a [Mentés](#) gombot.

## Gyorstárcsázási lista létrehozása

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



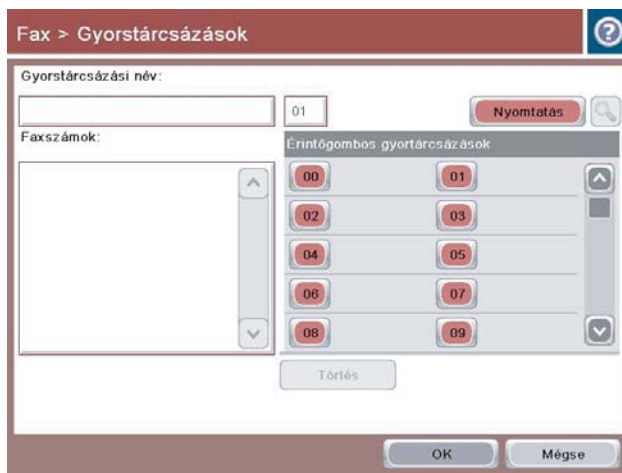
2. Érintse meg a **Gyorstárcsázások** gombot a **Gyorstárcsázások** képernyő megjelenítéséhez.



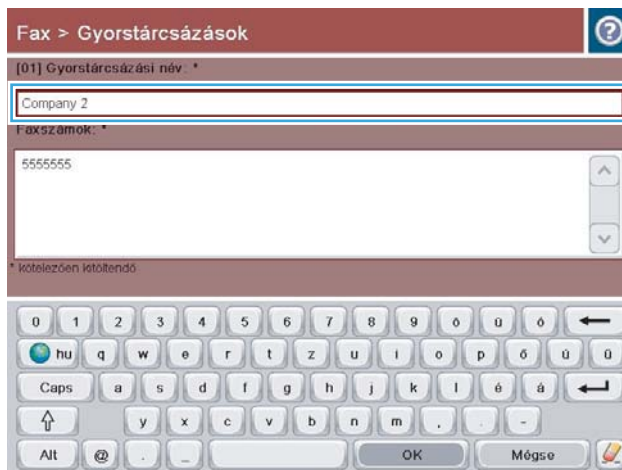
3. Érintse meg a hozzá nem rendelt **Érintógombos gyortárcsázások** számok egyikét.



4. Érintse meg a [Gyorstárcsázási név](#) mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.



5. Adja meg a gyorstárcsázás nevét.



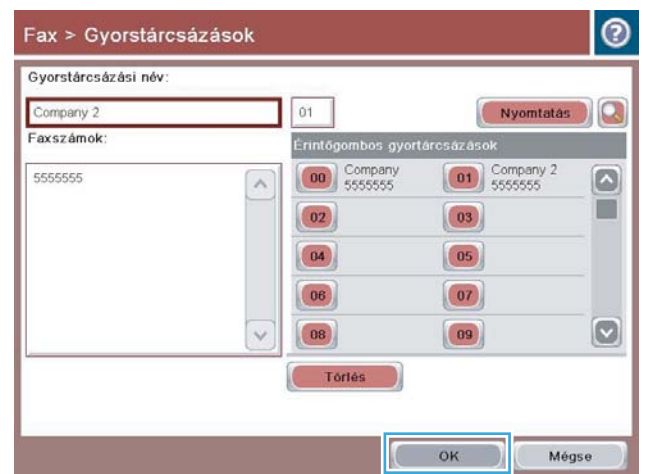
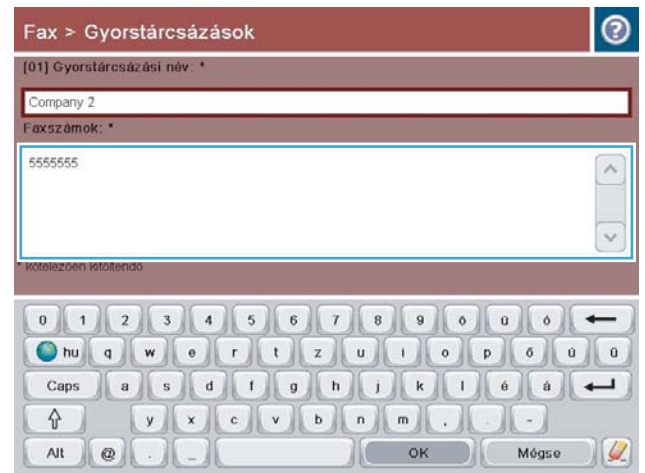
6. Adja meg a gyorstárcsázáshoz használandó faxszámot.

**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

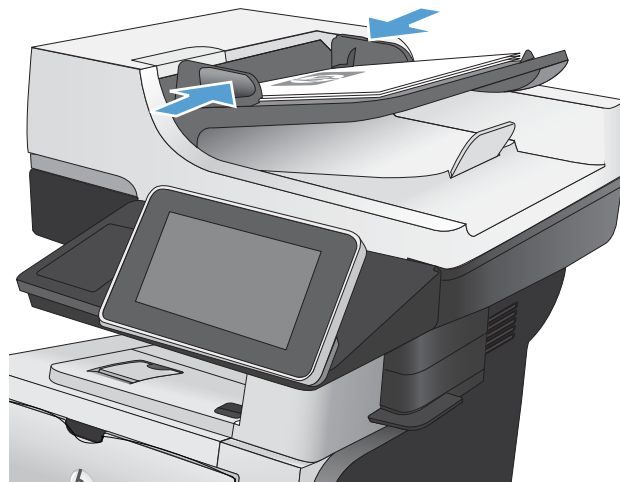
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Fax** gombig, majd érintse meg.
2. Érintse meg a **Gyorstárcsázások** gombot a **Gyorstárcsázások** képernyő megjelenítéséhez.
3. Érintse meg a törlendő lista számát (**Érintőgombos gyorstárcsázások**).
4. Érintse meg a **Törlés** gombot.
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

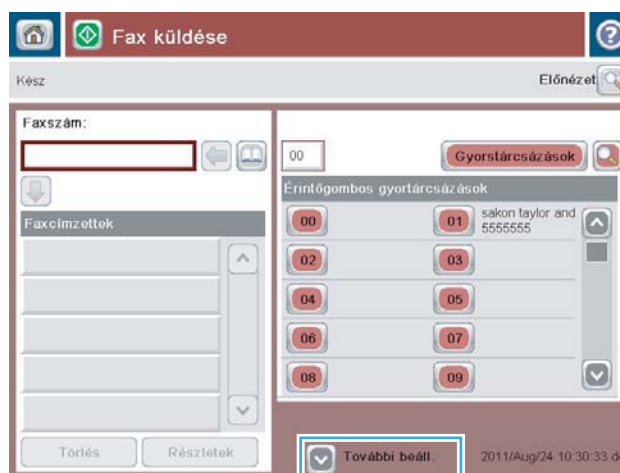
1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



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.



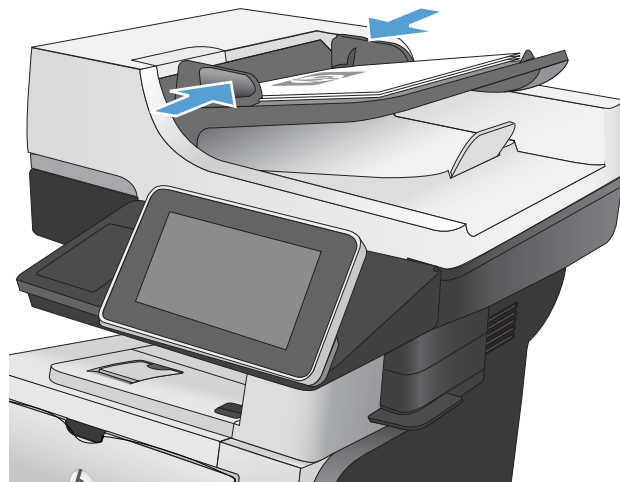
6. A fax elküldéséhez érintse meg az **Indítás** gombot.

**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 **Faxcímettek** 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 faxeszámokat tároljon a készüléken.

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

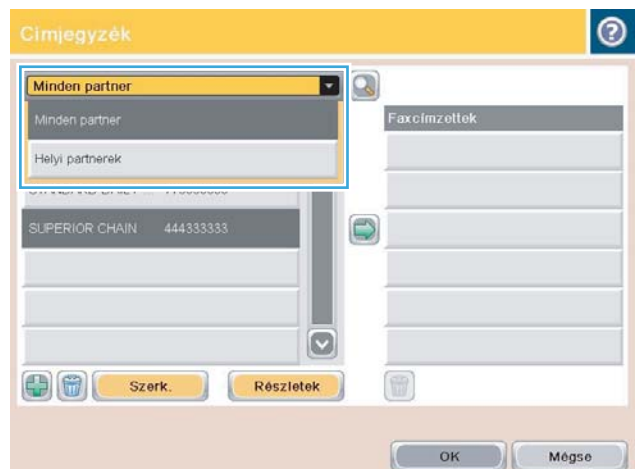
1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.



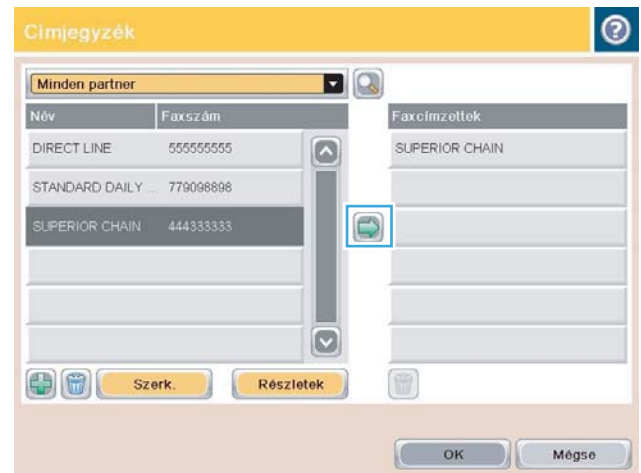
2. Érintse meg a **Címjegyzék** ikont a **Címjegyzék** képernyő megjelenítéséhez.



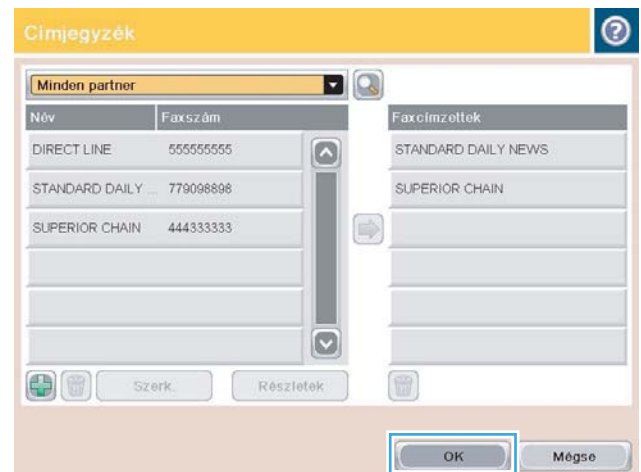
3. Válassza ki a faxcímjegyzék forrását a legördülő menüből.




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



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




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



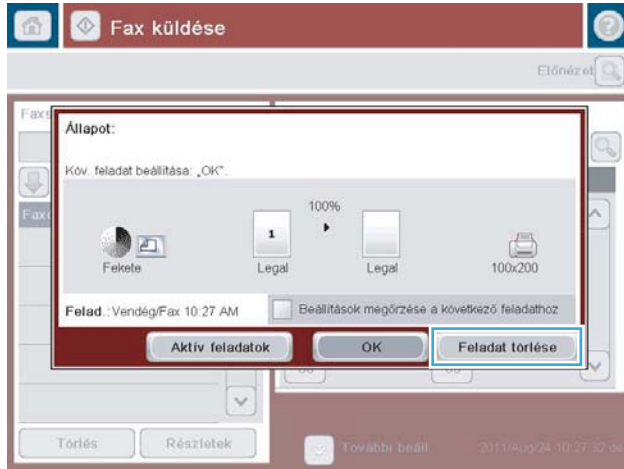
## Keresés a faxcímjegyzékben

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 **Faxcímzettek** 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.



