



HP Digital Sender Flow 8500 fn1

Felhasználói útmutató

## **Szerzői jogok és licencinformációk**

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Az előzetes írásbeli engedély nélküli másolás, átvétel vagy fordítás tilos, kivéve olyan esetekben, ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések külön megengedik.

A jelen dokumentumban foglalt információ előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban lefektetett garanciák érvényesek. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem felelős a nyomdahibákért, szerkesztési hibákért és kihagyásokért.

## **Kereskedelmi védjegyek**

Az ENERGY STAR az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegy, tulajdonosa a United States Environmental Protection Agency, vagyis az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

1. kiadás, 2013/4

---

# Tartalomjegyzék

<b>1 Alapvető információk a termékről .....</b>	<b>1</b>
Termékjellemzők .....	1
Előlnézet .....	3
Hátsó nézet .....	4
Alvó mód .....	4
Automatikus kikapcsolási funkció .....	5
<b>2 Kezelőpanel .....</b>	<b>7</b>
A kezelőpanel elrendezése .....	7
A kezelőpanel állapotjelzőinek értelmezése .....	9
A kezelőpanel üzenetei .....	9
Kezdőképernyő .....	10
Az érintőképernyő gombjai .....	11
Kezelőpanel súgórendszere .....	11
<b>3 Felügyelet – A termék konfigurálása .....</b>	<b>13</b>
Támogatott segédprogramok Windows operációs rendszerhez .....	13
HP Web Jetadmin .....	13
Beépített webservert .....	13
HP Digital Sending szoftver (HP DSS) .....	14
Támogatott hálózati protokollok .....	14
Támogatott e-mail protokollok .....	15
Alapszintű konfiguráció az Adminisztráció menüvel .....	16
Mozgás az Adminisztráció menüben .....	16
Jetdirect menük .....	17
Nyelvbeállítások konfigurálása .....	23
Időbeállítások konfigurálása .....	24
IP-cím kiosztása .....	24
Az e-mail beállítások megadása és konfigurálása az E-mail beállítás varázslóval .....	25
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	25
IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	26
Hálózati protokollok letiltása (opcionális) .....	26
A kapcsolati sebesség és a duplex mód beállítása .....	27
Alapszintű konfigurálás a beépített webserverral .....	27
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása .....	27
A rendszergazdai jelszó beállítása vagy módosítása .....	27

E-mail opciók konfigurálása .....	28
Mentés hálózati mappába beállítás .....	29
A mentés a SharePoint szolgáltatásba beállításainak konfigurálása .....	29
Az USB tárolóeszköz beállításainak konfigurálása .....	30
Gyorsbeállítások konfigurálása .....	30
Általános biztonsági beállítások konfigurálása .....	31
Hozzáférés-vezérlés biztonsági beállításainak konfigurálása .....	31
További konfigurálás a beépített webserverral .....	32

#### **4 Felügyelet – A készülék kezelése ..... 33**

Felhasználói információs oldalak .....	33
A beágyazott webkiszolgáló használata .....	34
A beépített webservert megnyitása .....	34
A beépített webservert beállításai .....	34
A HP Web Jetadmin szoftver használata .....	35
A digitális küldés biztonságának kezelése .....	36
Hálózati hitelesítés .....	36
Biztonságos e-mail .....	36
A szoftverek hozzáféréseinek korlátozása .....	36
Biztonsági funkciók .....	36
A beépített webservert biztonságossá tétele .....	37
Ideiglenes munkafájlok kezelése .....	37
Biztonságos tárolóhelytörlés .....	37
Módosított adatok .....	38
Biztonságos fájl-törlés .....	38
Biztonságos lemeztörlés .....	38
HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek .....	38
Tanúsítványok kezelése .....	39
Tanúsítvány betöltése .....	39
Visszavont tanúsítványok listájának (CRL) betöltése .....	39
Hitelesítés és engedélyezés .....	39
Energiabeállítások .....	40
A firmware frissítése .....	41
A készülék adatainak biztonsági mentése .....	41
A készülék adatainak visszaállítása .....	42

#### **5 Az eredeti dokumentumok betöltése ..... 43**

Az automatikus lapadagoló (ADF) használata .....	43
Dokumentumbehelyezési tippek .....	43
Dokumentumbetöltési tanácsok vegyes méretű dokumentumok használatához .....	44
Hogyan kell betölteni a dokumentumokat .....	45

A lapolvasó üveglapjának használata .....	46
<b>6 Dokumentumok beolvasása és küldése .....</b>	<b>49</b>
Bejelentkezés .....	49
A lapolvasó új funkciói .....	49
Beolvasás előzetes megtekintése .....	50
Az Előnézeti kép képernyő használata .....	51
Elküldheti a beolvasott dokumentumot egy vagy több e-mailben .....	52
A címjegyzék használata .....	52
Címzettlista létrehozása .....	52
A Személyes vagy Megosztott névjegyek címjegyzékének használata .....	53
Bejegyzések hozzáadása a Személyes vagy Megosztott névjegyek címjegyzékéhez .....	53
Bejegyzések törlése a Személyes névjegyek címjegyzékéből .....	53
Az E-mail küldése képernyő használata .....	53
Dokumentumok küldése .....	55
Dokumentum küldése .....	55
Az automatikus kiegészítés funkció használata .....	55
Beolvasott dokumentum küldése faxban .....	55
A Fax küldése képernyő használata .....	55
Fax küldése .....	57
Mentés hálózati mappába vagy USB tárolóeszközre .....	57
Mentés SharePoint-helyre: .....	57
Dokumentum küldése vagy mentése Gyorsbeállítások használatával .....	58
Beolvasás munkafolyamat célhelyre .....	58
<b>7 A készülék karbantartása .....</b>	<b>59</b>
A karbantartáshoz és a lapolvasó működtetéséhez szükséges kellékek rendelése .....	59
Az érintőképernyő tisztítása .....	59
A lapolvasó üveglapja, a beolvasó sáv és az automatikus lapadagoló (ADF) kétoldalas hátterének tisztítása .....	59
Tisztítsa meg a görgőket .....	62
<b>8 Alkatrészek cseréje és behelyezése .....</b>	<b>65</b>
A görgők cseréje .....	65
Cserélje az elválasztót .....	68
Az elülső panel visszahelyezése .....	72
A billentyűzet cseréje .....	74
A merevlemez cseréje .....	76
Jetdirect kártya behelyezése .....	79
Kiegészítő behelyezése a hardver beillesztésére szolgáló rekeszbe .....	80

<b>9 Hibaelhárítás .....</b>	<b>85</b>
Lapolvasási hibák .....	85
Alapvető hibakeresési tanácsok .....	86
Telepítési problémák .....	87
Inicializálással vagy hardverrel kapcsolatos problémák .....	87
Az Ethernet csatlakozás ellenőrzése .....	87
Ellenőrizze, hogy a készülék feszültség alatt van-e .....	88
A készülék alaphelyzetbe állítása .....	88
A készülék szünetel vagy kikapcsolt .....	88
A készülék „szünet” üzenetet jelenít meg az érintőképernyőn .....	88
E-mailt kaptam, amely tájékoztatott róla, hogy a készülék kikapcsolt .....	89
Lapadagolási problémák .....	89
A papír elakad, ferdén vagy rossz helyre kerül be a lapolvasóba vagy több lap kerül egyszerre a lapolvasóba .....	89
Sérülékeny dokumentumok beolvasása .....	89
A készülék nem adagolja a papírt .....	90
Az eredeti dokumentumok gyűrődnek a kimeneti dokumentumtálcában .....	90
A beolvasott kép alja nem látszik .....	90
A beolvasott kép csíkos vagy karcos .....	90
A bemeneti dokumentumtálcába töltött lapok egyike mindig elakad .....	91
A papírúton kialakult elakadások megszüntetése .....	91
A készülék nem működik tovább megfelelően .....	92
E-maillal kapcsolatos problémák megoldása .....	92
Az SMTP-átjáró címének ellenőrzése .....	92
Az LDAP-átjáró címének ellenőrzése .....	93
Hálózati problémák megoldása .....	93
Gyári beállítások visszaállítása .....	94
Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával .....	94
 <b>10 Termékjellemzők és jótállás .....</b>	 <b>95</b>
Termékjellemzők .....	95
A dokumentumadagoló műszaki adatai .....	95
Környezeti adatok .....	96
Nyilatkozat az adatok rövid távú megőrzéséről .....	96
Rövid távú memória .....	96
Hosszú távú memória .....	96
Merevlemez-meghajtó memóriája .....	97
Hatósági típusazonosító szám .....	97
Környezetvédelmi termékgazdálkodási program .....	97
Környezetvédelem .....	97

Műanyagok .....	97
Az energiafelhasználásra vonatkozó információ .....	97
Anyagok használatára vonatkozó korlátozások .....	98
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban .....	99
Vegyianyagok .....	99
További információk .....	99
A Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozata .....	99

<b>Tárgymutató .....</b>	<b>101</b>
--------------------------	------------





# 1 Alapvető információk a termékről

A felhasználói kézikönyv a készülék használatával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti.

- [Termékjellemzők](#)
- [Előnézet](#)
- [Hátsó nézet](#)
- [Alvó mód](#)
- [Automatikus kikapcsolási funkció](#)

## Termékjellemzők

### 1-1. táblázat: Jellemzők

<b>Felbontás</b>	600 képpont/hüvelyk (ppi)
<b>Memória</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1792 MB közvetlen elérésű memória (RAM).<ul style="list-style-type: none"><li>512 MB a formázón</li><li>1024 MB a lapolvasón</li><li>256 a Jetdirect Inside (JDI) hálózatkezelésben</li></ul></li><li>• MEt, memóriabővítési technológia, amely automatikusan tömöríti az adatokat a hatékonyabb RAM-kihasználás érdekében.</li></ul>
<b>Felhasználói felület</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP Easy Select színes kezelőpanel</li><li>• Beépített webszerver (EWS) - a készülék konfigurálásához és a támogatás eléréséhez</li></ul>
<b>Papírkezelés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dokumentumadagoló:</b> Max. 100 papírlapot képes befogadni.</li><li>• <b>Kétoldalas beolvasás:</b> Az automatikus dokumentumadagolóhoz (ADF) tartozik egy automatikus duplex egység a kétoldalas dokumentumok beolvasásához.</li><li>• <b>Üres oldalak kihagyása:</b> Az üres oldalak kihagyása a beolvasott dokumentumokban (a legjobb eredményt a fehér vagy világos oldalak esetében nyújtja).</li><li>• <b>Normál kimeneti tálca:</b> A kimeneti tálca a készülék alja mellett található.</li><li>• HP Precision Feed technológia, többfázisú behúzási folyamattal, speciális elválasztó és intelligens behúzási technológiákkal, vegyes összetételű kötegek kezelésével, valamint ultrahangos duplaadagolás-érzékeléssel.</li></ul>

## 1-1. táblázat: Jellemzők (folytatás)

---

<b>Csatlakoztathatóság</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Helyi hálózati (LAN) csatlakozó (RJ-45) a Jetdirect Inside (JDI) nyomtatószerverhez</li><li>• Egy bővített bemenet/kimenet (EIO) bővítőnyílás</li><li>• Fedett USB 2.0 csatlakozó a FAT fájlrendszerű hordozható tárolóeszközökhöz. A rendszergazdának engedélyeznie kell ezt az USB-portot, mielőtt használható lenne. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Az USB csatlakozású külső merevlemezek használata nem támogatott.</li><li>• Választható HP digitális küldési szoftver (DSS).</li><li>• Foglalat hardver beillesztéséhez.</li></ul>
<b>Környezetvédelmi jellemzők</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Az <b>Alvási időzítő beállításai</b> takarékoskodik az energiával, mivel a lapolvasó 15 perc inaktivitás után automatikusan alvó állapotba vált.</li><li>• Újrahasznosítható alkatrészek és anyagok nagy aránya</li><li>• Az ENERGY STAR®-minősítés</li></ul>
<b>Biztonsági funkciók</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biztonságos lemeztörlés</li><li>• Biztonságos tárolóhelytörlés</li><li>• Biztonságos fájlörlés</li><li>• Hitelesítés<ul style="list-style-type: none"><li>• Felhasználói hozzáférési kód hitelesítése</li><li>• Windows (Kerberos és NTLM)</li><li>• LDAP</li></ul></li><li>• Jetdirect Inside (JDI)<ul style="list-style-type: none"><li>• IPsec</li><li>• Jelszavas védelem</li><li>• SSL</li><li>• TLS</li><li>• SNMPv3</li></ul></li></ul>

## 1-1. táblázat: Jellemzők (folytatás)

802.1x hitelesítés

IPP – TLS protokollon keresztül

- Biztonságos kommunikáció a készülék és a hálózati szerverek között
- IPsec biztonság (hardver)
- HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez

### Beolvasás és küldés

- Különböző módok szövegekhez, grafikákhoz, illetve szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó vegyes formátumokhoz.
- Beépített OCR
- Feladatmegszakítási funkció
- Kezelőpanel animációk (például papírelakadás)
- Beolvasás és küldés e-mail üzenetben, faxon, hálózati mappába, USB-eszközre és a SharePoint szolgáltatásba

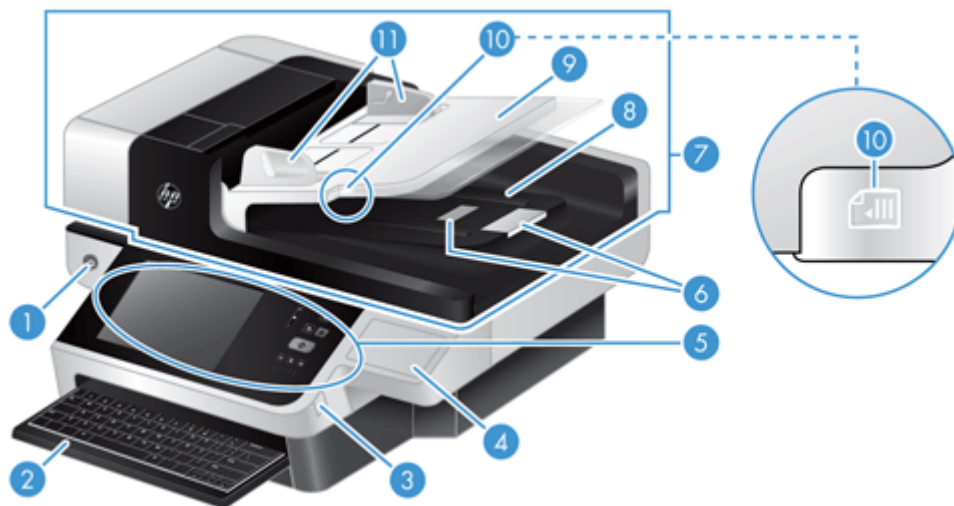
Címjegyzék e-mailhez és faxhoz

Küldés digitális faxba (Internetfax és LAN-fax)

- Névjegyek lekérése hálózati könyvtárból (LDAP)
- Automatikus duplex (kétoldalas) nyomtatás

## Előnézet

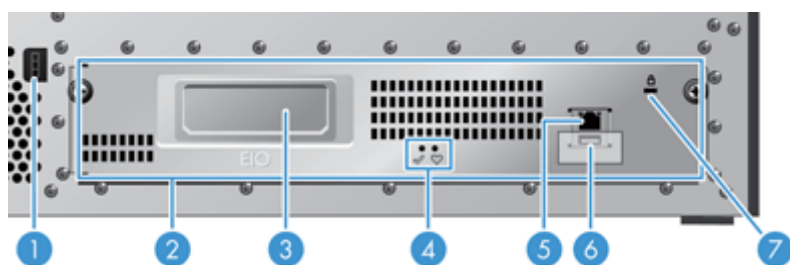
**⚠ VIGYÁZAT!** Ha mozgatnia kell a készüléket, mindig emelje azt fel az alapegységről. Ne emelje fel a billentyűzet használatával.



1	Tápellátás gomb
2	Billentyűzet
3	Fedett USB-csatlakozó FAT formátumú hordozható tárolóeszköz számára

4	Fedett hardverintegrációs zseb
5	Kezelőpanel
6	Papírütközők
7	Automatikus lapadagoló (ADF)
8	Automatikus lapadagoló kimeneti tálcája
9	Automatikus lapadagoló bemeneti tálcája
10	Dokumentumbetöltés/-észlelés LED
11	Papírvezetők

## Hátsó nézet



1	Tápcsatlakozó
2	Hátsó panel fiókja
3	EIO-kártyanyílás
4	A formázó állapotjelző LED-jei (mindkettő zöld; normál körülmények között a bal oldali LED folyamatosan világít, a jobb oldali LED villog)
5	Ethernet port
6	USB-gazdaport (a felhasználó által eltávolítható címke alatt)
7	Rés kábel típusú biztonsági zár számára

## Alvó mód

A lapolvasó 15 perc tétlenség után alvó módba lép. Az alvó módból az alábbi módokon léphet ki:

- Nyomja meg bármelyik gombot
- Érintse meg az érintőképernyőt
- Emelje fel a síkágas lapolvasó fedelét
- USB eszköz csatlakoztatása

## Automatikus kikapcsolási funkció

Ez a termék biztonsági funkcióval van felszerelve, amely megvédi a túlmelegedéstől, ha eldugul vagy leáll a ventilátor.

- Bizonyos körülmények között az érintőképernyő a kikapcsolás előtt 12 percig „szünet” üzenetet jelenít meg.
- A készülék kikapcsol, ha azt érzékeli, hogy a ventilátor leállt (ami a meghajtó túlmelegedését okozza). Ha ez történik, a termék e-mailben értesíti a felhasználót (amennyiben be van jelentkezve) és a rendszergazdát a leállításról.

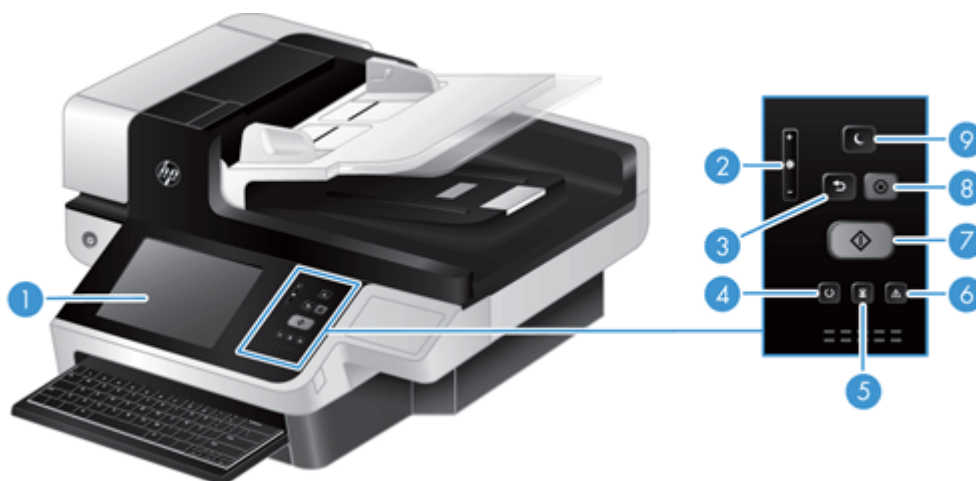







## 2 Kezelőpanel

- [A kezelőpanel elrendezése](#)
- [A kezelőpanel állapotjelzőinek értelmezése](#)
- [A kezelőpanel üzenetei](#)
- [Kezdőképernyő](#)
- [Az érintőképernyő gombjai](#)
- [Kezelőpanel sűgórendszere](#)




### A kezelőpanel elrendezése

A kezelőpanel része egy érintőképernyős grafikus kijelző, a feladatszabályozó gombok, egy billentyűzet és három LED-es állapotjelző.



1	Érintőképernyő	Az érintőképernyő segítségével elérheti a készülékfunkciókat.
2	 Az érintőképernyő fényerő-beállítási vezérlője	Ezt a vezérlőt használva növelheti vagy csökkentheti az érintőképernyős kijelző fényerejét.
3	 Visszaállítás gomb	Visszaállítja a feladatok beállításait a gyári vagy a felhasználó által meghatározott alapértékekre.
4	 Üzemkész LED	Az Üzemkész LED azt jelzi, hogy a készülék készen áll a feladatok feldolgozásának megkezdésére.
5	 Adat LED	Az Adat LED azt jelzi, hogy a készülék adatot fogad.
6	 Figyelmeztető LED	A Figyelmeztető LED jelzi a készülék olyan állapotát, amelyhez a felhasználó beavatkozása szükséges.

---
















7		Indítás gomb	Elindítja a digitális küldést (pl. e-mail vagy fax), vagy folytatja a megszakított feladatot.
8		Leállítás gomb	Leállítja az aktív feladatot, és megnyitja a Feladat állapota képernyőt.
9		Alvó állapot gomb	Ha a készülék hosszabb ideig inaktív, automatikusan átvált alvó üzemmódra. A készülék alvó üzemmódra való állításához vagy újraaktiválásához nyomja meg az Alvó állapot gombot.

---



# A kezelőpanel állapotjelzőinek értelmezése

A készülék kezelőpanelén hat állapotjelző LED található. Az alábbi táblázat segít az állapotjelző fények értelmezésében.

A LED-ek viselkedése	Leírás
Egyik LED sem világít.	A készülék ki van kapcsolva.
Az Alvás LED  világít.	A lapolvasó alvó (energiatakarékos) üzemmódban van.
Az Alvás LED  villog.	A lapolvasó alvó üzemmódba lép, vagy abból kilép.
Az Alvás LED  nem világít.	A lapolvasó nincs alvó üzemmódban, és jelenleg nem is lép alvó üzemmódba, illetve nem lép ki abból.
A Tápellátás LED  világít.	A készülék be van kapcsolva.
A Tápellátás LED  villog.	A hálózati adapter be van dugva a készülékbe, és a készülék ki van kapcsolva.
A Tápellátás LED  nem világít.	A készülék a tápegységen keresztül nem jut áramhoz.
Az Üzemkész LED  világít.	A készülék online állapotban van, és képes adatok fogadására.
Az Üzemkész LED  villog.	A készülék éppen szünetelteti egy kérés feldolgozását, vagy leállította az adatok fogadását.
Az Üzemkész LED  nem világít.	A készülék felfüggesztett állapotban van, és nem képes adatok fogadására. Ennek lehet az az oka, hogy a készülék szándékosan le lett állítva, de utalhat hibás állapotra is.
Az Adat LED  világít.	A készülék pufferében adatok vannak, amelyeknek befejeződött a feldolgozása, és a készülék további adatok átvitelére várakozik, vagy a készülék szüneteltetve van. Ha ezzel egy időben a Figyelmeztető LED is villog, az azt jelzi, hogy hiba merült fel, és további adatok várnak feldolgozásra.
Az Adat LED  villog.	A készülék éppen adatokat fogad vagy dolgoz fel.
Az Adat LED  nem világít.	Nincsenek feldolgozásra váró adatok a készülékben.
A Figyelmeztető LED  világít.	A készülék kritikus hibát észlelt, amelynek leírása a kijelzőn látható.
A Figyelmeztető LED  gyorsan villog.	A készülék olyan hibát észlelt, ami felhasználói beavatkozást igényel (pl. elakadás az automatikus lapadagolóban).
A Figyelmeztető LED  nem világít.	Nem észlelhető hibaállapot.



**MEGJEGYZÉS:** A készülékállapot és a hibaállapot leírása a kijelzőn látható.

## A kezelőpanel üzenetei

A készülék a kezelőpanelen keresztül fontos üzeneteket jelenít meg. Amikor megjelenik egy üzenet a kezelőpanelen, kövesse a képernyőn látható utasításokat a probléma megoldásához. Ha a készülék a „Hiba” vagy a „Figyelem” üzenetet jeleníti meg, és nem láthatók a probléma megoldásához szükséges lépések, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket. Ha a készülékkel kapcsolatos probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

Az állapotsorban megjelenő figyelmeztetésekre vonatkozó további információk eléréséhez érintse meg a Figyelmeztetés gombot.

A különböző témakörökre vonatkozó további információk eléréséhez érintse meg a Súgó gombot a főképernyő jobb felső sarkában.

## Kezdőképernyő

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









1	Funkciók	Attól függően, hogy a készülék hogyan lett konfigurálva, az ezen a területen megjelenő funkciók az alábbi elemek bármelyikét tartalmazhatják:
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fax</li> <li>• E-mail</li> <li>• Feladat állapota</li> <li>• Mentés hálózati mappába</li> <li>• Mentés USB-eszközre</li> <li>• Gyorsbeállítások</li> <li>• Munkafolyam</li> <li>• Adminisztráció</li> <li>• Szerviz</li> </ul>
2	Készülék állapotsora	Az állapotsor információt szolgáltat az általános készülékállapotról. A készülék aktuális állapotának megfelelően különböző gombok jelennek meg ezen a területen.
3	Súgó gomb	A Súgó gomb megérintésével megnyithatja a beágyazott súgórendszert.
4	Görgetősáv	Az elérhető funkciók teljes listájának megtekintéséhez érintse meg a fel és le nyilat a görgetősávon.
5	Bejelentkezés/ Kijelentkezés	Ezt a gombot megérintve lehet bejelentkezni és kijelentkezni a készüléken. Miután kijelentkezik, a készülék minden beállítást visszaállít az alapértelmezett értékekre.

6	Hálózati cím gomb	A <b>Hálózati cím</b> gomb megérintésével elérheti a hálózati kapcsolatra vonatkozó információkat.
7	Nyelv gomb	Érintse meg a <b>Nyelv</b> gombot a <b>Nyelv</b> képernyő megnyitásához és az érintőképernyő nyelvének módosításához.
8	Dátum és idő	Itt látható az aktuális dátum és idő. Megadhatja, hogy a készülék milyen formátumot használjon a dátum és idő megjelenítéséhez, pl. 12 órás vagy 24 órás formátum.

## Az érintőképernyő gombjai

Az érintőképernyő információt nyújt a készülék állapotára vonatkozóan. Különböző gombok lehetnek láthatóak ezen a területen.

	<b>Kezdőlap gomb.</b> Ezt a gombot megérintve bármely képernyőről visszajuthat a Kezdőképernyőre.
	<b>Indítás gomb.</b> Ezt a gombot megérintve elindíthatja a kiválasztott funkcióhoz tartozó műveletet. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ennek a gombnak a neve mindegyik funkció esetében más. Például a Digitális fax funkció esetében a gomb neve <b>Fax küldése</b> .
	<b>Hiba gomb.</b> Ez a gomb akkor jelenik meg, amikor a készülékben hiba lépett fel, amelyet a folytatáshoz előbb el kell háritani. A Hiba gombot megérintve elolvashatja a hibát leíró üzenetet. Ez az üzenet tartalmazza a probléma megoldásában segítő utasításokat is.
	<b>Figyelmeztetés gomb.</b> Ez a gomb akkor jelenik meg, ha probléma merült fel a készülékkel, de emellett még továbbra is megfelelően tud működni. A Figyelmeztetés gombot megérintve elolvashatja a problémát leíró üzenetet. Ez az üzenet tartalmazza a probléma megoldásában segítő utasításokat is.
	<b>Súgó gomb.</b> A gomb megérintésével megnyithatja a beépített online súgórendszert.
	<b>Nyelv gomb.</b> Ezt a gombot megérintve megnyithatja a <b>Nyelv</b> képernyőt, és beállíthatja az érintőképernyő nyelvét.

## Kezelőpanel súgórendszere

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

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

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.



---

## 3 Felügyelet – A termék konfigurálása

Ahhoz, hogy a készüléssel e-mailbe és más helyekre olvashasson be, a hálózati rendszergazdának konfigurálnia kell a készüléket a hálózaton való használatra. A konfigurációs beállítások elérhetők a beépített webszerverről, a HP Web Jetadmin szoftverből, illetve a kezelőpanelről.

- [Támogatott segédprogramok Windows operációs rendszerhez](#)
- [Támogatott hálózati protokollok](#)
- [Támogatott e-mail protokollok](#)
- [Alapszintű konfiguráció az Adminisztráció menüvel](#)
- [Alapszintű konfigurálás a beépített webszerverrel](#)
- [További konfigurálás a beépített webszerverrel](#)

### Támogatott segédprogramok Windows operációs rendszerhez

- [HP Web Jetadmin](#)
- [Beépített webszerver](#)
- [HP Digital Sending szoftver \(HP DSS\)](#)

#### HP Web Jetadmin

A HP Web Jetadmin egy egyszerű nyomtatási és képezelési perifériamenedzsment szoftvereszköz, amely segítségével optimalizálható a készülék használata, közben tarthatók a színes nyomtatás költségei, megvalósul a készülékek biztonságos használata és áramvonalasabbá válik a kellekek kezelése a távoli konfiguráció, a proaktív felügyelet, a biztonsági hibák elhárítása, valamint a nyomtatási és képezelési eszközökre vonatkozó jelentések révén.

A HP Web Jetadmin aktuális verziójának letöltéséhez, valamint a támogatott gazdagéprendszerek legfrissebb listájának megtekintéséhez látogasson el a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) webhelyre.

A gazdaszerverre telepített HP Web Jetadmin szoftvert a HP Web Jetadmin gazdához tallózva a Windows-ügyfél elérheti egy támogatott webböngészővel (ilyen például a Microsoft® Internet Explorer).

