



HP PageWide Pro 750 series

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jogok és licencinformációk

© 2017 Copyright HP Development Company, L.P.

Minden jog fenntartva. Az anyag reprodukciója, átvétele vagy fordítása a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvények által engedélyezett módszereket.

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt kifejezett garanciális nyilatkozatokban foglalt garancia vonatkozik. Az itt található információk nem értelmezhetők további garanciális kötelezettségként. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

Kiadás: 1, 5/2017

A kereskedelmi védjegyekkel kapcsolatos tájékoztatás

Az Adobe®, az Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegyei.

Az Intel® Core™ az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Java az Oracle és/vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A UNIX® a The Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

| | |
|---|-----------|
| 1 Első lépések | 1 |
| Üdvözljük! | 1 |
| Termékjellemzők | 1 |
| HP PageWide Pro 750 series | 1 |
| Tálcakapacitás (75 GSM vagy 20 fontos bankpostapapír) | 2 |
| Nyomtatás | 2 |
| Csatlakoztatás | 2 |
| Vezeték nélküli | 2 |
| Opcionális tartozékok | 3 |
| Környezetvédelmi jellemzők | 3 |
| Kisegítő lehetőségek | 3 |
| Termék nézetei | 3 |
| Bal oldali előlnézet | 4 |
| Jobb oldali előlnézet | 4 |
| Hátulnézet | 5 |
| Patron- és termékszámok | 5 |
| Be- és kikapcsolás | 6 |
| A készülék be- és kikapcsolása | 6 |
| Energiagazdálkodás | 7 |
| A kezelőpanel használata | 8 |
| A kezelőpanel gombjai | 8 |
| A kezelőpanel kezdőképernyője | 8 |
| A kezelőpanel irányítópultja | 9 |
| Súgófunkciók | 10 |
| Nyomtató adatai | 10 |
| Súgóanimációk | 10 |
| 2 A készülék csatlakoztatása | 11 |
| Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez vagy hálózathoz | 11 |
| A készülék csatlakoztatása USB-kábellel | 11 |
| A termék csatlakoztatása a hálózathoz | 12 |
| Támogatott hálózati protokollok | 12 |
| A készülék csatlakoztatása vezetékes hálózat használatával | 12 |
| A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózat használatával (csak vezeték nélküli modellek esetén) | 13 |
| A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása | 13 |

| | |
|--|----|
| A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli beállítási varázslóval | 13 |
| A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz, WPS használatával | 14 |
| A készülék manuális csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz | 14 |
| A Wi-Fi Direct használata | 15 |
| A Wi-Fi Direct bekapcsolása | 15 |
| Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobileszközről | 16 |
| Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows) | 16 |
| Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X) | 17 |
| A HP nyomtatószoftverének telepítése már a hálózaton lévő vezeték nélküli készülékhez | 17 |
| Indítsa el a nyomtatószoftvert (Windows) | 17 |
| Hálózati beállítások kezelése | 18 |
| Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása | 18 |
| Állítsa be vagy változtassa meg a készülék jelszavát | 18 |
| A TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása a kezelőpanelről | 19 |
| Kapcsolatsebesség és kétoldalas beállítások | 19 |

3 Nyomtató kezelése és szolgáltatásai 21

| | |
|---|----|
| HP Embedded Web Server | 21 |
| Az EWS-ről | 21 |
| Információk a cookie-król | 21 |
| Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót | 22 |
| Szolgáltatások | 22 |
| Kezdőlap | 22 |
| Nyomtatás lap | 23 |
| HP JetAdvantage lap | 23 |
| Hálózat lap | 23 |
| Eszközök lap | 24 |
| Beállítások lap | 24 |
| A készülék biztonsági funkciói | 25 |
| Biztonsági nyilatkozatok | 25 |
| tűzfal | 25 |
| Biztonsági beállítások | 25 |
| Firmware frissítések | 26 |
| HP nyomtatósegéd a nyomtatószoftver-ben (Windows) | 26 |
| Nyissa meg a HP nyomtatósegédet | 26 |
| Szolgáltatások | 26 |
| Nyomtatás lap | 26 |
| Üzlet lap | 27 |
| Súgó lap | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 6 Nyomtatás | 52 |
| Nyomtatás számítógépről | 52 |
| Nyomtatás számítógépről (Windows) | 52 |
| Nyomtatás számítógépről (OS X) | 54 |
| A nyomtatási parancsikonok beállítása (Windows) | 55 |
| Nyomtatási előzetes beállítások beállítása (OS X) | 55 |
| Színek beállítása vagy kezelése | 56 |
| Előre beállított szintéma választása a nyomtatási feladathoz | 56 |
| Színopciók manuális beállítása nyomtatási feladathoz | 56 |
| Színek egyeztetése a képernyőn lévő színekkel | 57 |
| Színek elérhetősége a színes nyomtatáshoz | 58 |
| Nyomtatás a vezérlőpultról | 58 |
| Nyomtatás feladat tárolásával | 58 |
| Feladatok tárolásának letiltása vagy ismételt engedélyezése | 58 |
| Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (Windows) | 58 |
| Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (OS X) | 59 |
| Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz | 59 |
| Egyetlen nyomtatási feladat tárolása (Windows) | 59 |
| Az összes nyomtatási feladat tárolása (Windows) | 60 |
| Egyetlen nyomtatási feladat tárolása (OS X) | 61 |
| Az összes nyomtatási feladat tárolása (OS X) | 61 |
| A nyomtatón tárolt feladat kinyomtatása | 62 |
| A nyomtatón tárolt feladat törlése | 62 |
| Nyomtatás USB-eszközzel | 63 |
| Nyomtatás az NFC használatával | 63 |
| Nyomtatás a AirPrint (OS X) szolgáltatással | 63 |
| Tipppek a sikeres nyomtatáshoz | 64 |
| Tipppek a patronhasználatához | 64 |
| Tipppek a papír betöltéséhez | 64 |
| Tipppek a nyomtató beállításához (Windows) | 64 |
| Tipppek a nyomtató beállításához (OS X) | 65 |
| 7 Problémák megoldása | 66 |
| problémamegoldási ellenőrzőlista | 66 |
| Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása be van-e kapcsolva | 66 |
| Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibaüzenetek | 66 |
| A nyomtatási funkció ellenőrzése | 67 |
| Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről | 67 |
| Ellenőrizze a plug-and-print USB funkciót | 67 |
| A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők | 67 |