## 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](http://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 <b>Beállítások módosítása</b> 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 <b>HP Instant Support</b> hivatkozás (minden HP beépített webszerver oldal <b>Egyéb hivatkozások</b> 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 <b>Készülékinformációk</b> menüre az <b>Általános</b> 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 <b>Gyorsbeállítások</b> területen látható feladatok beállítása.
Riasztások	E-mail riasztások beállítása a készülékkel és a fogyóeszközökkel kapcsolatos különféle eseményekre vonatkozóan.
Kezelőpanel Adminisztráció menüje	Az <b>Adminisztráció</b> menü szerkezetét mutatja a kezelőpanelen. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ezen a képernyőn módosíthatja a beállításokat, de a HP beépített webszerver az <b>Adminisztráció</b> 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 <b>Egyéb hivatkozások</b> 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 feleltől 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 <b>Megnyitás USB-tárolóról</b> 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 <b>Importálás/Exportálás</b> 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"> <li>• A kimenő levelezési (SMTP) szerver adatainak megadása</li> <li>• Az E-mail Gyorsbeállítási feladatok alapértelmezett értékeinek megadása</li> <li>• Alapértelmezett üzenetbeállítások, például a „Feladó” címe és a tárgy mező</li> <li>• Digitális aláírások és titkosítás beállításai</li> <li>• E-mail értesítések beállításai</li> <li>• Alapértelmezett beolvasási beállítások e-mail feladatokhoz</li> <li>• Alapértelmezett fájlbeállítások e-mail feladatokhoz</li> </ul>
A Mentés hálózati mappába funkció beállítása	A hálózati mappák beállításainak megadása digitális küldéshez, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A gyorsbeállítással hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett beállításainak megadása</li> <li>• Értesítések beállításai</li> <li>• A hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett beolvasási beállításainak megadása</li> <li>• A hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett fájlbeállításainak megadása</li> </ul>
A Mentés USB-tárolóra funkció beállítása	A digitális küldés USB-beállításainak megadása, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A gyorsbeállítással USB-meghajtóra mentett feladatok alapértelmezett beállításainak megadása</li> <li>• Értesítések beállításai</li> <li>• Az USB-meghajtóra mentett beolvasási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása</li> <li>• Az USB-meghajtóra mentett feladatok alapértelmezett fájlbeállításainak megadása</li> </ul>
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"><li>• A kimenő faxok alapértelmezett általános feladatbeállításai</li><li>• A belső faxmodemmel küldött faxok alapértelmezett beállításai</li><li>• Helyi hálózati faxszolgáltatás beállításai</li><li>• Internetes faxszolgáltatás beállításai</li></ul>
Gyorstárcsázások	Faxolási gyors tárcsázó 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"><li>• A Faxok archiválása szolgáltatás minden bejövő és kimenő faxot egy e-mail címre továbbít.</li><li>• A faxok továbbítása szolgáltatás egy másik faxeszköze továbbítja a bejövő faxokat.</li></ul>
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. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez az elem csak akkor áll rendelkezésre, ha a <b>Biztonság</b> 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. Nyissa meg az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** (OS X 10.5 és 10.6) vagy a **Print & Scan** ikonra (OS X 10.7).
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.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha megnyitja a <b>Nézet</b> menüt, és abban kijelöli a <b>Mutasd a speciális lehetőségeket</b> 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.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> Az USB-csatlakozás nem támogatott.
	Beolvasás hálózati mappába	A HP beágyazott webszerver megnyitása a hálózati mappába történő beolvasás beállításainak kezeléséhez.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> 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](http://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 opcióval. Az EconoMode alkalmazása kevesebb festék használatát, ezáltal az oldalankénti költség csökkenését eredményezi. 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:

- a. [Általános beállítások](#)
  - b. [Alvási időzítő beállításai](#)
  - c. [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 45 perc.

---


## 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](http://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.

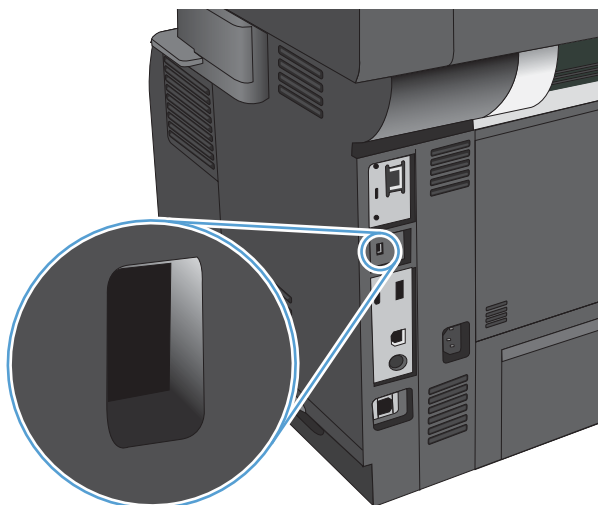
A lemez konfigurálásához használja a HP beépített webszerver **Biztonság** menüjét.

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

1. Látogasson el a [www.hp.com/support](http://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/lj500MFP525](http://www.hp.com/support/lj500MFP525). 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 sűgőja](#)
- [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 vezérlőpult üres vagy sötét, végezze el az alábbi műveleteket:
  - 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, próbáljon 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, hárítsa el a hibát.
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. Győződjön meg róla, hogy a kiválasztott papírméret és -típus megfelel-e az előírásoknak. Nyissa meg a kezelőpanelen a **Tálcák** menüt, és ellenőrizze, hogy a tálcá a papír méretének és típusának megfelelően van-e beállítva.
5. Nyomtasson 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 oldalak nem nyomtatódnak ki, ellenőrizze, hogy van-e legalább egy tálcában papír.

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

Ha az oldalt nem megfelelően nyomtatja ki a készülék, akkor a hardverrel van probléma. Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

Ha a termék megfelelően nyomtatta az oldalt, ez azt jelenti, hogy a termékhardver működik. A hiba a számítógépben, a nyomtatóillesztő programban 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/lj500MFPM525\\_software](http://www.hp.com/go/lj500MFPM525_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.

## 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. Válasszon ki egy vagy több beállításkategóriát a listából, majd érintse meg az [Visszaállítás](#) gombot.

## 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 tálcája vagy a kimeneti tálca a megengedettnél több lapot tartalmaz. Ellenőrizze, hogy a bemeneti tálcában lévő papírköteg a maximumjelzés alatt van-e, és távolítsa el a papírokat a kimeneti tálcából.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e papír, tűzőkapocs, gémkapocs vagy egyéb hulladék a papír útjában.
- Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóhengereit és elválasztópárnáját. A tisztítást sűrített levegővel vagy langyos vízzel megnedvesített, tiszta, szőszmentes ronggyal végezze. Ha ez sem oldja meg a problémát, cseréljen görgőket.
- A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen 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


- [Automatikus navigáció az elakadás elhárításához](#)
- [Elakadási helyek](#)
- [Elakadások megszüntetése a lapadagolóban](#)
- [Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén](#)
- [Elakadások elhárítása a 1. tálcánál](#)
- [A 2. tálcán vagy az opcionális, 500 lapos tálcán kialakult elakadás megszüntetése](#)
- [A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése](#)
- [A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult elakadás megszüntetése](#)
- [A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése](#)

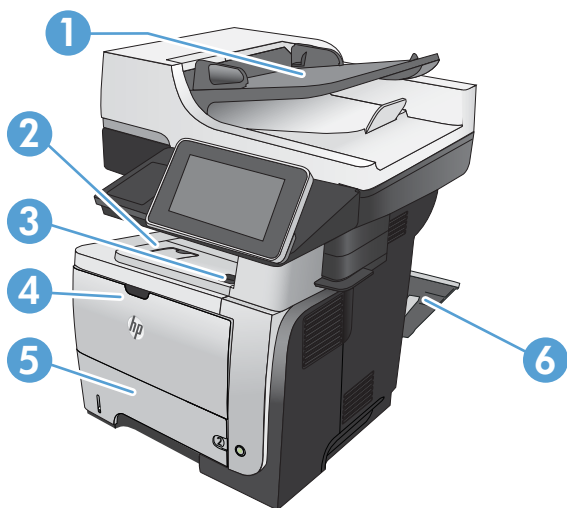
### Automatikus navigáció az elakadás elhárításához

Az automatikus navigáció funkció a kezelőpanelen részletes utasítások megadásával segít az elakadás elhárításában. Amikor elvégez egy lépést, a termék megjeleníti a következő lépésre vonatkozó utasításokat, amíg végre nem hajtja a művelet összes lépését.

### Elakadási helyek

Az alábbi ábra segít a készülékben fellépő elakadások megtalálásában. Emellett a kezelőpanelen is megjelennek utasítások, amelyek segítik az elakadt papír megtalálásában és az elakadás megszüntetésében.

 **MEGJEGYZÉS:** A termék azon belső területeihez, amelyeket esetlegesen ki kell nyitni az elakadások megszüntetése érdekében zöld fogantyúk és címkék tartoznak.

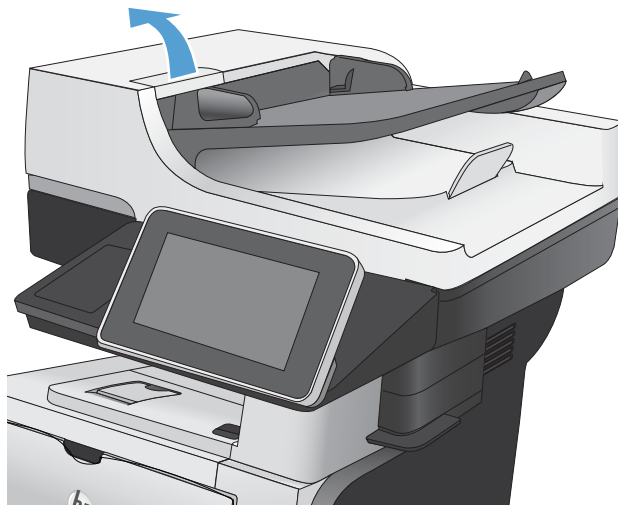


1	A lapadagoló területe
2	Kimeneti tálca területe

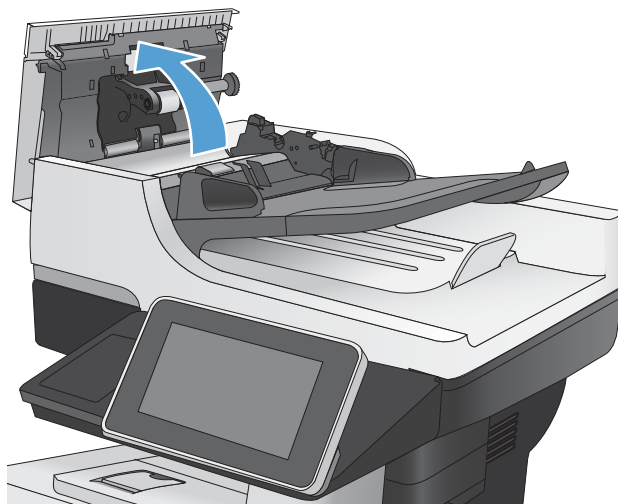
3	A felső fedél és a festékkazetta területe
4	1 tálca területe
5	2. tálca behúzási területe Duplex terület (eléréséhez távolítsa el a 2. tálcát)
6	Hátsó ajtó terület

## Elakadások megszüntetése a lapadagolóban

1. Emelje fel a reteszt a lapadagoló fedelének kinyitásához.

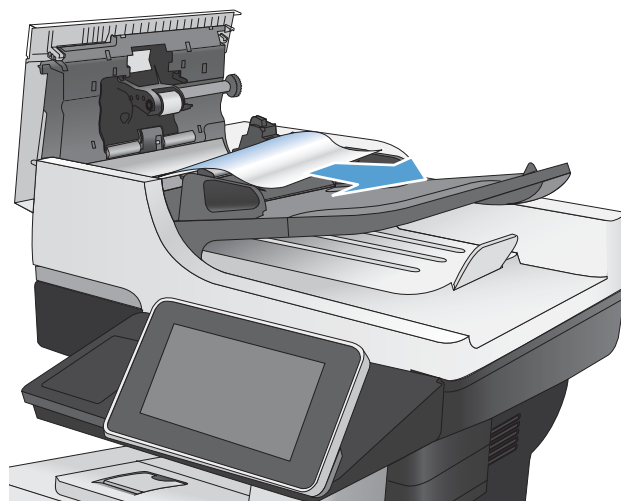


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

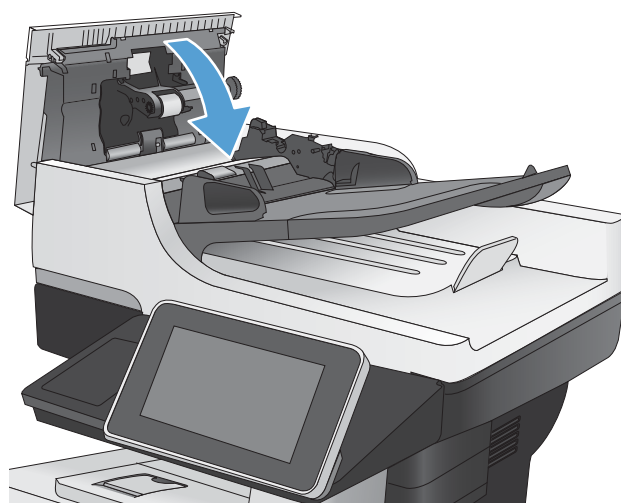


3. Nyissa fel az elakadás elhárításához használt ajtót, majd távolítson el minden elakadt papírt.

Ha szükséges, fordítsa el a lapadagoló elején lévő zöld kereket a beragadt papír eltávolításához.



4. Zárja be a lapadagolót.  
Csukja be a lapadagoló fedelét.



## Elakadások megszüntetése a kimeneti tálca területén

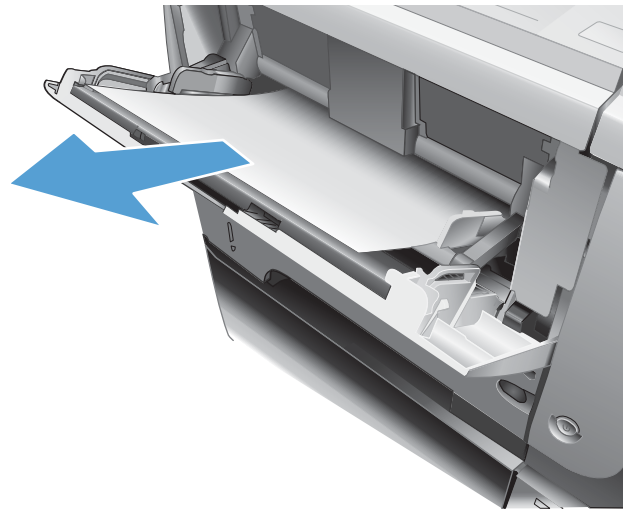
1. Ha a papír látható a kimeneti tálcáról, húzza ki a papírt a kezdőélénél fogva.