#### Beépített webszerver

A készülék beépített webszerverének segítségével elérhetőek a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk. Ezek az információk a webböngészőben (pl. Microsoft Internet Explorer vagy Mozilla Firefox) tekinthetők meg.

A beépített webszerver a készülékben található. Nem a hálózati szerverre van feltöltve.

A beépített webszerver olyan illesztőfelületet biztosít a készülékhez, amelyet a hálózatba csatlakoztatott bármely számítógépről szabványos webböngészővel el lehet érni. Nincs szükség speciális szoftver telepítésére és konfigurálására, csak a számítógépen kell lennie egy támogatott webböngészőnek. A beépített webszerver eléréséhez írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába. (Az IP-cím megtekintéséhez érintse meg a **Hálózati cím** gombot a kezdőképernyőn.

## HP Digital Sending szoftver (HP DSS)

Telepítheti a választható HP digitális küldési szoftvert. A szoftver szolgáltatásként fut egy hálózati szerveren, és lehetővé teszi, hogy több készülék is tudjon feladatokat küldeni a szerveren keresztül. Nem szükséges szoftvert vagy illesztőprogramot telepíteni az egyes felhasználók számítógépeire. A HP DSS kompatibilis verzióival kapcsolatos információkért és a szoftver megvásárlásával kapcsolatban lásd: [www.hp.com/go/dss](http://www.hp.com/go/dss).

## Támogatott hálózati protokollok

A készülék támogatja a TCP/IP hálózati protokollt, amely a legszélesebb körben használt és elfogadott hálózati protokoll. Számos hálózatkezelési szolgáltatás használja ezt a protokollt. Az alábbi táblázatok mutatják a támogatott hálózatkezelési szolgáltatások és protokollok listáját.

### 3-1. táblázat: Hálózati-készülékfelismerés

Szolgáltatás neve	Leírás
SLP (Service Location Protocol)	Készülékfelismerő protokoll, amely használható hálózati eszközök kereséséhez és konfigurálásához. Elsősorban Microsoft-alapú programok használják.

### 3-2. táblázat: Üzenetkezelés és menedzselés

Szolgáltatás neve	Leírás
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Lehetővé teszi a webböngészők és a beépített webszerver közötti kommunikációt.
EWS (beépített webszerver)	Lehetővé teszi, hogy Ön webböngésző segítségével kezelje a terméket.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	A hálózati alkalmazások a készülék kezelésére használják. SNMP v1, SNMP v3 protokollok és a szabványos MIB-II (Management Information Base) objektumok használatát támogatja a készülék.
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution, kapcsolati szintű csoportneves névfeloldás)	Meghatározza, hogy a készülék válaszol-e IPv4 és IPv6 alapú LLMNR-kérésekre.
TFTP-konfiguráció	A TFTP segítségével letölthet egy konfigurációs fájlt, amely további konfigurációs paramétereket, például SNMP vagy nem alapértelmezett beállításokat tartalmaz a Jetdirect Inside (JD) eszközhöz.

### 3-3. táblázat: IP-cím kezelése

Szolgáltatás neve	Leírás
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	IPv4 és IPv6 cím automatikus kijelöléséhez. A DHCP-szerver hozzárendel a készülékhez egy IP-címet. Általában nincs szükség felhasználói beavatkozásra ahhoz, hogy a készülék hozzájusson egy IP-címhez a DHCP-szerverről.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	IP-cím automatikus kijelöléséhez. A BOOTP-szerver hozzárendel a készülékhez egy IP-címet. A rendszergazdának meg kell adnia egy eszköz MAC-hardvercímét a BOOTP-szerveren ahhoz, hogy a készülék hozzájusson egy IP-címhez arról a szerverről.
Auto IP	IP-cím automatikus kijelöléséhez. Ha sem DHCP-szerver, sem BOOTP-szerver nem található, a termék ezt a szolgáltatást használja egy egyedi IP-cím létrehozásához.
Kézi	IP-cím kézi kijelöléséhez. A rendszergazdának manuálisan kell hozzárendelnie a statikus IP-címet.

### 3-4. táblázat: Biztonsági funkciók

Szolgáltatás neve	Leírás
IPsec/Firewall	Hálózati rétegű biztonság IPv4 és IPv6 hálózatokon. A tűzfal az IP-forgalom egyszerű ellenőrzését biztosítja. Az IPsec további védelmet kínál hitelesítési és titkosítási protokollok révén.
SNMP v3	Felhasználói alapú biztonsági modell SNMP v3 technológiához – felhasználói hitelesítés és adatbiztonság titkosítás révén.
Hozzáférés-vezérlési lista (ACL)	Meghatározza azon egyedi gazdagép-rendszereket vagy gazdagéprendszer-hálózatokat, amelyek hozzáférhetnek a szerverhez és a csatlakoztatott hálózati készülékhez.
SSL/TLS	Lehetővé teszi magánjellegű dokumentumok átvitelét az Interneten, valamint garantálja a kliens és szerveralkalmazások közötti adatvédelmet és adatintegritást.
IPsec kötegelt konfiguráció	Hálózati rétegű biztonság az IP-forgalom készülék felé irányuló és onnan kiinduló egyszerű protokollja révén. Ez a protokoll a titkosítás és a hitelesítés előnyeit kínálja, valamint többszörös konfigurációt tesz lehetővé.

## Támogatott e-mail protokollok

A termék támogatja a Simple Mail Transfer Protocol (egyszerű levéltovábbító protokoll) (SMTP) és a Lightweight Directory Access Protocol (könnyű címtárelérési protokoll) (LDAP) használatát.

## SMTP

- Az SMTP egy olyan szabálycsoport, amely meghatározza az e-mailek küldését és fogadását végző programok egymással való kommunikációját. Ahhoz, hogy a termék e-mailben tudjon küldeni dokumentumokat, olyan helyi hálózathoz kell kapcsolódnia, amelynek SMTP-protokollt támogató e-mail szerverhez van hozzáférése. Az SMTP-szervernek kapcsolódnia kell az internethez.
- Ha helyi (LAN) kapcsolatot használ, forduljon a rendszergazdához, és kérje tőle az SMTP-szerver IP-címét vagy gazdagépnévét. Ha DSL kapcsolaton vagy hálózati kábelen keresztül csatlakozik, az SMTP-szerver IP-címét kérje az internetszolgáltatótól.

## LDAP

- Az LDAP (Lightweight Directory Access Protocol - könnyű címtár elérési protokoll) segítségével érhető el az információs adatbázisok. Az LDAP használatakor a termék kikeresi az e-mail címek globális listáját. Amikor elkezdi begépelni az e-mail címet, az LDAP az automatikus kitöltési funkció segítségével kikeresi a beírt karaktereknek megfelelő e-mail címek listáját. További karakterek beírásakor az egyező e-mail címek listája fokozatosan szűkül.
- A termék támogatja az LDAP használatát, de ahhoz, hogy e-mailt tudjon küldeni, nincs szüksége arra, hogy LDAP-szerverhez kapcsolódjon.



**MEGJEGYZÉS:** Ha módosítani szeretné az LDAP-beállításokat, azt a beépített webszerver segítségével kell elvégeznie.

## Alapszintű konfiguráció az Adminisztráció menüvel


A [Kezdeti beállítás](#) alkalmazással a konfigurációs feladatok teljes sorát elvégezheti, ha nem tiltotta le a [Kezdeti beállítás](#) opciót a kezdőképernyőn: beállíthatja a nyelvi beállításokat, konfigurálhatja a dátum és az idő formátumát, beállíthatja a dátumot és az időt, valamint hozzáférhet az E-mail beállító varázslóhoz.

- [Mozgás az Adminisztráció menüben](#)
- [Nyelvbeállítások konfigurálása](#)
- [Időbeállítások konfigurálása](#)
- [IP-cím kiosztása](#)
- [Az e-mail beállítások megadása és konfigurálása az E-mail beállítás varázslóval](#)
- [IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen](#)
- [IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen](#)
- [Hálózati protokollok letiltása \(opcionális\)](#)
- [A kapcsolati sebesség és a duplex mód beállítása](#)


## Mozgás az Adminisztráció menüben

A Kezdőképernyőn érintse meg az [Adminisztráció](#) gombot a menüszerkezet megnyitásához. A funkció eléréséhez lehet, hogy le kell görgetnie a kezdőképernyő aljára.



Az **Adminisztráció** menüben számos almenü található, amelyek használhatóak egyes beállítási feladatok végrehajtásához. (A beépített webszerver segítségével konfigurálhatja az összes beállítást.) A menük nevének megérintésével kibonthatja a menüszerkezetet. A menü neve mellett látható pluszjel (+) mutatja azt, hogy a menü almenüket tartalmaz. A konfigurálni kívánt opció eléréséhez folytassa a menüszerkezet megnyitogatását. Az előző menüsintre való visszalépéshez érintse meg a Vissza gombot .

 **MEGJEGYZÉS:** A Vissza  gomb nem érhető el minden képernyőn.

Az **Adminisztráció** menüből való kilépéshez érintse meg a képernyő bal felső sarkában található Kezdőlap gombot .

A termék beépített sűgóval rendelkezik, amely a menükben elérhető összes funkciót ismerteti. A sűgó számos különböző menühöz elérhető az érintőképernyő jobb oldalán.

Az ebben a részben található táblázat általános információt nyújt az egyes menükre vonatkozóan. A speciális menübejegyzésekre vonatkozó tudnivalókat elolvashatja az egyes menükhöz tartozó beépített sűgóban.

### 3-5. táblázat: Adminisztráció menük

Menüpont	Leírás
Jelentések	Használja ezt a menüt a termékben tárolt információs oldalak és jelentések megtekintéséhez.
Általános beállítások	Ezt a menüt használva beállíthatja, hogy a készülék mikor és milyen hosszú tétlenségi idő után lépjen alvó üzemmódba.
Beolvasás/Digitális küldési beállítások	Ezzel a menüvel állíthatja be az e-mail, a mentés hálózati mappába, a mentés USB eszközre és a digitális küldési szolgáltatás beállításait.
Faxbeállítások	Ezzel a menüvel a faxküldési beállításokat adhatja meg.
Megjelenítési beállítások	Ezzel a menüvel a kijelző és az eszköz működésének alapbeállításait adhatja meg (például a billentyűnyomás hangját, a kijelző nyelvét, a hálózati cím gombjának megjelenítését, a lapolvasó inaktivitási időkorlátját és még sok más).
Hálózati beállítások	Ezzel a menüvel az I/O időkorlát beállításai adhatók meg, valamint elérhető a Jetdirect menü.
Hibaelhárítás	Ez a menü segítséget nyújt a problémák megoldásában. Az elérhető opciók között megtalálhatja az eseménynaplók és a diagnosztikai tesztek elérését, a diagnosztikai adatok lekérésének lehetőségét, valamint a hibakeresési adatok generálását.

## Jetdirect menük

Adminisztráció > Hálózati beállítások > Beépített Jetdirect menü

### 3-6. táblázat: Jetdirect menük

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
Információ	Bizt. jel. nyomtatása		<b>Igen:</b> A biztonsági jelentés kinyomtatása <b>Nem</b> (alapértelmezett): A biztonsági jelentés kinyomtatásának mellőzése

### 3-6. táblázat: Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
TCP/IP	Engedélyezés		<p><b>Be</b> (alapértelmezett): A TCP/IP protokoll engedélyezése.</p> <p><b>Ki</b>: A TCP/IP protokoll letiltása.</p>
	Gazdagép neve		<p>Egy max. 32 karakterből álló alfanumerikus karaktorsor, amely a készülék azonosítására használható. Ez a név a HP Jetdirect konfigurációs oldalon található. Az alapértelmezett gazdagépnév NPIxxxxxx, ahol az xxxxxx a LAN-hardvercím (MAC) utolsó 6 számjegye.</p>
	IPV4-beállítások	Konfigurációs mód	<p>Meghatározza a TCP/IPv4 paraméterek konfigurálásának módját a HP Jetdirect szerveren.</p> <p><b>Bootp</b>: BOOTP (Bootstrap Protocol) használata automatikus konfigurációhoz BOOTP szerverről.</p> <p><b>DHCP</b>: DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) használata automatikus konfigurációhoz DHCPv4 szerverről. Ha ki van jelölve, és ha van DHCP bérleti lehetőség, akkor a <b>DHCP kiadása</b> és a <b>DHCP megújítása</b> menük elérhetőek a DHCP bérleti opciók beállításához.</p> <p><b>Automatikus IP</b>: Használjon automatikus, kapcsolati szintű IPv4-címzést. A rendszer automatikusan hozzárendel egy címet ebben a formátumban: 169.254.x.x.</p> <p><b>Kézi</b>: Használja a <b>Kézi beállítások</b> menüt a TCP/IPv4 paraméterek beállításához.</p>
		Alapértelmezett IP	<p>Adja meg az alapértelmezettként használandó IP-címet arra az esetre, ha a Jetdirect szerver nem tud IP-címet lekérni a hálózatról kényszerített TCP/IP újrakonfigurálás esetén (például amikor kézi konfigurációval BOOTP vagy DHCP használata van beállítva).</p> <p><b>Automatikus IP</b>: Kapcsolati szintű 169.254.x.x IP-cím van beállítva.</p> <p><b>Legacy</b>: A 192.0.0.192 cím van beállítva, amely megfelel a korábbi HP Jetdirect készülékek beállításának.</p>
		DHCP kiadása	<p>Ez a menü akkor látható, ha a <b>Konfigurációs mód</b> menüpont <b>DHCP</b> értékre lett állítva, és a Jetdirect szerverhez tartozik meglévő DHCP-bérleti beállítás.</p> <p><b>Igen</b>: A rendszer elengedi az aktuális DHCP bérletet és a bérlet IP-címet.</p> <p><b>Nem</b> (alapértelmezett): Az aktuális DHCP-bérleti beállítás elmentve.</p>

### 3-6. táblázat: Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
		DHCP megújítása	<p>Ez a menü akkor látható, ha a <b>Konfigurációs mód</b> menüpont <b>DHCP</b> értékre lett állítva, és a Jetdirect szerverhez tartozik meglévő DHCP-bérlési beállítás.</p> <p><b>Igen:</b> A Jetdirect szerver kéri az aktuális DHCP-bérlési beállítás megújítását.</p> <p><b>Nem</b> (alapértelmezett): A Jetdirect szerver nem kéri a DHCP-bérlési beállítás megújítását.</p>
		Kézi beállítások	<p>(Csak akkor érhető el, ha a <b>Konfigurációs mód</b> menüpont <b>Kézi</b> értékre van állítva) Paraméterek konfigurálása közvetlenül a kezelőpanelen:</p> <p><b>IP-cím:</b> A készülék egyedi IP-címe (n.n.n.n.), ahol n értéke 0 és 255 közé esik.</p> <p><b>Alhálózati maszk:</b> A készülék alhálózati maszkja (m.m.m.m), ahol m értéke 0 és 255 közé esik.</p> <p><b>Syslog-szerver:</b> A syslog szerver IP-címe, amely segítségével a syslog üzeneteket fogadja és naplózza.</p> <p><b>Alapértelmezett átjáró:</b> Az átjáró vagy forgalomirányító IP-címe, amely segítségével más hálózatokkal kommunikál.</p> <p><b>Várakozási időtűllépés:</b> A másodpercekben kifejezett időtartam, amely után a tétlen TCP adatkapcsolat megszakad (az alapértelmezett 270 másodperc, 0 érték esetén az időkorlát funkció kikapcsolódik).</p>
		Elsődleges DNS	Adja meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét (n.n.n.n).
		Másodlagos DNS	Adja meg egy másodlagos DNS-szerver IP-címét (n.n.n.n).
	IPv6-beállítások	Engedélyezés	<p>Ezt a menüpontot használva engedélyezheti vagy letilthatja az IPv6 műveletet a szerveren.</p> <p><b>Be</b> (alapértelmezett): Az IPv6 engedélyezve van.</p> <p><b>Ki:</b> Az IPv6 le van tiltva.</p>
		Címek	Írja be a szerver címét, egy 32 hexadecimális számjegyből álló IPv6-csomópontcímet, amely a kettőspont hexadecimális szintaxist használja.
		Kézi	<p>Ezt az elemet használhatja az IPv6 címek manuális beállításához a szerveren.</p> <p><b>Engedélyezés:</b> Jelölje ki ezt az elemet, és válassza a <b>Be</b> lehetőséget a manuális konfiguráció engedélyezéséhez, vagy a <b>Ki</b> lehetőséget a manuális konfiguráció letiltásához.</p> <p><b>Címek:</b> Ezt az elemet használva beírhat egy 32 hexadecimális számjegyből álló IPv6-csomópontcímet, amely a kettőspont hexadecimális szintaxist használja.</p>

### 3-6. táblázat: Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
		DHCPV6 házirend	<p><b>Megadott útválasztó:</b> A Jetdirect szerver által használandó állapot-nyilvántartó automatikus konfiguráció módját egy útválasztó határozza meg. Az útválasztó határozza meg azt, hogy a Jetdirect szerver a címet, a konfigurációs információt, vagy mindkettőt kérje le egy DHCPV6-szerverről.</p> <p><b>Útválasztó nem elérhető</b> (alapértelmezett): Ha nem érhető el útválasztó, a Jetdirect szervernek egy DHCPV6-szerverről kell megpróbálnia lekérni az állapot-nyilvántartó konfigurációt.</p> <p><b>Mindig:</b> Függetlenül attól, hogy elérhető-e útválasztó, a Jetdirect szerver mindig egy DHCPV6-szerverről próbálja lekérni az állapot-nyilvántartó konfigurációt.</p>
		Elsődleges DNS	Ezt az elemet használva megadhat egy IPv6-címet a Jetdirect szerver által használandó elsődleges DNS-szerverhez.
		Másodlagos DNS	Ezt az elemet használva megadhat egy IPv6-címet a Jetdirect szerver által használandó másodlagos DNS-szerverhez.
	Proxyszerver		<p>Meghatározza azt, hogy a készülékben található beépített alkalmazások mely proxyszervert használják. Általában proxyszervert használnak a hálózati kliensek az internet eléréséhez. A proxyszerver tárolja a weboldalakot, és a kliensek számára bizonyos mértékig biztonságot nyújt az internet használatában.</p> <p>Proxyszerver megadásához írja be annak IPv4-címét vagy teljesen minősített tartománynevét. A név maximum 255 oktet hosszúságú lehet.</p> <p>Egyes hálózatok esetében lehet, hogy a szolgáltatótól kell kérnie a proxyszerver címét.</p>
	Proxy port		Írja be a proxyszerver által a kliensek támogatásához használt port számát. A portszám azonosítja a proxyműveletek elvégzéséhez fenntartott portot a hálózatban. Ez egy 1 és 65535 közötti érték lehet.
	Várakozási időtűllépés		Az az idő (másodpercben), amennyi idő után a tétlen TCP-adatkapcsolatot bontják – értéke 0 és 3600 között lehet (az alapértelmezett 270 másodperc, a 0 érték pedig kikapcsolja az időkorlátot).

### 3-6. táblázat: Jtirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
Biztonság	Biztonságos web		<p>A konfigurációkezelés céljából adja meg, hogy a beépített webservert csak a HTTPS (biztonságos HTTP) protokollt, vagy a HTTP és HTTPS protokollt használó kommunikációt is elfogadja-e.</p> <p><b>HTTPS szükséges:</b> A biztonságos, titkosított kommunikációhoz csak a HTTPS protokoll fogadható el. A Jtirect szerver biztonságos helyként jelenik meg.</p> <p><b>HTTPS opcionális</b> (alapértelmezett): A hozzáférés HTTP és HTTPS protokoll használata esetén is engedélyezett.</p>
	IPSec		<p>Az IPSec állapotának megadása a Jtirect szerveren</p> <p><b>Tartás:</b> Az IPSec vagy a tűzfal állapota ugyanaz marad, mint ami jelenleg be van állítva.</p> <p><b>Letiltás</b> (alapértelmezett): Az IPsec vagy tűzfal használata a Jtirect szerveren le van tiltva.</p>
		802.1x	<p>A 802.1x visszaállítása a gyári alapértékekre</p> <p><b>Visszaállítás:</b> A 802.1x visszaállítása a gyári alapértékekre</p> <p><b>Tartás</b> (alapértelmezett): A 802.1x aktuális beállításainak megtartása</p>
		Értesítési ügynök	<p>Az eszközbejelentő ügynök beállításainak a megadása.</p> <p><b>Engedélyezés</b>(alapértelmezés): Az eszközbejelentő ügynök engedélyezése.</p> <p><b>Letiltás:</b> Az eszközbejelentő ügynök letiltása.</p>
		Biztonság visszaállítása	<p>Megadhatja, hogy a rendszer a Jtirect szerver jelenlegi biztonsági beállításait tárolja, vagy visszaállítsa azokat a gyári alapértékekre.</p> <p><b>Igen:</b> A rendszer visszaállítja a biztonsági beállításokat a gyári alapértékekre.</p> <p><b>Nem</b> (alapértelmezett): A rendszer megtartja a jelenlegi biztonsági beállításokat.</p>
Diagnosztika	Beépített tesztek	LAN HW teszt	<p><b>Igen:</b> Futasson LAN hardvertesztet.</p> <p><b>Nem</b> (alapértelmezett): Ne futtasson LAN hardvertesztet.</p>
		HTTP-teszt	<p><b>Igen:</b> Futtasson HTTP tesztet.</p> <p><b>Nem</b> (alapértelmezett): Ne futtasson HTTP tesztet.</p>
		SNMP-teszt	<p><b>Igen:</b> Futtasson SNMP-tesztet.</p> <p><b>Nem</b> (alapértelmezett): Ne futtasson SNMPtesztet.</p>

### 3-6. táblázat: Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
		Adatútvon.-teszt	Igen: Futtasson adatútvonaltesztet. Nem (alapértelmezett): Ne futtasson adatútvonaltesztet.
		Összes teszt kiválasztása	Igen: Az összes teszt kiválasztása. Nem (alapértelmezett): Nem választja ki az összes tesztet.
		Végrehajtás ideje (Ó)	Adja meg a teszt végrehajtásának késleltetését órában. Amikor a <b>Végrehajtás</b> elemre kattint, a kiválasztott tesztek ennyi idő után lesznek végrehajtva. Érvényes értékek: 0–24, az alapértelmezett érték 1.
		Végrehajtás	Igen: A kiválasztott tesztek végrehajtása. Nem (alapértelmezett): A kiválasztott tesztek végrehajtásának mellőzése.
	Ping-teszt	Cél típusa	Kiválaszthatja a cél típusát a teszthez. IPV4 (alapértelmezett) IPV6
		Cél IPv4	Adja meg az IPv4-cél IP-címét.
		Cél IPv6	Adja meg az IPv6-cél IP-címét.
		Csomag mérete	Adja meg a csomagméretet a teszthez. Érvényes értékek: 64–2048, az alapértelmezett érték 64.
		Időtűllépés	Állítsa be az időkorlátot ehhez a teszthez. Érvényes értékek: 1–100, az alapértelmezett érték 1.
		Oldalszám	Állítsa be az oldalszám értékét a teszthez. Érvényes értékek: 0–100, az alapértelmezett érték 4.
		Nyomatási eredmények	Igen: Nyomatási eredmények nyomtatása. Nem (alapértelmezett): Nyomatási eredmények nyomtatásának mellőzése.
		Végrehajtás	Igen: A kiválasztott tesztek végrehajtása. Nem (alapértelmezett): A kiválasztott tesztek végrehajtásának mellőzése.
	Ping eredményei	Küldött csomagok	Küldött csomagok száma. Érvényes értékek: 0–65535.
		Fogadott csomagok	A fogadott csomagok száma. Érvényes értékek: 0–65535.
		Elveszett százalék	Elveszett százalék. Érvényes értékek: 0–100.
		RTT - minimum	Érvényes értékek: 0–4096.
		RTT - maximum	Érvényes értékek: 0–4096.
		RTT - átlagos	Érvényes értékek: 0–4096.


### 3-6. táblázat: Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
		Ping folyamatban	Igen Nem
		Frissítés	Igen Nem
Kapcsolódási sebesség			<p>A Jetdirect szerver kapcsolati sebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózathoz. Az elérhető beállítások a készüléktől és a telepített Jetdirect szervertől függenek. Jelölje ki az alábbi kapcsolati konfigurációs beállítások egyikét:</p> <p><b>VIGYÁZAT!</b> Ha módosítja a kapcsolat beállításait, megszakadhat a hálózati kommunikáció a Jetdirect szerverrel és a hálózati készülékkel.</p> <p><b>Automatikus</b> (alapértelmezett): A Jetdirect szerver automatikus egyeztetést használ ahhoz, hogy beállítsa magának a megengedett legnagyobb kapcsolati sebességet és kommunikációs módot. Ha az automatikus egyeztetés nem sikerül, a készülék a hub/kapcsoló-port észlelt kapcsolati sebességétől függően beállítja a <b>100TX fél</b> vagy a <b>10T fél</b> lehetőséget. (Az 1000T fél-duplex lehetőség nem támogatott.)</p> <p><b>10T fél:</b> 10 Mbps, félduplex működés.</p> <p><b>10T teljes:</b> 10 Mbps, teljes duplex működés.</p> <p><b>100TX fél:</b> 100 Mbps, félduplex működés.</p> <p><b>100TX teljes:</b> 100 Mbps, teljes duplex működés.</p> <p><b>100TX automatikus:</b> Korlátozza az automatikus egyeztetés lehetőséget maximum 100 Mbps kapcsolati sebességre.</p> <p><b>1000T teljes:</b> 1000 Mbps, teljes duplex működés.</p>


## Nyelvbeállítások konfigurálása

A nyelvbeállítások konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Érintse meg a készülék kezelőpaneljén az **Adminisztráció** gombot, a **Megjelenítési beállítások** menüt, majd a **Nyelvi beállítások** lehetőséget.
2. A **Nyelv** pontban érintse meg a kezelőpanel kívánt nyelvét.
3. A **Billentyűzet elrendezése** pontban érintse meg a megfelelő billentyűkiosztást a képernyőbillentyűzethez, majd érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A választott nyelv befolyásolhatja a billentyűknek a képernyőbillentyűzeten való elrendezését. Azt is vegye figyelembe, hogy egynél több billentyűkiosztás lehet az adott nyelvhez.



**MEGJEGYZÉS:** A nyelvbeállításokat a **Nyelv** gombnak  a kezdőképernyőn való megérintésével is konfigurálhatja.

## Időbeállítások konfigurálása

Az időbeállítások konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Érintse meg a készülék kezelőpaneljén az **Adminisztráció** gombot, az **Általános beállítások** menüt, majd a **Dátum-/időbeállítások** lehetőséget.
2. A dátum és az idő beállítása.
  - a. Érintse meg a **Dátum/Idő** elemet.
  - b. Állítsa be a dátumot, a hónapot és az évet a megfelelő gomb megérintésével, majd a kívánt értéknek a nyíllal való beállításával.
  - c. Állítsa be az időt a megfelelő gomb megérintésével, majd a kívánt értéknek a nyilakkal való beállításával; érintse meg a **DE/DU** gombot az érték be- és kikapcsolásához.



**MEGJEGYZÉS:** Érintse meg a **Nyári időszámítás beállítása** gombot, amennyiben szükséges.

- d. Érintse meg a megfelelő időzóna gombját.
- e. Érintse meg a **Mentés** elemet.



**MEGJEGYZÉS:** A dátum és az idő formátumának módosításához érintse meg a **Dátum- és időformátum** lehetőséget a Dátum/idő beállításai képernyőn.

3. Konfigurálja az alvásidőzítő beállítását.
  - a. Az **Általános beállítások** képernyőn érintse meg az **Energiabeállítások** lehetőséget, majd érintse meg az **Alvási időzítő beállításai** lehetőséget.
  - b. Érintse meg a **Perc** mezőt a kiválasztásához, majd az előugró billentyűzet segítségével adja meg percben az értéket.
  - c. Válassza ki a megfelelő műveletet az **Ébresztés/automatikus bekapcsolás ezen eseményekre** parancshoz.
  - d. Érintse meg az **OK** gombot, majd a **Mentés** gombot.



**MEGJEGYZÉS:** Az **Alvó üzemmód ütemezése** funkciót is konfigurálhatja az **Energiabeállítások** képernyőről.

## IP-cím kiosztása

A dinamikus állomásconfiguráló hálózati protokoll (DHCP) használata esetén az IP-cím megadása történhet automatikusan. Ellenkező esetben manuálisan kell IP-címet kiosztania.

A DHCP használatához és az IP-cím automatikus kiosztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A termék kezelőpaneljén érintse meg az **Adminisztráció** gombot, majd a **Hálózati beállítások**, a **Beépített Jetdirect menü**, a **TCP/IP**, az **IPV4-beállítások** és a **Konfigurációs mód** lehetőséget.
2. Érintse meg a **DHCP** elemet.
3. Érintse meg a **Mentés** elemet.



IP-cím kézi kiosztása:

1. A termék kezelőpaneljén érintse meg az **Adminisztráció** gombot, majd a **Hálózati beállítások**, a **Beépített Jetdirect** menü, a **TCP/IP**, az **IPv4-beállítások** és a **Konfigurációs mód** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Kézi**, majd a **Mentés** parancsot.
3. Az IPv4 beállítások képernyőn érintse meg a **Kézi beállítások**, majd az **IP-cím** elemet.
4. Érintse meg az első IP-cím beviteli mezőt, és a billentyűzettel adja meg az IP-cím első részét.
5. Adja meg az IP-cím többi részét, majd érintse meg a **Mentés** elemet.