| | |
|---|----|
| Információs lapok | 68 |
| Gyárilag beállított alapértelmezett értékek | 69 |
| Tisztítási eljárások | 69 |
| Nyomtatófej megtisztítása | 69 |
| Az érintőképernyő megtisztítása | 70 |
| Elakadások és papíradagolási problémák | 70 |
| A készülék nem szedi fel a papírt | 70 |
| A készülék egyszerre több lapot húz be | 70 |
| A papírelakadások megelőzése | 71 |
| Elakadások megszüntetése | 71 |
| Útmutató az elakadások elhárításához | 72 |
| Elakadási helyek | 73 |
| Elakadások megszüntetése az 1. tálcában (többcélú tálca) | 73 |
| Elakadások megszüntetése a 2. tálcában | 74 |
| Elakadások megszüntetése az 550 lapos alsó tálcákban | 75 |
| Elakadások megszüntetése az 550 lapos tálca belsejében vagy az állványon található első tálcában | 75 |
| Elakadások megszüntetése, 3 x 550 lapos tálca és állvány, második tálca | 77 |
| Elakadások megszüntetése, 3 x 550 lapos tálca és állvány, harmadik tálca | 79 |
| Elakadások megszüntetése a HCI-tálcákban | 81 |
| Elakadások megszüntetése a bal oldali HCI-tálcában | 81 |
| Elakadások megszüntetése a jobb oldali HCI-tálcában | 83 |
| Elakadások megszüntetése a bal oldali ajtóban | 85 |
| Elakadások megszüntetése a bal oldali duplex egységben | 87 |
| Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtónál | 88 |
| Elakadások megszüntetése a jobb oldali duplex egységben | 89 |
| Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában | 90 |
| Patronnal kapcsolatos problémák | 91 |
| Újratöltött vagy utángyártott patronok | 91 |
| A kezelőpanel patronokkal kapcsolatos üzeneteinek értelmezése | 92 |
| A patron kifogyott | 92 |
| Tintaszt alacsony | 92 |
| Nyomtatópatron-probléma | 93 |
| Tintaszt nagyon alacsony | 93 |
| Hamisított vagy használt [szín] patron van behelyezve | 93 |
| Ne használjon TELEPÍTŐ patronokat | 93 |
| A készülékben eredeti HP nyomtatópatronok vannak | 93 |
| Nem kompatibilis [szín] | 94 |
| [szín] kazetta behelyezése | 94 |

| | |
|--|-----|
| Nem HP patronok | 94 |
| Nyomtatóhiba | 94 |
| Probléma a nyomtatási rendszerrel | 94 |
| Hiba a nyomtató előkészítésével | 95 |
| Probléma a TELEPÍTŐ patronokkal | 95 |
| TELEPÍTŐ patronok használata | 95 |
| Használt [színes patron] van behelyezve | 95 |
| Nyomtatási problémák | 95 |
| A készülék nem nyomtat | 96 |
| Hibaelhárítási ellenőrző lista nyomtatása | 96 |
| A bal oldali duplex egység ismételt beszerelése vagy cseréje | 97 |
| A nyomtatófejtörő rögzítőinek eltávolítása | 98 |
| A készülék lassan nyomtat | 99 |
| Plug-and-print USB problémák | 100 |
| A Memóriaeszköz beállításai menü nem nyílik meg, amikor beilleszti az USB-tartozékot | 100 |
| Nem lehet a fájlt kinyomtatni az USB-tárolóeszközzől | 100 |
| A nyomtatni kívánt fájl nincs felsorolva a Memóriaeszköz beállításai menüben | 100 |
| A nyomtatási minőség javítása | 101 |
| Ügyeljen arra, hogy eredeti HP patronokat használjon | 101 |
| Olyan papírt használjon, amely megfelel a HP specifikációinak | 101 |
| A megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban | 102 |
| Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (Windows) | 102 |
| Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (OS X) | 102 |
| Azt a nyomtató-illesztőprogramot használja, amely a leginkább megfelel az Ön nyomtatási igényeinek | 102 |
| Nyomtatási minőségre vonatkozó jelentés nyomtatása | 103 |
| Végezze el a nyomtatófej igazítását | 103 |
| Csatlakoztatási problémák | 104 |
| Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák megoldása | 104 |
| Hálózati problémák megoldása | 104 |
| Rossz fizikai csatlakozás | 104 |
| A számítógép nem megfelelő IP-címet használ a készülékhez | 105 |
| A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel | 105 |
| A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz | 105 |
| Új szoftverprogramok okozhatnak kompatibilitási problémákat | 105 |
| Lehetséges, hogy a számítógép vagy a munkaállomás rosszul van beállítva | 106 |
| A készülék le van tiltva, vagy más hálózati beállítások nem megfelelőek | 106 |
| Vezeték nélküli hálózati problémák | 106 |
| Vezeték nélküli kapcsolatok ellenőrzőlistája | 106 |