## Elakadások elhárítása a 1. tálcánál

1. Ha a papírlap nagy része látszik a tálcán, lassan húzza ki az elakadt papírt a készülékből.

Ha a papírlap nagy része bent ragadt a készülékben, akkor folytassa a következő lépésekkel.



2. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



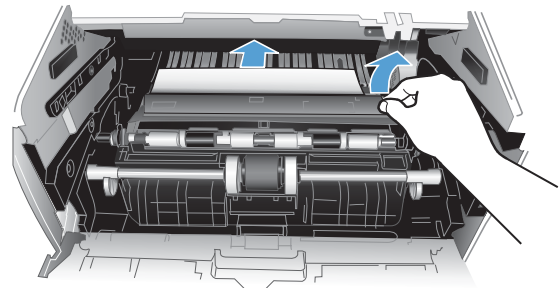
3. Nyissa ki az elülső ajtót.



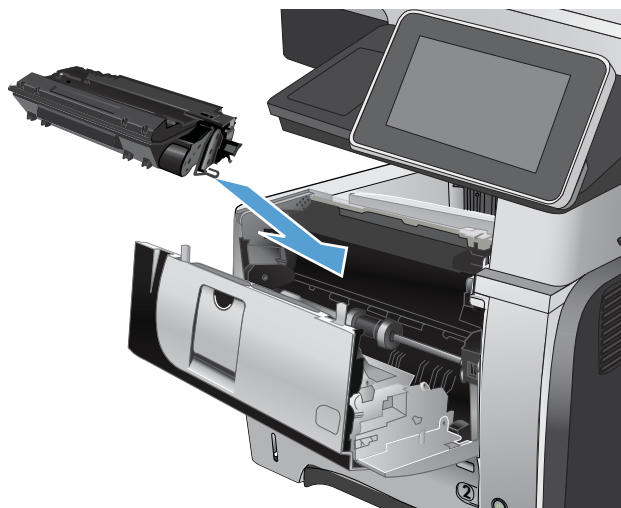
4. Vegye ki a festékpátront.



5. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítson el minden elakadt papírt.



6. Helyezze vissza a festékkazettát.

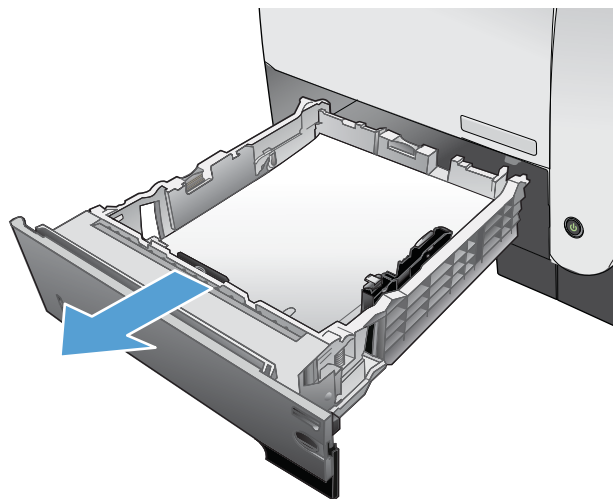


7. Zárja be az elülső ajtót.

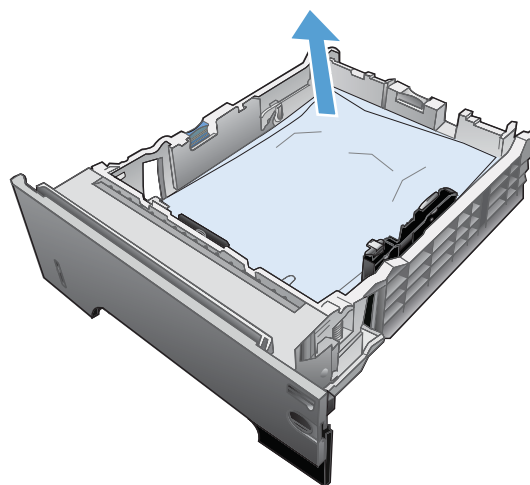


## A 2. tálcán vagy az opcionális, 500 lapos tálcán kialakult elakadás megszüntetése

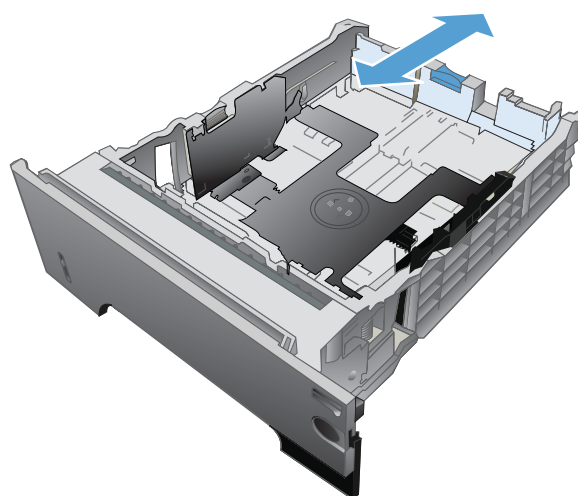
1. Vegye ki a tálcát a készülékből.



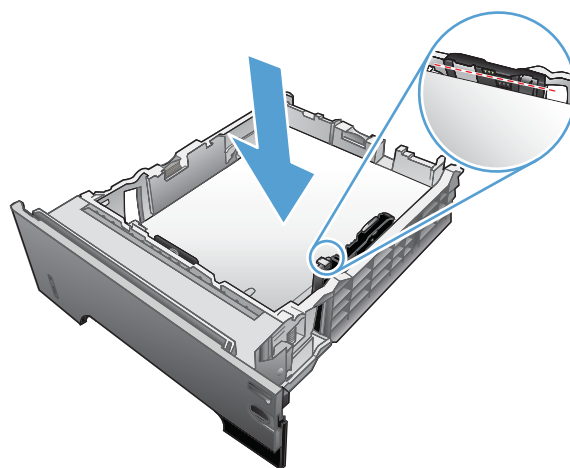
2. Távolítsa el a papírt a tálcából, és dobja ki az összes sérült papírt.



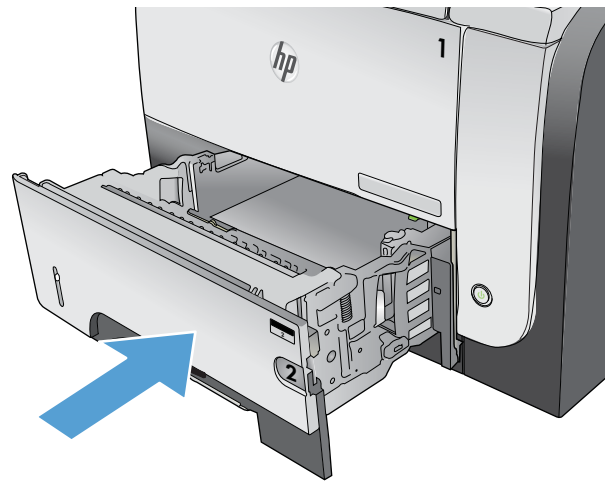
3. Ellenőrizze, hogy a hátsó papírvezető be lett-e állítva a megfelelő papírméret behúzásához. Ha szükséges, nyomja meg a kioldót, és mozgassa a hátsó papírvezetőt a megfelelő pozícióba. A helyére kell pattannia.



4. Töltse be a papírt a tálcába. Ellenőrizze, hogy a papírköteg négy sarka nem hajlik-e fel, és a köteg teteje nem éri-e el a maximális magasság jelzéseit.



5. Helyezze vissza és zárja le a 2. tálcát.



6. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



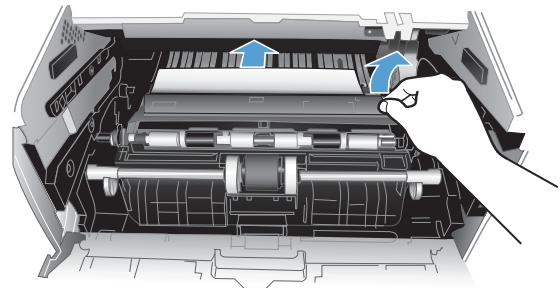
7. Nyissa ki az elülső ajtót.



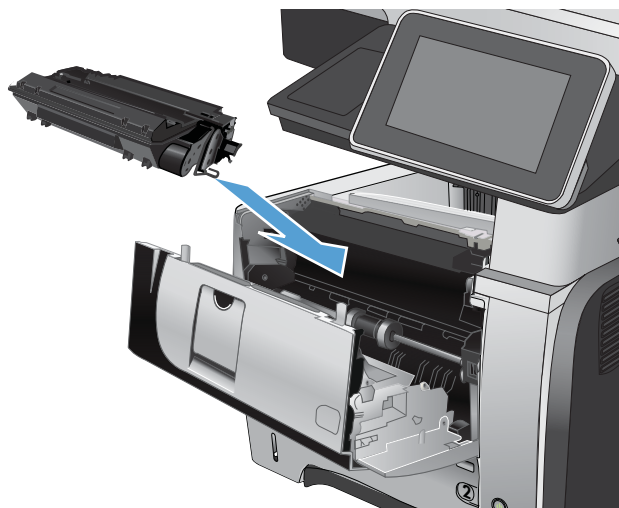
8. Vegye ki a festékpátront.



9. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



10. Helyezze vissza a festékkazettát.



11. Zárja be az előlő ajtót.



## A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése

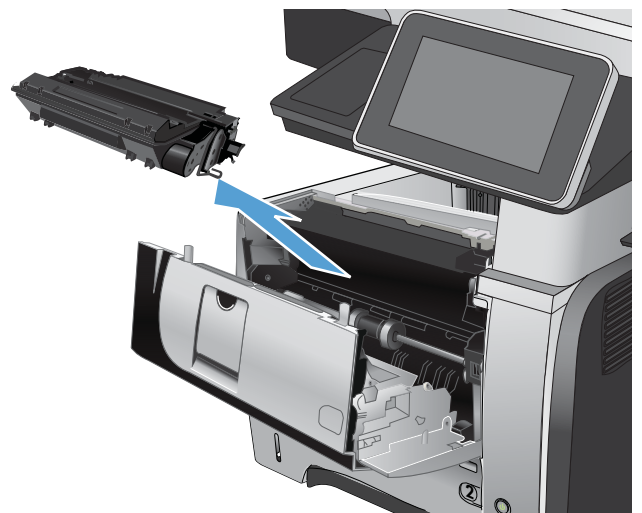
1. Nyomja meg az előlő ajtó kioldógombját.



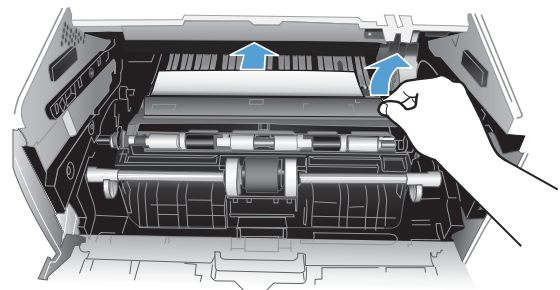
2. Nyissa ki az elülső ajtót.



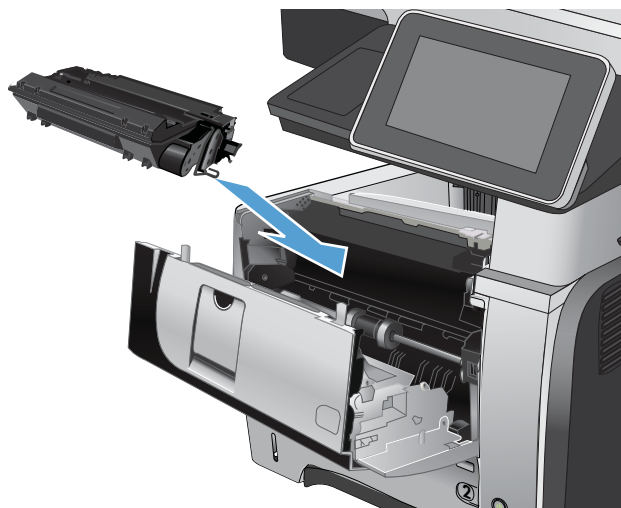
3. Vegye ki a festékpátront.



4. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



5. Helyezze vissza a festékkazettát.



6. Zárja be az előlő ajtót.



## A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult elakadás megszüntetése

1. Nyissa ki a hátsó ajtót, és nyomja lefelé, hogy teljesen, 90 fokos szögben kinyíljon.

**VIGYÁZAT!** A beégetőegység a készülék használata közben felforrósodhat. Az elakadás elhárítása előtt várja meg, hogy a beégetőegység lehűljön.

**MEGJEGYZÉS:** A hátsó ajtónak két helyzete van. 45 fokos szögben nyílik a hátsó kimeneti tálca kezeléséhez, és 90 fokos szögben az elakadások megszüntetéséhez.