## Az e-mail beállítások megadása és konfigurálása az E-mail beállítás varázslóval

A művelet megkezdése előtt gondoskodjon róla, hogy működő internetkapcsolattal rendelkezzen.

1. A készülék kezelőpaneljén érintse meg az **Adminisztráció** gombot, majd a **Beolvasás/Digitális küldési beállítások**, az **E-mail beállítások** és végül az **E-mail beállító varázsló** elemet.



**MEGJEGYZÉS:** Használhatja a Kezdeti beállítás funkciót is, ha még engedélyezve van (érintse meg az **Adminisztráció** gombot, majd a **Kezdeti beállítás** és az **E-mail beállító varázsló** elemet).

2. Válasszon SMTP-szervert, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat; és érintse meg a **Tovább** gombot a varázsló egyes lépéseiben.
3. A varázsló utolsó képernyőjén a **Befejezés** lehetőség megérintésével befejezheti a beállítást, és bezárhatja a varázslót.

A beépített webszerverrel (EWS) is beállíthatja a címjegyzéket az LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) protokoll használatával.

1. Az LDAP eléréséhez kattintson a **Biztonság** lapra, a **Hozzáférés szabályozása** elemre, majd a **Beállítás** hivatkozásra.
2. Az LDAP beállításához és konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.





**MEGJEGYZÉS:** Ennek a bejelentkezési módnak az engedélyezéséhez be kell jelölnie az **LDAP-bejelentkezés engedélyezése** jelölőnégyzetet (a **Beállítás** pontban).

3. Ha befejezte a konfigurálást, kattintson az **OK** gombra.

## IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

Az IPv4-cím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró beállításához a beépített webszerver mellett használhatja a kezelőpanel menüit is.

1. Érintse meg a készülék kezelőpaneljének **Adminisztráció** gombját, a **Hálózati beállítások** menüt, majd a **Beépített Jetdirect** menü lehetőséget, a **TCP/IP** lehetőséget, érintse meg a **IPv4-beállítások** lehetőséget, végül a **Konfigurációs mód** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Kézi** gombot, majd a **Mentés** gombot.
3. Az IPv4 beállítások képernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Vissza** gombot .

4. Az IPv4 beállítások képernyőn érintse meg a **Kézi beállítások** lehetőséget, majd azt a beállítást, amelyet kézzel kíván beállítani, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítás módosításához.
5. Érintse meg a Vissza gombot  többször, amíg vissza nem tér a **Beépített Jeldirect menü** lehetőséghez.
6. Érintse meg a **Kapcsolódási sebesség** lehetőséget.
7. Érintse meg a következő opciók valamelyikét.

Beállítás	Leírás
Automatikus	A készülék automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
10T fél	10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
10T teljes	10 Mbps, teljes duplex működés
100TX fél	100 Mbps, félduplex működés
100TX teljes	100 Mbps, teljes duplex működés
100TX automatikus	Korlátozza az automatikus egyeztetés lehetőségét legfeljebb 100 Mbps kapcsolati sebességre
1000T teljes	1000 Mbps, teljes duplex működés

8. Érintse meg a **Mentés** gombot.

## IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

Az IPv6-cím beállításához a beépített webszerver mellett használhatja a kezelőpanel menüit is.

1. A termék kezelőpaneljén érintse meg az **Adminisztráció** menüt, majd a **Hálózati beállítások**, a **Beépített Jeldirect menü**, a **TCP/IP**, az **IPv6-beállítások**, a **Címek**, a **Kézi beállítások**, végül pedig az **Engedélyezés** elemet.
2. Érintse meg a **Be** opciót, majd érintse meg a **Mentés** gombot.
3. Érintse meg a **Címek** lehetőséget, majd érintse meg az adatbeviteli mezőt.
4. A billentyűzet segítségével adja meg a címet, majd érintse meg a **Mentés** gombot.


## Hálózati protokollok letiltása (opcionális)

A gyári alapbeállítás szerint minden támogatott hálózati protokoll használata engedélyezett. A nem használt protokollok letiltásával

- Csökken a készülék által generált hálózati forgalom,
- Nem kerülnek fölösleges adatok a konfigurációs oldalra;
- A készülék kezelőpanelje képes lesz protokollhoz kötődő hiba- és figyelmeztetőüzenetek megjelenítésére.

## A kapcsolati sebesség és a duplex mód beállítása

A készülék kapcsolati sebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózathoz. A legtöbb helyzetben automatikus módban kell hagyni a készüléket. A kapcsolódási sebesség és a duplex beállítások hibás módosításai miatt előfordulhat, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni más hálózati eszközökkel. Ha módosításokat kell végeznie, használja a készülék kezelőpaneljét.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha ezeken a beállításokon változtat, az a készülék ki- majd visszakapcsolását okozza. Csak akkor módosítson, ha a készülék tétlen.

1. Érintse meg a készülék kezelőpaneljén az **Adminisztráció** gombot, a **Hálózati beállítások** menüt, majd a **Jetdirect** menü lehetőséget.
2. Tartsa megérintve a lefelé nyilat, amíg a **Kapcsolódási sebesség** lehetőség meg nem jelenik.
3. Érintse meg a **Mentés** gombot. A készülék kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

## Alapszintű konfigurálás a beépített webszerverrel

Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózathoz, automatikusan elérhető a beépített webszerver (EWS).

A beépített webszerver megnyitásához a számítógépen nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a készülék IP-címét. Az IP-cím vagy a gazdagépnév megtekintéséhez érintse meg a **Hálózati cím** gombot a készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőn.

- [Hálózati beállítások megtekintése és módosítása](#)
- [A rendszergazdai jelszó beállítása vagy módosítása](#)
- [E-mail opciók konfigurálása](#)
- [Mentés hálózati mappába beállítás](#)
- [A mentés a SharePoint szolgáltatásba beállításainak konfigurálása](#)
- [Az USB tárolóeszköz beállításainak konfigurálása](#)
- [Gyorsbeállítások konfigurálása](#)
- [Általános biztonsági beállítások konfigurálása](#)
- [Hozzáférés-vezérlés biztonsági beállításainak konfigurálása](#)

## Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

1. Nyissa meg a beépített webszervert.
2. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.


## A rendszergazdai jelszó beállítása vagy módosítása

A rendszergazdai jelszó beállításához vagy egy létező jelszó módosításához használja a beépített webszerveret. Ha van beállítva jelszó, akkor a konfigurációs beállítások eléréséhez és módosításához először meg kell adnia.

1. Nyissa meg a beépített webszerveret, és kattintson a **Hálózatkezelés** fülre.
2. A bal oldali mezőben kattintson az **Engedélyezés** lehetőségre.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be a jelszót, majd kattintson a **Alkalmaz** gombra.

3. Írja be az új jelszót a **Jelszó** mezőbe és a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
4. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra..

 **MEGJEGYZÉS:** Beállíthat helyi rendszergazdai jelszót az **Általános biztonság** lehetőség segítségével is a **Biztonság** lapon. Ha van beállítva jelszó, akkor a beépített webszerverben megadott beállítások módosításához meg kell adnia.

## E-mail opciók konfigurálása

1. Nyissa meg a beépített webszerveret.
2. Kattintson a **Lapolvasás/Digitális küldés** fülre.
3. A bal oldali navigációs mezőben kattintson az **E-mail beállítás** lehetőségre.
4. Jelölje ki a **Küldés e-mailben engedélyezése** lehetőséget, kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd töltsse ki a kötelezően kitöltendő (és bármely egyéb) mezőket az SMTP varázsló útmutatása szerint, azután kattintson az **Alkalmaz** gombra.

 **TIPP:** Adja meg a kimenő SMTP-szerver nevét, és töltsse ki a **Feladó:** mezőt. További tudnivalóért nézze meg a beépített webszerver súgóját.

5. Ha szeretne címeket hozzáadni a Címjegyzékhez, a bal oldali navigációs mezőben kattintson a **Címjegyzék** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Miután konfigurálta az e-mail beállításokat, küldjön egy e-mailt saját magának a digitális küldési funkció használatával. Ha megkapja az e-mailt, akkor sikeresen konfigurálta a digitális küldési szolgáltatást.


Ha nem kapja meg az e-mailt, a probléma megoldásához kövesse az alábbi lépéseket:

- Ellenőrizze, hogy jól írta-e be az SMTP-átjáró címét.
- Nézze meg a konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy az SMTP-átjáró címe megfelelő-e.
- Győződjön meg a hálózat zavartalan működéséről. Küldjön egy e-mailt saját magának a számítógépről. Ha az e-mail rendben megérkezik, akkor a hálózat megfelelően működik. Ha nem érkezik meg az e-mail, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával vagy az internetszolgáltatóval.

## Mentés hálózati mappába beállítás

A hálózati mappák konfigurálása előtt a saját hálózati operációs rendszerére vonatkozó utasításokat követve állítsa be a megosztott mappákat.

1. Nyissa meg a beépített webszerveret.
2. Kattintson a **Lapolvasás/Digitális küldés** fülre.
3. A bal oldali navigációs menüben kattintson a **Mentés hálózati mappába beállítás** lehetőségre.
4. Jelölje be a **Mentés hálózati mappába engedélyezése** jelölőnégyzetet.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Hitelesítési beállítások** legördülő listában a **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően** elemet választja, a bejelentkezett felhasználónak rendelkeznie kell engedéllyel a megadott hálózati mappába való íráshoz.

5. Adja meg a mappákhoz használni kívánt alapértelmezett beállításokat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
6. A dokumentumok mentéséhez használni kívánt hálózati mappák meghatározásához a **Gyorsbeállítások** területen kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A mentés a SharePoint szolgáltatásba beállításainak konfigurálása

Az eljárás befejezése előtt léteznie kell annak a célmappának a SharePoint-helyen, amelybe a beolvasott fájlokat menteni kívánja, és írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a célmappához.

1. Nyissa meg a beépített webszerveret.
2. Kattintson a **Lapolvasás/Digitális küldés** fülre.
3. A bal oldali navigációs menüben kattintson a **Mentés a SharePoint szolgáltatásba** lehetőségre.
4. Jelölje be a **SharePoint szolgáltatásba való beolvasás engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
5. A gyorsbeállítási varázsló első képernyőjén adjon meg egy címet és egy leírást a beolvasás a SharePoint szolgáltatásba gyorsbeállításához, válassza ki a gyorsbeállítás gombjának a helyét, illetve a felhasználói művelet beállításait a kezelőpanelen, majd kattintson a **Tovább** elemre.
6. A SharePoint-cél beállításai párbeszédpanelen kattintson a **Hozzáadás** gombra egy beolvasás a SharePoint szolgáltatásba cél létrehozásához, majd kövesse a SharePoint-cél beállításai párbeszédpanel tetején megjelenő utasításokat.
  - a. A böngészője segítségével keresse meg a SharePoint beolvasás célmappáját, másolja annak elérési útját, majd illessze be az elérési utat a **SharePoint elérési útvonala** mezőbe a

SharePoint elérési út hozzáadása párbeszédpanelen, és szükség szerint töltsse ki a párbeszédpanel fennmaradó mezőit.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a **Hitelesítési beállítások** legördülő listában a **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően** elemet választja, a bejelentkezett felhasználónak rendelkeznie kell engedéllyel a megadott SharePoint-helyre való íráshoz.

- Teljes tartománynevet adjon meg a **Windows-tartomány** mezőben (a mező megkülönbözteti a kis- és nagybetűket).
  - Válassza a **Rövid URL létrehozása** lehetőséget az elérési út felesleges karaktereinek az eltávolításához.
- a. Ha befejezte a SharePoint-beállítások megadását, kattintson az **OK**, majd a **Tovább** gombra.
  - b. Töltsse ki megfelelően a gyorsbeállítási varázsló fennmaradó párbeszédpaneleit, majd kattintson a **Tovább** gombra a következő párbeszédpanelre való lépéshez.
  - c. Ha eléri az Összegzés párbeszédpanelét, kattintson a **Befejezés** gombra a beállítás befejezéséhez.

Miután létrehozta a mentés a SharePoint szolgáltatásba gyorsbeállítást, a gyorsbeállítás használatával végezheti a beolvasást a SharePoint-célra közvetlenül a kezdőképernyőről, vagy a kezdőképernyő [Gyorsbeállítások](#) gombjának a segítségével.

## Az USB tárolóeszköz beállításainak konfigurálása

1. Nyissa meg a beépített webservert.
2. Kattintson a **Lapolvasás/Digitális küldés** fülre.
3. A bal oldali navigációs menüben kattintson a **Mentés USB-eszközre beállítás** lehetőségre.
4. Jelölje be a **Mentés USB-eszközre engedélyezése** jelölőnégyzetet.
5. Adja meg a kívánt alapértelmezett beállításokat.
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

## Gyorsbeállítások konfigurálása

1. Nyissa meg a beépített webservert.
2. Kattintson az **Általános** fülre.
3. A bal oldali navigációs menüben kattintson a **Gyorsbeállítások megadása** lehetőségre.
4. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd kövesse a Gyorsbeállítások varázsló által a képernyőn megjelenített útmutatást.
5. Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz** gombra.



**TIPP:** A beépített webservice egyéb beállítási oldalain is konfigurálhat gyorsbeállításokat.

## Általános biztonsági beállítások konfigurálása

1. Nyissa meg a beépített webszervert.
2. Kattintson a **Biztonság** fülre, majd az **Általános biztonság** lehetőségre.
3. Írjon be egy új jelszót, majd írja be újra a megerősítéshez.
4. Válassza a **Host USB plug and play engedélyezése** engedélyezése lehetőséget, ha engedélyezni szeretné a készülék elején található fedett USB-portot.
5. Válassza az **Alkalmaz** elemet.

## Hozzáférés-vezérlés biztonsági beállításainak konfigurálása

Az egyes lépésekhez több képernyő is tartozhat.

1. Nyissa meg a beépített webszervert.
2. Adja meg és konfigurálha a használt biztonsági módszert (LDAP vagy Windows).
  - a. Kattintson a **Biztonság** fülre, majd az **Hozzáférés szabályozása** lehetőségre.
  - b. A **Bejelentkezési módok engedélyezése és konfigurálása** pontban kattintson a **Beállítás** parancsra a kívánt bejelentkezési módszer (LDAP vagy Windows) konfigurálásához.
  - c. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kiválasztott bejelentkezési módszer beállítóképernyőjén; a beállítás befejeztével pedig kattintson az **OK** gombra.
3. A Hozzáférés-vezérlés **Bejelentkezési és engedélyezési házi rendek** pontjában állítsa be az eszköz funkcióinak hozzáférési beállításait az egyes felhasználói szintekhez, majd válassza az **Engedélykészletek kezelése...** lehetőséget.
4. A **Kapcsolatok a hálózati felhasználók vagy csoportok és az Eszközengedélyek között** pontban válassza ki az alapértelmezett engedélykészletet az egyes bejelentkezéstípusokhoz.
5. (Opcionális): Az **Eszközfelhasználói fiókok** pontban állítsa be az egyes felhasználói fiókokat, ha nem felhasználók és csoportok használatával ad eszközhozzáférést.
6. Ha végzett az összes hozzáférés-vezérlési biztonsági beállítással, kattintson az **Alkalmaz** gombra.
7. Válasszon fájl-törlési módot az átmeneti feladatfájlok törléséhez.
  - a. Kattintson a **Biztonság** fülre, majd a **Tárolt adatok védelme** lehetőségre.
  - b. Az **Ideiglenes fájlok kezelése** pontban válassza ki az átmeneti feladatfájlok törlésének módját, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
1. Nyissa meg a beépített webszervert.
2. Kattintson a **Biztonság** fülre, majd az **Általános biztonság** lehetőségre.
3. Írjon be egy új jelszót, majd írja be újra a megerősítéshez.

4. Válassza a **Host USB plug and play engedélyezése** engedélyezése lehetőséget, ha engedélyezni szeretné a készülék elején található fedett USB-portot.
5. Válassza az **Alkalmaz** elemet.

## További konfigurálás a beépített webserverral

Az alábbi táblázat a beépített webserverről (EWS) elérhető konfigurációs beállításokat ismerteti. Az egyes beállításokról az EWS súgójából tájékozódhat.

### 3-7. táblázat: A beépített webservice konfigurációs beállításai

EWS lap	Beállítások
Lapolvasás/Digitális küldés	Címjegyzék, E-mail beállítás, Mentés hálózati mappába beállítás, Mentés USB-eszközre beállítás, OXPd: Munkafolyam, A Digital Sending Software beállítása
Fax	Faxküldés beállítása, Gyorstárcsázások
Hálózatkezelés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beállítás (TCP/IP-beállítások, Hálózati beállítások, Válasszon nyelvet)</li> <li>• Biztonság (Beállítások, Engedélyezés, Felügyeleti protokollok, 802.1X-hitelesítés, IP/Sec tűzfal)</li> <li>• Diagnosztika (Hálózati statisztika, Protokollinformáció, Konfigurációs lap)</li> </ul>



# 4 Felügyelet – A készülék kezelése

Ez a fejezet a készülék ápolásáról és karbantartásáról nyújt tájékoztatást.

- [Felhasználói információs oldalak](#)
- [A beágyazott webkiszolgáló használata](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [A digitális küldés biztonságának kezelése](#)
- [Biztonsági funkciók](#)
- [Energiabeállítások](#)
- [A firmware frissítése](#)
- [A készülék adatainak biztonsági mentése](#)
- [A készülék adatainak visszaállítása](#)

A készülék alkalmankénti tisztításával biztosíthatja a beolvasások kiváló minőségét. A karbantartás módja számos tényezőtől, többek között a használattól és környezettől függ. A rutinszerű karbantartást szükség szerint végezze.

**⚠ VIGYÁZAT!** Mielőtt a dokumentumadagolóra valamit ráhelyezne, győződjön meg arról, hogy nincs-e azon nedves ragasztó, hibajavító folyadék, illetve egyéb anyag, amely bekerülhet a készülék belsejébe.

Gondoskodjon arról, hogy a dokumentumok ne legyenek gyűrődöttek, egyenetlenek, illetve ne tartalmazzanak tűzőkapcsokat, iratkapcsokat vagy egyéb idegen anyagot. Ellenőrizze, hogy az oldalak nincsenek-e összetapadva.

## Felhasználói információs oldalak

1. A kezdőképernyőn az **Adminisztráció** gombot, majd a **Jelentések** lehetőséget megérintve megtekintheti azokat az oldalakat, amelyek részletes leírást tartalmaznak a készülékre, illetve annak jelenlegi konfigurációjára és állapotára vonatkozóan.
  2. Érintse meg a megtekinteni kívánt információs oldalt, majd érintse meg a **Nézet** lehetőséget.
- **Konfiguráció/Állapotoldalak**
    - Adminisztráció menü térképe
    - Aktuális beállítások oldal
    - Konfigurációs lap
    - Fájlkönyvtár oldal

- [Faxjelentések](#)


## A beágyazott webkiszolgáló használata

Ha a HP Digital Sender Flow 8500 fn1 csatlakoztatva van a hálózathoz, a beépített webszervert használhatja az állapotinformációk megtekintéséhez, a beállítások módosításához, illetve a készülék vezérléséhez a számítógépről.

A beépített webszerver használatához rendelkeznie kell a Microsoft Internet Explorer 5.01 (vagy újabb) vagy a Netscape 6.2 (vagy újabb) Windows, Mac OS vagy Linux (csak Netscape) verziójával. A HP-UX 10 és HP-UX 11 használatához Netscape Navigator 4.7 szükséges.

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

Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózathoz, automatikusan elérhető a beépített webszerver.


 **MEGJEGYZÉS:** A beépített webszerver bizonyos funkcióit csak a hálózat rendszergazdája érheti el, és bizonyos funkciókhoz szükség lehet jelszó megadására.

A beépített webszervert használhatja akkor is, ha nem csatlakozik az internethez; de ebben az esetben egyes funkciók nem elérhetőek.

- [A beépített webszerver megnyitása](#)
- [A beépített webszerver beállításai](#)

## A beépített webszerver megnyitása


1. Írja be a készülék IP-címét vagy gazdagépnévét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). Az IP-cím vagy a gazdagépnév megtekintéséhez érintse meg a [Hálózati cím](#) gombot a kezdőképernyőn.

 **MEGJEGYZÉS:** Az URL megnyitása után azt beteheti a „kedvencek” közé, vagy „elláthatja könyvjelzővel”, így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.

2. A beépített webszervernek hét olyan lapja van, amelyek a készülék beállításait és adatait tartalmazzák: **Információ, Általános, Lapolvasás/Digitális küldés, Fax, Hibaelhárítás, Biztonság és Hálózatkezelés**. Kattintson a megtekinteni kívánt lapra.

## A beépített webszerver beállításai

Az alábbi táblázat bemutatja, hogy a beépített webszerver használatával milyen jellegű információk kérhetőek le, illetve milyen feladatok hajthatóak végre. Az egyes lapokon megjelenő beállítások változhatnak a firmware-frissítések végrehajtása után, ezért a lapokra és a beállításokra vonatkozó részletes tudnivalóért nézze meg a beépített webszerver súgóját.

 **MEGJEGYZÉS:** Mindegyik lapon hivatkozás található a következő webhelyekre: **HP Instant Support** és **Terméktámogatás**.

Lap	Beállítások
<b>Információ</b>	Az <b>Információ</b> lapon keresztül elérhetőek a készülék működési állapotára, a konfigurációs beállításokra, az eseménynaplókra és a használati statisztikákra vonatkozó adatok.
<b>Általános</b>	<p>Az <b>Általános</b> lapon keresztül elérhető a kezelőpanel <b>Adminisztráció</b> menüje. Az ezen a lapon található beállítások segítségével feliratkozhat e-mail riasztási üzenetekre, illetve a konfigurációs és kellékhasználati adatokat tartalmazó üzenetekre, rögzítheti az eszközzadatokot, beállíthatja a nyelvet, a dátumot és időt stb.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Az <b>Általános</b> lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.</p>
<b>Lapolvasás/Digitális küldés</b>	<p>A <b>Lapolvasás/Digitális küldés</b> lapon tudja konfigurálni az e-mail, a mentés USB-eszközre, a mentés hálózati mappába és a digitális küldési szoftver beállításait, feltölthet egy címjegyzéket, és csatlakozhat a munkafolyamat-szolgáltatáshoz.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha a készülék az opcionális HP Digital Send szoftver használatára van beállítva, akkor a lapokon lévő beállítások nem érhetőek el. Ehelyett a digitális küldés konfigurálását a HP digitális küldés szoftver segítségével végezheti el.</p>
<b>Fax</b>	A <b>Fax</b> lapon konfigurálhatja a faxküldési és a gyorstárcazási beállításokat.
<b>Hibaelhárítás</b>	<p>A <b>Hibaelhárítás</b> módot ad az eszközök jelentéseinek és naplójának elérésére, az új firmware megkeresésére és telepítésére, valamint az eszköz gyári alapbeállításainak visszaállítására.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A firmware frissítéséhez be kell állítani a rendszergazdai jelszót a <b>Biztonság</b> lap <b>Általános biztonság</b> területén.</p>
<b>Biztonság</b>	A <b>Biztonság</b> lapon konfigurálhatja az általános biztonság, a hozzáférés szabályozása, illetve a tárolt adatok védelme beállításait, valamint kezelheti a tanúsítványokat.
<b>Hálózatkezelés</b>	<p>A <b>Hálózatkezelés</b> lap lehetővé teszi, hogy számítógépéről módosítsa a hálózati beállításokat, abban az esetben, ha a készülék és a számítógép is csatlakozik egy IP alapú hálózathoz.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A <b>Hálózatkezelés</b> lap jelszóval védhető.</p>

## A HP Web Jetadmin szoftver használata

A HP Web Jetadmin egy webalapú szoftvermegoldás a hálózatba kapcsolt perifériák távolból történő telepítéséhez, felügyeletéhez és hibakereséséhez. A kezelés proaktív, lehetővé téve a hálózati rendszergazdának a munkába történő beavatkozást, még mielőtt a felhasználók észlelnék a hibákat. Ez az ingyenes, fejlett kezelői program a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) helyről tölthető le.

A HP Web Jetadmin szoftverbe bővítmények telepíthetőek a készülék meghatározott funkcióinak a támogatására. A HP Web Jetadmin szoftver képes automatikus értesítést küldeni, ha új bővítmények állnak rendelkezésre. A HP weboldalhoz való automatikus csatlakozáshoz, illetve a készülékhez elérhető legújabb bővítmények telepítéséhez kövesse a **Termékfrissítés** oldalon található utasításokat.



**MEGJEGYZÉS:** A böngészőknek Java™-kompatibilisnek kell lenniük.

# A digitális küldés biztonságának kezelése

A készülék tervezésekor fontos szempont volt a biztonság. A készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek a digitális küldési folyamatok biztonságosságát védik.

## Hálózati hitelesítés

A készülék legalapvetőbb biztonsági szolgáltatása, hogy beállítható úgy, hogy kérje a hálózati bejelentkezési adatokat ahhoz, hogy egy felhasználó használhassa a digitális küldési funkciókat. Ezáltal a jogosulatlan felhasználók nem tudnak bármikor dokumentumokat küldeni a készülékkel. Ezenkívül a készülék támogat számos hitelesítési módszert is, amelyek lehetővé teszik a titkosítást és a magas fokú biztonság megteremtését.

## Biztonságos e-mail

A lapolvasón lévő biztonságos e-mail lehetőség mellett számos külső szoftvergyártó kínál szolgáltatásokat a biztonságos e-mail küldéshez. A **Másodlagos e-mail** funkció használható ezekkel a külső szoftverekkel együtt az olyan felhasználók számára, akik rendkívül nagy adatbiztonságot igényelnek.

## A szoftverek hozzáféréseinek korlátozása

A készülék biztonságos használata érdekében korlátoznia kell a készülék konfigurálásához használható programok elérhetőségét is.

A beépített webszerver (EWS) **Általános biztonság** lapján található **Biztonság** lehetőség segítségével beállíthat egy helyi rendszergazdai jelszót, hogy letiltsa az Eszközbeállítások laphoz való hozzáférést. A jelszó beállítása után a felhasználók már csak a beépített webszerver **Információ** lapját láthatják.

## Biztonsági funkciók

A készüléken az alábbi biztonsági funkciók érhetőek el.

- [A beépített webszerver biztonságossá tétele](#)
- [Ideiglenes munkafájlok kezelése](#)
- [Biztonságos tárolóhelytörlés](#)
- [Biztonságos fájl törlés](#)
- [Biztonságos lemeztörlés](#)
- [HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek](#)
- [Tanúsítványok kezelése](#)
- [Hitelesítés és engedélyezés](#)

## A beépített webszerver biztonságossá tétele

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

1. Nyissa meg a beépített webszerveret.
2. Kattintson a **Biztonság** fülre.
3. Az ablak bal oldalán kattintson az **Általános biztonság** hivatkozásra.
4. Írja be a jelszót az **Új jelszó** szövegmezőbe, majd írja be ismét a **Jelszó ellenőrzése** szövegmezőbe.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra. Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

## Ideiglenes munkafájlok kezelése

Az alábbi lépéseket követve meghatározhatja, hogy a készülék hogyan kezelje a beolvasások indításakor létrejövő ideiglenes munkafájlokat.

1. A beépített webszerverben kattintson a **Biztonság** lapra, majd a **Tárolt adatok védelme** hivatkozásra.
2. Válasszon egy fájlt az **Ideiglenes munkafájlok kezelése** területen, és válasszon egy fájltörlési módot.
  - **Nem biztonságos gyorstörés.** Ez egy egyszerű, fájl-táblázat törlési funkció. A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törli, de a tényleges adatok a lemezen maradnak, míg további adattárolási műveletek felül nem írják őket. Ez a leggyorsabb törlési mód. A Nem biztonságos gyorstörés az alapértelmezett törlési mód.
  - **Biztonságos gyorstörés.** A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törli, és az adatot egy fix, megegyező karaktermintázattal írja felül. Ez lassabb, mint a Nem biztonságos gyorstörés, de a rendszer minden adatot felülír. A Biztonságos gyorstörés megfelel az USA honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemeztörésre vonatkozó követelményeinek.
  - **Biztonságos tisztítótörés.** Ez a biztonsági szint hasonlít a Biztonságos gyorstörés mód szintjére. Ezenkívül a készülék rendszeresen felülírja az adatokat egy algoritmus használatával, amely megakadályozza az adatmaradványok tárolódását. Ez a mód kihat a teljesítményre. A Biztonságos tisztítótörés funkció megfelel az NIST adathordozók törlésére vonatkozó speciális irányelvei (Special Publication 800-88 Guidelines for Media Sanitation) és a Egyesült Államok Hadügyminisztériumának frissített DSS törlési és tisztítási mátrixa (DSS Clearing and Sanitization Matrix) által meghatározott, az adathordozó-lemezek törlésére vonatkozó szabványoknak.
3. Válassza az **Alkalmaz** elemet.