| | |
|--|-----|
| A készülék nem nyomtat, és a számítógép külső féltől kapott tűzfala telepítve van | 107 |
| A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy a készülék megmozdítása után | 107 |
| A vezeték nélküli készülék kommunikációja megszakad, ha VPN-hez csatlakoztatják | 107 |
| A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok felsorolásában | 107 |
| Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (Windows) | 108 |
| Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (OS X) | 109 |
| Egy nyomtatási feladat nem lett elküldve a készülékhez, amelyet ki szeretett volna nyomtatni | 109 |
| USB-csatlakozás használata esetén Ön generikus nyomtató-illesztőprogramot használ | 109 |

8 Szervizelés és támogatás 110

| | |
|---|-----|
| Ügyféltámogatás | 110 |
| A HP korlátozott jótállási nyilatkozata | 110 |
| Egyesült Királyság, Írország és Málta | 112 |
| Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg | 112 |
| Belgium, Franciaország és Luxemburg | 113 |
| Olaszország | 114 |
| Spanyolország | 114 |
| Dánia | 115 |
| Norvégia | 115 |
| Svédország | 115 |
| Portugália | 115 |
| Görögország és Ciprus | 116 |
| Magyarország | 116 |
| Cseh Köztársaság | 116 |
| Szlovákia | 117 |
| Lengyelország | 117 |
| Bulgária | 117 |
| Románia | 118 |
| Belgium és Hollandia | 118 |
| Finnország | 118 |
| Szlovénia | 119 |
| Horvátország | 119 |
| Lettország | 119 |
| Litvánia | 119 |
| Észtország | 120 |
| Oroszország | 120 |

A függelék: Műszaki információk 121

| | |
|---------------------------|-----|
| Termékspecifikációk | 121 |
|---------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Nyomtatási jellemzők | 121 |
| Fizikai jellemzők | 121 |
| Figyelmeztető ikonok | 121 |
| Energiafogyasztás és elektromos jellemzők | 121 |
| Zajkibocsátási műszaki jellemzők | 122 |
| Környezeti előírások | 122 |
| Környezeti termékkezelési program | 122 |
| A környezet védelme | 123 |
| Biztonsági adatlapok | 123 |
| Ózontermelés | 123 |
| Teljesítményfelvétel | 123 |
| Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete | 124 |
| Papír | 124 |
| Műanyagok | 124 |
| HP PageWide nyomtatási kiegészítők | 124 |
| Papírfelhasználás | 124 |
| Elektronikus hardverek újrahasznosítása | 124 |
| Anyagkorlátozások | 124 |
| Anyagkorlátozások | 124 |
| Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon | 125 |
| Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára | 125 |
| Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve | 125 |
| Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília | 125 |
| Vegyianyagok | 125 |
| EPEAT | 125 |
| Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása | 126 |
| Hulladékártalmatlanítás, Brazília | 126 |
| A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína) | 126 |
| Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India) | 127 |
| Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan) | 128 |
| Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország) | 129 |
| Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Ukrajna) | 129 |
| Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke | 129 |
| Az előírásokkal kapcsolatos tudnivalók | 130 |
| Hatósági nyilatkozatok | 130 |
| Hatósági típusazonosító szám | 130 |
| FCC-nyilatkozat | 130 |
| VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára | 131 |
| A tápkábelre vonatkozó utasítások | 131 |
| A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára | 131 |
| Megjegyzések koreai felhasználók számára | 131 |

| | |
|--|-----|
| Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország | 131 |
| Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat | 132 |
| Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek | 132 |
| Csak faxképességgel rendelkező típusok | 132 |
| Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország | 132 |
| További nyilatkozatok a vezeték nélküli termékekhez | 133 |
| A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke | 133 |
| Megjegyzések a braziliai felhasználók számára | 133 |
| Megjegyzések a kanadai felhasználók számára | 133 |
| Megjegyzések a kanadai felhasználók számára (5 GHz) | 134 |
| Megjegyzések a szerbiai felhasználók számára (5 GHz) | 134 |
| Megjegyzések a tajvani felhasználók számára (5 GHz) | 134 |
| Megjegyzések a tajvani felhasználók számára | 134 |
| Megjegyzések mexikói felhasználók számára | 135 |
| Megjegyzések japán felhasználók számára | 135 |
| Megjegyzések koreai felhasználók számára | 135 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Tárgymutató | 136 |
|--------------------------|------------|

1 Első lépések

- [Üdvözöljük!](#)
- [Termékjellemzők](#)
- [Termék nézetei](#)
- [Be- és kikapcsolás](#)
- [A kezelőpanel használata](#)

Üdvözöljük!

Üdvözöljük a HP PageWide nyomtató online súgójában. Ez a súgó a termékkel kapcsolatos következő alapvető információkat tartalmazza, többek között:

- a termékjellemzők összegzését,
- az energiagazdálkodási lehetőségeket és beállításokat,
- a kezelőpanel használatát,
- A készülék saját súgójának és útmutató videóinak elérését,
- az ügyféltámogatás és HP kapcsolattartási információját,
- a fizikai, elektromos, akusztikai és környezeti jellemzőket,
- a szükséges jogi, környezetvédelmi és szabályozási tudnivalókat.