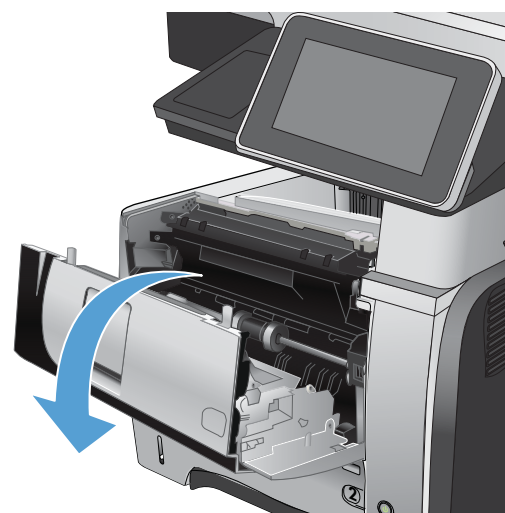
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



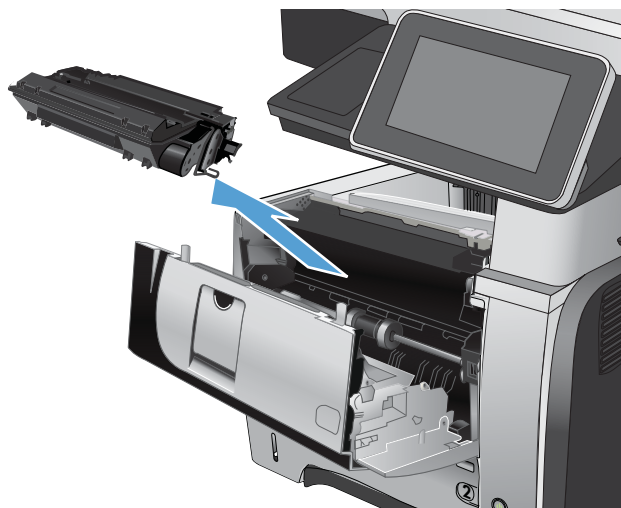
3. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



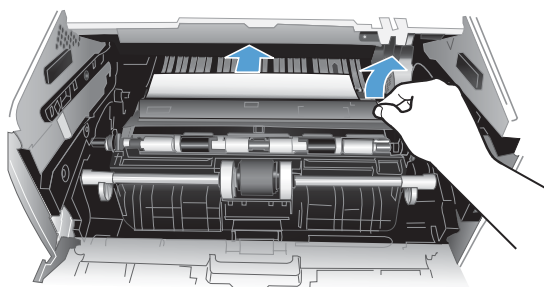
4. Nyissa ki az elülső ajtót.



5. Vegye ki a festépatront.



6. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



7. Helyezze vissza a festékkazettát.



8. Zárja be az elülső ajtót.

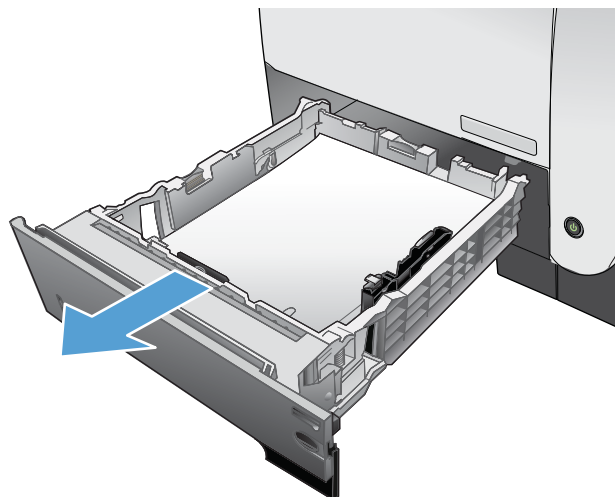


9. Csukja be a hátsó ajtót.

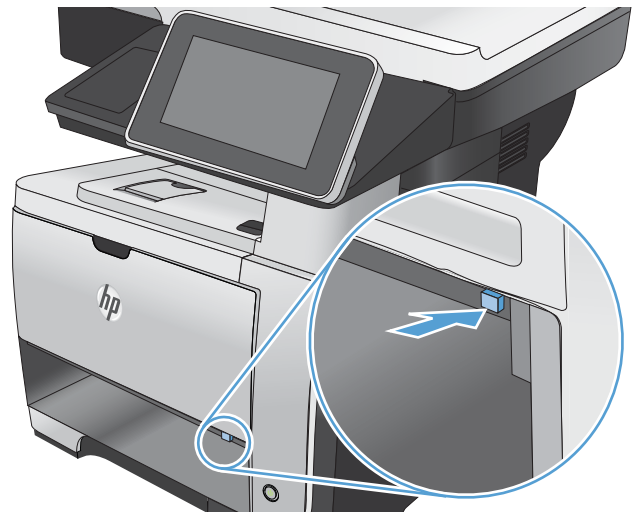


## A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

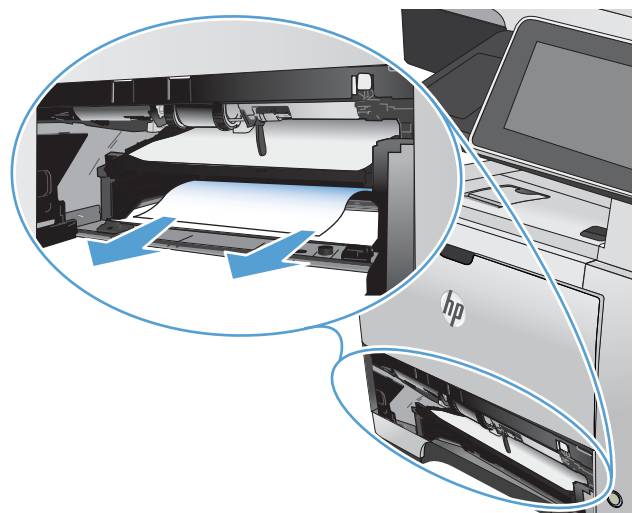
1. Távolítsa el teljesen a 2. tálcát a készülékből.



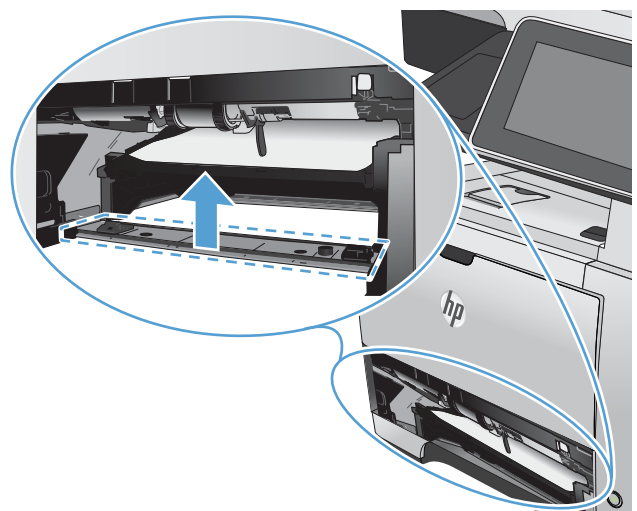
2. Nyomja meg a zöld gombot, hogy kioldja a kétoldalas tálcát.



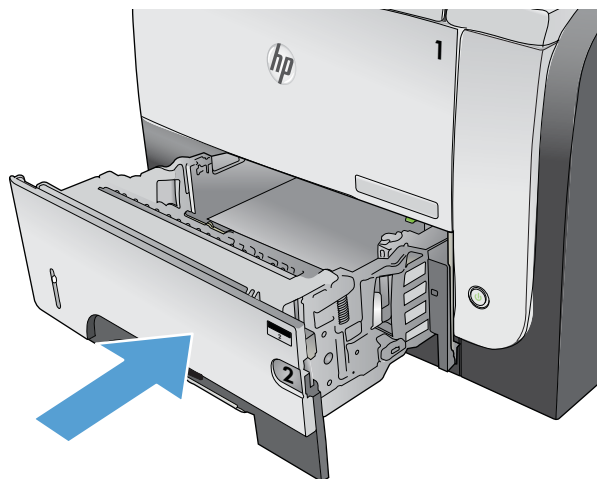
3. Távolítsa el az elakadt papírt.



4. Zárja be a kétoldalas tálcát.



5. Helyezze vissza a 2. tálcat.



6. Nyissa ki a hátsó ajtót, és nyomja lefelé, hogy teljesen, 90 fokos szögben kinyíljon.

**MEGJEGYZÉS:** A hátsó ajtónak két helyzete van. 45 fokos szögben nyílik a hátsó kimeneti tálca kezeléséhez, és 90 fokos szögben az elakadások megszüntetéséhez.



7. Távolítsa el az elakadt papírt.



8. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



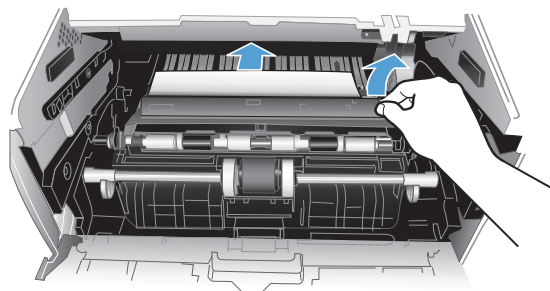
9. Nyissa ki az elülső ajtót.



10. Vegye ki a festépatront.



11. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



12. Helyezze vissza a festékkazettát.



13. Zárja be az elülső ajtót.



14. Csukja be a hátsó ajtót.



## 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.

## Állítsa be a nyomtatási feladathoz használni kívánt papírtípust

Ha szoftveres alkalmazásból nyomtat, és az alábbi problémák egyikét tapasztalja, ellenőrizze a beállított papírtípust:

- elkenődött nyomtatás
- elmosódott nyomtatás
- túl sötét nyomtatás
- hajlott papír
- elszórt festékpöttyök
- szóródó festék
- foltokban hiányzó 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 **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** 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.

## A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

A tonerkazetták hátralévő élettartamának, és (amennyiben alkalmazható) a karbantartáshoz használt cserélhető eszközök állapotának ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Jelentések**
  - **Konfiguráció/Állapotoldalak**
3. Válassza a **Kellékállapot** beállítást, majd a jelentés kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.
4. Ellenőrizze a tonerkazetták hátralévő élettartamát, és (amennyiben alkalmazható) a karbantartáshoz használt cserélhető eszközök állapotát.

A becsült élettartama végére ért tonerkazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. A fogyóeszközök állapotát ismertető oldal figyelmeztet, ha a fogyóeszközök egyikének szintje nagyon alacsony. Ha a HP fogyóeszközök egyike elérte az igen alacsony szint küszöbértékét, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Ekkor a fogyóeszközt 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.

A tonerkazetta vagy a készülék karbantartáshoz használt cserélhető alkatrészek cseréje előtt nézze meg a fogyóeszközök állapotát bemutató lapot, ahol az eredeti HP alkatrészek termékszámait is megtekinthetők.

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

Az eredeti HP tonerkazettákon a „HP” vagy a „Hewlett-Packard” szó, illetve a HP embléma látható. További tudnivalók a HP tonerkazetták azonosításával kapcsolatban: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://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 percig. 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 képkotó dob felületét.
- 
- ⚠ VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a képkotó dobot. A képkotó dobon lévő ujjenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.
- 
4. Ha karcolások, ujjenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
  5. Ha a képkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a tonerkazettát, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

## Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

### A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

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

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

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.
- Lézernyomtatókhoz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhoz 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 hátterében 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 EconoMode beállítások ellenőrzése

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.

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 **EconoMode (Gazdaságos mód)** jelölőnégyzetet.

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

- Válassza az **FastRes 1200** lehetőséget.
  - A letiltásához törölje a **EconoMode (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/ij500MFPM525\\_software](http://www.hp.com/go/ij500MFPM525_software) címről tölthetők le.

<b>A HP PCL 6 illesztőprogramja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az alapértelmezett illesztőprogram a termékhez tartozó CD-n található. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan ezt telepíti.</li> <li>• Minden Windows környezet számára ajánlott</li> <li>• Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára</li> <li>• A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa</li> <li>• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal</li> </ul>
<b>A HP UPD PS illesztőprogramja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt</li> <li>• Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt</li> <li>• Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel</li> <li>• Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz</li> <li>• A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani</li> <li>• A programot vállalati Windows-környezetekben való használatra tervezték, annak érdekében, hogy a sokféle terméktípust egyetlen illesztőprogrammal lehessen kezelni.</li> <li>• Olyankor hasznos, ha hordozható Windows számítógépet használ, amellyel többféle terméktípuson is szokott nyomtatni.</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra</li> <li>• Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára</li> <li>• A Windows grafikus eszközzillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében</li> <li>• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal</li> </ul>

## A papírtálcák egyedi igazítása

A tálcák egyedi igazítására olyankor van szükség, ha szöveg vagy a képek nem a nyomtatott oldal közepén, vagy az oldal széleitől nem megfelelő távolságra jelennek meg.

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.