## Biztonságos tárolóhelytörés

A beépített webszerver **Biztonságos tárolóhelytörés** funkciójának használatával biztosíthatja azt, hogy jogosulatlan felhasználók ne férhessenek hozzá a törölt adatokhoz a készülék merevlemezén. A **Biztonságos tárolóhelytörés** funkció esetében két biztonságos törlési mód választható; és

mindkettő megfelel az amerikai NIST intézet (National Institute of Standards and Technology) adathordozók törlésére vonatkozó 800-88. speciális irányelveinek.

1. A beépített webszerverben kattintson a **Biztonság** fülre, majd **Tárolt adatok védelme** lehetőségre, és végül a **Törlési beállítások** gombra.
2. Jelöljön ki egy tárolóhelytörlési lehetőséget.
  - **Biztonságos gyors törlés.** A készülék törli a hozzáférést a fájlhoz, és felülírja az adatokat egyszer, egy rögzített, azonos karakterekből álló sablonnal.
  - **Biztonságos tisztító törlés.** Ez a biztonsági szint hasonlít a **Biztonságos gyors törlés** szintjére, de az adatok felülírása háromszor történik meg. Ez kihat a teljesítményre.
3. Kattintson a **Törlés** gombra.

## Módosított adatok

A **Biztonságos tárolóhelytörlés** funkció által érintett adatok között szerepelnek a tárolt faxfájlok, tárolt feladatok, illetve a HP és a külső cégek által gyártott alkalmazásfájlok.

Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú termék nem felejtő RAM (NVRAM) tárában tárolt adatokat, amelyek az alapértelmezett nyomtatóbeállításokat, az oldalszámlálókat és egyéb adatokat tartalmazzák. Ez a funkció nem befolyásolja a rendszer RAM lemezén (amennyiben létezik ilyen) tárolt adatokat. Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú rendszerindításhoz használatos RAM tárban tárolt adatokat.

## Biztonságos fájl törlés

A **Biztonságos fájl törlés** mód megváltoztatása nem írja felül az előző adatokat a lemezen, és nem indít el azonnal egy teljes lemeztisztítást. A **Biztonságos fájl törlés** mód megváltoztatása azt az eljárást változtatja meg, amelyet a készülék használ az ideiglenes adatok törlésére a módosítás után.

## Biztonságos lemeztörlés

A **Biztonságos lemeztörlés** lehetőség alkalmazásával véglegesen törli az összes adatot a merevlemezről. Ha a készüléken titkosítva van a merevlemez, ennek a funkciónak az alkalmazásával azt is feloldja, így lehetővé teszi bármely eszköz számára a merevlemez meghajtón tárolt adatok olvasását.

**! FIGYELEM!** Ezt a funkciót csak olyan készüléken használja, amely elérte élettartama végét. Mivel a **Biztonságos lemeztörlés** tartósan töröl minden adatot (beleértve a készülék operációs rendszerét), a készülék nem fog elindulni.

A **Biztonságos lemeztörlés** funkciót a készülék Bekapcsolás menüjében az Adminisztratív eszközök lehetőség alatt érheti el. A Bekapcsolás menü eléréséhez a tápellátás gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg és tartsa lenyomva a billentyűzetben az Escape billentyűt, majd nyomja meg a tápellátás gombot a készülék bekapcsolásához, úgy, hogy közben továbbra is lenyomva tartja az Escape billentyűt, addig, amíg meg nem jelenik a Bekapcsolás menü.

## HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemezek

A készülék támogatja titkosított merevlemez használatát, amely az EIO-nyílásba, a formázókártyára, vagy mindkét helyre van telepítve. A készülék csak az azzal együtt szállított titkosított merevlemez

használatát támogatja. A titkosított merevlemezek hardveralapú titkosítást nyújtanak, így az érzékeny beolvasási adatok biztonságosan tárolhatók, anélkül, hogy hatással lennének a készülék teljesítményére. A titkosított merevlemezek a legújabb fejlett titkosítási szabványt (AES) alkalmazzák, illetve számos időmegtakarítási szolgáltatást és fontos funkciókat tesznek elérhetővé.

## Tanúsítványok kezelése

A termék beépített, önálló tanúsítvánnyal rendelkezik, amely titkosítást és az indokolt mértékben biztonságos kapcsolatot tesz lehetővé az olyan entitásokkal folytatott hálózati kommunikációban, mint amilyen pl. az LDAP-szerver (vagyis a felhasználónevet és jelszót is magában foglaló kommunikációban). Néhány hálózat azonban megbízható tanúsítványt igényel. Ilyen esetekben lehet hogy telepítenie kell egy tanúsítványt a hálózati tanúsítvány-szolgáltatótól.


A tanúsítványkezelő a visszavont tanúsítványok listájának (CRL) betöltését is lehetővé teszi.

### Tanúsítvány betöltése

1. Egy webböngészőben nyissa meg a beépített webszervert, úgy, hogy beírja a készülék IP-címét.
2. A beépített webszerver főoldalán kattintson a **Biztonság** fülre, majd válassza a **Tanúsítványkezelés** elemet.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Tanúsítványkezelés** oldal nem elérhető, frissítse a készülék firmware-ét.


3. A **Tanúsítvány telepítése** területen kattintson a **Tallózás...** gombra, és keresse meg a kívánt tanúsítványt.

 **MEGJEGYZÉS:** Tanúsítványok keresése azon a helyen, ahol a hálózati rendszergazda létrehozta őket. Ha a tanúsítvány jelszóval védett, akkor meg kell adnia a tanúsítvány jelszavát.

4. Importálja a tanúsítványt az **Importálás** gombra kattintva. A tanúsítvány betöltés után megjelenik a tanúsítványok listájában.

### Visszavont tanúsítványok listájának (CRL) betöltése

1. Egy webböngészőben nyissa meg a beépített webszervert, úgy, hogy beírja a készülék IP-címét.
2. A beépített webszerver főoldalán kattintson a **Biztonság** lehetőségre, majd válassza a **Tanúsítványkezelés** elemet.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a Tanúsítványkezelés oldal nem elérhető, frissítse a készülék firmware-ét.

3. A **Tanúsítvány telepítése** területen kattintson a **Tallózás...** elemre, és keresse meg a betöltendő CRL listát.
4. Importálja a CRL listát az **Importálás** gombra kattintva. A CRL a betöltés után megjelenik a visszavont tanúsítványok listájában.

## Hitelesítés és engedélyezés

Jelszó megadásával biztonságossá teheti a kezelőpanel menü egyes részeinek elérését. A jelszavakat beállíthatja helyben a készüléken, vagy lekérheti őket a hálózatról, úgy, hogy konfigurálja a Windows vagy az LDAP szerver adatait.

Az alábbi lépéseket követve a beépített webservert használataival megadhatja a beállításokat.

1. A beépített webservertben kattintson a **Biztonság** lapra, majd a **Hozzáférés szabályozása** hivatkozásra.
2. Adja meg a hozzáférés-szabályozási beállításokat.
  - **Bejelentkezési módok engedélyezése és konfigurálása.** Itt a rendszergazdának lehetősége van a Windows vagy LDAP hálózati beállítások konfigurálására. A készülék ezeket a beállításokat használja ahhoz, hogy felhasználói adatokat kérjen le a szerverről.
  - **Bejelentkezési és engedélyezési házi rendek.** Itt a rendszergazdának lehetősége van a készülékengedélyek kezelésére. Alapértelmezés szerint a készülék a Vendég, a Rendszergazda és a Felhasználó engedélykészleteket támogatja. A rendszergazda hozzáadhatja az engedélykészleteket, és beállíthatja azt, hogy melyik bejelentkezési mód legyen használva a kezelőpanel alkalmazásaihoz.
  - **Kapcsolatok a hálózati felhasználók vagy csoportok és az Eszközengedélyek között.** Itt a rendszergazdának lehetősége van arra, hogy kijelölje az alapértelmezett engedélykészletet a Windows és az LDAP bejelentkezési módhoz.
  - **Eszközfelhasználói fiókok.** Itt a rendszergazdának lehetősége van a felhasználói hozzáférési kódok létrehozására.

## Energiabeállítások

A készülék energiabeállításait az alábbi lépésekkel kezelheti a beépített webserverttel:


1. Indítsa el a beépített webservert.
2. Kattintson az **Általános** fülre, és válassza az **Energiabeállítások** lehetőséget.
3. Az **Alvó üzemmód ütemezése** pontban kattintson a **Hozzáadás** elemre az Alvó üzemmód ütemezése ablak megnyitásához.
  - a. A képernyőn megjelenő utasításokat követve definiálhat hétköznapokra és szabadnapokra vonatkozó alvásütemezési eseményt.
  - b. Kattintson az **Alkalmaz** gombra az alvásütemezési esemény mentéséhez.
4. Az **Energiabeállítások** párbeszédpanel **Alvási időzítő beállításai** pontjában kattintson az **Alvó állapot/autom. kikapcs.:** lehetőségre, írja be, hogy hány perc inaktivitás után szeretné, ha a lapos alvó állapotba lépjen, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra



**MEGJEGYZÉS:** Az energiabeállításokat a kezelőpanel kezdőképernyőjéről is konfigurálhatja. Érintse meg az **Adminisztráció**, az **Általános beállítások**, majd az **Energiabeállítások** elemet.




## A firmware frissítése

 **MEGJEGYZÉS:** A feladat végrehajtásához ismernie kell a készülék helyi rendszergazdai jelszavát.


1. A kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** gombot, a **Jelentések** gombot, majd a **Konfiguráció/Állapotoldalak** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Jelölje be a **Konfigurációs lap** lehetőséget; a jelentés kiírja az aktuális firmware verziószámát.

2. Nyissa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) oldalt, keresse meg saját készülékét, majd keresse meg a letöltésekhez vezető hivatkozást, és ellenőrizze, hogy elérhető-e újabb firmware-verzió.
3. Másolja az új firmware-fájlt egy USB tárolóeszközre, majd illessze az USB-eszközt a kezelőpanel mellett található USB-csatlakozóba.

 **VIGYÁZAT!** Hagyja az USB tárolóeszközt csatlakoztatva, és várjon, amíg az összes frissítés telepítése befejeződik, a készülék újraindul, és az érintőképernyőn megjelenik a kezdőképernyő.

4. A kezdőképernyőn érintse meg az **Eszközkarbantartás** gombot, majd érintse meg a **USB firmware frissítése** gombot.
5. Érintse meg a **Firmware-frissítő csomag** elemet, majd a **Frissítés** gombot.  
A frissítési folyamat eltarthat néhány percig.
6. Amikor a program erre kéri, érintse meg az **Igen** gombot a készülék újraindításához.  
Firmware-frissítés végzése után a készülék indítása eltarthat akár 20 percig is.
7. Ha szükséges, ismétlje meg az előző két lépést egy másik frissítés telepítéséhez.


 **MEGJEGYZÉS:** A firmware frissítése elvégezhető a beépített webszerver használatával is. Indítsa el a beépített webszervert, kattintson az **Általános** fülre, majd a bal navigációs panel **Firmware-frissítés** elemére, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsse le a firmware-frissítést közvetlenül a termékre.

## A készülék adatainak biztonsági mentése

A HP javasolja, hogy rendszeresen végezzen ütemezett biztonsági mentést.


A készüléken tárolt adatok biztonsági mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Indítsa el a beépített webszervert (EWS).
2. Kattintson az **Általános** fülre, és válassza a **Biztonsági mentés és visszaállítás** lehetőséget.
3. A **Biztonsági mentés/visszaállítás** pontban válassza a **Biztonsági mentés** lehetőséget, majd adja meg azt az UNC mappaelérési útvonalat, ahol a mentési fájlokat tárolni szeretné.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a biztonsági mentések mappája titkosított, meg kell adnia a titkosítási kulcsot a **Titkosítási kulcs** pont **Hitelesítési beállítások** mezőjében.

4. A **Hitelesítési beállítások** pontban adja meg a Windows-tartományt, a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra a biztonsági mentési fájl létrehozásához.

Egy folyamatjelző mutatja a mentési művelet előrehaladását.

 **MEGJEGYZÉS:** Az adatokról a kezelőpanel kezdőképernyőjéről is készíthet biztonsági mentést. Érintse meg az [Eszközkarbantartás](#), a [Biztonsági mentés/visszaállítás](#), majd a [Biztonsági mentés adatai](#) elemet.

## A készülék adatainak visszaállítása

A készülék mentett adatainak visszaállításához kövesse a következő lépéseket:

1. Indítsa el a beépített webszervert (EWS).
2. Kattintson az **Általános** fülre, és válassza a **Biztonsági mentés és visszaállítás** lehetőséget.
3. A **Biztonsági mentés/visszaállítás** pontban válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, és adja meg a visszaállítani kívánt fájl teljes elérési útvonalát.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a biztonsági mentések mappája titkosított, meg kell adnia a titkosítási kulcsot a **Hitelesítési beállítások** pont **Titkosítási kulcs** mezőjében.

4. A **Hitelesítési beállítások** pontban adja meg a Windows-tartományt, a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra a biztonsági mentés visszaállításához.

Egy folyamatjelző mutatja a visszaállítási művelet előrehaladását. A készülék automatikusan újraindul, ha a visszaállítási művelet befejeződött.

 **MEGJEGYZÉS:** A mentett adatokat a kezelőpanel kezdőképernyőjéről is visszaállíthatja. Érintse meg az [Eszközkarbantartás](#), a [Biztonsági mentés/visszaállítás](#), majd az [Adatok visszaállítása](#) elemet.

# 5 Az eredeti dokumentumok betöltése

- [Az automatikus lapadagoló \(ADF\) használata](#)
- [A lapolvasó üveglapjának használata](#)

## Az automatikus lapadagoló (ADF) használata

A dokumentumok megfelelő behelyezésével kapcsolatban az alábbi témakörökben talál segítséget.









- [Dokumentumbehelyezési tippek](#)
- [Dokumentumbetöltési tanácsok vegyes méretű dokumentumok használatához](#)
- [Hogyan kell betölteni a dokumentumokat](#)


### Dokumentumbehelyezési tippek

- A dokumentumadagoló és a kimeneti tálca maximális kapacitása a papír méretétől és súlyától függ. 75g/m<sup>2</sup>-es papír esetén (a legtöbb nyomtató- és fénymásolópapír szabványmérete) a maximális kapacitás 100 lap. Nehezebb papír esetén a maximális kapacitás kisebb.
- Az automatikus dokumentumadagoló az alábbi papírtípusokat támogatja.


	<b>Szélesség</b>	<b>Magasság</b>	<b>Súly (vagy vastagság)</b>
Normál papír (egy lap)	68-216 mm	148-864 mm	49-120 g/m <sup>2</sup>
Normál papír (több lap)	68-216 mm	148-356 mm	49-120 g/m <sup>2</sup>

- A következő dokumentumtípusoknak az ADF-fel történő beolvasása a papír elakadását vagy a dokumentumok sérülését okozhatja. E dokumentumok beolvasásához az ADF helyett használja a lapolvasó üveglapját.

	Gyűrött dokumentumok		Hullámos dokumentumok
	Eltépett dokumentumok		Tűzőgép- vagy gemkapoccsal ellátott dokumentumok
	Indigó		Fényezett papír
	Nagyon vékony, áttetsző papír		Ragasztós jegyzettel vagy címkével ellátott papír

	Fényképek		Írásvetítő fóliák
	Összeragadt papírok		Papír nedves anyagokkal, például ragasztóval vagy hibajavító folyadékkal

- Simítsa ki a dokumentum behajtott részeit és gyűrődéseit, mielőtt az adagolóba helyezné. Ha a dokumentum eleje gyűrött, az a papír beragadásához vezethet.
- 148 mm szélességnél kisebb papír betöltése esetén úgy helyezze be a lapot, hogy a hosszú éle párhuzamos legyen a papírvezetőkkel.
- Sérülékeny dokumentumok (gyűrött vagy nagyon vékony fényképek és dokumentumok) beolvasásához helyezze a dokumentumot fejjel lefelé a lapolvasó üveglapjára.
- Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló nyílása megfelelően van reteszelve. A nyílás megfelelő lezárásához kattantassig nyomja meg azt.
- Állítsa a papírvezetőket a dokumentum szélességéhez. Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők hozzáérnek a lapok széleihez. Ha van szabad hely a papírvezetők és a dokumentum szélei között, a beolvasott kép ferde lehet.
- Ha dokumentumköteget helyez az adagolóba, ügyeljen, hogy óvatosan helyezze azt az adagolóba. Ne ejtse a köteget az adagolóra.

 **TIPP:** A lapadagoló bemeneti tálcájának üres részén található dokumentumbetöltés/-észlelés LED világít, ha a dokumentumok megfelelően vannak behelyezve.

- A ferde beolvasás elkerülése érdekében mindig ugyanolyan méretű lapokból álló dokumentumköteget helyezzen be. Ugyanakkor ha vegyes méretű dokumentumokból álló köteget kell behelyeznie, szélességük szerint helyezze középre a dokumentumokat a kötegben, mielőtt azokat a lapadagolóba helyezné.
- Tisztítsa meg a lapolvasó görgőit, ha azok láthatóan koszosak, vagy ceruzairást tartalmazó dokumentumot olvasott be.

## Dokumentumbetöltési tanácsok vegyes méretű dokumentumok használatához

A dokumentumadagolóba betölthet eltérő szélességű vagy hosszúságú köteget is. Ha a dokumentum különböző méretű lapokat tartalmaz, az alábbiak szerint olvashatja be.

- Ha a dokumentumok lapjai azonos szélességűek, de eltérő hosszúságúak (pl. legal és letter méret), azokat beolvashatja egyetlen feladatban. A beolvasott elemek hosszúsága megegyezik az eredeti dokumentum elemeinek hosszúságával.
- A **Feladatépítés** funkció használatával megelőzheti a ferde beolvasást, illetve biztosíthatja azt, hogy a beolvasott elemek szélessége és hosszúsága az eredetinek megfelelő legyen. A feladatépítés egyes szegmenseiben levő dokumentumoknak azonos szélességűnek és hosszúságúnak kell lennie.

## Hogyan kell betölteni a dokumentumokat

1. Állítsa a papírvezetőket a dokumentum szélességéhez. Ügyeljen arra, hogy ne állítsa túl szorosra a vezetőket, mert ez korlátozhatja a papíradagolást.

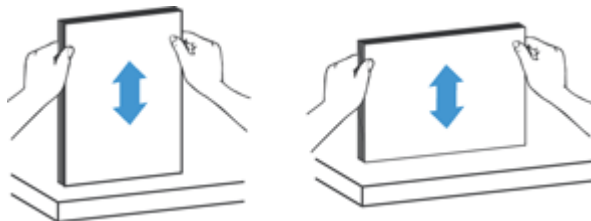


Kisméretű lapok, például csekkek beolvasásakor még fontosabb, hogy a papírvezetők pontosan illeszkedjenek a lapok széléhez.

2. Lapozza át a dokumentum lapjait, hogy meggyőződjön, nincsenek összeragadva. Lapozza át a kötegnak az adagolóba mutató szélét az egyik irányban, majd ugyanazt az élet az ellenkező irányban.



3. Igazítsa egymáshoz a dokumentumok széleit úgy, hogy a köteg alját az asztal tetejéhez nyomja. Forgassa el a köteget 90 fokkal, majd ismétlje meg.



- Óvatosan helyezze a köteget a dokumentumadagolóba. A lapokat nyomtatott oldallal felfelé helyezze be úgy, hogy a lapok felső része az adagoló felé mutasson.

*A legjobb működés érdekében ne ejtse a köteget az adagolóra, és ne érjen a köteg felső széléhez azután, hogy a köteget a dokumentumadagolóra helyezte.*



**TIPP:** Ne töltsön be olyan dokumentumot, amelynek az elülső éle gyűrött vagy kirojtosodott. A lapolvasás megkezdésekor olyan profilt válasszon, amelyben az oldalbetöltés megfelel annak, hogy a papírt melyik szélével helyezi be – így biztosíthatja, hogy a beolvasott dokumentum tájolása megfeleljen az eredetiének.

- Ellenőrizze, hogy a papírvezetők illeszkednek a köteg széleihez.

## A lapolvasó üveglapjának használata

Azokat a dokumentumokat, amelyek nem felelnek meg az automatikus dokumentumadagoló specifikációjának, helyezze a lapolvasó üvegére.

Legkisebb méret:

Nincs legkisebb méret


Maximális méret:

216 x 356 mm

**MEGJEGYZÉS:** Az aktív képfeldolgozási terület kisebb, mint a lapolvasó üveglapjának teljes felülete, ezért ügyeljen arra, hogy az eredeti példányokat a lapolvasó üveglapjának szélén található referencijel által jelzett módon helyezze el.

Helyezze az eredetit nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, úgy, ahogy azt a lapolvasón lévő referencijel mutatja. Fekvő tájolású oldalak esetén a lapot nyomtatott oldalával lefelé helyezze el úgy, hogy a lap felső része a lapolvasó hátsó része felé mutasson.



 **TIPP:** Ha több képet kíván egyidejűleg beolvasni, a beolvasandó képek között legalább 6 mm helyet hagyjon, amikor azokat a lapolvasó üveglapjára helyezi.

---





---

# 6 Dokumentumok beolvasása és küldése

- [Bejelentkezés](#)
- [A lapolvasó új funkciói](#)
- [Beolvasás előzetes megtekintése](#)
- [Elküldheti a beolvasott dokumentumot egy vagy több e-mailben](#)
- [Beolvasott dokumentum küldése faxban](#)
- [Mentés hálózati mappába vagy USB tárolóeszközre](#)
- [Mentés SharePoint-helyre:](#)
- [Dokumentum küldése vagy mentése Gyorsbeállítások használatával](#)
- [Beolvasás munkafolyamat célhelyre](#)

## Bejelentkezés

Attól függően, hogy a rendszergazda hogyan állította be a hozzáférési jogosultságokat, lehet, hogy be kell jelentkeznie ahhoz, hogy használhassa a készüléket, illetve elérhesse a készülékfunkciókat. A rendszergazda által beállított hozzáférési jogosultságok alapján lehet, hogy egyes funkciók elérése korlátozva van.

1. Érintse meg a [Bejelentkezés](#) gombot.
2. Töltse ki a kötelezően kitöltendő mezőket, majd érintse meg az [OK](#) gombot.

## A lapolvasó új funkciói

- **Automatikus kiegyenlítés:** Ezzel a funkcióval automatikusan kiegyenesítheti a beolvasott képet, ha a lapolvasás során a lapok elferdülnek.
- **Automatikus színtónus**
- **Körbevágási beállítások:** Ezzel a funkcióval megadhatja, hogy milyen módszerrel szeretné elvégezni a beolvasott dokumentum automatikus körbevágását a digitális küldéshez.

A **Ne vágja körbe** beállítás esetén a lapolvasó nem vágja körbe a beolvasott képet.

A **Körbevágás papírra** körbevágja az automatikus lapadagolóval beolvasott dokumentumot az eredeti dokumentum mérete alapján.

A **Tartalom körbevágása** a lehető legkisebb, érzékelhető tartalommal rendelkező négyzetes területet vágja körbe.

- **Szélek törlése:** Ezzel a funkcióval eltávolíthatja a hibákat (például a sötét széleket vagy a tűzésnyomokat) a beolvasott képek szélének a megadott méreteknek megfelelően való megtisztításával.
- **Feladatépítés:** Ezzel a funkcióval a komplex feladatokat kisebb szegmensekre bonthatja (például amikor olyan dokumentumot olvas be, amelynek több oldala van, mint amekkora a dokumentumadagoló kapacitása, vagy ha egy feladatban különböző méretű oldalakat kell beolvasni).
- **Megnyitás USB-tárolóról:** Ezzel a funkcióval a következő fájltypusokat nyithatja meg a behelyezett USB-eszközről: .PDF, .PRN, .PCL, .PS, CHT.
- **Dokumentum küldése hálózati nyomtatóra:** Ezzel a funkcióval a kimeneti fájlt elküldheti a megadott hálózati nyomtatóra.
- **Dokumentum beolvasása egy SharePoint-helyre:** Ezzel a funkcióval a kimeneti fájlt elküldheti egy SharePoint-helyre.

## Beolvasás előzetes megtekintése

Az érintőképernyő segítségével léptethet az Előnézeti kép képernyőn látható lehetőségek között.



1	Kezdőlapp gomb	Ezt a gombot megérintve megnyithatja a kezdőképernyőt.
2	Indítás gomb	Ezt a gombot megérintve beolvashatja a dokumentumot, és elküldheti a megadott célhelyre.
3	Súgó gomb	Ezt a gombot megérintve elérheti a kezelőpanel súgóját.
4	<a href="#">Feladatörlés</a> gomb	Ezt a gombot megérintve visszavonhatja a módosításokat, és visszatérhet az előző képernyőhöz.
5	Oldalvezérlési mező	Írja be a megtekinteni kívánt oldal számát.
6	Nagyítás gomb	Ezt a gombot megérintve kinagyíthatja az előnézeti képet.
7	Nézet gomb	Ezt a gombot megérintve válthat az egyoldalas és a többoldalas nézet között, illetve hozzáférhet további beállításokhoz.
8	Oldalakhozzáadása gomb	Ezt a gombot megérintve hozzáadhat újonnan beolvasott oldalakat a dokumentum végéhez az előnézeti képen.

9	Oldalak áthelyezése gomb	Ezt a gombot megérintve áthelyezheti a kijelölt oldalt vagy oldalakat.
10	Oldalak elforgatása gomb	Ezt a gombot megérintve a beolvasott képet elforgathatja jobbra, 90 fokos lépésekben.
11	Oldalak törlése gomb	Ezt a gombot megérintve törölheti a kijelölt oldalt vagy oldalakat.

## Az Előnézeti kép képernyő használata

Küldés előtt megtekintheti a beolvasott dokumentum előnézeti képét, és módosíthat egyes feladatbeállításokat. Az Előnézeti kép képernyő elérhető az összes beolvasási célhelyhez, viszont nem minden feladatbeállítás érhető el mindegyik beolvasási célhelyhez.

1. Egy beolvasási képernyőn érintse meg az **Előnézet** gombot.
2. A Nagyítás gombot megérintve növelheti az előnézeti kép nagyítási arányát. A gombot újra megérintve visszatérhet az eredeti nagyítási arányhoz. A kinagyított képnek a képernyőn nem látható részei megtekintheti, ha ujjával megérinti a képet, és elhúzza azt.
3. A Nézet gombot megérintve megtekintheti a beolvasott dokumentumot többoldalas nézetben, áthelyezheti azt, illetve hozzáadhat, törölhet vagy elforgathat oldalakat.
4. A módosítások elvégzése után az Indítás gombot megérintve mentheti a módosításokat, és elküldheti a beolvasott dokumentumot, vagy a **Feladattörlés** gombot megérintve visszavonhatja a módosításokat, és visszatérhet az előző képernyőhöz.

### Oldalak hozzáadása

1. Az Előnézeti kép képernyőn érintse meg a Nézet gombot.
2. Érintse meg az Oldalak hozzáadása gombot.
3. Az **Új oldalak hozzáadása** párbeszédpanelen érintse meg a **Beolvasás** gombot. Az oldalak a dokumentum végére kerülnek.

### Oldalak áthelyezése

1. Az Előnézeti kép képernyőn érintse meg a Nézet gombot.
2. Érintse meg az áthelyezni kívánt oldalakat. Egy oldal kijelölésének visszavonásához érintse azt meg még egyszer. Egymás melletti oldalak egy csoportjának kijelöléséhez érintse meg a kiválasztott csoport első és utolsó oldalát.
3. Érintse meg az Oldalak áthelyezése gombot.
4. Érintse meg a Beillesztés ikont azon a területen, ahová szeretné áthelyezni az oldalakat.

## Oldalak elforgatása

1. Az Előnézeti kép képernyőn érintse meg a Nézet gombot.
2. Érintse meg az elforgatni kívánt oldalakat. Egy oldal kijelölésének visszavonásához érintse azt meg még egyszer. Egymás melletti oldalak egy csoportjának kijelöléséhez érintse meg a kiválasztott csoport első és utolsó oldalát.
3. Érintse meg az Oldalak elforgatása gombot. A gombot megérintve elforgathatja a lapot jobbra, 90 fokos lépésekben.

## Oldalak törlése

1. Az Előnézeti kép képernyőn érintse meg a Nézet gombot.
2. Érintse meg a törölni kívánt oldalakat. Egy oldal kijelölésének visszavonásához érintse azt meg még egyszer.
3. Érintse meg az Oldalak törlése gombot.

# Elküldheti a beolvasott dokumentumot egy vagy több e-mailben

Az e-mail szolgáltatás az alábbi előnyöket nyújtja:

- Egyszerre küldhet dokumentumokat több e-mail címre, ezzel időt és kézbesítési költséget takarítva meg.
- Fekete-fehér és színes fájlok egyaránt küldhetők. A fájlok különböző, a címzett által kezelhető formátumban is elküldhetők.

Az e-mail szolgáltatás használatához a készüléknek érvényes SMTP helyi hálózathoz kell csatlakoznia, mely internet-hozzáféréssel is rendelkezik.

## A címjegyzék használata

A címjegyzék funkció használatával lehetősége van e-mailt küldeni a címzettek egy csoportjának. A címlisták beállításával kapcsolatban kérje a rendszergazda segítségét.