A HP a legfrissebb felhasználói útmutatókat, tippeket, hibaelhárítási lehetőségeket, nyomtatási felbontásokat és további dokumentációt a PageWide nyomtatók támogatási webhelyén biztosítja. Látogasson el a következő címre: [HP ügyféltámogatás](#) .

Ha egy probléma megoldásához egy HP műszaki támogatási képviselő segítségére van szüksége, látogasson el a [HP ügyféltámogatás](#) webhelyére.

Termékjellemzők

- [HP PageWide Pro 750 series](#)
- [Környezetvédelmi jellemzők](#)
- [Kiegészítő lehetőségek](#)

HP PageWide Pro 750 series

- [Tálcakapacitás \(75 GSM vagy 20 fontos bankpostapapír\)](#)
- [Nyomtatás](#)
- [Csatlakoztatás](#)
- [Vezeték nélküli](#)
- [Opcionális tartozékok](#)

Tálcakapacitás (75 GSM vagy 20 fontos bankpostapapír)

| | 750dn | 750dw |
|-------------------------|-------|-------|
| 1. tálca: 100 lap | ✓ | ✓ |
| 2. tálca: 550 lap | ✓ | ✓ |
| Kimeneti tálca: 500 lap | ✓ | ✓ |

Nyomtatás

| | 750dn | 750dw |
|---|-------|-------|
| Professzionális módban akár percenként 35 oldalas sebesség egyoldalas fekete-fehér vagy színes nyomtatás esetén | ✓ | ✓ |
| Professzionális módban akár percenként 24 oldalas sebesség kétoldalas fekete-fehér vagy színes nyomtatás esetén | ✓ | ✓ |
| Általános irodai módban akár 55 oldal percenként | ✓ | ✓ |
| Könnyen használható: | | |
| <ul style="list-style-type: none">A készülékről közvetlen nyomtatást biztosító A típusú USB-gazdaport | ✓ | ✓ |
| <ul style="list-style-type: none">MS Office-dokumentumok nyomtatása | ✓ | ✓ |

Csatlakoztatás

| | 750dn | 750dw |
|--|-------|-------|
| 802.3 LAN (10/100/1000) Ethernet-port | ✓ | ✓ |
| A típusú USB-gazdaportok (elülső és hátsó) | ✓ | ✓ |
| B típusú USB-eszközport (hátsó) | ✓ | ✓ |

Vezeték nélküli

| | 750dn | 750dw |
|--|-------|-------|
| Beépített vezeték nélküli funkció | | ✓ |
| 802.11n kétsávós támogatás | | ✓ |
| NFC-kompatibilis (Kis hatótávolságú kommunikáció); Közvetlen nyomtatás okostelefonról és táblagépről | | ✓ |
| Bluetooth Smart | | ✓ |
| Wi-Fi Direct | | ✓ |

Opcionális tartozékok

| | 750dn | 750dw |
|---|-------|-------|
| 550 lapos tálca | ✓ | ✓ |
| 550 lapos tálca és állvány | ✓ | ✓ |
| 3 x 550 lapos tálca és állvány | ✓ | ✓ |
| 4000 lapos, nagy kapacitású adagolótálca és állvány | ✓ | ✓ |
| 128 GB eMMC (beágyazott MultiMediaCard) | ✓ | ✓ |
| Hardverintegrációs zseb (tartozékok és külső eszközök csatlakoztatásához) | ✓ | ✓ |

Környezetvédelmi jellemzők

| Elem | Környezetvédelmi előny |
|---------------------------------|--|
| Kétoldalas nyomtatás | Az automatikus kétoldalas nyomtatás a termék összes típusán elérhető. A kétoldalas nyomtatás környezetbarát és takarékos. |
| Több oldal nyomtatása egy lapra | Papírt takaríthat meg, ha egy papírlapra a dokumentum több oldalát nyomtatja. A nyomtatóillesztőben érheti el ezt a szolgáltatást. |
| Újrahasznosítás | A hulladék mennyiségének csökkentése újrahasznosított papír használatával. Hasznosítsa újra patronjait a HP Planet Partners visszavételi lehetőségének kihasználásával. |
| Energiamegtakarítás | Az alvó üzemmódoknak és az időzítési lehetőségeknek köszönhetően a termék gyorsan alacsony energiafogyasztású állapotba kerülhet, amikor nem nyomtat, így energiát takaríthat meg. |

Kiegészítő lehetőségek

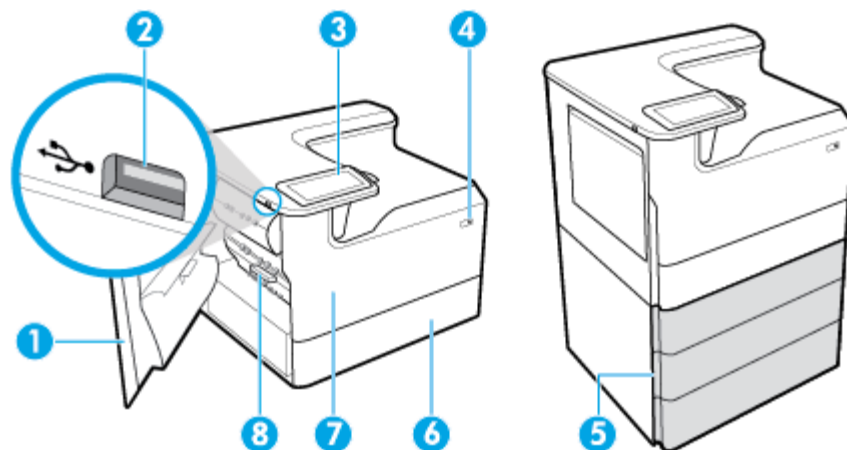
A készülék számos olyan funkciót kínál, amelyek a látás- és hallássérült, illetve korlátozott kézügyességű vagy erejű felhasználókat segítik:

- Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.
- A patronok egy kézzel behelyezhetők és eltávolíthatók.