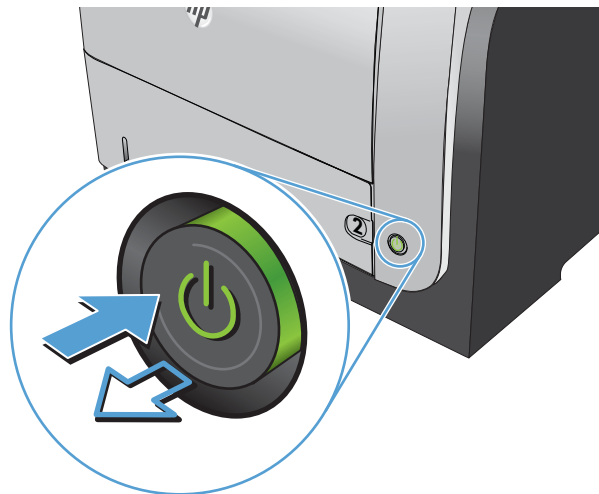
4. A képernyőn lévő nyílombok megérintésével módosíthatja a kép lapszélektől való távolságát.
5. A beállítások ellenőrzéséhez érintse meg a [Tesztoldal nyomtatása](#) gombot, majd, amennyiben szükséges, módosítsa a beállításokat.
6. Ha elégedett az eredménnyel, az új beállítások mentéséhez érintse meg a [Mentés](#) gombot.

## A másolási minőség javítása

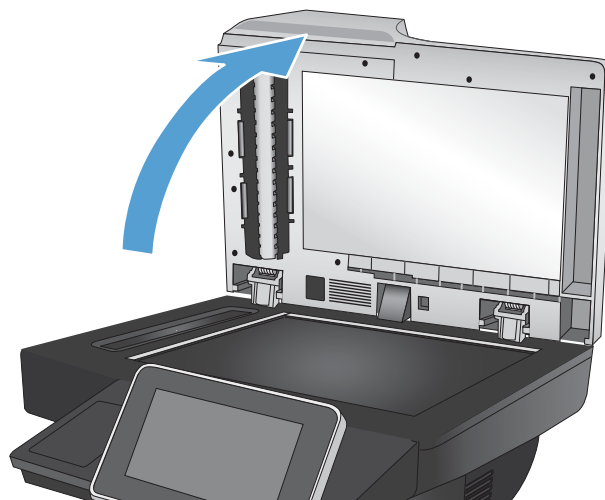
### Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

A használat során szennyeződés gyűlhet fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag 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 csatlakozóaljzattól.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. A foltok és szennyeződések megkereséséhez helyezzen egy másolóhibás papírt a lapolvasó üvegére.

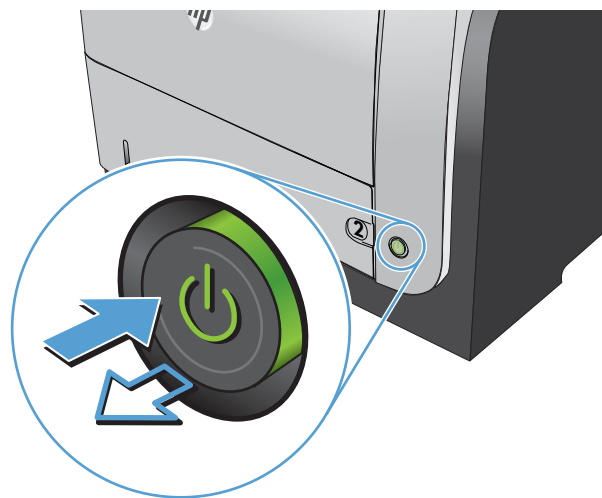
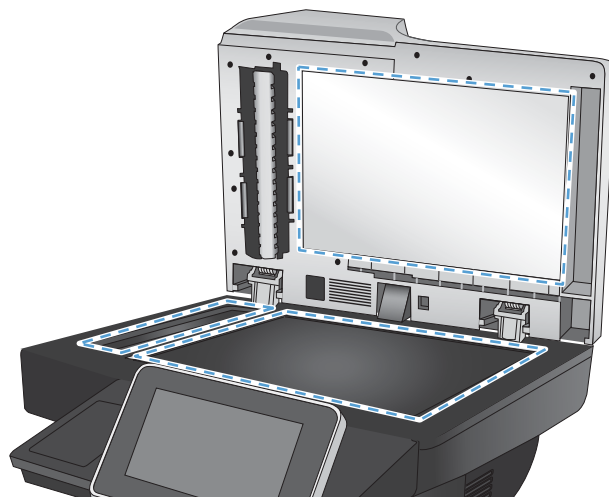


3. Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét, a lapadagoló üvegét (a lapolvasó bal oldalán lévő vékony üvegsávot), és a fehér műanyag hátlapot. Karcolásmentes tisztítószerrel megnedvesített puha rongyot vagy szivacsot használjon. Ha az üveglapot és a fehér műanyag hátlapot szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal 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 csíkok jelennek meg a dokumentumadagoló használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis üvegsávot.

4. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.



## A lapolvasó kalibrálása

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

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

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen 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.
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 az **OK** gombot.
4. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

## A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

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

1. A készülék 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 az **OK** gombot.
4. Érintse meg a **Indítás**  gombot.



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

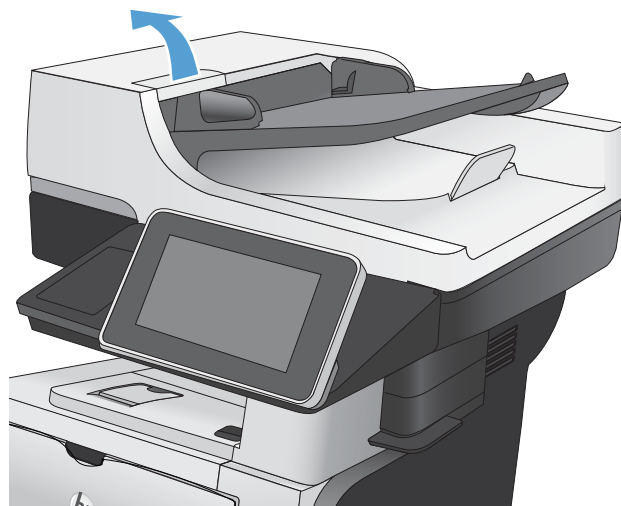
## Széltől szélig másolás

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

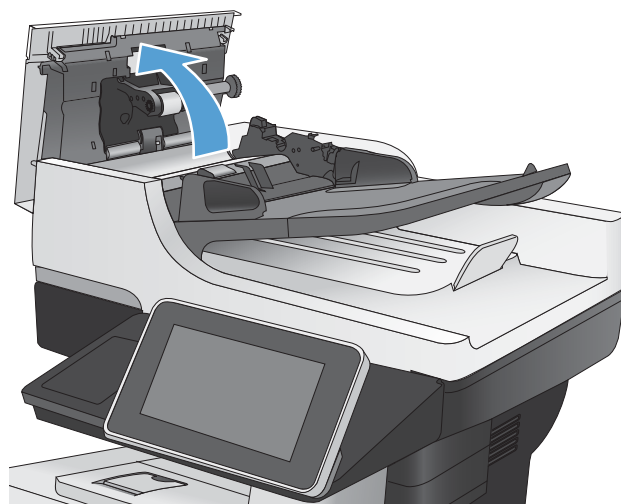
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Másolási beállítások**
  - **Széltől-szélig**
3. Ha a dokumentum képe túl közel van a papír széléhez, válassza a **Széltől-szélig kimenet** lehetőséget.
4.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

## A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló retesztét.

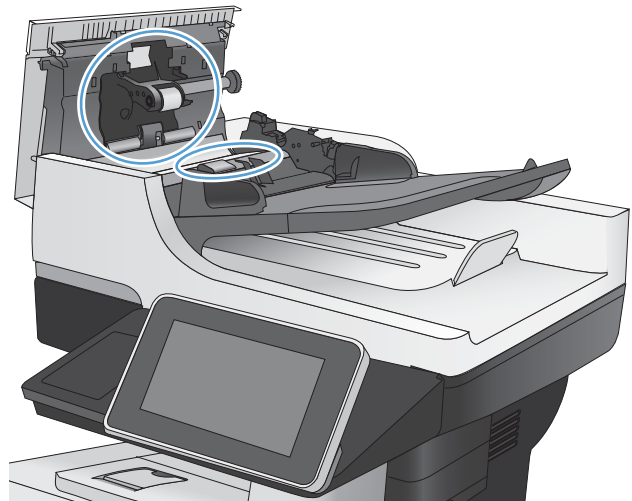


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

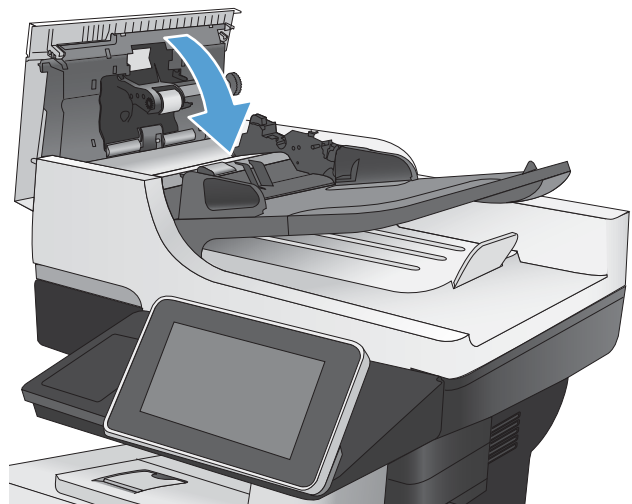


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szöszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

**MEGJEGYZÉS:** Emelje fel a görgőrészegységet a második görgő megtisztításához.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.

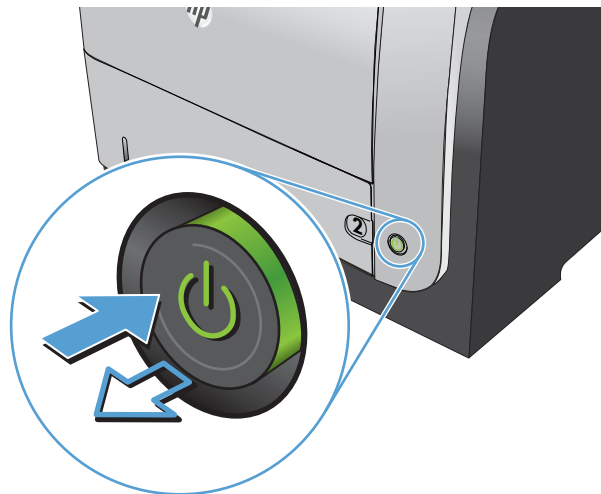


# A beolvasási minőség javítása

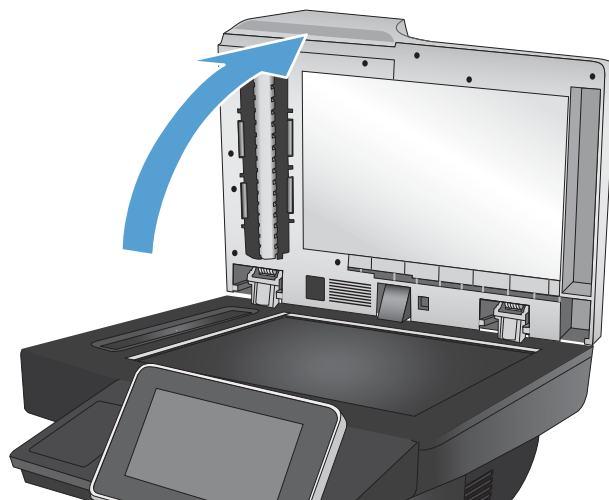
## Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

A használat során szennyeződés gyűlhet fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag háttagon, 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 csatlakozóaljzattól.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. A foltok és szennyeződések megkereséséhez helyezzen egy másolóhibás papírt a lapolvasó üvegére.

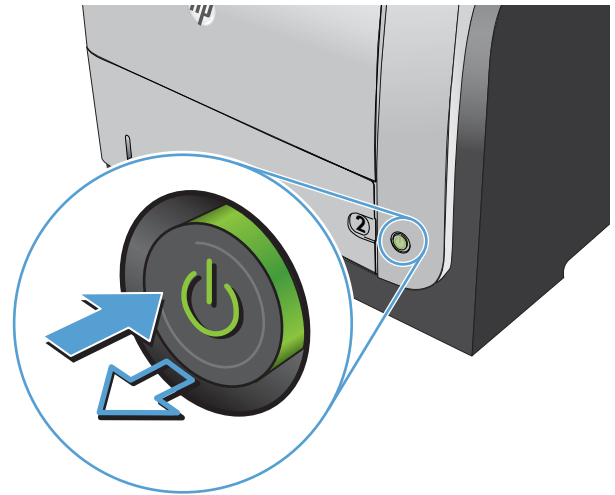
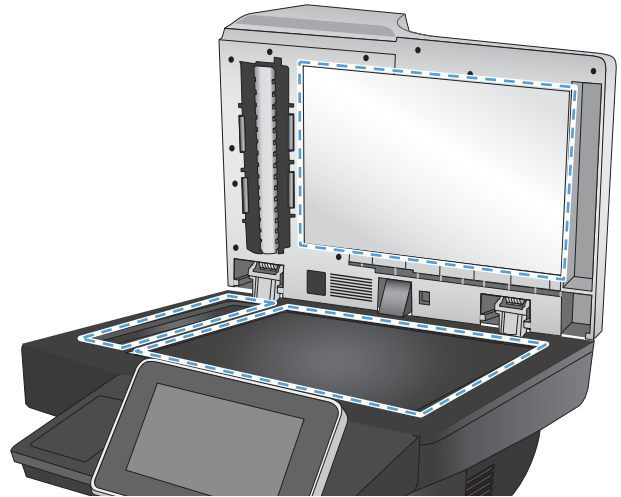


3. Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét, a lapadagoló üvegét (a lapolvasó bal oldalán lévő vékony üvegsávot), és a fehér műanyag hátlapot. Karcolásmentes tisztítószerrel megnedvesített puha rongyot vagy szivacsot használjon. Ha az üveglapot és a fehér műanyag hátlapot szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal 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 szívárogva károsíthatják azt.