**MEGJEGYZÉS:** A címjegyzék létrehozásához és kezeléséhez használhatja a beépített webszervert (EWS) is. A beépített webszerver címjegyzéke különálló címek vagy terjesztési listák felvételére, módosítására és törlésére is használható.

## Címzettlista létrehozása

1. A kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** gombot.
2. Érintse meg a **Címzett:** mezőt, és írja be a címzettek e-mail címzeit. A címek elválasztásához használjon pontosvesszőt vagy a billentyűzeten nyomja meg az Enter billentyűt.



**TIPP:** E-mail címek megadásához használhatja a címjegyzéket is. További tudnivalókat a beépített súgóban talál.

3. A címzettlistában szereplő nevek a billentyűzet képernyő szövegmezőjében láthatóak. A címjegyzékekben nem található címzett hozzáadásához írja be annak e-mail címét.
4. Érintse meg az **OK** gombot.
5. Ha szükséges, az **E-mail küldése** képernyőn fejezze be a kért adatok beírását a **Másolat:**, **Titkos másolat:**, **Tárgy:** és **Üzenet:** mezőben. A címzettek listájának megtekintéséhez érintse meg a le nyilat a **Címzett:** szövegmezőben.
6. Érintse meg az **Indítás** gombot.

## A Személyes vagy Megosztott névjegyek címjegyzékének használata

Személyes vagy Megosztott névjegyek címjegyzéke használható a gyakran használt e-mail címek tárolására, illetve azok beillesztésére a **Feladó:**, **Címzett:**, **Másolat:** vagy **Titkos másolat:** mezőbe.

Címjegyzék megnyitásához érintse meg a címjegyzék gombot , és válassza a kívánt névjegyet.


## Bejegyzések hozzáadása a Személyes vagy Megosztott névjegyek címjegyzékéhez

1. Érintse meg a hozzáadás (+) gombot.
2. Érintse meg a **Név** mezőt, és adjon meg egy nevet az új bejegyzéshez.  
Ez a név a bejegyzés aliasneve.
3. Írja be az e-mail címet az új bejegyzéshez, töltsse ki az opcionális mezőket, majd érintse meg az **OK** gombot.

## Bejegyzések törlése a Személyes névjegyek címjegyzékéből

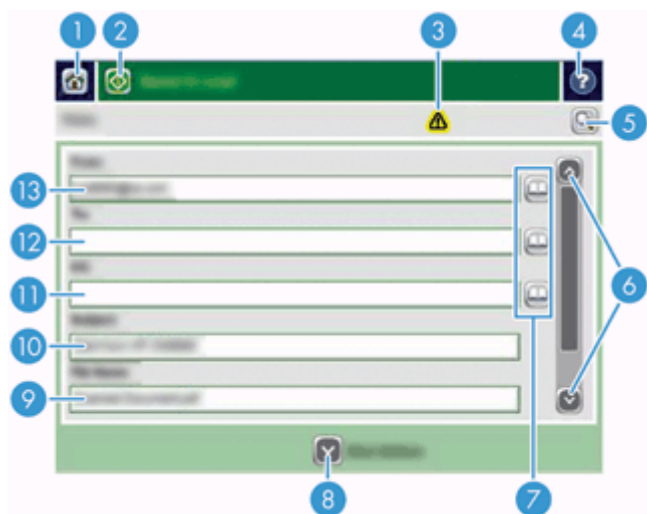
Törölheti a már nem használt bejegyzéseket.

 **MÉGJEGYZÉS:** Bejegyzés módosításához jelölje ki a módosítani kívánt szövegrészt, majd írja be az új szöveget.

1. Érintse meg azt a bejegyzést, amelyet törölni szeretne a Személyes névjegyek címjegyzékéből.
2. Érintse meg a jobb alsó sarokban lévő **Eltávolítás** gombot .
3. A megjelenő megerősítő párbeszédpanelen érintse meg a **Törlés** gombot a bejegyzés törléséhez, vagy érintse meg a **Megszakítás** gombot a Címjegyzék képernyőhöz való visszatéréshez.

## Az E-mail küldése képernyő használata


Az érintőképernyő segítségével léptethet az **E-mail** képernyőn látható lehetőségek között.



1	Kezdőlap gomb	Ezt a gombot megérintve megnyithatja a kezdőképernyőt.
2	E-mail küldése gomb	Ezt a gombot megérintve beolvashatja a dokumentumot, és elküldheti a fájlt e-mailben a megadott címekre.
3	Hiba/figyelmeztetés gomb	Ez a gomb csak akkor látható, ha hibajelzés vagy figyelmeztetés jelenik meg az állapotsor területén. Ha megérinti ezt a gombot, megjelenik egy felbukkanó képernyő, amely segítséget nyújt a hiba elhárításában vagy a figyelmeztetés feloldásában.
4	Súgó gomb	Ezt a gombot megérintve elérheti a vezérlőpult súgóját.
5	Előnézet gomb	Ezt a gombot megérintve megjeleníthet egy előképet a beolvasott dokumentumról, amelyet módosíthat elküldés előtt.
6	Görgetősáv	A görgetősáv használatával megtekintheti és beállíthatja a <b>Másolat:</b> , <b>Titkos másolat:</b> , <b>Üzenet:</b> és <b>Fájlnév:</b> mezőt. Érintse meg ezek közül valamelyik mezőt, és adja meg a szükséges adatokat.
7	Címjegyzék gombok	Ezeket a gombokat megérintve a címjegyzék használatával kitöltheti a <b>Címzett:</b> , <b>Másolat:</b> vagy <b>Titkos másolat:</b> mezőt.
8	További beállítások gomb	Érintse meg ezt a gombot, ha szeretne módosítani bizonyos e-mail beállításokat az aktuális beolvasási feladathoz.
9	Fájlnév: mező	Érintse meg ezt a mezőt, majd írja be a beolvasott dokumentum nevét.
10	Tárgy: mező	Érintse meg ezt a mezőt, majd írja be a tárgy szövegét.
11	Másolat: mező	Érintse meg ezt a mezőt, majd írja be azoknak a további címzetteknek az e-mail címét, akiknek szeretné elküldeni a beolvasott dokumentumot.
12	Címzett: mező	Érintse meg ezt a mezőt, majd írja be azoknak az elsődleges címzetteknek az e-mail címét, akiknek szeretné elküldeni a beolvasott dokumentumot.
13	Feladó: mező	Érintse meg ezt a mezőt, majd írja be saját e-mail címét. Ha a rendszergazda úgy állította be a terméket, akkor ebben a mezőben automatikusan megjelenhet az alapértelmezett cím.

## Dokumentumok küldése

A készülék képes fekete-fehér és színes eredetik beolvasására is. Használhatja az alapértelmezett beállításokat, vagy módosíthatja a beolvasási tulajdonságokat és fájlformátumokat.

 **TIPP:** Ezeket a feladatokat egyoldalas dokumentumra úgy hajthatja végre, hogy a dokumentumot az írott oldalával lefelé az üveglapra helyezi.

### Dokumentum küldése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** gombot.
3. Ha a készülék arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.
4. Töltse ki a **Feladó:** és a **Címzett:** mezőt. Görgessen le, és töltse ki a **Másolat:**, **Titkos másolat:** és **Üzenet:** mezőt, ha lehetséges. Az Ön felhasználóneve, vagy egyéb alapértelmezett adatok megjelenhetnek a **Feladó:** mezőben. Ha így van, akkor lehet, hogy Ön ezeket nem tudja módosítani.
5. (Opcionális) A **További beállítások** gombot megérintve módosíthatja a küldendő dokumentum beállításait (pl. a dokumentum eredeti méretét). Ha kétoldalas dokumentumot szeretne küldeni, jelölje ki az **Oldalak** lehetőséget, majd egy beállítást a kétoldalas eredeti dokumentumhoz. A további elérhető funkciókkal kapcsolatos tudnivalókat elolvashatja a beépített súgóban.
6. A küldés megkezdéséhez érintse meg az **Indítás** gombot.
7. Ha végzett, vegye ki az eredeti dokumentumot a kimeneti tálcából.

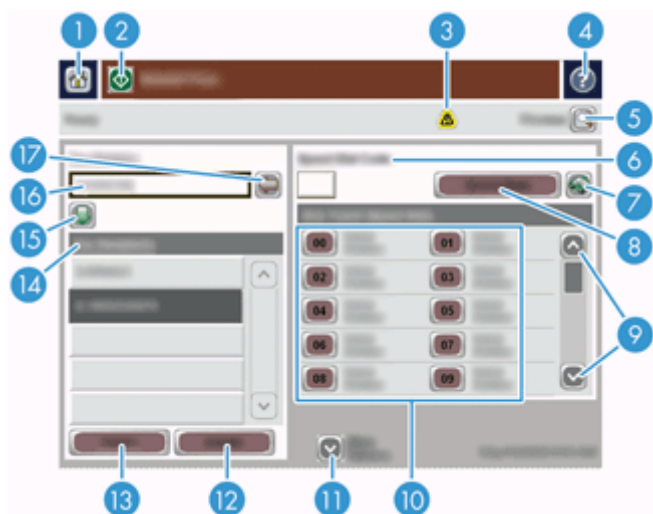
### Az automatikus kiegészítés funkció használata

Amikor az **E-mail küldése** képernyőn elkezdi kitölteni a **Címzett:**, **Másolat:** vagy **Feladó:** mezőt, az automatikus kiegészítés funkció aktiválódik. Amikor elkezdi beírni a kívánt címet vagy nevet, a készülék automatikusan keresni kezd a címjegyzékben, és az első találat alapján kiegészíti a címet vagy a nevet. Ekkor az **Enter** billentyűzet megnyomásával kiválaszthatja az adott nevet, vagy folytathatja annak beírását, amíg az automatikus kiegészítés funkció meg nem találja a megfelelő bejegyzést. Ha olyan karaktert ír be, amely nem felel meg a listában szereplő bejegyzések egyikének sem, az automatikus kiegészítés feliratai eltűnnek a képernyőről, jelezve, hogy a címjegyzékben nem szereplő cím bevitele folyik.

## Beolvasott dokumentum küldése faxban

### A Fax küldése képernyő használata

Az érintőképernyő segítségével léptethet a **Fax küldése** képernyőn látható lehetőségek között.



1	Kezdőlap gomb	Ezt a gombot megérintve megnyithatja a kezdőképernyőt.
2	Fax küldése gomb	Ezt a gombot megérintve beolvashatja a dokumentumot, és elküldheti azt faxban a megadott faxszámokra.
3	Hiba/figyelmeztetés gomb	Ez a gomb csak akkor látható, ha hibajelzés vagy figyelmeztetés jelenik meg az állapotsor területén. Ezt a gombot megérintve megnyithat egy felbukkanó képernyőt, amely segítséget nyújt a hiba elhárításában vagy a figyelmeztetés feloldásában.
4	Súgó gomb	Ezt a gombot megérintve elérheti a kezelőpanel súgóját.
5	Előnézet gomb	Ezt a gombot megérintve megjeleníthet egy előképet a beolvasott dokumentumról, amelyet a fax elküldése előtt módosíthat.
6	Gyorstárcsázási kód mező	Ezt a gombot megérintve közvetlenül beírhat egy gyorstárcsázási kódot.
7	Keresés gomb	Ezt a gombot megérintve név szerint kereshet gyorstárcsázási kódot.
8	Gyorstárcsázások gomb	Ezt a gombot megérintve szerkesztheti a gyorstárcsázást.
9	Görgetősávok	A görgetősáv segítségével megtekintheti a további bejegyzéseket.
10	Érintőgombos gyorstárcsázások listája	Érintsen meg egy gombot ezen a területen, hogy hozzáadja a faxszámot a <b>Faxcímettek</b> listájához.
11	További beállítások gomb	Ezt a gombot megérintve módosíthat bizonyos faxbeállításokat az aktuális beolvasási feladathoz.
12	Részletek gomb	Ezt a gombot megérintve további információkat jeleníthet meg a <b>Faxcímettek</b> listájában kijelölt faxszámra vonatkozóan.
13	Törlés gomb	Ezt a gombot megérintve eltávolíthatja a kijelölt faxszámot a <b>Faxcímettek</b> listájából.
14	Faxcímettek listája	Megjeleníti azoknak a számoknak a listáját, amelyeket Ön a beolvasott dokumentum címzettjeként megjelölt.
15	Faxszám hozzáadása gomb	Ezt a gombot megérintve hozzáadhatja a <b>Faxszám:</b> mezőben látható faxszámot a <b>Faxcímettek</b> listájához.
16	Faxszám: mező	Érintse meg ezt a mezőt, majd írjon be egy faxszámot.
17	Karakter törlése gomb	Ezt a gombot megérintve törölhet számokat a <b>Faxszám:</b> mezőből.



## Fax küldése

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Fax** gombot.
3. Ha a rendszer arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.
4. Adja meg a faxszámokat az alábbi módszerek egyikével, vagy azok kombinálásával:

---

A **Faxszám:** mező használata

Írja be a faxszámot.

(Opcionális) További faxszámok beírásakor használjon pontosvesszőt.

---

Gyorstárcsázás használata

A **Fax küldése** képernyőn az **Érintőgombos gyors tárcsázások** listájában érintse meg a kódot.

---

5. (Opcionális) A küldendő dokumentum beállításainak módosításához érintse meg a **További beállítások** gombot. Az elérhető funkciókkal kapcsolatos tudnivalókat elolvashatja a beépített súgóban.
6. A küldés megkezdéséhez érintse meg az **Indítás** gombot.

## Mentés hálózati mappába vagy USB tárolóeszközre

Ha a rendszergazda elérhetővé tette a szolgáltatást, a készülék képes a beolvasott fájlt menteni USB tárolóeszközre vagy egy hálózati mappába. A célmappák esetében támogatott operációs rendszerek között megtalálható a Windows 2000, a Windows XP, a Windows Server 2003 és a Windows Server 2008.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumadagolóba.
2. Ha a fájlt USB tárolóeszközre menti, helyezze be az eszközt a kezelőpanel melletti USB-csatlakozóba.
3. A kezdőképernyőn érintse meg a **Mentés hálózati mappába** vagy a **Mentés USB-eszközre** gombot.
4. A mappalistában érintse meg azt a mappát, amelybe a dokumentumot menteni szeretné.
5. Jelöljön ki egy gyorsbeállítást, vagy érintse meg a **Fájlnév:** mezőt, és írja be a fájl nevét.
6. A küldendő dokumentum beállításainak módosításához érintse meg a **További beállítások** gombot.
7. Érintse meg az **Indítás** gombot.



**MEGJEGYZÉS:** A további beállítások ugyanazok, mint az e-mail beállítások.

---

## Mentés SharePoint-helyre:

Ha a rendszergazda elérhetővé tette a szolgáltatást, a terméke egy dokumentum beolvasását követően egy SharePoint-helyre mentheti a fájlt.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg az **Mentés a SharePoint szolgáltatásba** gombot.

3. Válasszon egy már meglévő SharePoint-gyorsbeállítást.



**TIPP:** A SharePoint-gyorsbeállítások közvetlenül a kezdőképernyőről, vagy a Kezdőképernyő **Gyorsbeállítások** gombjának segítségével érhetők el a mentés a SharePoint szolgáltatásba lehetőség beállításaitól függően.

4. Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.
5. Szükség esetén nyomja meg a kezelőpanel **Kezdet** gombját a beolvasás megkezdéséhez.



**MEGJEGYZÉS:** A mentés a SharePoint szolgáltatásba gyorsbeállítások konfigurálhatóak úgy, hogy automatikusan elinduljanak a SharePoint lehetőség kiválasztásakor.

## Dokumentum küldése vagy mentése Gyorsbeállítások használatával

Ha a rendszergazda elérhetővé tette a szolgáltatást, a készülék képes fájlokat beolvasni a faxeszámokhoz, e-mail címzettekhez, hálózati mappákhoz vagy USB tárolóeszközökhöz előre megadott beállítások használatával.

Ha a rendszergazda úgy konfigurálta a **Gyorsbeállítások** szolgáltatást, a kezdőképernyőn található **Gyorsbeállítások** gombot megérintve megtekintheti az elérhető **Gyorsbeállítások** listáját.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg valamelyik **Gyorsbeállítások** gombot. Azoknak a **Gyorsbeállítások** gomboknak a megérintésével, amelyeknél látható egy kis Indítás ikon, elindíthatja a beolvasást.
3. Ha a rendszer arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.
4. Ha megjelenik a megfelelő képernyő a beolvasott dokumentum e-mailbe, faxba vagy hálózati mappába küldéséhez, töltsse ki a mezőket, majd érintse meg az Indítás gombot.

## Beolvasás munkafolyamat célhelyre



**MEGJEGYZÉS:** Ez a termékfunkció az opcionális Digital Sending Software termék segítségével érhető el.

Ha a rendszergazda engedélyezte a munkafolyamat funkciót, akkor beolvashat egy dokumentumot, és elküldheti azt egy egyéni munkafolyamat célhelyre. A munkafolyamat célhely által lehetősége van arra, hogy a beolvasott dokumentum mellett további információkat küldjön egy meghatározott hálózati vagy fájltáviteli protokoll (FTP) helyre. A kezelőpanel kijelzőjén megjelennek a speciális információra vonatkozó figyelmeztetések. A rendszergazda megadhat egy nyomtatót is munkafolyamat célhelyként, ami által lehetősége van arra, hogy beolvasson egy dokumentumot, majd közvetlenül egy hálózati nyomtatóra küldje azt nyomtatásra.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg valamelyik munkafolyam gombot.
3. Töltsse ki a mezőket. A megjelenő mezők attól függően változnak, hogy a rendszergazda hogyan konfigurálta a munkafolyamatot.
4. Érintse meg az Indítás gombot.

# 7 A készülék karbantartása

Ez a fejezet a készülék karbantartásáról nyújt tájékoztatást.

- [A karbantartáshoz és a lapolvasó működtetéséhez szükséges kellékek rendelése](#)
- [Az érintőképernyő tisztítása](#)
- [A lapolvasó üveglapja, a beolvasó sáv és az automatikus lapadagoló \(ADF\) kétoldalas hátterének tisztítása](#)
- [Tisztítsa meg a görgőket](#)

## A karbantartáshoz és a lapolvasó működtetéséhez szükséges kellékek rendelése

Megvásárolhatja a készülék karbantartásához szükséges alkatrészeket.

1. Látogassa meg a HP alkatrészek webhelyét a [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) címen.
2. Válassza ki a kívánt nyelvet, majd kattintson a nyílra.

## Az érintőképernyő tisztítása

Mindig tisztítsa meg az érintőképernyőt, ha azon por vagy ujjlenyomatok találhatók. Finoman törölje le az érintőképernyőt vízzel benedvesített, tiszta, szőszmentes ruhával.

**⚠ VIGYÁZAT!** Csak vizet használjon. Az oldószerek és tisztítószerek károsíthatják az érintőképernyőt. Ne öntsön vagy permetezzen vizet közvetlenül az érintőképernyőre.

## A lapolvasó üveglapja, a beolvasó sáv és az automatikus lapadagoló (ADF) kétoldalas hátterének tisztítása

A lapolvasó üveglapját, a beolvasó sávot és az automatikus lapadagoló (ADF) kétoldalas hátterét ajánlott rendszeresen, illetve minden olyan esetben megtisztítani, amikor a beolvasott képen csíkok láthatók.

Ezen alkatrészek tisztításához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a beolvasó sávot egy olyan puha, szőszmentes ruhával, amelyet enyhe üvegtisztítóval bespriccelt.



**⚠ VIGYÁZAT!** A beolvasó sáv és a lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztítót használjon. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószerek használata esetén károsodhat a lapolvasó üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat az üvegen.

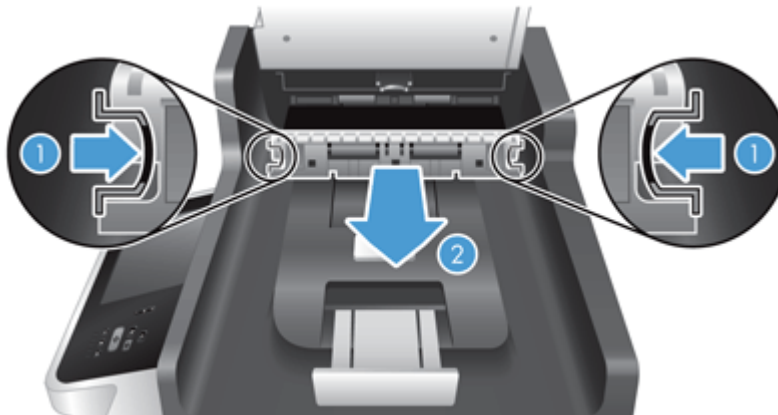
Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a lapolvasó üveglapjára vagy a beolvasó sávra. Ha túl sok üvegtisztítót használ, a szer a lapolvasó üveglapja vagy a beolvasó sáv alá szivároghat, és károsíthatja a készüléket.

4. Száraz, puha, szőszmentes ruha segítségével törölje le az üveglapot.

5. Csukja le a lapolvasó fedelét, majd emelje meg a lapolvasó bemeneti tálcáját úgy, hogy az a készülékre merőleges legyen.



6. Az ADF kétoldalas háttér (1) kioldásához nyomja meg a háttér füleit, majd húzza azt előre a házból (2) történő eltávolításhoz.



7. Törölje meg a két beolvasó sávot (egy fekete és egy fehér) az ADF kétoldalas hátterén (1), és a sávot az ADF kétoldalas háttér házának (2) belsejében egy puha, szőszmentes, langyos vízzel benedvesített ruhával.



8. Szárítsa meg a beolvasó sávokat egy száraz, puha, szőszmentes ruhával, majd helyezze vissza őket úgy, hogy azok a helyükre kattanjanak.



9. Engedje le a lapolvasó bemeneti tálcáját a helyére, majd csatlakoztassa ismét az USB-kábelt és a tápkábelt a készülékhez.
10. A tápellátás gombot megnyomva kapcsolja be a készüléket.

## Tisztítsa meg a görgőket

Tisztítsa meg a görgőket a következő esetekben:

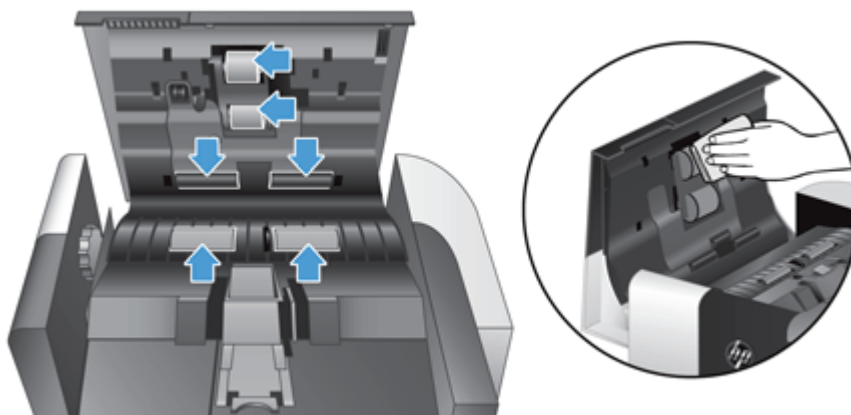
- Ha rendszeresen papírelakadást észlel.
- A készülék nem húzza be a lapot.
- A beolvasott képek megnyúltak.
- Gyakran olvas be az alábbi típusú dokumentumokat: bevont papír; vegyileg kezelt dokumentumok, például indigó nélküli töbmásolatos papír; nagy mennyiségű kalciumkarbonátot tartalmazó dokumentumok; ceruzával írt dokumentumok; olyan dokumentumok, amelyeken a tinta nem kötött meg.

A görgők tisztításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
2. Nyissa fel az automatikus lapadagoló (ADF) fedelét.



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



4. Csukja le az ADF fedelét, majd csatlakoztassa ismét a tápellátást a készülékhez.
5. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a Tápellátás gombot, majd frissítse a készülék karbantartási naplóját.
  - a. A kezdőképernyőn érintse meg az **Eszközkarbantartás** gombot.
  - b. Érintse meg **A görgők tisztítása** gombot.
  - c. Görgesse lefelé az online karbantartási eljárást, és érintse meg a **Karbantartási művelet befejezése** gombot.
  - d. Regisztrálja a karbantartási tevékenységet, valamint nullázza a számlálókat az **OK** gomb megérintésével.





# 8 Alkatrészek cseréje és behelyezése

Ez a rész ismerteti, hogyan kell a készülék alkatrészeit cserélni, illetve a készülékbe alkatrészeket helyezni.


- [A görgők cseréje](#)
- [Cserélje az elválasztót](#)
- [Az elülső panel visszahelyezése](#)
- [A billentyűzet cseréje](#)
- [A merevlemez cseréje](#)
- [Jetdirect kártya behelyezése](#)
- [Kiegészítő behelyezése a hardver beillesztésére szolgáló rekeszbe](#)

A weben elérhető animációk is, melyek végigvezetik a különböző karbantartási feladatok végrehajtásán. A legfrissebb alkatrész-információkkal és animációkkal kapcsolatban keresse meg a készülékét a következő helyen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).


## A görgők cseréje

Cserélje ki a görgőket a következő esetekben:

- Amikor a **Alacsony lapadagoló készlet** üzenet jelenik meg a kezdőképernyő állapotsorán (egy figyelmeztető gomb jelenik meg az állapotsortól jobbra).
- Ha rendszeresen papírelakadást észlel, és a görgők tisztítása nem oldja meg a problémát.

 **TIPP:** Az interneten elérhető egy animáció, amely végigvezeti a görgők eltávolításának és visszahelyezésének lépésein (ennek eléréséhez keresse meg a készülékét a következő helyen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

A görgőcsere-készlet egy elválasztót is tartalmaz. Az elválasztót akkor cserélje ki, amikor a görgőket cseréli. A cserekészlet megrendeléséhez látogasson el a [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) weboldalra.

 **MEGJEGYZÉS:** A cserekészlet fogyóeszköz, ezért nem érvényes rá semmilyen garancia és a szokásos szolgáltatási szerződések.

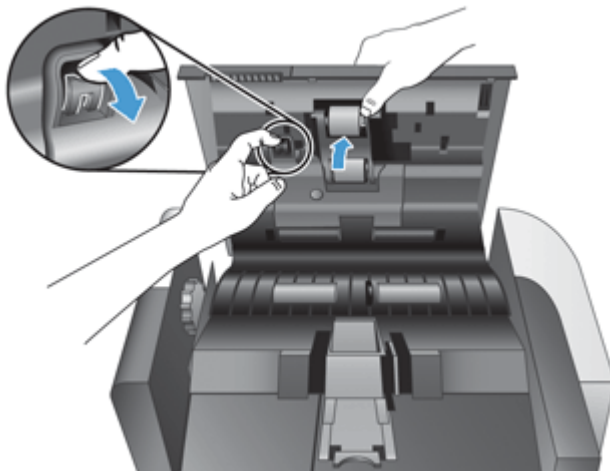
A görgőcsere a következő lépéseket követve végezhető el:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.

2. Nyissa fel az automatikus lapadagoló (ADF) fedelét.



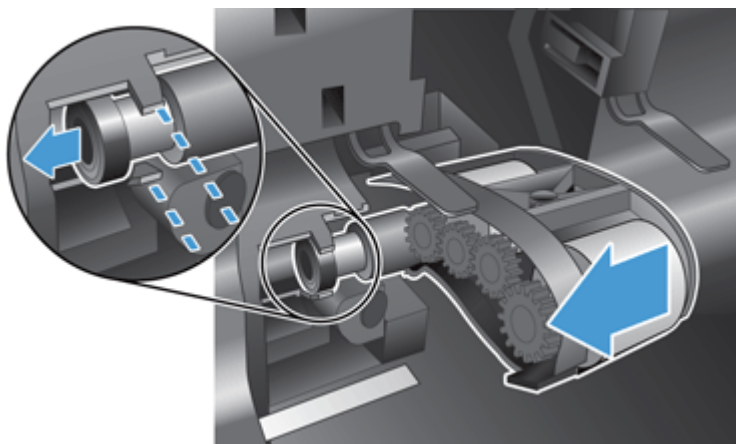
3. Húzza ujjhegyét a görgő ajtajának füle mögé, majd húzza finoman előre és lefelé az ajtó kinyitására.



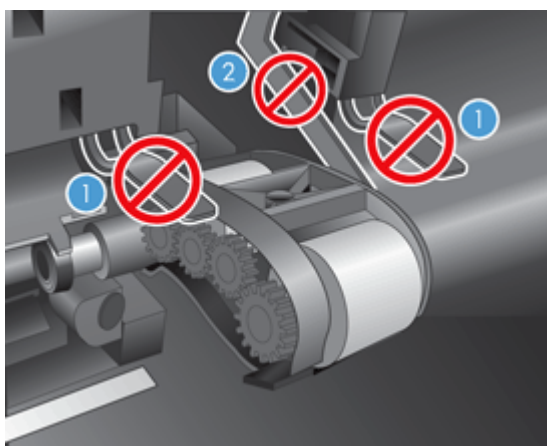
4. Tartsa a görgő ajtáját lent, hogy ne legyen útban, eközben fogja meg a görgőt, és balra csúsztatva vegye ki azt a tokból.

**⚠ VIGYÁZAT!** Ne érintse meg ujjával a görgőket, mert a bőrön található zsír rossz hatással lehet a lapolvasó teljesítményére.