Termék nézetei

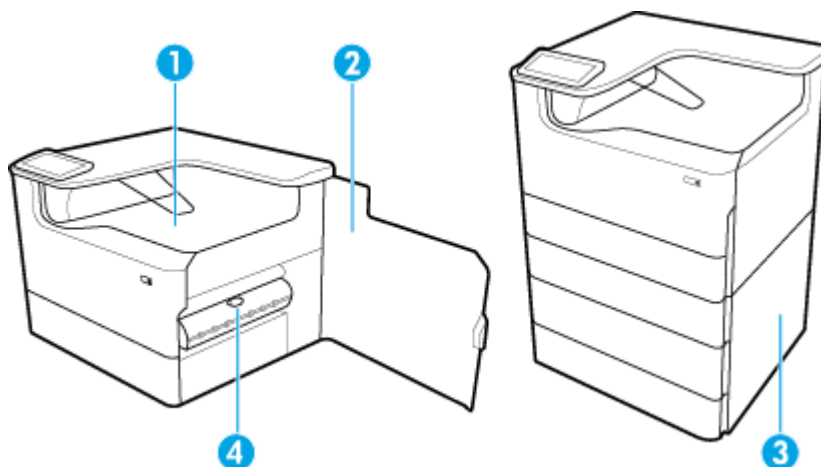
- [Bal oldali előlnézet](#)
- [Jobb oldali előlnézet](#)
- [Hátulnézet](#)
- [Patron- és termékszámok](#)

Bal oldali előlnézet



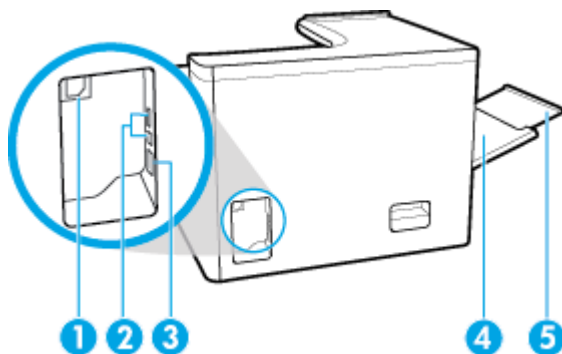
| Szám | Leírás |
|------|--|
| 1 | Bal oldali ajtó |
| 2 | A típusú USB-gazdaport |
| 3 | Kezelőpanel |
| 4 | Tápkapcsoló gomb |
| 5 | Alsó tálca (csak opcionális tartozékként érhető el): <ul style="list-style-type: none"> • 550 lapos tálca • 550 lapos tálca és állvány • 3 x 550 lapos tálca és állvány (az ábrán látható) • 4000 lapos, nagy kapacitású adagolótálca és állvány |
| 6 | 2. tálca – ez a termék alapértelmezett tálcaja |
| 7 | Patronajtó |
| 8 | Bal oldali duplex egység |

Jobb oldali előlnézet



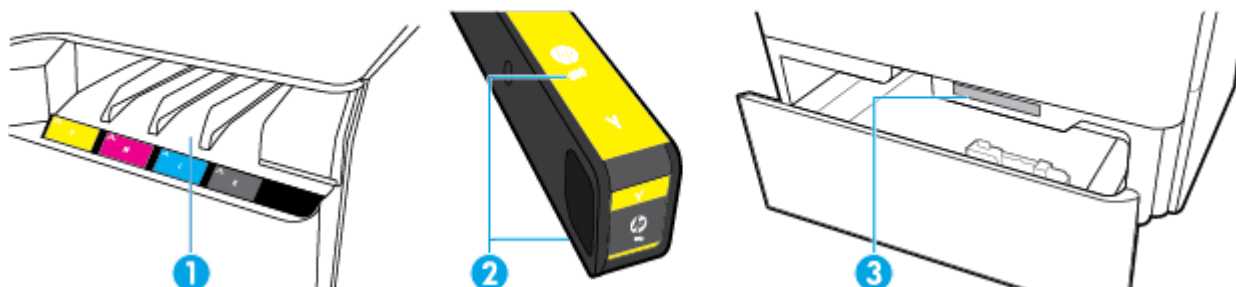
| Szám | Leírás |
|------|---|
| 1 | Kimeneti tálca |
| 2 | Jobb oldali ajtó |
| 3 | Jobb alsó ajtó (csak bizonyos modelleken található meg) |
| 4 | Jobb oldali duplex egység |

Hátulnézet



| Szám | Leírás |
|------|---|
| 1 | Tápkábel csatlakozása |
| 2 | A típusú USB-gazdaport és B típusú USB-eszközport |
| 3 | Ethernet-kapcsolat portja |
| 4 | 1. tálca (többfunkciós tálca) |
| 5 | 1. tálca hosszabbítója |

Patron- és termékszámok



| Szám | Leírás |
|------|------------------|
| 1 | Patronfoglalatok |

| Szám | Leírás |
|------|------------------------------------|
| 2 | Tintapatroncikkszámok |
| 3 | A termék sorozatszám és termékszám |

Be- és kikapcsolás


FIGYELMEZTETÉS: A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

- [A készülék be- és kikapcsolása](#)
- [Energiagazdálkodás](#)

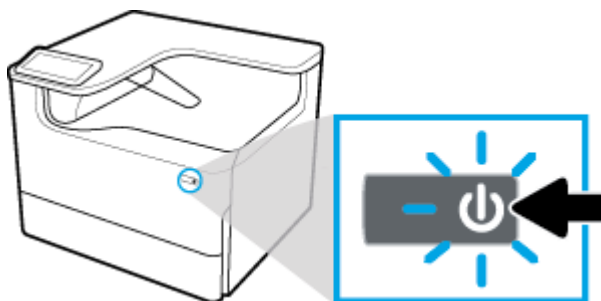
A készülék be- és kikapcsolása

A készülék bekapcsolása

1. Csatlakoztassa a mellékelt tápkábelt a készülék hátulján lévő csatlakozási portba.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt egy fali aljzathoz.