**MEGJEGYZÉS:** Ha csíkok jelennek meg a dokumentumadagoló használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis üvegsávot.

4. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, 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 az elérhető opciók közül. Érintse meg a **OK** 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 [OK](#) 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 kezelőpaneljének 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 a [Indítás](#)  gombot.




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

## A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése

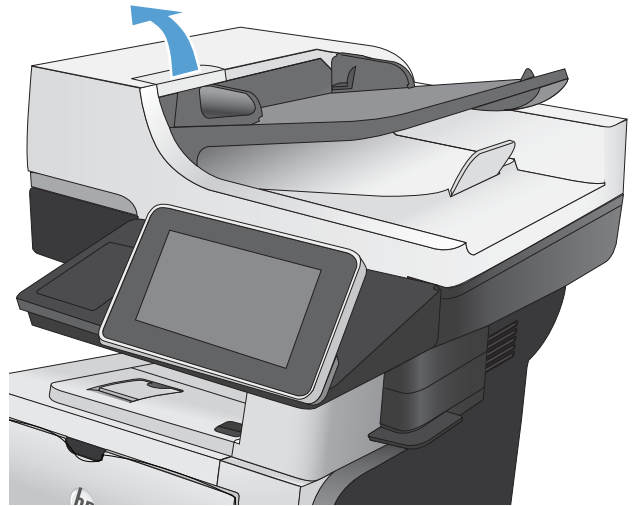
Ezzel a beállítással adhatja meg a fájl mentése során használt tömörítés szintjét. A legjobb minőség eléréséhez a legmagasabb szintet állítsa be.

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.

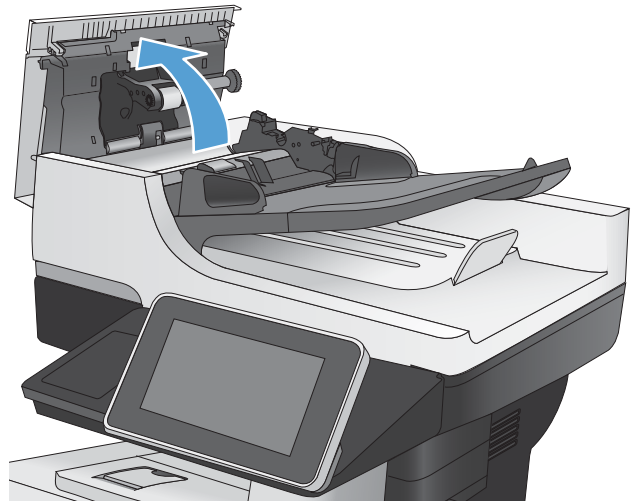
6. Válasszon egyet az elérhető opciók közül. Érintse meg a **OK** gombot.
7. Érintse meg az **Indítás**  gombot.

## A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló reteszét.

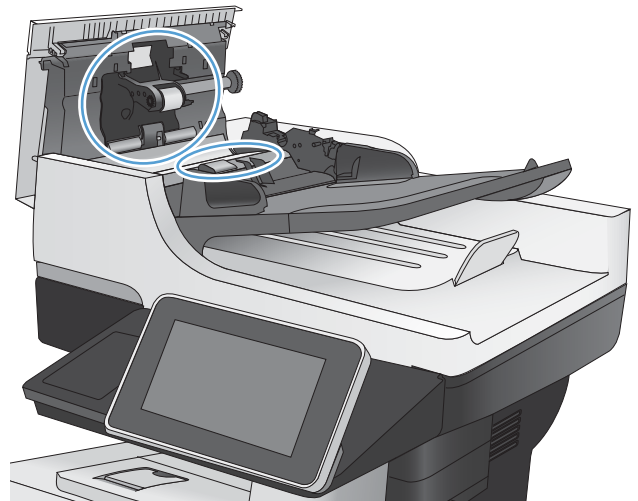


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

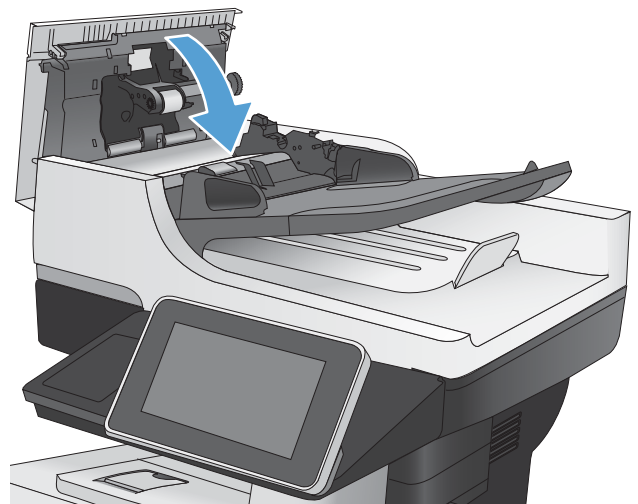


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szőszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

**MEGJEGYZÉS:** Emelje fel a görgőrészegységet a második görgő megtisztításához.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.

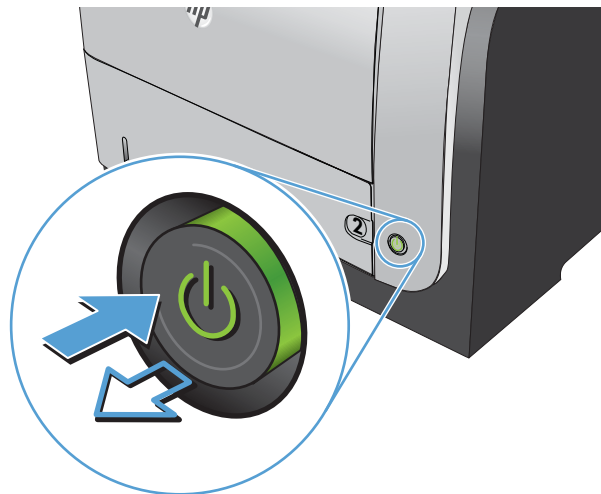


## A faxolási minőség javítása

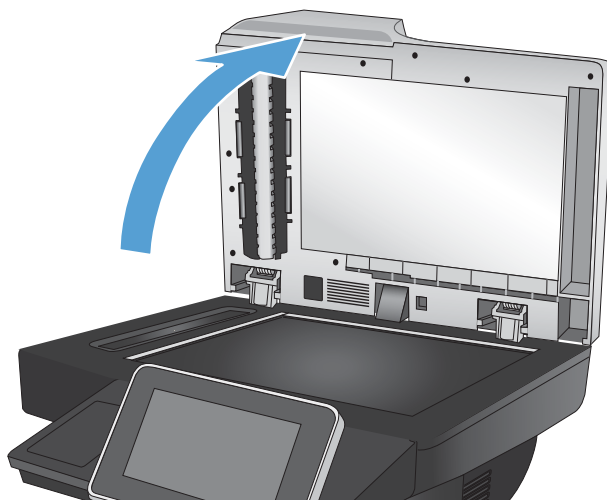
### Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

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. A foltok és szennyeződések megkereséséhez helyezzen egy másolóhibás papírt a lapolvasó üvegére.

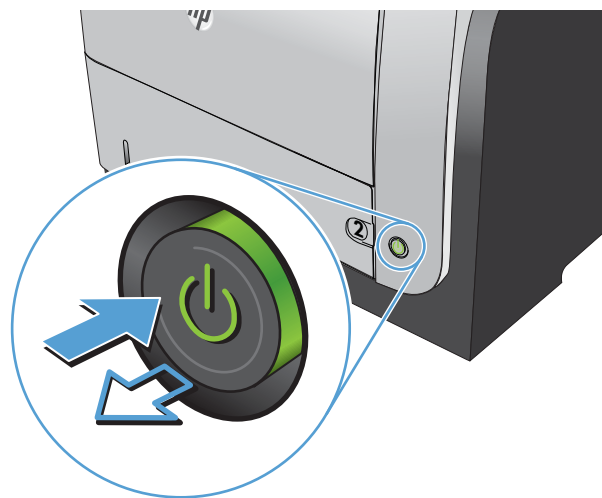
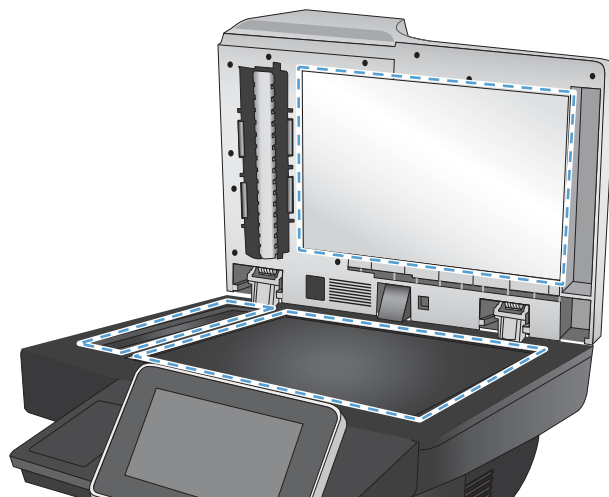


3. Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét, a lapadagoló üvegét (a lapolvasó bal oldalán lévő vékony üvegsávot), és a fehér műanyag hátlapot. Karcólásmentes tisztítószerrel megnedvesített puha rongyot vagy szivacsot használjon. Ha az üveglapot és a fehér műanyag hátlapot szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal 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 csíkok jelennek meg a dokumentumadagoló használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis üvegsávot.

4. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.




## A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése

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

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az **Adminisztráció** gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Faxbeállítások**
  - **Faxküldési beállítások**
  - **Alapértelmezett feladatbeállítások**
3. Érintse meg a **Felbontás** gombot.
4. Válasszon egyet a felkinált lehetőségek közül. Érintse meg a **OK** 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 [OK](#) 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 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.

---

## Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat

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

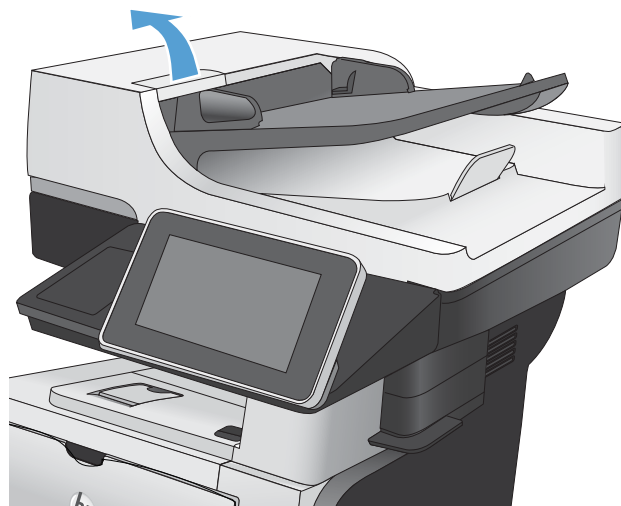
1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen az [Adminisztráció](#) gombig, majd érintse meg.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Faxbeállítások](#)
  - [Faxküldési beállítások](#)
  - [Faxküld. beáll.](#)
  - [Általános faxküldési beállítások](#)
3. Válassza az [Hibajavítás üzemmód](#)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

## Küldés másik faxgépre

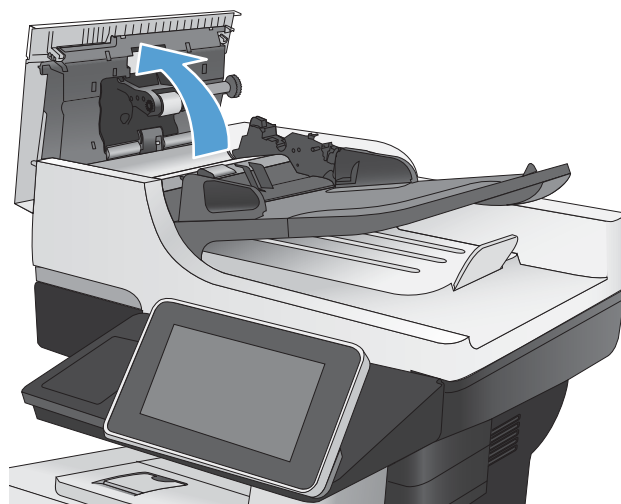
Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot. Ha a fax minősége így jobb lesz, a hiba oka az eredeti címzett faxkészülékének beállításainál vagy a kellékek állapotánál keresendő.