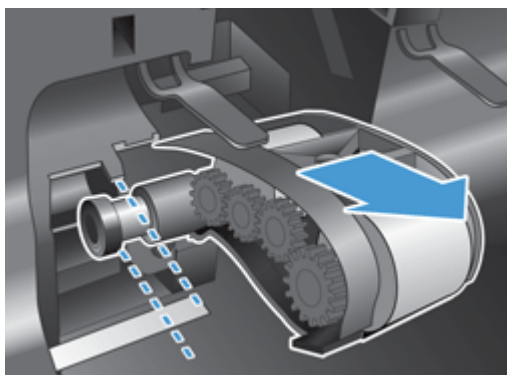
**📝 MEGJEGYZÉS:** Kis ellenállást érezhet a görgők csúsztatásakor.



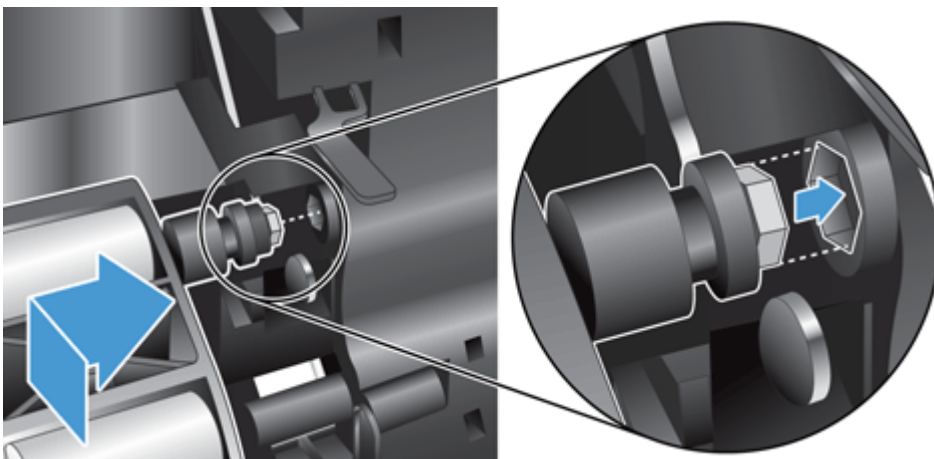
**⚠ VIGYÁZAT!** Ügyeljen arra, hogy ne nyomja le a vezetőfüleket (1), és ne nyomja meg a görgőktől jobbra található fület (2).



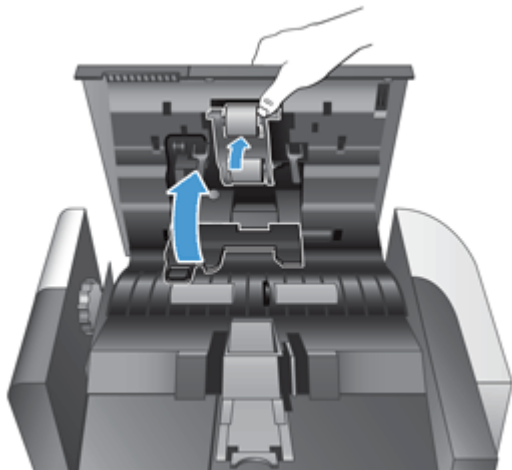
5. Húzza ki a görgőket, és tegye őket félre.




6. Tartsa a görgő ajtáját lent, hogy ne legyen útban, eközben helyezze be az új görgőt, és csúsztassa azt jobbra, hogy szilárdan a helyére kerüljön.



7. Zárja be a görgők ajtáját, és nyomja meg határozottan, amíg egy kattanást nem hall (a kattanás azt jelzi, hogy a zár megfelelően rögzült).




 **MEGJEGYZÉS:** A HP javaslata szerint a görgőket és az elválasztót 100 000 beolvasás végrehajtása után ajánlott kicserélni.

A görgők cseréje után cserélje ki az elválasztót, majd naplózza a karbantartási tevékenységet.

## Cserélje az elválasztót

A görgőcsere-készlet egy elválasztót is tartalmaz. Az elválasztót mindig akkor cserélje ki, amikor a görgőket is cseréli. Görgőcsere-készlet rendeléséhez látogasson el a [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) weboldalra.

 **TIPP:** Az interneten elérhető egy animáció, amely végigvezeti az elválasztó eltávolításának és visszahelyezésének lépésein (ennek eléréséhez keresse meg a készülékét a következő helyen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

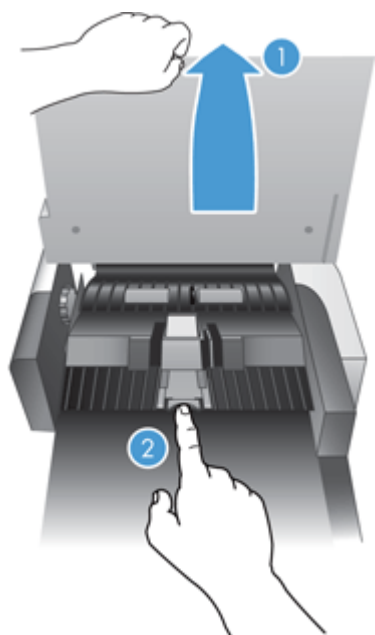
Az elválasztó cseréjéhez kövesse a következő lépéseket:

1. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó ki van kapcsolva, és a tápkábel ki van húzva.


2. Nyissa fel az automatikus lapadagoló (ADF) fedelét.




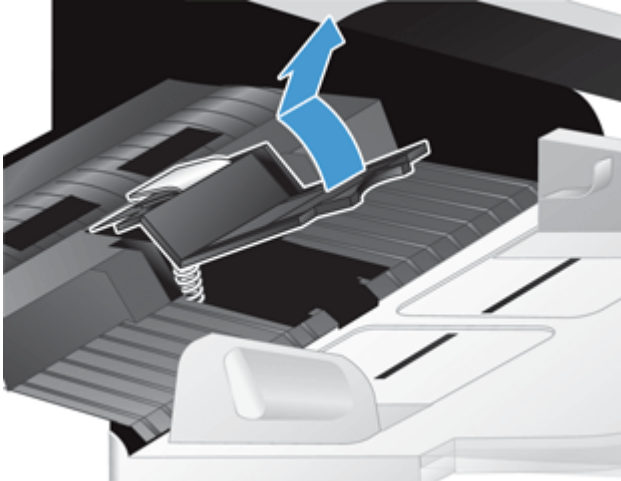
3. Az elválasztó kioldásához emelje fel az ADF adagolótálcát (1), majd nyomja előre az elválasztó fülét a lezárt pozícióból (2).



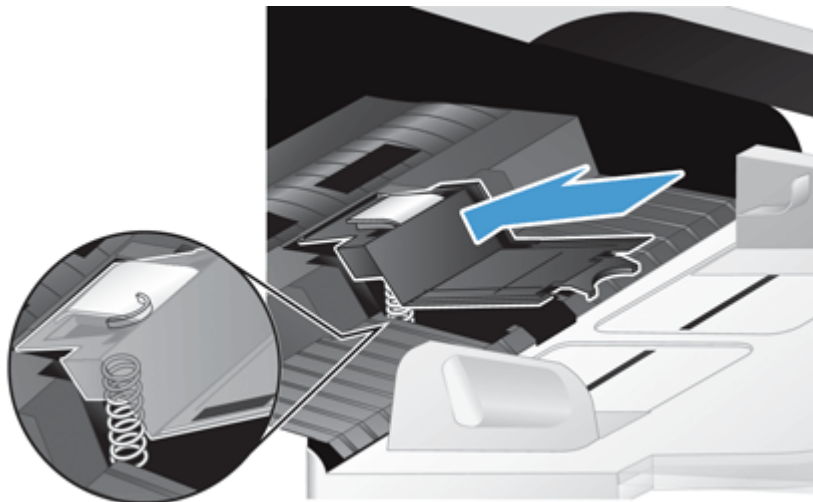
4. Emelje meg az elválasztó elemet, emelje ki a házából, és tegye félre.

 **TIPP:** Ezt egyszerűbb elvégezni, ha leengedi a bemeneti tálcát.

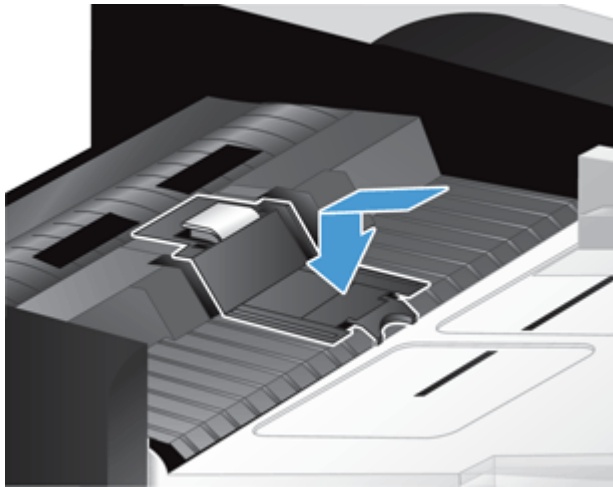
 **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg ujjával magát az elválasztót, mert a bőrnön található zsír rossz hatással lehet a lapolvasó teljesítményére.



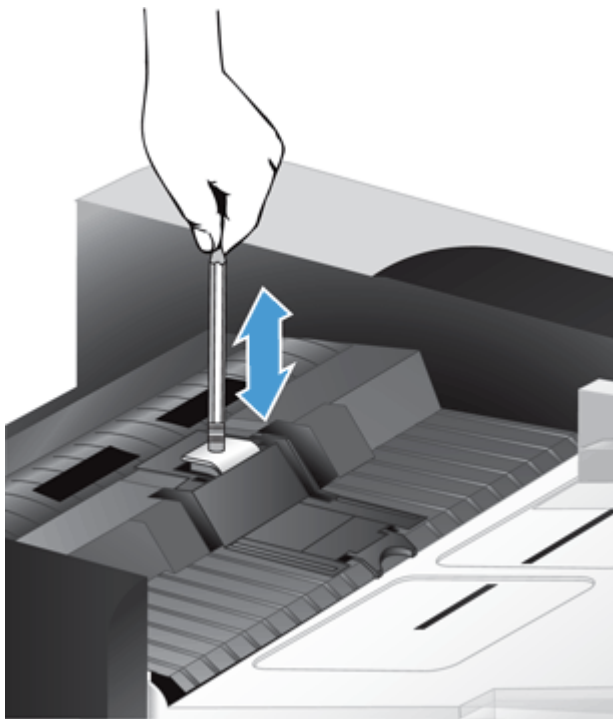
5. Csúsztassa az új elválasztó hátsó szélét annak házába, ügyelve arra, hogy az elválasztó alatti rugó ne görbüljön le.



6. Nyomja le az elválasztó elem elülső részét úgy, hogy az hallhatóan a helyére kattanjon, és megfelelően rögzüljön.




**TIPP:** Ügyelve arra, hogy szabad kézzel ne érintse meg, nyomja le az elválasztót, majd engedje fel, és ellenőrizze, hogy az elválasztó visszaugrik-e. Ez azt jelzi, hogy az elválasztó alatt található rugó megfelelően a helyére került.




7. Csatolja le az ADF fedelét, csatlakoztassa ismét a tápellátást a készülékhez, és kapcsolja be a készüléket.
8. Frissítse a készülék karbantartási előzményeit.
- A kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** gombot.
  - Érintse meg a **Kellékek kezelése** gombot, a **Kellékek nullázása** lehetőséget, majd az **Új lapadagoló készlet** lehetőséget.

- c. Görgesse lefelé az online karbantartási eljárást, és érintse meg a [Karbantartási művelet befejezése](#) gombot.
- d. Regisztrálja a karbantartási tevékenységet, valamint nullázza a számlálót az **OK** gomb megérintésével.

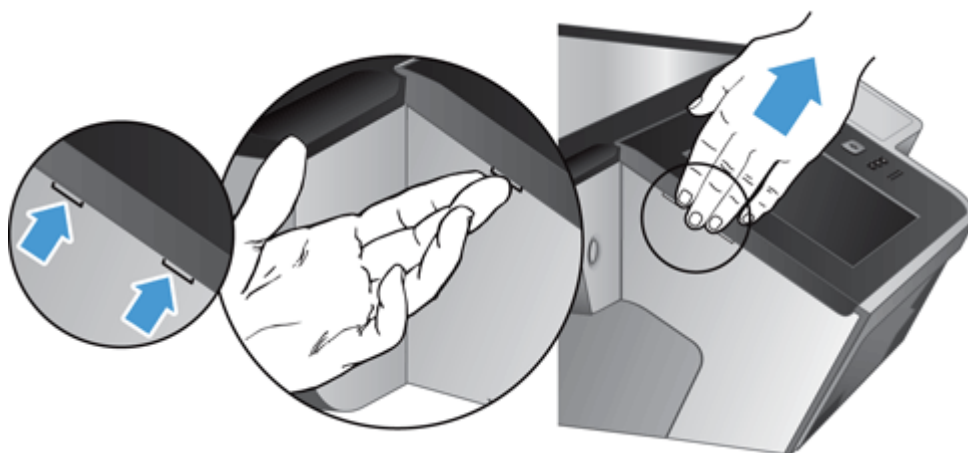
 **MEGJEGYZÉS:** A HP javaslata szerint a görgőket és az elválasztót 100 000 beolvasás végrehajtása után ajánlott kicserélni.

## Az elülső panel visszahelyezése

 **TIPP:** Az interneten elérhető egy animáció, amely végigvezeti az előlap eltávolításának és visszahelyezésének lépésein (ennek eléréséhez keresse meg a készülékét a következő helyen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

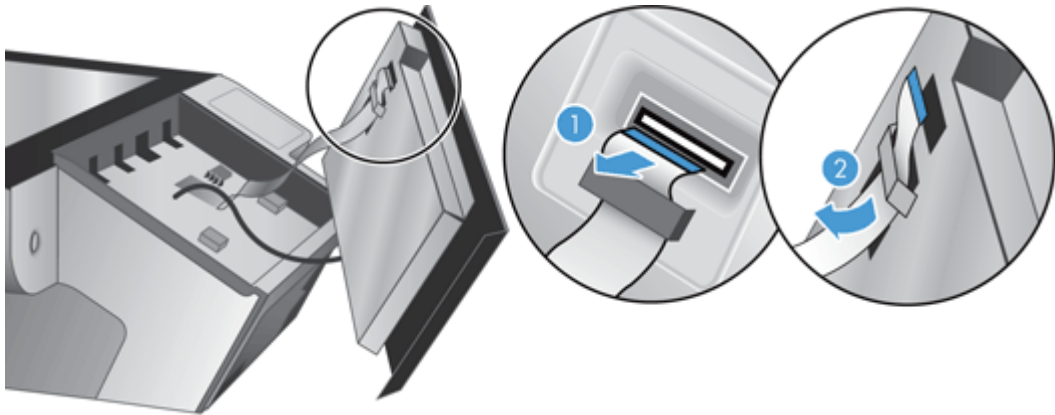
Az elülső panel cseréje a következő lépéseket követve végezhető el:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
2. Emelje meg a lapolvasó fedelét.
3. Keresse meg a kezelőpanel alján található bemélyedéseket, nyomja meg őket az ábrázolt helyen, majd a kezelőpanelt kioldás után emelje fel óvatosan.

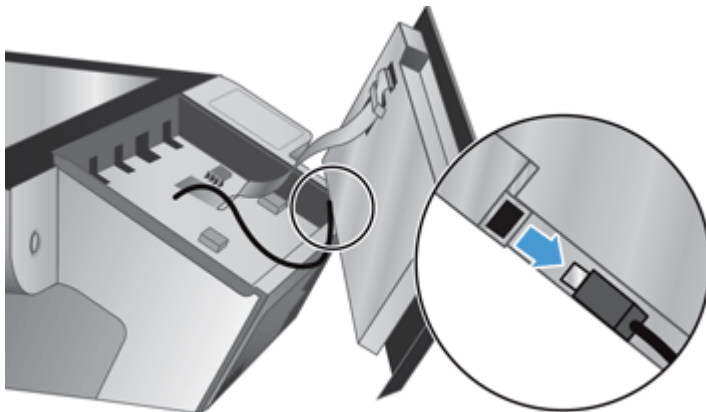




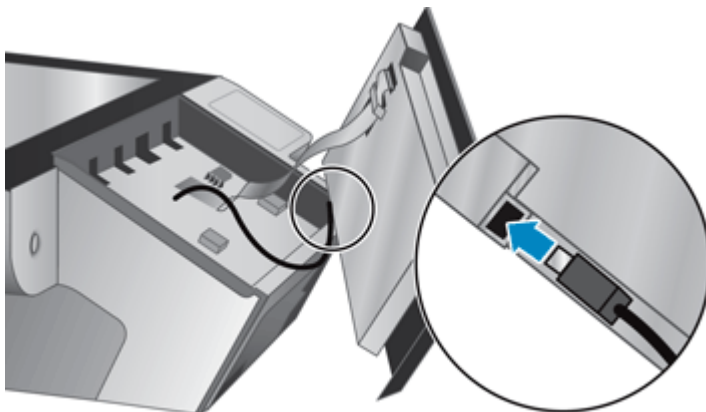
4. Fordítsa meg az előlapot, fogja meg erősen egy kézzel, húzza ki a szalagkábel (1), majd óvatosan húzza át a kábelfogón (2).



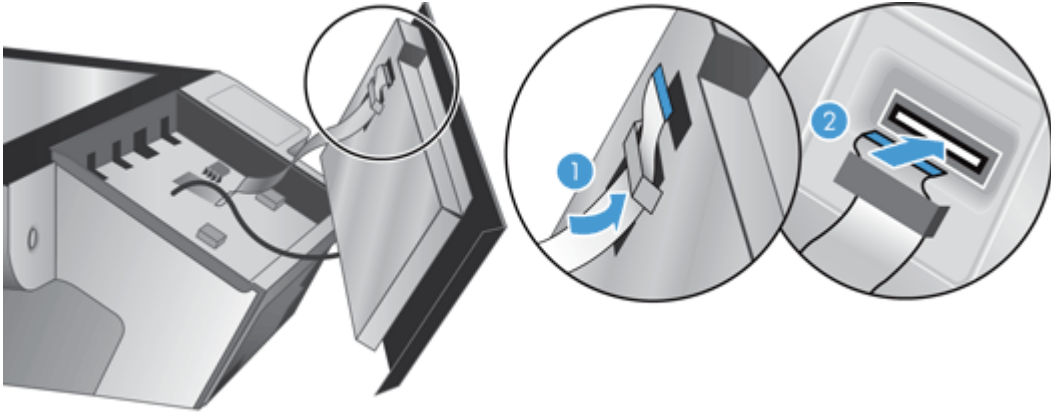
5. Az előlapot továbbra is fordított helyzetben tartva húzza ki az előlap kábelét, és tegye félre az előlapot.



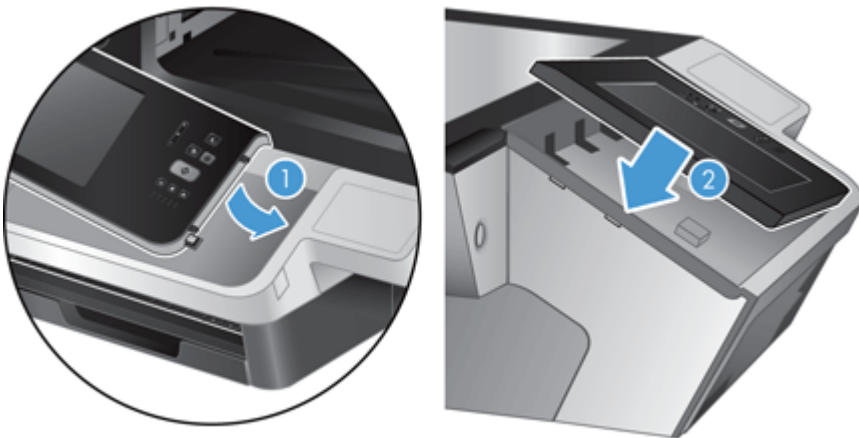
6. Csatlakoztassa az új előlapot az előlapi kábelhez.



7. Óvatosan vezesse át a szalagkábel a kábelfogón (1), majd csatlakoztassa a szalagkábel (2).



8. Fordítsa meg az előlapot, hogy az érintőképernyővel felfelé nézzen, illessze az előlapot a kerethez (1), majd nyomja lefelé az előlapot, amíg a helyére nem kerül (2).



9. Csukja le a lapolvasó fedelét, csatlakoztassa ismét a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.

## A billentyűzet cseréje

Rendelhet különféle nyelvű billentyűzeteket kiegészítőként.

A billentyűzet a következő lépéseket követve cserélhető:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.

**2.** Távolítsa el a billentyűzetet.

- a.** Csúsztassa el a készülék elején található négy fület a billentyűzet kioldásához (1), majd óvatosan emelje le felfelé a billentyűzetkeretről (2).



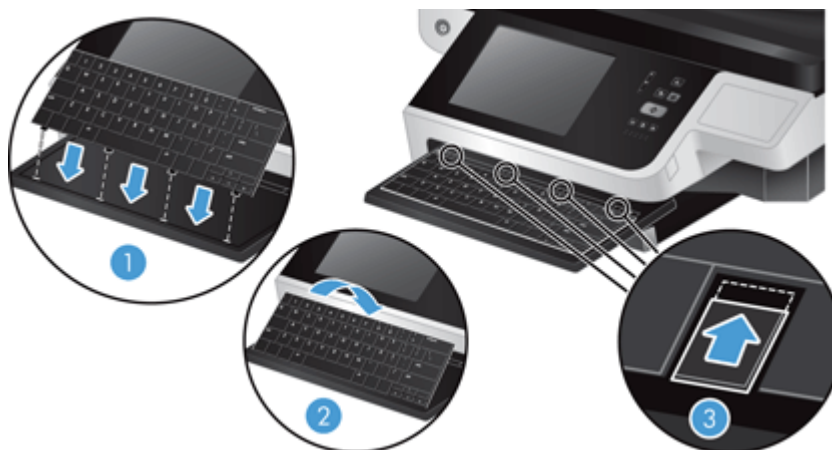
- b.** Óvatosan szorítsa össze a kábel csatlakozóját a billentyűzetkábel kioldásához, és tegye félre a billentyűzetet.



3. Helyezze be az új billentyűzetet.
  - a. Csatlakoztassa az új billentyűzet kábelét.



- b. Helyezze az új billentyűzetet a billentyűzetkeret fölé úgy, hogy a billentyűzeten lévő fix fülek illeszkedjenek a kereten lévő mélyedésekbe (1), óvatosan nyomja a billentyűzetet a keret felé (2), majd nyomja be a füleket a billentyűzet rögzítéséhez (3).



4. Csatlakoztassa újra a tápellátást a termékhez, majd nyomja meg a [bekapcsológombot](#) a termék bekapcsolásához.

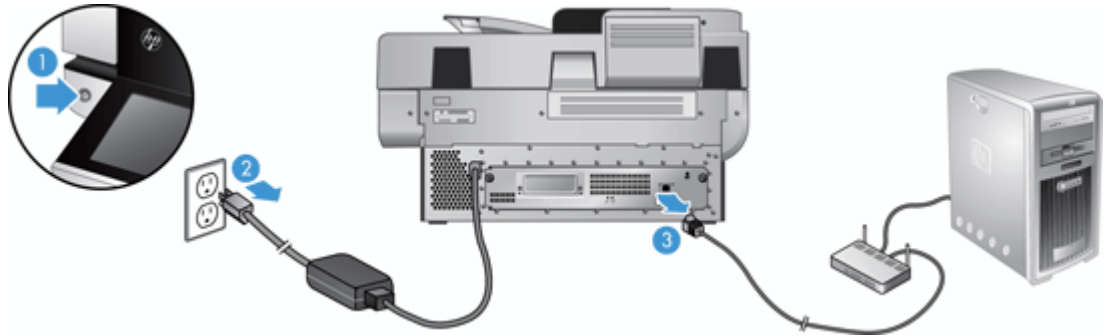
## A merevlemez cseréje

A HP javasolja, hogy rendszeresen végezzen ütemezett biztonsági mentést. A rendszeres biztonsági mentéssel minimálisra csökkenthető a merevlemez meghibásodása miatti adatvesztés.

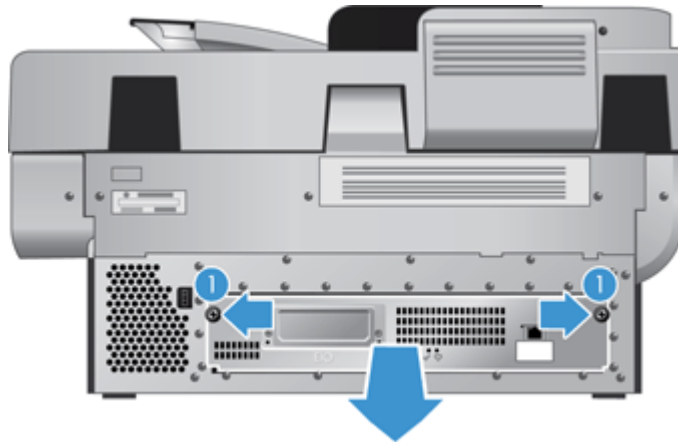
A merevlemez cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához (1), húzza ki a tápkábelt a készülékből (2), majd húzza ki az Ethernet-kábelt (3).

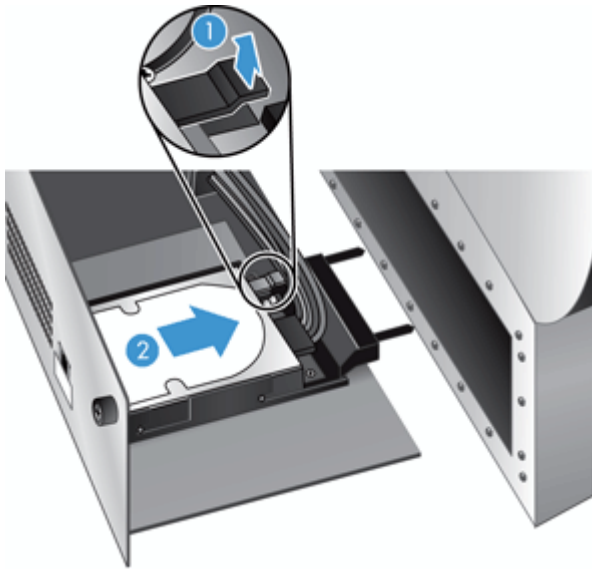
Ha használatban van, távolítsa el a kábeles zárat („Kensington zárnak” is szokták hívni).



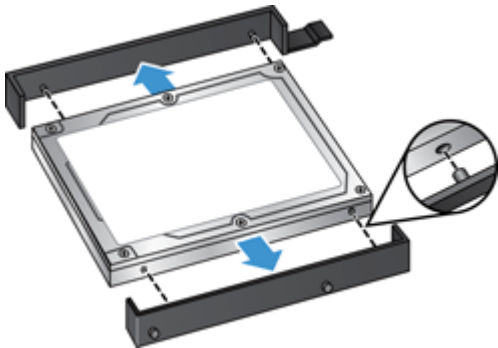
2. Lazítsa ki a hátsó fiókot rögzítő két szárnyascsavart (1), majd csúsztassa ki a fiókot a házból. A fiók csúsztatásakor némi ellenállást tapasztalhat.



3. Óvatosan emelje meg a merevlemez-meghajtó bal szélén lévő meghajtósín karját (1), csúsztassa előre a meghajtót (2), majd húzza ki a kábelt a meghajtóból.

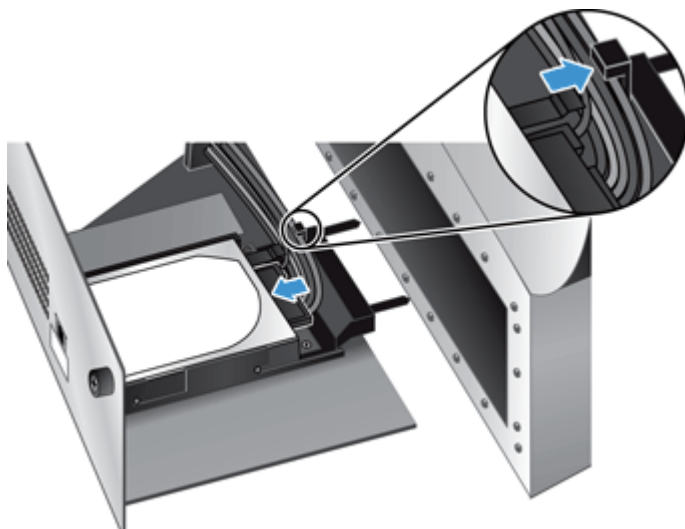


4. Emelje ki a meghajtót a fiókból, és tegye félre.
5. Vegye le a fekete műanyag síneket az eltávolított merevlemezről, és illessze azokat az új merevlemezre.



6. Csúsztassa és pattintsa az új merevlemez-meghajtót a helyére (ügyelve arra, hogy a sínek szélén található pecek illeszkedjenek a merevlemez vázán található nyílásba), majd csatlakoztassa a meghajtókábelt a meghajtóhoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Tűrje a meghajtó kábelét a kábelfogó alá.