 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A készülék működéséhez 100-240 V~ vagy 200-240 V~ feszültség és 50/60 Hz-es hálózati frekvencia szükséges.

3. Nyomja meg és engedje el a készülék előlapján található tápkapcsológombot.

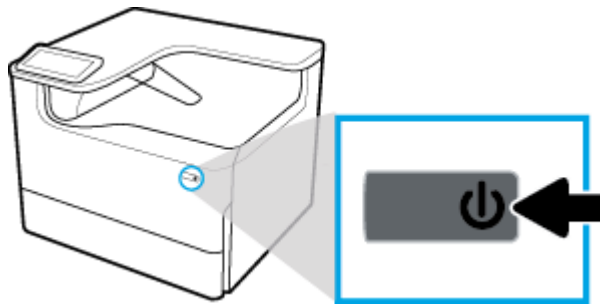


A készülék kikapcsolása

A kikapcsoláshoz szükséges idő a termék által éppen végzett feladatoktól függ.

 **MEGJEGYZÉS:** Ne kapcsolja ki a készüléket, ha egy patron hiányzik. Ez a készülék károsodását eredményezheti.

- ▲ A HP PageWide Pro 750 series nyomtató kikapcsolásához nyomja meg, majd engedje el a készülék előlapján található tápkapcsológombot.



A kezelőpanelen egy figyelmeztetés jelenik meg, ha egy vagy több patron hiányzik, amikor a készüléket ki akarja kapcsolni.

FIGYELMEZTETÉS: A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése érdekében kizárólag az elöl található tápkapcsoló gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót. Ne húzza ki a nyomtatót, ne kapcsolja ki az elosztót, vagy alkalmazzon más módszert a kikapcsoláshoz.

Energiagazdálkodás


A HP PageWide Pro 750 series nyomtatók olyan energiagazdálkodási funkciókkal rendelkeznek, amelyek segítségével csökkentheti az áramfogyasztást, és energiát takaríthat meg:

- Az alvó módban a készülék csökkentett energiafogyasztású állapotba kerül, miután adott ideig inaktív volt. Azt az időtartamot, amely után a készülék alvó módba vált, a kezelőpanelen állíthatja be.
- Az Ütemezés be/ki beállítás lehetővé teszi a készülék automatikus be- illetve kikapcsolását a kezelőpanelen beállított napokon és időpontokban. Beállíthatja például, hogy a készülék hétfőtől péntekig 18 órakor kikapcsoljon.




MEGJEGYZÉS: A HP beépített webkiszolgálóról is elérheti az energiagazdálkodási beállításokat. További információ: [Beállítások lap](#).

Az alvó üzemmódba lépés előtti idő beállítása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg az **Energiagazdálkodás**, majd az **Alvó üzemmód** lehetőséget.
4. Válassza ki a lehetséges időintervallumok egyikét.

A készülék csökkentett energiafogyasztású állapotra vált, miután a kiválasztott időtartamig inaktív volt.

A készülék be- vagy kikapcsolásának ütemezése

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg az **Energiagazdálkodás**, majd az **Ébresztés/Alvó állapot ütemezése** elemet.
4. Kapcsolja BE az **Ütemezés be** vagy az **Ütemezés ki** beállítást.
5. Válassza az **Ütemezés be** vagy az **Ütemezés ki** lehetőséget, majd válassza ki a napot és időpontot az ütemezéshez.

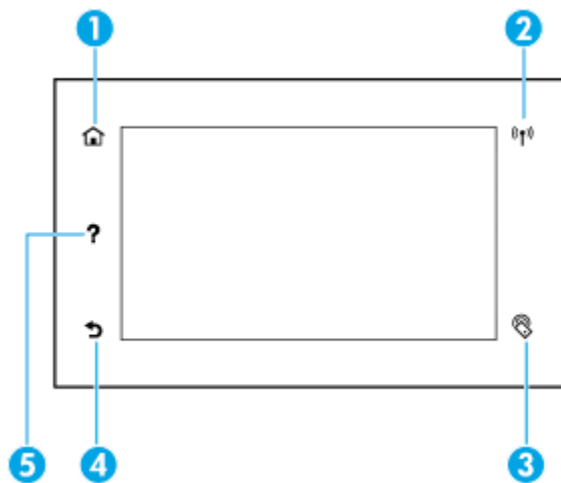
A készülék a kiválasztott napokon és időpontokban be- illetve kikapcsol.