## A lapadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

1. Emelje fel a lapadagoló reteszét.

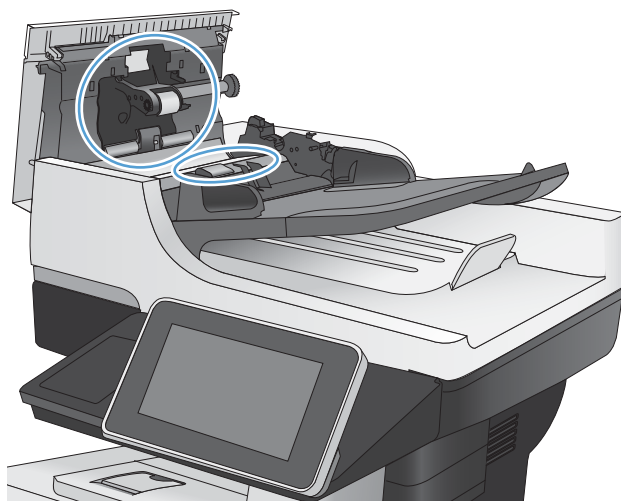


2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

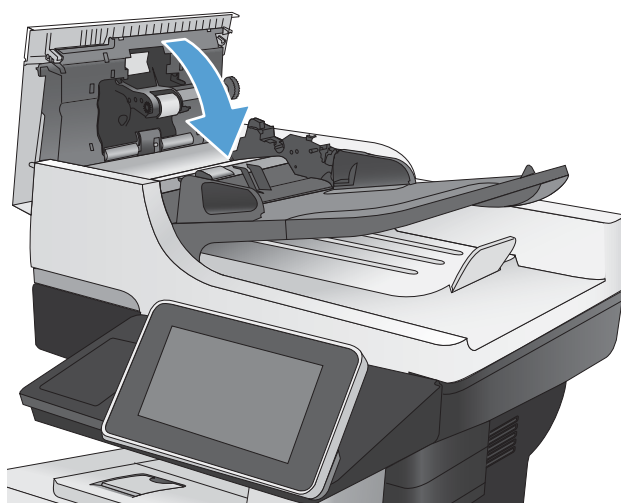


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szőszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szőszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.

**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/lj500MFPM525](http://www.hp.com/support/lj500MFPM525).
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 Beolvasás USB-eszközzől beállítási 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 Beolvasás USB-eszközzől beállítási 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-eszközzől 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 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 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 javasolja, 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 átírányítást.
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.



**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 <sup>1</sup>	Az analóg faxtartozék be van szerelve és üzemkész.
Működőképes / Letiltva <sup>1</sup>	<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><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha a LAN-fax be van kapcsolva, a készülék kezelőpanelén a <a href="#">Fax</a> funkció nem érhető el.</p>
Non-Operational / Enabled/Disabled (MŰKÖDIK / ENGEDÉLYEZVE) <sup>1</sup>	A készülék firmware-hibát észlelt. Frissítse a firmware-t.
Sérült / Engedélyezve/Letiltva <sup>1</sup>	A faxfeladat sikertelen. Húzza ki, majd helyezze be ismét a faxtartozék-kártyát, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e elgömbült érintkezők. Ha továbbra is SÉRÜLT marad az állapot, cserélje ki az analóg faxtartozékot.

<sup>1</sup> 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 <a href="#">Megnyitás a készülék memóriájából</a> gombot. Nyissa meg a tárolt feladatok vagy tárolt faxok listáját. Válassza ki a törölni kívánt feladatot, majd érintse meg a <a href="#">Törlés</a> gombot.
A képek rossz minőségben vagy szürke téglalapként jelennek meg a faxokon.	Hibás tartalombeállítást vagy felbontásbeállítást használ.	Próbálja a <a href="#">Szöveg/kép optimalizálás</a> beállítást <a href="#">Fénykép</a> 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 <b>Digitális küldés és faxolás</b> 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 <a href="#">Faxküldési beállítások</a> menüben és a <a href="#">Faxfogadási beállítások</a> 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 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.

## 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"> <li>• Kapcsolja ki a hangposta szolgáltatást.</li> <li>• Gondoskodjon külön telefonvonalról a faxhívások számára.</li> <li>• Állítsa kisebbre a faxhívások fogadása előtti csengetésszámot a hangposta hívásfogadás előtti csengetésszámánál.</li> </ul>
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 <a href="#">Faxnyomtatási ütemezés</a> funkció használatban van.	A faxok nyomtatása meghatározott ütemterv szerint történik. Ha a faxokat akkor szeretné kinyomtatni, amikor megérkeznek, tiltsa le a <a href="#">Faxnyomtatási ütemezés</a> 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 <b>Nincs érzékelhető fax</b> 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 <a href="#">Faxnyomtatási ütemezés</a> beállítás a <a href="#">Mindig tárolja a faxokat</a> értékre van állítva.	Módosítsa a <a href="#">Faxnyomtatási ütemezés</a> beállítást a <a href="#">Mindig nyomtassa ki a faxokat</a> 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 <a href="#">Szöveg/kép optimalizálás</a> 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 <a href="#">Képbeállítás</a> 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 <a href="#">Faxtárcsázási beállítások</a> 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 <a href="#">Újrahívás, ha foglalt</a> vagy az <a href="#">Újrahívás, ha nem válaszol</a> 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 <a href="#">Újrahívás, ha foglalt</a> , az <a href="#">Újrahívás, ha nem válaszol</a> , valamint az <a href="#">Újratárcsázás hiba esetén</a> 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 <b>Eredmény</b> oszlopában a <b>Függőben</b> 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](http://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 <b>Normál</b> , a modem 33 600 bps-ig bármely támogatott faxsebességet használhatja. Ha a beállítás értéke <b>Ki</b> , a fax sebessége – a faxküldés és -fogadás sebességének beállításaitól függően – 14 400 bps vagy kisebb lesz.
Faxkihangosítás üzemmód	<b>Normál</b> módban a modem hangszórója a tárcsázás és a kapcsolat létrehozása után kikapcsol. <b>Diagnosztika</b> módban a hangszóró a faxkapcsolat során végig bekapcsolva marad, egészen addig, amíg a beállítást vissza nem állítják <b>Normál</b> értékre.
A faxnapló bejegyzései	A <b>Szabványos</b> faxnaplóban olyan alapvető információk szerepelnek, mint a faxműveletek ideje, és az, hogy a fax átvitele sikerrel járt-e. A <b>Részletes</b> faxnaplóban az újrAhívási folyamat eredményei is szerepelnek, amelyek a <b>Szabványos</b> faxnaplóban nem jelennek meg.

## 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 <b>Normál</b> , a modem 33 600 bps-ig bármely támogatott faxsebességet használhatja. Ha a beállítás értéke <b>Ki</b> , a fax sebessége – a faxküldés és -fogadás sebességének beállításaitól függően – 14 400 bps vagy kisebb lesz.

---

#### Faxkihangsítás 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 10.5 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 202
  - feltöltés 27
  - kapacitás 26
- 2. tálca
  - elakadások 204
  - feltöltés 30
  - kapacitás 29

## A

- a böngészőre vonatkozó követelmények
  - HP beépített webszerver 176
- adagolási problémák 250
- adathordozó
  - 1. tálca feltöltése 27
  - 2. tálca feltöltése 30
- adminisztráció menü térképe leírás 8
- A HP csálásokkal foglalkozó webhelye 38
- AirPrint 88
- aktuális beállítások oldal leírás 8
- alapértelmezett átjáró, beállítás 174
- alapértelmezett beállítások, másolás visszaállítás 94
- alapértelmezett beállítások visszaállítása másolás 94
- alhálózati maszk 174
- alközpontok, hibaelhárítás 252
- állapot
  - HP Utility, Mac 182
- állapot, faxtartozék oldala 249
- álló tájolás
  - kijelölés, Windows 63
  - módosítás (Mac) 75

- általános konfiguráció
  - HP beépített webszerver 177
- Alvásütemezés
  - beállítás 186
- alvó üzemmód
  - engedélyezés 185
  - tiltás 185
- átjáró, alapértelmezett beállítása 174
- A webböngészőre vonatkozó követelmények
  - HP beépített webszerver 176

## B

- be/ki gomb, helye 2
- beállítás
  - IP-cím 13, 16
- beállítások
  - gyári visszaállítása 195
  - illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 74
  - illesztőprogramok 54
  - illesztőprogramok (Mac) 55
  - kötelező 140
  - számlázási kódok 146
- beégetőmű
  - elakadások 210
- Beépített webszerver (EWS)
  - funkciók 176
  - hálózati kapcsolat 176
  - jelszó hozzárendelése 188
- bejelentkezés
  - kezelőpanel 188
- beolvasás
  - feladatbeállítások 120
  - képek beolvasása 137
  - optimalizálás szövegre vagy képekre 233

- beolvasás a készülék memóriájába 125
- beolvasás e-mailbe
  - címjegyzékek 132, 134
  - címzettlisták 134
  - dokumentumok küldése 129
  - feladatbeállítások 120
- beolvasási beállítások
  - HP beépített webszerver 179
- beolvasás mappába 122
- beolvasás USB-re 126
- beolvasott képek optimalizálása 137, 233
- betöltés
  - festékkazetták 44
  - kapcsok 48
- betűtípusok
  - feltöltés, Mac 182
- biztonság
  - titkosított merevlemez 189
- biztonsági beállítások
  - HP beépített webszerver 181
- blokkolt faxok listája leírás 9
- Bonjour
  - azonosítás 176
- borítékok
  - kimeneti tálca, kiválasztás 32
- borítólapok
  - nyomtatás különböző papírra (Windows) 67

## C

- cikkszámok
  - tálcák 43
- címjegyzékek, e-mail
  - címzettlisták 134
  - címzettlisták, létrehozás 132

címkék  
    kimeneti tálca, kiválasztás 32  
    nyomtatás (Windows) 65  
címetlisták 134

## CS

csalásokkal foglalkozó webhely 38  
cserealkatrészek  
    termékszámok 41  
csoportos tárcsázás. *Lásd:*  
    gyorstárcsázás

## D

dátum/idő beállítása 141  
digitális küldés  
    címjegyzékek 132, 134  
    címetlisták 134  
    dokumentumok küldése 129  
    feladatbeállítások 120  
    készülék memóriája 125  
    mappák 122  
    USB flash meghajtó 126  
digitális küldési beállítások  
    HP beépített webszerver 179  
DIMM-memóriák  
    biztonság 189  
dokumentumok átméretezése  
    Mac 76  
    Windows 70  
dokumentumok méretének beállítása  
    Windows 70  
dokumentumok méretezése  
    Mac 76  
duplaoldalas másolás 102, 103  
duplex 102  
duplex egység  
    elakadások 213  
duplex nyomtatás  
    Mac 74  
durva papír  
    kimeneti tálca, kiválasztás 32

## E

egyéb hivatkozások listája  
    HP beépített webszerver 181  
egyenes papírtovábbítási út 32  
elakadások  
    1. tálca 202  
    2. tálca 204  
    automatikus navigáció 199  
    beégetőmű 210

duplex egység 213  
elhárítás 199, 219  
festékkazetta 208  
hátsó ajtó 210  
helyek 199  
kimeneti tálca 201  
lapadagoló 200  
    okok 198  
elakadt lapok eltávolítása 199  
ellenőrzőlista  
    problémák 192  
előzetes beállítások (Mac) 74  
első oldal  
    nyomtatás különböző papírra  
    (Windows) 67  
e-mail  
    címjegyzékek 132, 134  
    címetlisták 134  
    dokumentumok küldése 129  
e-mail funkció  
    engedélyezés 118  
energiafelhasználás, optimalizálás  
    185  
Explorer, támogatott verziók  
    HP beépített webszerver 176

## F

fájlfeltöltés, Mac 182  
fájlkönyvtár oldal  
    leírás 8  
fax  
    adagolási problémák 250  
    beállítás varázsló 140  
    kötelező beállításai 140  
    optimalizálás szövegre vagy  
    képekre 238  
    törlés 169  
faxbeállítások  
    HP beépített webszerver 180  
fax címjegyzék 166  
faxhívási jelentés  
    leírás 9  
Faxjelentések  
    leírás 8  
faxképek optimalizálása 238  
fax küldése  
    faxcímjegyzékben lévő számok  
    segítségével 166  
    több címzettnek 155  
    több címzett törlése 159

faxolás  
    gyorstárcsázás 163  
fax tevékenységnapló  
    leírás 8  
fax törlése 169  
fedelek, helye 2  
fekvő tájolás  
    kijelölés, Windows 63  
    módosítás (Mac) 75  
feladatválasztó lapok 85  
feladatok, tárolt  
    létrehozás (Windows) 81  
    nyomtatás 84  
    törlés 84  
feladatok tárolása  
    Windows rendszerben 81  
feladattárolás  
    Macintosh-beállítások 83  
feladatüzemmód, másolás 111  
felső kimeneti tálca  
    nyomtatás 32  
feltöltés  
    1. tálca 27  
    2. tálca 30  
fényképek  
    másolás 114  
festékkazetta  
    elakadások 208  
festékkazetták  
    betöltés 44  
    csere 45  
    nem HP 37  
    nem HP által gyártott 45  
    rendelési számok 44  
    tárolás 45  
    újrahasznosítás 44  
firmware  
    frissítés, Mac 182  
fogyóeszközök  
    termékszámok 41  
formázó  
    biztonság 189  
füzetek  
    létrehozás (Windows) 71  
    nyomtatás (Mac) 76

## G

görgők  
    tisztítás 229, 234, 239

## GY

- gyári beállítások visszaállítása 195
- gyorstár császás
  - faxok 163
  - létrehozás 155
  - listajelentés 171
  - törlés 159
- gyorstár császási lista
  - leírás 9