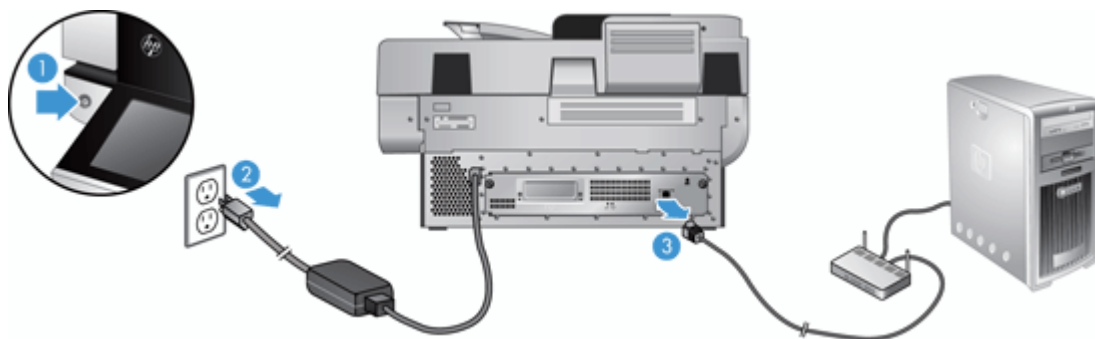


7. Csúsztassa a hátsó panelt a helyére (vigyázva, hogy ne csípien oda kábelt), ellenőrizze, hogy a fiók ütközésig hozzá van illesztve a házhoz, majd szorítsa meg a szárnyascsavarokat.
8. Dugja vissza a tápkábelt és az Ethernet-kábelt, illetve opcionálisan a kábelzárat, majd a tápellátás gombbal kapcsolja be a készüléket.

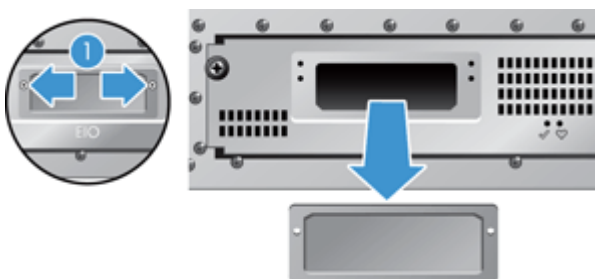
## Jetdirect kártya behelyezése

Jetdirect kártya behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

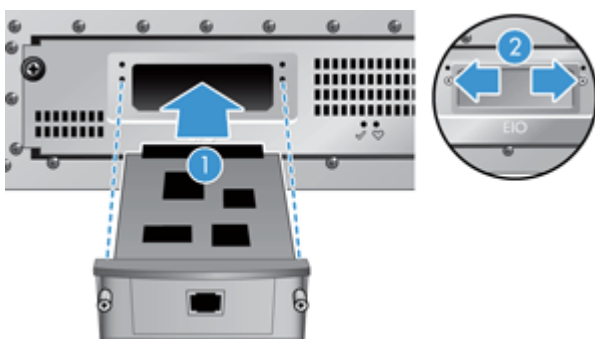
1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához (1), húzza ki a tápkábelt a készülékből (2), majd húzza ki az Ethernet-kábelt (3).



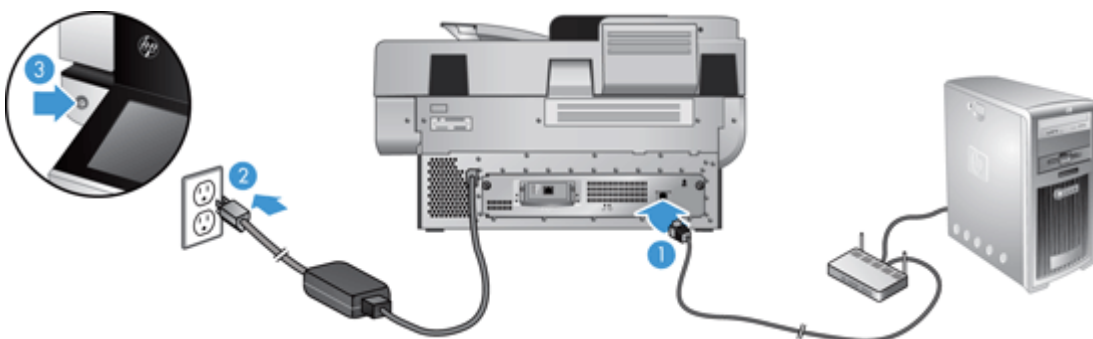
2. Lazítsa meg a Jetdirect kártya fedelét a készülék hátuljához rögzítő két csavart (1), majd távolítsa el a fedelet (2), és tegye félre.



3. Vegye ki a csomagolásból a csere Jetdirect kártyát, és helyezze be a kártyanyílásba a megfelelő állásban.




- a. Igazítsa a kártyát a kártyanyílásban található vezetősínekhez.  
b. Határozottan nyomja a kártyát a nyílásba, amíg a helyére nem kerül (2), majd rögzítse a kártya fedelének csavarjaival (1).
4. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a formázóhoz (1), dugja vissza a tápkábelt (2), majd a tápellátás gombbal kapcsolja be a készüléket (3).



## Kiegészítő behelyezése a hardver beillesztésére szolgáló rekeszbe

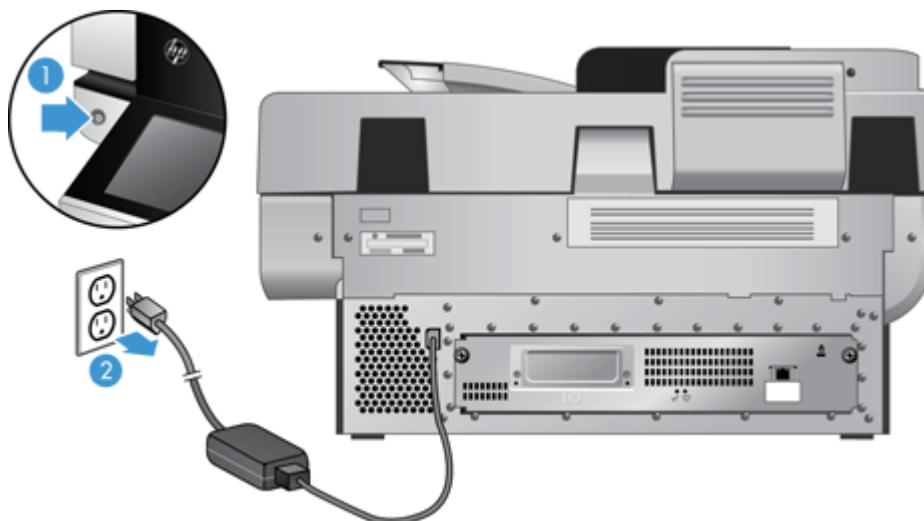
A beépített hardverintegrációs zsebbe (hardware integration pocket, HIP) külön megvásárolható HP kiegészítőt telepíthet (például proximity olvasót, ujjlenyomat-olvasót vagy mágnescsikolvasót).



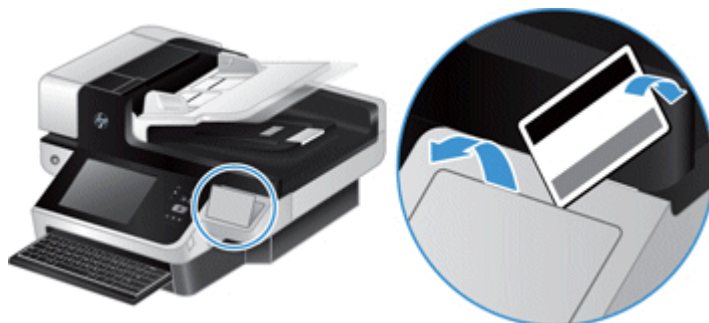
 **MEGJEGYZÉS:** Proximitykártya-olvasó az alábbi módszerrel telepíthető. A **ha alkalmazható** jelzéssel ellátott lépések nem feltétlenül vonatkoznak minden HIP kiegészítőre. Mindig kövesse a kiegészítőhöz kapott telepítési utasításokat.

Az alábbi lépésekkel telepíthet kiegészítőt a HIP komponensbe:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához (1), majd húzza ki a tápkábelt a készülékből (2).



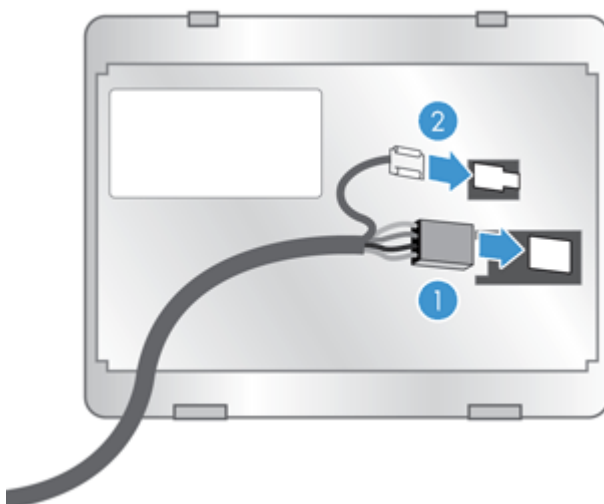
2. Helyezze a HP fedél tetején lévő vájatba egy bankkártya élét, és óvatosan feszítse le a fedelet, majd tegye félre.




3. Vegye ki a HIP kiegészítőt a csomagolásából, és telepítse a HIP komponensbe.
- a. Csatlakoztassa a kiegészítő USB-kábelét a HIP komponens házának bal oldalán lévő csatlakozóba.



- b. Csatlakoztassa az USB-kábelt a kiegészítőn lévő kábelcsatlakozóba (1), majd csatlakoztassa a földelőcsatlakozót a kiegészítőn lévő földelőcsíkhöz, ha van (2).



 **MEGJEGYZÉS:** Az ábrán látható csatlakozók proximitykártya-olvasókhoz valók. A kiegészítő kábelcsatlakozója kis mértékben eltérő lehet, és nem feltétlenül tartalmaz földelőcsatlakozót.

- c. Igazítsa a kiegészítő alsó részén lévő tűskéket a HIP-en lévő csatlakozókkal, helyezze a kiegészítőt a HIP-be, majd nyomja óvatosan a helyére.



- 4. Csatlakoztassa a tápkábelt, majd nyomja a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.



# 9 Hibaelhárítás

Ez a rész a készülék leggyakrabban felmerülő problémáira nyújt megoldást.

- [Lapolvasási hibák](#)
- [Alapvető hibakeresési tanácsok](#)
- [Telepítési problémák](#)
- [Inicializálással vagy hardverrel kapcsolatos problémák](#)
- [A készülék szünetel vagy kikapcsolt](#)
- [Lapadagolási problémák](#)
- [A készülék nem működik tovább megfelelően](#)
- [E-maillal kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Hálózati problémák megoldása](#)
- [Gyári beállítások visszaállítása](#)
- [Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával](#)

További hibaelhárítási tudnivalóért olvassa el az Ön által használt HP lapolvasószoftver súgóját.

## Lapolvasási hibák

A hiba elhárításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és, ha vannak, videókat.

Hiba	Leírás
<b>ADF üres</b>	Nem érzékelhető dokumentum a dokumentumadagolóban.
<b>Automatikus kalibráció sikertelen</b>	Hardverhiba adódott, amikor a készülék beolvasás előtt megpróbálta elvégezni a kalibrációt.
<b>Kommunikáció sikertelen</b>	Lapolvasó-kommunikációs hiba történt.
<b>Ventilátor meghibásodott</b>	A készülék ventilátora meghibásodott.
<b>Hardverhiba</b>	A hardver meghibásodott.
<b>A fedél nyitva</b>	A dokumentumadagoló fedele nyitva van, vagy nincs megfelelően lezárva.
<b>Lámpa meghibásodott</b>	A készülék lámpája meghibásodott.
<b>Hibás behúzás</b>	A készülék azt észlelte, hogy a dokumentumadagoló nem tudott behúzni lapot (például nem halad át lap a készüléken).
<b>Több oldal behúzása</b>	A készülék több oldal hibás behúzását érzékelte.

Hiba	Leírás
<b>A több oldal behúzását figyelő érzékelő meghibásodott</b>	A készülék több oldal behúzását figyelő érzékelője meghibásodott.
<b>Papírelakadás</b>	A készülék papírelakadást érzékelt a dokumentumadagolónál.

## Alapvető hibakeresési tanácsok

Olyan egyszerű tényezők, mint a szennyeződések a lapolvasó üveglapján, vagy a meglazult kábelek okozhatnak elmosódott képeket, furcsa működést vagy működésképtelenséget. Ha problémája van a dokumentumok beolvasásával, mindig ellenőrizze a következőket.

- Ha a beolvasott anyagok homályosak, ellenőrizze, hogy a lapolvasó üveglapjának bal oldalán található beolvasó sáv koszos vagy maszatos-e. Ha igen, tisztítsa meg a beolvasó sávot.  
Ha olyan dokumentumot olvas be, amelyet optikai karakterfelismerő (OCR) szoftverrel kíván elemezni, győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum megfelelően tiszta az elemzéshez.
- Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel és a tápegység kábele biztonságosan van behelyezve a megfelelő aljzatba a készülék hátulján, illetve hogy a tápkábel egy működő fali aljzatba vagy egy túlfeszültségvédőhöz csatlakozik.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék kap áramot.  
Ellenőrizze, hogy a tápegység dobozán levő zöld jelzőfény világít-e.  
Ha a zöld jelzőfény nem világít, ellenőrizze, hogy az áramellátáshoz használt fali aljzat vagy túlfeszültségvédő feszültség alatt van-e.  
Amennyiben az aljzat feszültség alatt van, és a zöld jelzőfény továbbra sem világít, elképzelhető, hogy a tápegység tönkrement. Segítségkérés: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
- Ellenőrizze, hogy a hátsó panel fiókján lévő, a formázó állapotát jelző két LED zölden világít-e (az egyik folyamatosan, a másik villogva). Ez azt jelzi, hogy a formázó megfelelően működik.
- Ellenőrizze, hogy a készülék gombjai működnek-e.
- A tápellátás gombot megnyomva kapcsolja ki a készüléket, várjon 30 másodpercet, majd a tápellátás gombot megnyomva kapcsolja be a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy az automatikus lapadagoló (ADF) fedele le van-e zárva.
- Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik a LAN hálózathoz, valamint hogy a készülék megfelelően van-e konfigurálva a hálózat használatára.

Ha a problémák nem szűnnek meg, lehetséges, hogy a firmver vagy az eszközhöz tartozó illesztőprogramok elavultak vagy megsérültek. A [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyen keresse meg a készülékének megfelelő firmver- és illesztőprogram-frissítéseket.

# Telepítési problémák

Kábeltípus	Művelet
Tápegység kábele	<p>A tápegység a készüléket és a fali aljzatot köti össze.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Győződjön meg róla, hogy a tápegység biztonságosan csatlakozik a készülékhez.</li><li>• Győződjön meg róla, hogy a tápkábel biztonságosan csatlakozik a tápegységhez és egy működő fali aljzatba vagy egy túlfeszültségvédőhöz.</li><li>• Ha a tápkábel túlfeszültségvédőhöz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a túlfeszültségvédő csatlakoztatva van-e egy fali aljzathoz, és be van-e kapcsolva.</li><li>• A tápellátás gombot megnyomva kapcsolja ki a készüléket, várjon 30 másodpercet, majd a tápellátás gombot megnyomva kapcsolja be a készüléket.</li></ul>
Ethernet-kábel	<p>Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel biztonságosan csatlakozik a készülékhez és a hálózati útvalasztóhoz, Ethernet-aljzathoz vagy Ethernet-kapcsolóhoz.</p> <p>Az Ethernet lehetőséggel kapcsolatos egyéb hibaelhárítási tudnivalóért keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> webhelyet, válassza ki a megfelelő országot/térséget, majd a Keresés eszköz segítségével keresse meg az <b>Ethernet</b> lehetőségre vagy a <b>hálózatra</b> vonatkozó hibaelhárítási témaköröket.</p>

## Inicializálással vagy hardverrel kapcsolatos problémák

- [Az Ethernet csatlakozás ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze, hogy a készülék feszültség alatt van-e](#)
- [A készülék alaphelyzetbe állítása](#)

### Az Ethernet csatlakozás ellenőrzése

1. Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel biztonságosan csatlakozik a készülékhez és az útvalasztóhoz, Ethernet-aljzathoz vagy Ethernet-kapcsolóhoz.
2. Ha az Ethernet-kábel hálózati útvalasztóhoz vagy Ethernet-kapcsolóhoz csatlakozik, próbálja meg azt az útvalasztó vagy a kapcsoló egy másik portjába csatlakoztatni.
3. A tápellátás gombot megnyomva kapcsolja ki a készüléket, várjon 30 másodpercet, majd a tápellátás gombot megnyomva kapcsolja be a készüléket.

## Ellenőrizze, hogy a készülék feszültség alatt van-e

A tápkábel a készüléket és a fali aljzatot köti össze.

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékbe és egy működő fali aljzatba.
- Ha a tápkábel túlfeszültségvédőhöz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a túlfeszültségvédő csatlakoztatva van-e egy fali aljzathoz, és be van-e kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék kap áramot.

Ellenőrizze, hogy a tápegység dobozán levő zöld jelzőfény világít-e.

Ha a zöld jelzőfény nem világít, ellenőrizze, hogy az áramellátáshoz használt fali aljzat vagy túlfeszültségvédő feszültség alatt van-e.

Amennyiben az aljzat feszültség alatt van, és a zöld jelzőfény továbbra sem világít, elképzelhető, hogy a tápegység tönkrement. Segítségkérés: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Ha a probléma nem múlik el a fenti ellenőrzések elvégzésével, próbálkozhat a következőkkel is:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
2. Várjon 30 másodpercet.
3. Csatlakoztassa újból a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.

## A készülék alaphelyzetbe állítása

Ha használni próbálja a készüléket, de **A lapolvasó inicializálása nem sikerült** vagy **A lapolvasó nem található** üzenetekhez hasonló hibaüzenetet kap, alaphelyzetbe kell állítania a készüléket.

A készülék alaphelyzetbe állításához tegye a következőket:

1. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
2. Várjon 30 másodpercet.
3. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd nyomja meg a tápellátás gombot.

## A készülék szünetel vagy kikapcsolt

- [A készülék „szünet” üzenetet jelenít meg az érintőképernyőn](#)
- [E-mailt kaptam, amely tájékoztatott róla, hogy a készülék kikapcsolt](#)

## A készülék „szünet” üzenetet jelenít meg az érintőképernyőn

A készülék észlelte, hogy a merevlemez túlmelegszik, és a „szünet” üzenet 12 percig való megjelenítése után lekapcsol.



## E-mailt kaptam, amely tájékoztatott róla, hogy a készülék kikapcsolt

A készülék észlelte, hogy a ventilátor hibája miatt a merevlemez túlmelegszik. A merevlemezen lévő adatok védelme érdekében a készülék kikapcsolt.

## Lapadagolási problémák

- [A papír elakad, ferdén vagy rossz helyre kerül be a lapolvasóba vagy több lap kerül egyszerre a lapolvasóba](#)
- [Sérülékeny dokumentumok beolvasása](#)
- [A készülék nem adagolja a papírt](#)
- [Az eredeti dokumentumok gyűrődnek a kimeneti dokumentumtálcában](#)
- [A beolvasott kép alja nem látszik](#)
- [A beolvasott kép csíkos vagy karcos](#)
- [A bemeneti dokumentumtálcába töltött lapok egyike mindig elakad](#)
- [A papírúton kialakult elakadások megszüntetése](#)

## A papír elakad, ferdén vagy rossz helyre kerül be a lapolvasóba vagy több lap kerül egyszerre a lapolvasóba

- Ellenőrizze, hogy az összes görgő a helyén van-e, valamint hogy a görgők aajtaja és az automatikus lapadagoló (ADF) fedele zárva van-e.
- Ha úgy tűnik, hogy a készülék ferdén húzza be a lapokat, ellenőrizze a szoftver segítségével, hogy a beolvasott képek nem ferdek-e.
- 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 dokumentumadagoló vagy a gyűjtőtálca a megengedettnél több lapot tartalmaz. Tegyen kevesebb lapot a dokumentumadagolóba, és vegye el a lapokat a gyűjtőtálcáról.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e papír, tűzőkapocs, gémkapocs vagy egyéb hulladék a papír útjában.
- Az adagolási hibák kiküszöbölése érdekében tisztítsa meg a papírutat. Ha a behúzás továbbra sem tökéletes, tisztítsa meg a görgőket. Ha ez sem oldja meg a problémát, cseréljen görgőket.

## Sérülékeny dokumentumok beolvasása

Sérülékeny dokumentumok (gyűrött vagy nagyon vékony fényképek és dokumentumok) biztonságos beolvasásához helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasó üveglapjára. Ne használja az automatikus lapadagolót (ADF).

## A készülék nem adagolja a papírt

Töltse be újból a lapokat a lapadagolóba, ügyelve arra, hogy azok hozzáérjenek a görgőkhöz.

Az automatikus lapadagoló (ADF) fedele lehet, hogy nincs megfelelően lezárva. Nyissa fel az ADF fedelét, majd zárja le úgy, hogy erősen lenyomja azt.

Előfordulhat, hogy probléma lépett fel a készülék hardverével. A következő lépések végrehajtásával ellenőrizheti a készülék működését:

1. Győződjön meg róla, hogy a tápegység biztonságosan csatlakozik a készülékhez és egy működő fali aljzatba vagy egy túlfeszültségvédőhöz. A tápegység megfelelő működésének ellenőrzéséhez nézze meg, hogy a tápegység dobozán levő zöld jelzőfény világít-e.
2. Ha a tápegység túlfeszültségvédőhöz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a túlfeszültségvédő csatlakoztatva van-e egy fali aljzathoz, és be van-e kapcsolva.
3. Nyomja meg a Tápellátás gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
4. Várjon 30 másodpercet.
5. Csatlakoztassa újra a tápkábelt a készülékhez, majd nyomja meg a tápellátás gombot.
6. Próbálja meg újra elvégezni a beolvasást.

## Az eredeti dokumentumok gyűrődnek a kimeneti dokumentumtálcában

Száraz környezetben a vékony eredetiek, például a szénmentes másolópapírra nyomtatott dokumentumok felgyűrődhetnek a kimeneti tálcában. A behajlás minimálisra csökkentése céljából simítsa ki a felhajlott széleket, mielőtt a lapadagolóba helyezné a papírt. Ha nem tudja kisimítani a széleket, ügyeljen, hogy a felhajlott szélekkel lefelé helyezze a papírt a lapadagolóba.

## A beolvasott kép alja nem látszik

Alapértelmezés szerint a beolvasó szoftver legfeljebb 356 mm hosszúságú anyagot képes beolvasni. Hosszabb lapok esetén a dokumentum vége lemarad a beolvasott képről.

## A beolvasott kép csikos vagy karcos

Minden egyes lépés után indítson el egy lapolvasást, hogy ellenőrizze, a beolvasott kép még mindig csikos-e. Ha igen, próbálkozzon a következő lépéssel. A lapolvasó üvegének tisztításával kapcsolatban lásd az **Ápolás és karbantartás** című részben leírtakat.

- Ellenőrizze, hogy a beolvasandó dokumentum tiszta és nem gyűrött-e.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapjának bal oldalán található beolvasó sávot.
- Tisztítsa meg a görgőket manuálisan.

## A bemeneti dokumentumtálcába töltött lapok egyike mindig elakad

- Előfordulhat, hogy az adott hordozó nem szerepel az ajánlott hordozók között.
- Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentumon gemkapocs vagy öntapadás cédula található, amelyet el kell távolítani.
- Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők hozzáérnek a lapok széleihez.

## A papírúton kialakult elakadások megszüntetése

A papírelakadás megszüntetése:

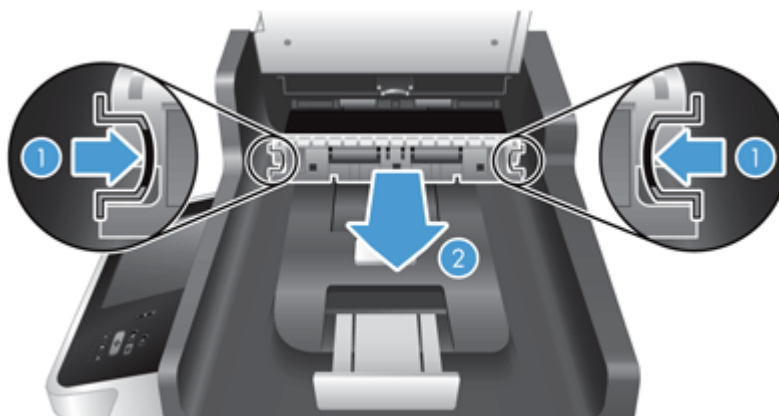
1. Nyissa fel az automatikus lapadagoló (ADF) fedelét.



2. Távolítsa el a lapokat és az egyéb akadályokat a papír útból.

**TIPP:** A felnyitott fedél bal oldalán található zöld görgetőkerék használatával kézzel húzza végig az eredeti példányokat a papírúton.

3. Távolítsa el az ADF kétoldalas háttérét, távolítsa el a lerakódásokat, majd helyezze vissza a részegységet úgy, hogy az a helyére kattanjon.



4. Zárja le az ADF fedelét úgy, hogy az a helyére kattanjon.

5. Tegye be ismét a még be nem olvasott lapokat a dokumentumadagolóba.
6. Folytassa a beolvasást.

Ha többször is elakad a papír, ellenőrizze, hogy az ajtó teljesen be van-e csukva.

## A készülék nem működik tovább megfelelően

Ha a készülékkel nem lehet több lapolvasást végezni, hajtsa végre az alábbi lépéseket. Az egyes lépések végrehajtása után próbáljon beolvasást végezni, hogy megtudja, működik-e a készülék. Ha a probléma nem szűnik meg, hajtsa végre a következő lépést.

1. Lehet, hogy meglazult egy kábel. Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel, a tápegység és a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva.
2. Győződjön meg róla, hogy a készülék kap áramot.
  - a. Ellenőrizze, hogy a tápegység dobozán levő zöld LED világít-e.
  - b. Ha a zöld LED nem világít, ellenőrizze, hogy feszültség alatt van-e az a fali aljzat vagy túlfeszültségvédő, amelyhez a tápegység kábele csatlakozik, illetve azt is, hogy a tápkábel biztonságosan csatlakozik-e a tápegységhez és a készülékhez.
  - c. Amennyiben az aljzat vagy túlfeszültségvédő feszültség alatt van, és a zöld jelzőfény továbbra sem világít, elképzelhető, hogy a tápegység tönkrement. Segítség kéréséhez lásd: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
3. A tápellátás gombot megnyomva kapcsolja ki a készüléket, várjon 30 másodpercet, majd a tápellátás gombot megérintve kapcsolja be a készüléket.

## E-maillal kapcsolatos problémák megoldása

Ha nem sikerül e-maileket küldenie a digitális küldési funkcióval, lehet, hogy újra kell konfigurálnia az SMTP-átjáró vagy az LDAP-átjáró címét. Az aktuális SMTP- és LDAP-átjáró címét megkeresheti egy konfigurációs oldalon. Az alábbi műveletek elvégzésével ellenőrizze, hogy az SMTP- és LDAP-átjáró címe érvényes-e.

### Az SMTP-átjáró címének ellenőrzése



**MEGJEGYZÉS:** Ez az eljárás a Windows operációs rendszerekre vonatkozik.

1. Nyissa meg a következő MS-DOS parancssort: Kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** parancsra, és írja be a `cmd` parancsot.
2. Írja be a `telnet` parancsot, majd az SMTP-átjáró címét és a 25-ös számot, amely azt a portot jelöli, amelyen keresztül a készülék kommunikál. Beírhatja például a `telnet 123.123.123.123 25` parancsot, ahol a „123.123.123.123” az SMTP-átjáró címét mutatja.
3. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. Ha az SMTP-átjáró címe *nem* érvényes, válaszul a következő üzenet jelenik meg: `Could not open connection to the host on port, 25: Connect failed.`
4. Ha az SMTP-átjáró címe nem érvényes, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

## Az LDAP-átjáró címének ellenőrzése

 **MEGJEGYZÉS:** Ez az eljárás a Windows operációs rendszerekre vonatkozik.

1. Nyissa meg a Windows Explorer programot. A címsorban, közvetlenül az `LDAP://` kezdőtag után írja be az LDAP-átjáró címét. Ha például az `LDAP://12.12.12.12` parancsot írja be, a „12.12.12.12” az LDAP-átjáró címét mutatja.
2. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. Ha az LDAP-átjáró címe érvényes, megnyílik a **Személyek keresése** párbeszédpanel.
3. Ha az LDAP-átjáró címe nem érvényes, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

## Hálózati problémák megoldása

Az alábbiak ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a termék kommunikál a hálózattal. A művelet megkezdése előtt nézze meg az információs oldalakat.

Ha a fentiek ellenőrzése után sem tud kapcsolódni a hálózathoz, látogasson el a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalra.

1. Be van kapcsolva a készülék, és megfelelően van csatlakoztatva annak tápkábele és a tápegység kábele?
2. Megfelelően vannak csatlakoztatva a hálózati kábelek?