A kezelőpanel használata

- [A kezelőpanel gombjai](#)
- [A kezelőpanel kezdőképernyője](#)
- [A kezelőpanel irányítópultja](#)
- [Súgófunkciók](#)

A kezelőpanel gombjai

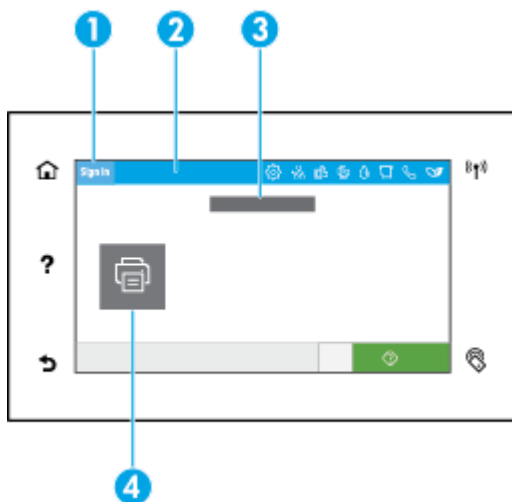
A HP PageWide Pro 750 series nyomtatók kezelőpaneljén található gombok és jelzőfények világítanak, ha a funkciójuk elérhető, és sötétek, ha a funkciójuk nem érhető el.



| | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Kezdőképernyő gomb. Megérintésekor megjelenik a kezelőpanel kezdőképernyője. |
| 2 |  | A Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye (csak egyes nyomtatókon érhető el). Kéken világít, ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik. Villog, ha a készülék vezeték nélküli kapcsolatot keres. Ki van kapcsolva, ha az alábbiak valamelyike teljesül: <ul style="list-style-type: none">• A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.• A vezeték nélküli hálózat ki van kapcsolva.• A rendszergazda letiltja a vezeték nélküli funkciót. |
| 3 |  | Az NFC (Kis hatótávolságú kommunikáció) jelzőfénye (csak egyes nyomtatókon érhető el). Érintse hozzá NFC-kompatibilis eszközét a gyors és egyszerű mobil nyomtatáshoz. |
| 4 |  | Vissza vagy Mégse gomb. Megérintésével visszaléphet az előző oldalra, vagy megszakíthatja az aktuális folyamatot. |
| 5 |  | Súgó gomb. Megérintésekor megjelennek a súgó menüpontjai. |

A kezelőpanel kezdőképernyője

A kezelőpanel kezdőképernyőjén megjelenik az irányítópult és az alkalmazások.



1 Bejelentkezés ikon.

A készülék beállítható úgy, hogy a felhasználóknak bizonyos alkalmazások használata előtt be kelljen jelentkezniük. Érintse meg az ikont, ha hozzáférési kóddal szeretne bejelentkezni.

2 Irányítópult.

Ezek az ikonok az irányítópulton a készülék aktuális állapotáról nyújtanak információt, továbbá innen érhetők el azok a képernyők, ahol a készülék beállításai módosíthatók (lásd [A kezelőpanel irányítópultja](#)). A teljes irányítópult megtekintéséhez érintse meg a nyitó képernyő tetején lévő sávot, vagy nyomja meg és húzza el az irányítópulton lévő sáv közepénél található kart.

3 Dátum- és időjelző.

Ez a munkamenet a beütemezett eseményeket is megmutatja, például a beütemezett kikapcsolási időket (lásd [Energiagazdálkodás](#)).

4 Alkalmazás- vagy beállításikonok.

Megnyomással és húzással görgethet vízszintesen az elérhető ikonok között. Az alkalmazásokat vagy a beállítás képernyőt az ikonokat megérintve tekintheti meg.

A kezelőpanel irányítópultja

Az irányítópult megnyitásához pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot.



| | |
|---|--|
| 1 | <p>Az irányítópult felső részén nagyobb ikonok jelennek meg. Ezek az ikonok a készülék állapotát jelzik, és a segítségükkel módosíthatók a készülék beállításai.</p> <p>Pöccintsen az elérhető ikonok vízszintes görgetéséhez. Érintsen meg egy ikont az állapotképernyő megtekintéséhez vagy a készülék beállításainak módosításához.</p> |
| 2 | <p>Az ikonokon megjelenő sárga vagy vörös háromszög felhasználói figyelmeztetést hívja fel.</p> <p>A fenti példában sárga figyelmeztetés jelzi, hogy egy vagy több patron kifogyóban van.</p> |

Súgófunkciók

A HP PageWide Pro 750 series nyomtatók beépített súgóval rendelkeznek, amely a kezelőpanelről érhető el. A súgófunkciók tippeket, fontos termékinformációkat (amelyeket megtekinthet vagy kinyomtathat) és animációkat tartalmaznak, amelyekből megtudhatja, hogyan hajthat végre különböző feladatokat vagy oldhat meg problémákat.

A súgófunkciók megtekintéséhez érintse meg a **?** (Súgó) ikont a készülék kezelőpaneljén.

- [Nyomtató adatai](#)
- [Súgóanimációk](#)

Nyomtató adatai

A Nyomtató adatai lap az alábbi információkat tartalmazza a HP PageWide Pro 750 series nyomtatóról:

- Típusnév és típusszám
- A termék sorozatszám
- A termék szolgáltatási azonosítója
- Az aktuális firmware verziószáma
- A használat, állapot és beállításokkal kapcsolatos információk (az összes termékinformációs és nyomtatóállapot-jelentési lap kinyomtatása esetén)

Nyomtató adatai lapok megtekintése vagy nyomtatása

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **?** (Súgó) lehetőséget.
2. Érintse meg a [Nyomtató adatai](#) lehetőséget.
3. Az információk kinyomtatásához érintse meg a [Nyomtatás](#) lehetőséget.