## H

- hálózati
  - beállítások, megtekintés 174
  - beállítások, módosítás 174
- hálózati beállítások
  - HP beépített webszerver 181
- Hálózati mappa, beolvasás ide: 122
- hálózat kezelése 174
- hálózatok
  - alapértelmezett átjáró 174
  - al hálózati maszk 174
  - HP Web Jetadmin 184
  - IPv4-cím 174
  - IPv6 cím 175
- hálózatok, vezetékes
  - készülék telepítése, Mac 16
  - készülék telepítése, Windows 13
- hamisított kellékek 38
- használati oldal
  - leírás 8
- hátsó ajtó
  - elakadások 210
- hátsó kimeneti tálca
  - nyomatás 32
- hiba
  - kódok 254
- hibaelhárítás
  - elakadások 198
  - hálózati problémák 246
  - helyszíni USB-nyomatás problémái 243
  - közvetlen csatlakoztatási problémák 245
  - lassú faxátvitel 252
  - lassú faxfogadás 251
  - Mac-problémák 261
  - papírbetöltési problémák 197
  - PBX (házi telefonközpont) 252
- hibaelhárítási eszközök
  - HP beépített webszerver 180

## hibák

- szoftver 259
- hívásösszesítő 171
- HP beépített webszerver
  - általános konfiguráció 177
  - beolvasási beállítások 179
  - biztonsági beállítások 181
  - digitális küldési beállítások 179
  - egyéb hivatkozások listája 181
  - faxbeállítások 180
  - hálózati beállítások 181
  - hibaelhárítási eszközök 180
  - HP webszolgáltatások 181
  - információs oldalak 177
  - másolási beállítások 178
  - nyomatási beállítások 178
- HP beépített webszerver (EWS)
  - funkciók 176
  - hálózati kapcsolat 176
- HP ePrint használata 86
- HP ePrint mobil illesztőprogram 87
- HP Smart Print 89
- HP szolgáltatások engedélyezése 86
- HP Universal Print Driver (univerzális nyomtató-illesztőprogram) 52
- HP Utility, Mac 182
- HP Utility (nyomtatósegéd) 182
- HP Web JetAdmin 184
- HP webszolgáltatások engedélyezés 181

## I

- illesztőportok
  - helye 3, 4
- illesztőprogramok
  - beállítások (Mac) 74
  - beállítások módosítása (Mac) 55
  - beállítások módosítása (Windows) 54
  - előzetes beállítások (Mac) 74
  - papírméret módosítása 77
  - papírtípusok 23
  - univerzális 52
- információs oldalak
  - HP beépített webszerver 177
  - nyomatás vagy megjelenítés 8
- Internet Explorer, támogatott verziók
  - HP beépített webszerver 176
- IP-cím
  - beállítás 13, 16

- IPsec 188
- IP Security (IP-biztonság) 188
- IPv4-cím 174
- IPv6 cím 175
- írásvetítő-fóliák
  - kimeneti tálca 32
  - nyomatás (Windows) 65

## J

- jelentés a zárolt faxok listájáról
  - kinyomatás 171
- Jetadmin, HP Web 184

## K

- kalibrálás
  - lapolvasó 227
- kapcsok, betöltés 48
- kapcsolat
  - USB, Mac 15
  - USB, Windows 12
- kartonlap
  - kimeneti tálca, kiválasztás 32
- kazetták
  - cseréje 45
  - nem HP 37
- kellékállapot-oldal
  - leírás 8
- kellékek
  - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtatósegéd) segítségével 182
  - festékkazetták cseréje 45
  - hamisított 38
  - nem a HP által gyártott 45
  - nem HP 37
  - rendelés 36
  - újrahasznosítás 44
- kellékek állapota 221
- kellékek újrahasznosítása 44
- készülék memóriája
  - küldés 125
- készülék memóriája, küldés 125
- kétoldalas másolás 102, 103
- kétoldalas nyomatás
  - beállítások (Windows) 59
- kezelőpanel
  - helye 2
  - súgó 6, 196
  - tisztítása 6

- kicsinyítés
    - másolási feladatok 105
  - kimeneti tálca
    - elakadások 201
    - helye 2
  - kis margók 229
  - kis méretű papír
    - kimeneti tálca, kiválasztás 32
  - Kombinált feladat, másolás 111
  - konfigurációs oldal
    - leírás 8
  - könyvek
    - másolás 112
  - kötelező beállítások
    - ország/térség 140
  - küldés e-mailbe
    - dokumentumok küldése 129
    - feladatbeállítások 120
  - küldés e-mailben
    - címjegyzékek 132, 134
    - címzettlisták 134
  - Küldés e-mailben
    - engedélyezés 118
  - Küldés mappába 122
  - különleges papír
    - nyomtatás (Windows) 65
  - különleges papír fedőlapokhoz
    - nyomtatás (Mac) 75
- L**
- lapadagoló 102
    - elakadások 200
    - kétoldalas dokumentumok másolása 102
    - lapadagolási problémák 197
    - másolatok készítése 95, 96, 98
  - lapméretek
    - dokumentumok méretének igazítása (Mac) 76
    - dokumentumok méretének igazítása (Windows) 70
  - lapolvasó
    - kalibrálás 227
  - lapolvasó üveglapja
    - tisztítás 226, 231, 236
  - lassú faxátvitel 252
  - lassú faxfogadás 251
  - leválogatás
    - másolási feladatok 100
- levelezőlapok
    - kimeneti tálca, kiválasztás 32
- M**
- Mac
    - illesztőprogram beállításai 55, 74
    - problémák, hibaelhárítás 261
    - szoftver eltávolítása 264
  - Macintosh
    - HP Utility 182
  - Macintosh illesztőprogram beállításai
    - Feladattárolás 83
  - Mac szoftver eltávolítása 264
  - mappák
    - küldés ide: 122
  - margók, kis
    - másolás 229
  - másolás
    - alapértelmezett beállítások visszaállítása 94
    - beállítások megadása 92
    - feladatüzemmód 111
    - fényképek 114
    - kétoldalas dokumentumok 102, 103
    - kicsinyítés 105
    - könyvek 112
    - lapadagolóból 95, 96, 98
    - leválogatás 100
    - minőség javítása 226, 231, 236
    - nagyítás 105
    - optimalizálás szöveg vagy képek esetén 107, 228
    - speciális papír 110
    - több eredeti 111
    - üveglapról 95, 96, 98
    - világosság/sötétség módosítása 108
  - másolási beállítások
    - HP beépített webszerver 178
  - másolatok módosítása 108
  - másolatok optimalizálása 107, 228
  - média
    - tűzés 48
  - megoldás
    - hálózati problémák 246
  - helyszíni USB-nyomtatás
    - problémái 243
    - közvetlen csatlakoztatási problémák 245
  - mentés a készülék memóriájába
    - engedélyezés 118
  - Mentés a készülék memóriájába 125
  - mentés hálózati mappába
    - engedélyezés 118
  - mentés USB-eszközre
    - engedélyezés 118
  - Mentés USB-eszközre 126
  - merevlemezek
    - titkosított 189
  - mindkét oldal, kézi másolás
    - kétoldalas, kézi 103
  - mindkét oldal, másolás 102, 103
  - modemsebesség 251
- N**
- nagyítás
    - másolási feladatok 105
  - napló/jelentés
    - fahívási jelentés 171
    - jelentés a gyorstárcsázási listákról 171
    - jelentés a zárolt faxok listájáról 171
    - műveletnapló 170
    - számlázásikód-jelentés 171
  - nehéz papír
    - kimeneti tálca, kiválasztás 32
  - nem a HP által gyártott kellékek 37, 45
  - nem hamisított kellékek 38
  - Netscape Navigator, támogatott verziók
    - HP beépített webszerver 176
  - nincs konfigurálva 140
- NY**
- nyomtatás
    - beállítások (Mac) 74
    - tárolt feladatok 84
    - USB-tárolótartozékról 90
  - nyomtatás a könnyen elérhető USB-portról 90
  - nyomtatási beállítások
    - HP beépített webszerver 178

nyomtatási kérelem leállítása (Mac OS X) 79  
nyomtatási kérelem leállítása (Windows) 77  
nyomtatási kérelem törlése (Mac OS X) 79  
nyomtatási kérelem törlése (Windows) 77  
nyomtatás mindkét oldalra beállítások (Windows) 59  
Mac 74  
nyomtató-illesztőprogramok támogatott 52  
nyomtató-illesztőprogramok (Mac) beállítások 74  
beállítások módosítása 55  
nyomtató-illesztőprogramok (Windows) beállítások módosítása 54  
nyomtatókazetták cseréje 45

## O

oldalak laponként kijelölés (Mac) 74  
kijelölés (Windows) 61  
oldaltájéolás módosítás (Mac) 75  
online súgó, kezelőpanel 6, 196

## P

papír  
1. tálca feltöltése 27  
2. tálca feltöltése 30  
borítók, különböző papír használata 67  
elakadások 198  
első és utolsó oldal, különböző papír használata 67  
kiválasztása 222  
támogatott méretek 20  
támogatott papírméretek 20  
támogatott típusok 23  
papír, fedőlapok nyomtatás (Mac) 75  
papír, rendelés 36  
papírbehúzási problémák megoldás 197  
papírméret módosítás 77

papírméretek  
egyedi méretek kiválasztása (Mac) 79  
egyedi méretek kiválasztása (Windows) 78  
kiválasztás (Mac) 79  
papírtípus  
kiválasztás (Mac) 75  
kiválasztás (Windows) 65  
parancsikonok (Windows) használat 56  
létrehozás 57  
patronok  
nem HP által gyártott 45  
rendelési számok 44  
tárolás 45  
újrahasznosítás 44  
PCL betűkészletlista leírás 9  
PCL-illesztőprogramok univerzális 52  
portok helye 4  
problémamegoldás ellenőrzőlista 192  
lassú válasz 242  
nincs válasz 242  
PS betűkészletlista leírás 9

## R

rendelés  
kellékek és tartozékok 36  
rendszerkövetelmények  
HP beépített webszerver 176

## S

sebesség, optimalizálás 185  
speciális papír másolás 110  
súgó, kezelőpanel 6, 196

## SZ

számlázásikód-jelentés kinyomtatás 171  
leírás 9  
számlázási kódok 146  
széltől szelig másolás 229  
szervizbeállítások 256, 257

szoftver  
eltávolítás Windows rendszer esetében 263  
HP Utility 182  
Mac eltávolítása 264  
problémák 259  
telepítés, vezetékes hálózatok 14

## T

T.30 jelentés 256, 257  
tájéolás  
kijelölés, Windows 63  
módosítás (Mac) 75  
Takarékos üzemmód beállítás 185, 223  
tálcák  
cikkszámok 43  
hely 2  
konfigurálás 24  
tálcák, kimeneti helye 2  
kiválasztása 32  
támogatott papír 20  
tápcsatlakozás helye 3, 4  
tápkapcsoló, helye 2  
tárolás  
festékkazetták 45  
tárolás, feladat  
Macintosh-beállítások 83  
tárolt feladatok  
létrehozás (Mac) 83  
létrehozás (Windows) 81  
nyomtatás 84  
törlés 84  
tartozékok  
rendelés 36  
TCP/IP  
IPv4-paraméterek kézi beállítása 174  
IPv6-paraméterek kézi beállítása 175  
telefonvonalak, hibaelhárítás 252  
telepítés  
szoftver, vezetékes hálózatok 14  
termék vezetékes hálózaton, Mac számítógépre 16  
teljesítménytényezők  
1. tálca 194

- termékszámok
  - cserealkatrészek 41
  - fogyóeszközök 41
  - tonerkazetták 41
- tevékenységnapló 170
- tisztítás
  - görgők 229, 234, 239
  - kezelőpanel 6
  - lapolvasó üveglapja 226, 231, 236
  - papírútvonat 221
- tonerkazetta állapota 221
- tonerkazetták
  - termékszámok 41
- több oldal egy lapra
  - nyomtatás (Mac) 74
  - nyomtatás (Windows) 61
- több oldal másolása 98
- törlés
  - tárolt feladatok 84
- tűzés 48
- tűzőgép
  - kapcsok betöltése 48
- tűzőkazetta
  - betöltés 48
  - termékszám 48

## U

- univerzális nyomtató-  
illesztőprogram 52
- USB
  - küldés 126
- USB, beolvasás 126
- USB-konfiguráció, Mac 15
- USB-konfiguráció, Windows 12
- USB-tárolótartozékok
  - nyomtatás erről 90
- utolsó oldal
  - nyomtatás különböző papírra  
(Windows) 67

## Ü

- üres lapok
  - beszúrás két nyomtatási feladat  
közé 85

## V

- váltakozó fejléces mód 25
- varázsló, faxbeállítás 140

- vízjelek
  - nyomtatás (Mac) 80
  - nyomtatás (Windows) 78
- VoIP 250

## W

- webhelyek
  - hamisítványok jelentése 38
  - HP Web Jetadmin, letöltés 184
  - univerzális nyomtató-  
illesztőprogram 52
- Webszolgáltatások állapotoldal  
leírás 8
- Windows
  - illesztőprogram beállítások 54
  - univerzális nyomtató-  
illesztőprogram 52
- Windows nyomtató-illesztőprogramok  
támogatott 52
- Windows szoftver eltávolítása 263