Győződjön róla, hogy a készülék a megfelelő port és kábel használatával csatlakozik a hálózathoz. Ellenőrizze, hogy minden kábelcsatlakozás jól illeszkedik-e és a megfelelő helyen van-e. Ha a probléma nem szűnik meg, próbálkozzon másik kábellel, illetve a hub vagy az adóvevő másik portjának használatával.

3. Megfelelően van beállítva a kapcsolati sebesség és a duplex mód?

A Hewlett-Packard azt tanácsolja, hogy ezt a beállítást hagyja automatikus módban (ez az alapértelmezett beállítás).

4. El tudja érni a készüléket a „ping” paranccsal annak IP-címét használva?

A parancssorból kiadott pingparanccsal tesztelje a számítógép és a készülék közötti kapcsolatot. Például:

```
ping 192.168.45.39
```

Ellenőrizze, hogy a ping parancs visszajelzi-e a csomagok oda-vissza útjához szükséges időt.

Ha sikerül a pingteszt, akkor ellenőrizze, hogy a készülék számítógépen megadott IP-címbeállítása helyes-e. Ha helyes, akkor törölje, majd adja hozzá újra a készüléket.

Ha a pingteszt 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.

5. Elvégezték a szoftveralkalmazások hálózathoz illesztését?

Győződjön meg róla, hogy az eszközök kompatibilisek, és megfelelően vannak telepítve.

**6.** Engedélyezett a protokoll?

A beépített webservert használataival ellenőrizheti a protokollok állapotát.

**7.** Megjelenik a készülék a HP Web Jetadmin programban, vagy valamilyen más kezelőalkalmazásban?

- A hálózati konfigurációs képernyőn ellenőrizze a hálózati beállításokat.
- A készülék kezelőpanelének segítségével hagyja jóvá annak hálózati beállításait.

## Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1.** Érintse meg az **Adminisztráció** gombot, az **Általános beállítások** gombot, majd a **Gyári beállítások visszaállítása** gombot.
- 2.** Érintse meg a gyári alapértékekre visszaállítandó alrendszereknek megfelelő gombokat, majd érintse meg a **Visszaállítás** gombot.

## Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával

Támogatáselérhetőségi információk: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 10 Termékjellemzők és jótállás

Ez a fejezet a készülékre vonatkozó előírásokat és termékspecifikációkat tartalmazza.

- [Termékjellemzők](#)
- [A dokumentumadagoló műszaki adatai](#)
- [Környezeti adatok](#)
- [Nyilatkozat az adatok rövid távú megőrzéséről](#)
- [Hatósági típusazonosító szám](#)
- [Környezetvédelmi termékgazdálkodási program](#)
- [A Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozata](#)

## Termékjellemzők

Jellemző	Leírás
Lapolvasó típusa	Síkágvas, automatikus lapadagolóval (ADF)
Méret	Szélesség: 570 mm, mélység: 434,6 mm, magasság: 206,6 mm
Tömeg	19,1 kg
Lapolvasó elem	Töltéscsatolt eszköz (CCD)
Optikai felbontás	600 x 600 dpi hardveres felbontás
Hálózati specifikációk	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/Gigabit Ethernet</li><li>• IPSec (hitelesítési és titkosítási protokollok)</li><li>• IPv4 és IPv6 címkiosztás</li></ul>
Tápellátás	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tápegység bemenete: 100–240 V~, 50/60 Hz, 2600 mA</li><li>• Tápegység kimenete: 32 V egyenáram, 5625 mA, 180 W</li></ul>
Energiafogyasztás	Fogyasztási adatok: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .
Rendszerkövetelmények	A minimális és a javasolt rendszerkövetelményeket a <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> webhelyen tekintheti meg. Válassza ki az országot/térséget, keressen rá a készülék típusára, majd a <b>datasheet</b> kifejezésre.

## A dokumentumadagoló műszaki adatai


Jellemző	Leírás
Papírtálca kapacitása	100 lap, 75 g/m <sup>2</sup>

Jellemző	Leírás
Minimális papírméret	68 x 148 mm
Maximális papírméret	216 x 864 mm
Minimális papírsúly	49 g/m <sup>2</sup>
Maximális papírsúly	120 g/m <sup>2</sup>

## Környezeti adatok

Jellemző	Leírás
Hőmérséklet	Üzemeltetés: 10° és 35° C között
	Tárolás: -40° és 65° C között
Relatív páratartalom	Üzemeltetés: 10% és 80% (nem lecsapódó) 10° és 35° C között
	Tárolás: maximum 90% 0° és 65° C között

 **MEGJEGYZÉS:** Erős elektromágneses mező közelében előfordulhat, hogy a HP készülék kissé torzít.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Bizottság). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Nyilatkozat az adatok rövid távú megőrzéséről


Ez a nyilatkozat ismerteti a memóriában tárolt felhasználói adatok rövid távú megőrzését, illetve bemutatja a titkos adatok törléséhez használandó módszer lényegét.

### Rövid távú memória

A készülék a beolvasási folyamat alatt a rövid távú memóriát (1792 MB) használja a felhasználói adatok tárolásához. A készülék kikapcsolásakor a rövid távú memóriában tárolt adatok törlődnek.

### Hosszú távú memória


A készülék hosszú távú flash memóriát (2 MB) használ a rendszervezérlési adatok és a felhasználói beállítások tárolásához. A készülék a hosszú távú memóriában nem tárolja a felhasználók beolvasási adatait. A beépített webszerver segítségével törölheti a hosszú távú memóriában tárolt adatokat, és visszaállíthatja azt a gyári alapértékekre.

 **TIPP:** A kezelőpanel kezdőképernyőjéről a tartós memória tartalma is törölhető (érintse meg az **Adminisztráció**, az **Általános beállítások** majd a **Gyári beállítások visszaállítása** gombot).



## Merevlemez-meghajtó memóriája

A készülék titkosított (160 GB-os vagy nagyobb) merevlemez-meghajtót tartalmaz, amelyen kikapcsolás után is megmaradnak az adatok, beleértve a felhasználói feladatokat és az olyan ideiglenes adatokat is, mint a tárolt beolvasási adatok vagy faxfájlok. Az adatok biztonságos törléséhez indítsa el a beépített webszervert, kattintson a **Biztonság** fülre, kattintson a bal oldali mezőben található **Tárolt adatok védelme** lehetőségre, kattintson a **Törlési beállítások** gombra, majd válassza a **Biztonságos tisztítótörlés** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a meghajtót a **Biztonságos tisztítótörlés** lehetőséggel törli, nem fogja tudni semmilyen eszközben használni (például másik lapolvasóban vagy számítógépben), amíg újra nem formázza.

A **Biztonságos tisztítótörlés** funkció megfelel az NIST adathordozók törlésére vonatkozó speciális irányelvei (Special Publication 800-88 Guidelines for Media Sanitation) és a Egyesült Államok Hadügyminisztériumának frissített DSS törlési és tisztítási mátrixa (DSS Clearing and Sanitization Matrix) által meghatározott, az adathordozó-lemezek törlésére vonatkozó szabványoknak.

## Hatósági típusazonosító szám

A hatósági azonosítás érdekében a készülékhez egy hatósági típusazonosító szám tartozik. A termék hatósági típuskódja: FCLSD-0901. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze sem a kereskedelmi névvel (HP Digital Sender Flow 8500 fn1), sem a termékszámmal (L2719A). A készülékre vonatkozó további hatósági információkat a készülék dokumentációjában található regulatory\_supplement.pdf nevű fájl tartalmazza.

## Környezetvédelmi termékgazdálkodási program

### Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezettje annak, hogy környezetbarát módon kiváló minőségű termékeket szolgáltatson. A nyomtatót több szempontból is úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

### Műanyagok

A 25 grammot meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva. Ez növeli az esélyét annak, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok újrafelhasználás céljából azonosíthatóak legyenek.

### Az energiafelhasználásra vonatkozó információ

Az energiafogyasztás üzemkész és alvó üzemmódban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a készülék kiváló teljesítményének megőrzése mellett. Az ENERGY STAR® logóval ellátott Hewlett-Packard nyomtatási és képfeldolgozó berendezés megfelel az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal képfeldolgozó berendezésekre vonatkozó ENERGY STAR specifikációinak. Az ENERGY STAR minősítésű képfeldolgozó termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR minősítésű képezelési termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak: <http://www.hp.com/go/energystar>

## Anyagok használatára vonatkozó korlátozások

Ez a HP termék olyan anyagot tartalmaz, amelyek a készülék élettartamának lejáratát követően különleges kezelést igényel. Az anyag a következő: akkumulátor.

A készülék valós idejű órájának eleme vagy akkumulátora tartalmazhat perklorátot, ami miatt a kaliforniai szabályozások szerint újrahasznosításkor és selejtezéskor különleges kezelést igényelhet. (Lásd: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).) A Hewlett-Packard által ezzel a termékkel szállított vagy ahhoz kínált akkumulátorok az alábbiakat tartalmazzák:

HP Digital Sender Flow 8500 fn1	
Típus	Lítium-polikarbon-monofluorid
Súly	2,4 g
Hely	A formázón
Felhasználó által eltávolítható	Nem



## 廢電池請回收

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) címre, forduljon helyi hivatalos képviselőkhöz, vagy látogasson el az Elektronikus Iparágak Szövetségének honlapjára, a következő címre: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban



A terméken vagy a csomagoláson található ilyen jelkép azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékban elhelyezni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a kidobandó készüléket egy megfelelő, kijelölt gyűjtőhelyre vigye az elektronikus és elektromos hulladék újrafelhasználása céljából. A kidobandó készülékek szelektív összegyűjtése és újrafelhasználása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, és biztosítja, hogy a készülék az egészséget és a környezetet nem károsító módon kerül újrafelhasználásra. További információért azzal kapcsolatban, hogy a kidobandó használt készüléket hova viheti, forduljon a helyi hivatalokhoz, a háztartási hulladékát gyűjtő szervezetéhez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

## Vegyí anyagok

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei vásárlói számára információkat bocsásson rendelkezésre a termékeiben felhasznált vegyi anyagokról, ahogyan az az olyan jogszabályoknak való megfelelés érdekében is szükséges, mint például a REACH (az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC rendelete). Erre a termékre vonatkozó vegyianyag-jelentés az alábbi helyen található meg:

[www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

- A jelen termék és számos kapcsolódó HP termék környezetvédelmi termékprofilapja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- A HP környezetbarát kezelési rendszere;
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- Az anyagbiztonsági adatlapok.

Látogasson el a [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) vagy a [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment) webhelyre.

## A Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozata

### HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Dokumentumrögzítési munkaállomás

Típus	Ázsia/Csendes-óceáni térség	Amerika	Európa/Közel-Kelet/Afrika
8500 fn1	1 év	1 év	1 év

1. A HP garatálja a végfelhasználónak, hogy a HP által biztosított hardver, tartozékok és egyéb termékek anyagukban és megmunkálásukban hibamentesek lesznek a vásárlás időpontjától a fent olvasható időtartamig. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a jótállási időszakon belül a fent

említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli vagy megjavítja a hibás terméket. A cseretermékek újak vagy teljesítményükben az új termékkel megegyezők.

2. A HP garantálja, hogy a HP által biztosított szoftver nem fog anyagából vagy megmunkálásából eredően meghibásodni a vásárlás időpontjától a fent megadott időtartam erejéig, amennyiben helyesen telepíti és használja azt. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a jótállási időszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli a szoftverterméket.

3. A HP nem garantálja a HP termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését. Ha a HP nem képes kellően rövid idő alatt megjavítani vagy kicserélni a jótállás hatálya alá eső terméket, a HP a termék visszaszolgáltatásakor visszatéríti a vásárlónak a termék árát.

4. A HP termékek tartalmazhatnak újragyártott, az újéval azonos teljesítményű, esetlegesen korábban használt részeket.

5. A jótállás nem érvényes az alábbi okokból eredő hibák esetében: (a) helytelen vagy elégtelen karbantartás vagy beállítás, (b) nem a HP által biztosított szoftver, illesztők, alkatrészek vagy egyéb tartozékok használata, (c) jogosulatlan módosítás vagy nem rendeltetésszerű használat, (d) a termék üzemeltetési leírásában megadott körülményektől eltérő környezetben való üzemeltetés, (e) nem megfelelő előkészítés vagy karbantartás.

6. A FENTI JÓTÁLLÁS A HELYI JOGSZABÁLYOKNAK MEGFELELŐ MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAGOS, ÉS KIZÁR MINDEN MÁS ÍRÁSBELI VAGY SZÓBELI JÓTÁLLÁST VAGY FELTÉTELT. A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN ELADHATÓSÁGRA, KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST SEM. Egyes országokban/ térségekben, államokban és tartományokban a törvény előírása szerint nincs korlátozva a vélelmezett jótállás időtartama, így a fenti korlátozás és kizárás nem vonatkozik mindenkire. Ez a jótállás meghatározott jogokat biztosít, de ezeken felül a vásárló az adott országtól/ térségtől függően egyéb jogokkal is rendelkezhet.

7. A HP korlátozott jótállása minden olyan országban/ térségben érvényes, ahol a HP terméktámogatási szolgáltatása igénybe vehető, és ahol az adott termék szerepel a megvásárolható HP termékek listáján. A jótállási szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/ térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja megváltoztatni a termék alakját, felépítését vagy működési módját annak érdekében, hogy olyan országokban/ térségekben is működőképes legyen, amelyekben jogi vagy szabványügyi okokból a termék üzemeltetése nincs előírva.

8. A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E JÓTÁLLÁSI NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTIEK KIVÉTELÉVEL A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALNAK AZ ADATVESZTÉSÉRT, ÉS SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN, KÖZVETETT VAGY EGYÉB KÁRÉRT (BELEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT ÉS AZ ADATVESZTÉST IS), KELETKEZZEN A SZERZŐDÉSBŐL, CSELEKMÉNYBŐL VAGY EGYÉB ÚTON. Egyes országok/ térségek, államok vagy tartományok jogszabályai nem teszik lehetővé a véletlen és közvetett károk kizárását vagy korlátozását, ezért a fenti kizárás vagy korlátozás nem minden felhasználóra vonatkozik.

9. A JOGSZABÁLYOKBAN SZABÁLYOZOTT ESETEK KIVÉTELÉVEL A JELEN NYILATKOZATBAN FOGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

# Tárgymutató

## A

- a billentyűzet cseréje 74
- adagolási hibák
  - hibaelhárítás 89
- adagolási problémák 89
- adagológörgők
  - cseréje 65
- Adat jelzőfény
  - helye 7
- ADF
  - kapacitás 1
  - kétoldalas háttér tisztítása 59
  - papír betöltése 43
- Adminisztráció menü,
  - kezelőpanel 16
- a készülék karbantartása 59
- alapértelmezett átjáró, beállítás 25
- alhálózati maszk 25
- alkatrészek
  - rendelés 65, 74
- alkatrészek behelyezése 65
- alkatrészek cseréje és behelyezése 65
- állapot
  - Kezdőképernyő, kezelőpanel 10
- Általános lap, beépített webszerver 35
- Alvó állapot gomb 7
- Alvó mód 4
- a merevlemez cseréje 76
- anyagok használatára vonatkozó korlátozások 98
- a termék konfigurálása
  - a beépített webszerverrel 27, 32
  - az Adminisztráció menüvel 16
- átjáró, alapértelmezett beállítása 25
- átjárócímek ellenőrzése 92
- átjárók
  - címek ellenőrzése 92
- automatikus kikapcsolás 5

## B

- be-/kikapcsoló, helye 3
- beállítások, visszaállítás 94
- beépített webszerver
  - Általános lap 35
  - beállítások 34
  - Biztonság lap 35
  - funkciók 34
  - Hálózatkezelés lap 35
  - Információ lap 35
  - jelszó hozzárendelése 37
  - Lapolvasás/Digitális küldés lap 35
- Beépített webszerver 13
- behelyezés, Jetdirect kártya 79
- bejelentkezés 49
- beolvasás
  - előnézet 50
  - e-mailbe 52
  - faxba 57
  - funkciók 3
  - gyorsbeállítások használata 58
  - hálózati mappába 57
  - lapadagolási problémák 89
  - sérülékeny dokumentumok 89
  - USB-eszközre 57
- beolvasás e-mailbe
  - SMTP-támogatás 16
- beolvasás e-mailbe
  - áttekintés 52
  - címek ellenőrzése 92
  - címjegyzékek 52, 53
  - címzettlisták 52
  - dokumentumok küldése 55
  - kezelőpanel beállításai 53
- beolvasás e-mailbe
  - beépített webszerver beállításai 35
  - LDAP-támogatás 16
- beolvasási előnézet 50
- beolvasás mappába 57
- beolvasás munkafolyamatba 58
- beolvasó sáv, tisztítás 59

- billentyűk, kezelőpanel
  - érintőképernyő 11
  - helye 7
- billentyűzet 74
- biztonság 36
  - beépített webszerver 37
  - beépített webszerver beállításai 35
  - Biztonságos lemeztörlés 38
  - Biztonságos tárolóhelytörlés 37
  - hitelesítés és engedélyezés 39
  - ideiglenes munkafájlok kezelése 37
  - szoftverek hozzáférése 36
  - tanúsítványok 39
  - tanúsítványok betöltése 39
  - tanúsítványok kezelése 39
  - titkosított merevlemez 38
  - visszavont tanúsítványok listájának betöltése 39
- biztonsági funkciók 1, 2
- Biztonság lap, beépített webszerver 35
- Biztonságos lemeztörlés 38
- Biztonságos tárolóhelytörlés 37
- böngészőkövetelmények
  - beépített webszerver 34

## C

- címjegyzékek, e-mail
  - automatikus kiegészítés funkció 55
  - címek hozzáadása 53
  - címzettlisták 52
  - címzettlisták, létrehozás 52
- címjegyzékek, e-mail
  - importálás 35
  - LDAP-támogatás 16
- címzettlisták 52
- CRL 39

## CS

- csatlakoztathatóság 1
- csatlakoztathatósági jellemzők 2

- csere
  - elülső panel 72
  - elválasztó 68
  - görgők 65
- csíkok
  - hibaelhárítás 90
- D**
- digitális küldés
  - átjárócímek ellenőrzése 92
  - áttekintés 52
  - beépített webszerver
    - beállításai 35
  - címjegyzékek 52, 53
  - címzettlisták 52
  - dokumentumok küldése 55
  - kezelőpanel beállításai 53, 55
  - LDAP-támogatás 16
  - mappák 57
  - munkafolyamat 58
  - SMTP-támogatás 16
  - USB tárolóeszköz 57
- dokumentumok
  - tanácsok vegyes méretű dokumentumok használatához 44
- dokumentumok betöltése
  - tanácsok vegyes méretű dokumentumok használatához 44
- E**
- elakadás
  - hibaelhárítás 91
- élettartam végi selejtezés 98
- Előnézeti kép 50
  - használat 51
- elülső panel
  - csere 72
- elválasztó
  - csere 68
- e-mail
  - átjárócímek ellenőrzése 92
  - áttekintés 52
  - automatikus kiegészítés
    - funkció 55
  - címjegyzékek 52, 53
  - címzettlisták 52
  - dokumentumok küldése 55
  - kezelőpanel beállításai 53
  - problémamegoldás 92
- e-mail
  - beépített webszerver
    - beállításai 35
  - biztonság 36
  - LDAP-támogatás 16
  - SMTP-támogatás 16
- e-mail címjegyzékek
  - címek törlése 53
- érintőképernyő, tisztítás 59
- Ethernet-kártyák 2
- Európai Unió, hulladékelhelyezés 99
- EWS
  - Általános lap 35
  - beállítások 34
  - Biztonság lap 35
  - funkciók 34
  - Hálózatkezelés lap 35
  - Információ lap 35
  - Lapolvasás/Digitális küldés lap 35
- Explorer, támogatott verziók
  - beépített webszerver 34
- F**
- fax, beállítások 55
- fedelek, helye 3
- felbontás 1
- felhasználói felület 1
- Figyelmeztetés gomb, kezelőpanel
  - érintőképernyője 11
- Figyelmeztető jelzőfény
  - helye 7
- firmware, frissítés 41
- firmware frissítése 41
- FTP, küldés ide 58
- funkciók 1
- funkciók, új 49
  - automatikus kiegyenesítés 49
  - automatikus szintónus 49
  - dokumentum küldése hálózati nyomtatóra 50
  - feladatépítés 50
  - körbevasági beállítások 49
  - szélek törlése 50
- G**
- gombok, kezelőpanel
  - érintőképernyő 11
  - helye 7
- görgők
  - csere 65
  - tisztítás 62
- grafikus kijelző, kezelőpanel 7
- GY**
- gyári beállítások, visszaállítás 94
- gyári beállítások visszaállítása 94
- gyorsbeállítások
  - konfigurálás 30
- Gyorsbeállítások 58
- H**
- hálózati
  - beállítások, megtekintés 27
  - beállítások, módosítás 27
- hálózati mappák
  - beolvasás ide: 57
  - konfigurálás 29
- hálózat kezelése 27
- Hálózatkezelés lap, beépített webszerver 35
- hálózatok
  - alapértelmezett átjáró 25
  - alhálózati maszk 25
  - átjárócímek ellenőrzése 92
  - csatlakoztathatósági jellemzők 2
  - HP Web Jetadmin 35
  - IP-cím 15, 25, 26
  - kapcsolati-sebesség
    - beállítások 23
  - készülékfelismerés 14
  - konfigurálás 13
  - protokollok letiltása 26
  - SMTP-szerverek 16
  - támogatott protokollok 14
  - TCP/IP-beállítások 17
- hardver beillesztésére szolgáló rekesz 80
- hibaelhárítás
  - adagolási hibák 89
  - a készülék kikapcsolt 89
  - általános tippek 86
  - átjárócímek 92
  - automatikus kikapcsolás 5

- csíkok 90
- elakadás 91
- hálózati problémák 93
- készülék alaphelyzetbe állítása 88
- lapadagolási problémák 89
- leáll 92
- levágott képek 90
- nem adagolja a papírt 89
- sérülékeny dokumentumok 89
- sérülékeny dokumentumok beolvasása 89
- tápellátás ellenőrzése 88
- telepítés 87
- vezérlőpanel üzenetek 9
- „szünet” üzenet 88
- Hiba gomb, kezelőpanel érintőképernyője 11
- hibaüzenetek vezérlőpanel 9
- higanyt tartalmazó készülék 98
- hitelesítés és engedélyezés 39
- hőmérsékleti adatok 96
- HP Digital Sending szoftver (HP DSS) 14
- HP Jetdirect kiszolgáló beállításai 17
- HP Web Jetadmin 13, 35

**I**

- ideiglenes feladatfájlok kezelése 37
- illesztőportok mellékelve 2
- Indítás gomb 7
- Indítás gomb, kezelőpanel érintőképernyője 11
- Információ lap, beépített webszerver 35
- információs oldalak 33
- Internet Explorer, támogatott verziók beépített webszerver 34
- IP-cím 25, 26
- IP-cím kezelése 15

**J**

- jellemzők termék 95
- jelszavak 36

- jelszó 27
- jelzőfények kezelőpanel 7
- Jetadmin, HP Web 13, 35
- Jetdirect kártya behelyezése 79
- Jetdirect szerver beállítások 17

**K**

- kapacitás ADF 1
- kapcsolati-sebesség beállítások 23
- karbantartás görgők tisztítása 62
- készülék alaphelyzetbe állítás 88
- Alvó mód 4
- automatikus kikapcsolás 5
- készülék alaphelyzetbe állítása 88
- készülékfelismerés 14
- készülék-karbantartás 59
- Kezdőképernyő, kezelőpanel 10
- Kezdőlap gomb, kezelőpanel érintőképernyője 11
- kezelés EWS 34
- kezelőpanel Adminisztráció menü 16
- biztonság 36
- elrendezés 7
- e-mail képernyő 53
- érintőképernyő gombjai 11
- érintőképernyő tisztítása 59
- fax képernyő 55
- gombok 7
- helye 3
- jelzőfények 7
- Kezdőképernyő 10
- súgó 11
- kiegészítők rendelés 59
- kimeneti tálca helye 3
- konfigurálás gyorsbeállítások 30
- hálózati mappák 29

- mentés a SharePoint szolgáltatásba 29
- USB tárolóeszköz 30
- környezeti jellemzők 96
- környezetvédelmi jellemzők 1
- környezetvédelmi program 97
- küldés e-mailbe SMTP-támogatás 16
- küldés e-mail beállítások 53
- küldés e-mailbe átjárócímek ellenőrzése 92
- dokumentumok küldése 55
- küldés e-mailbe beépített webszerver beállításai 35
- LDAP-támogatás 16
- küldés e-mailben áttekintés 52
- címjegyzékek 52, 53
- címzettlisták 52
- dokumentumok küldése 55
- küldés faxba 57
- küldés munkafolyamatba 58

**L**

- LAN-csatlakozó 2
- lapadagolási problémák 89
- lapadagoló papír betöltése 45
- tippek a behelyezéshez 43
- lapolvasás eredeti papírok 45
- Lapolvasás/Digitális küldés lap, beépített webszerver 35
- lapolvasó üveglapja eredeti betöltése 46
- LDAP-szerverek átjárócímek ellenőrzése 92
- beépített webszerver beállításai 35
- csatlakozás 16
- Leállítás gomb 7
- letiltás hálózati protokollok 26
- levágott képek hibaelhárítás 90

## M

mappák  
küldés ide: 57  
média  
adagolási hibák 89  
elakadás 91  
hibaelhárítás 89  
nem adagol 89  
megoldás  
hálózati problémák 93  
mellékelt akkumulátorok 98  
memória 1  
memória, merevlemez 97  
mentés a SharePoint szolgáltatásba  
konfigurálás 29  
Mentés a SharePoint  
szolgáltatásba 29  
Mentés hálózati mappába  
beállítás 29  
Mentés mappába 57  
Mentés USB-eszközre 57  
Menü gomb 7  
menük, kezelőpanel  
Adminisztráció 16  
merevlemez, csere 76  
merevlemezek 38  
munkafolyamat, küldés 58  
működési környezet jellemzői 96  
műszaki adatok  
környezetvédelmi 96  
lapadagoló 95

## N

Netscape Navigator, támogatott  
verziók  
beépített webservert 34  
normál kimeneti tálca  
helye 3

## NY

Nyilatkozat az adatok rövid távú  
megőrzéséről  
hosszú távú memória 96  
merevlemez-meghajtó  
memóriája 97  
rövid távú memória 96

## O

online súgó, kezelőpanel 11

## P

papír  
adagolási hibák 89  
elakadások 91  
hibaelhárítás 89  
nem adagol 89  
papírkezelés 1  
páratartalomra vonatkozó  
adatok 96  
portok  
mellékelve 2  
problémamegoldás  
e-mail 92  
Hiba gomb, kezelőpanel  
érintőképernyője 11  
protokollok, hálózat 14

## R

rendelés  
görgőcsere-készlet 65  
kiegészítők 59  
rendszergazdai jelszó 27  
rendszerkövetelmények  
beépített webservert 34

## S

selejtezés, élettartam végén 98  
sérülékeny dokumentumok,  
beolvasás 89  
SMTP-szerverek  
átjárócímek ellenőrzése 92  
csatlakozás 16  
súgó, kezelőpanel 11  
súgó gomb, kezelőpanel  
érintőképernyője 11

## SZ

szabályozó nyilatkozatok  
környezetvédelmi  
termékgazdálkodási  
program 97  
szoftver  
beépített webservert 13  
eltávolítás és újratelepítés 92  
HP Digital Sending szoftver  
(HP DSS) 14  
HP Web Jetadmin 13  
szoftverek  
hozzáférés korlátozása 36

szolgáltatások, új  
beolvasás SharePoint-helyre  
50

## T

tálcák  
helye 3  
támogatás 94  
tápkapcsoló, helye 3  
tárolásra vonatkozó adatok 96  
TCP/IP-beállítások 17  
TCP/IP-paraméterek, manuális  
beállítása 25, 26  
telepítés  
hibaelhárítás 87  
termék  
jellemzők 95  
termékinformáció 1  
termék konfigurálása  
a beépített webserverttel 27,  
32  
az Adminisztráció menüvel 16  
tisztítás  
ADF 59  
beolvasó sáv 59  
érintőképernyő 59  
görgők 62  
lapolvasó üveglapja 59  
több lap behúzása 89

## U

új funkciók 49  
automatikus kiegyenesítés 49  
automatikus színtónus 49  
dokumentum küldése hálózati  
nyomtatóra 50  
feladatépítés 50  
körbevágási beállítások 49  
szélek törlése 50  
új szolgáltatások  
beolvasás SharePoint-helyre  
50  
USB tárolóeszköz  
konfigurálás 30  
USB tárolóeszköz, mentés ide: 57

## Ü

ügyfélszolgálat 94  
üres oldalak kihagyása 1  
üveg, tisztítás 59



Üzemkész jelzőfény  
helye 7

## V

Visszaállítás gomb 7  
visszavont tanúsítványok listája  
39

## W

webbongésző-követelmények  
beépített webserverver 34  
webhelyek  
cserealkatrészek 65, 74  
HP Web Jetadmin, letöltés 35  
Weboldalak  
kiegészítők rendelése 59