Súgóanimációk

A beépített súgó tartalmaz olyan animációkat, amelyekből megtudhatja, hogyan hajthat végre különböző feladatokat vagy oldhat meg problémákat. Az elérhető súgóanimációk kiválasztása és megtekintése:

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **?** (Súgó) lehetőséget.
2. Érintse meg az [Útmutató videók](#) lehetőséget.
3. Válassza ki a lejátszani kívánt animációt.

2 A készülék csatlakoztatása

- [Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez vagy hálózathoz](#)
- [A Wi-Fi Direct használata](#)
- [A HP nyomtatószoftverének telepítése már a hálózaton lévő vezeték nélküli készülékhez](#)
- [Indítsa el a nyomtatószoftvert \(Windows\)](#)
- [Hálózati beállítások kezelése](#)

Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez vagy hálózathoz

- [A készülék csatlakoztatása USB-kábellel](#)
- [A termék csatlakoztatása a hálózathoz](#)


A készülék csatlakoztatása USB-kábellel

A nyomtatót USB-kábellel is csatlakoztathatja számítógéphez.

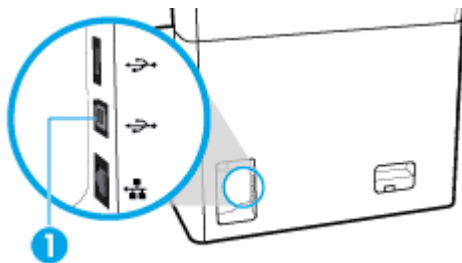
Ez a termék támogatja a USB 2.0 csatlakoztatást. A-B típusú USB kábel használata. A HP olyan kábelt javasol, amely nem hosszabb mint 2 m.

FIGYELMEZTETÉS: Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram fel nem kéri erre.

1. Lépjen ki a számítógépen futó minden programból.
2. Telepítse a nyomtatószoftvert a [HP ügyféltámogatás](#) helyről, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Amikor a rendszer erre kéri, jelölje ki a **Nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Megjelenik egy párbeszédpanel, amely figyelmezteti, hogy a HP ePrint és a nyomtatási alkalmazások nem lesznek elérhetők USB-telepítés esetén. Kattintson az **Igen** lehetőségre, ha a USB-telepítéssel kívánja folytatni, vagy kattintson a **Nem** lehetőségre a törléshez.

4. Ha a szoftver felszólítja erre, csatlakoztassa a USB-kábel B-típusú végét a termék hátoldalán található B típusú USB-csatlakozási porthoz (1).



5. A telepítés befejezése után nyomtasson egy oldalt bármely szoftverrel, és bizonyosodjon meg arról, hogy a szoftver megfelelően működik.

A termék csatlakoztatása a hálózathoz

A készülék azonban a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra történő csatlakozást is támogatja.

Támogatott hálózati protokollok

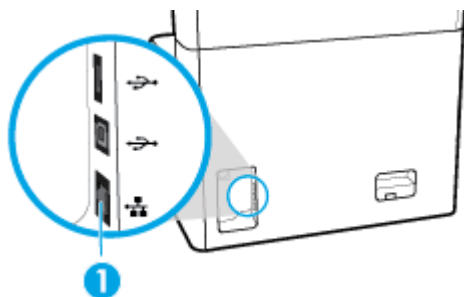
A termék a következő hálózati protokollokat támogatja:


-
- | | |
|----------------------------|---|
| • AirPrint 1.6 x | • LLNMR |
| • AirPrint Scan | • LPD |
| • ARP Ping | • Microsoft-webszolgáltatások (nyomtatás, beolvasás, feltérképezés) |
| • Bonjour | • Netbios |
| • Bootp | • Nyomtatás a 9100-as porton |
| • CIFS ügyfél | • SLP |
| • DHCP, AutoIP | • SMTP ügyfél riasztásokhoz |
| • DHCP v6 | • SNMP V1, V2, V3 |
| • HTTP, HTTPS | • Syslog |
| • IPP | • TLS 1.0, 1.1, 1.2 |
| • IPv4 | • WINS |
| • IPv6 | • WPA Enterprise |
| • Régi, alapértelmezett IP | |
-

A készülék csatlakoztatása vezetékes hálózat használatával

Így telepítheti a készüléket vezetékes hálózatra:

1. Csatlakoztassa az Ethernet kábelt az Ethernet porthoz (1) és a hálózathoz.



2. Kapcsolja be a készüléket.
3. Várjon 60 másodpercet, mielőtt továbblépne. Ez alatt az idő alatt a hálózat felismeri a terméket és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdanevet a termékhez.
4. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
5. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg az  (Ethernet) elemet az IP-cím megjelenítéséhez. Érintse meg a [Nyomtatás részletei](#) lehetőséget az IP-címet tartalmazó oldal nyomtatásához.

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózat használatával (csak vezeték nélküli modellek esetén)

A vezeték nélküli funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. A következő módszerek használatával kapcsolhatja be a vezeték nélküli kapcsolatot és csatlakoztathatja a készüléket a vezeték nélküli hálózathoz:


- [A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása](#)
- [A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli beállítási varázslóval](#)
- [A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz, WPS használatával](#)
- [A készülék manuális csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz](#)



MEGJEGYZÉS: A nyomtató a 802.11n hálózatokat (2,4 GHz és 5 GHz) támogatja.


Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a Wi-Fi Protected Setup (WPS) szolgáltatást, kérdezze meg a rendszergazdától a vezeték nélküli hálózat nevét vagy szolgáltatáskészlet-azonosítóját (SSID), valamint a vezeték nélküli hálózat biztonsági jelszavát és titkosítási kulcsát.

A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Vezeték nélküli** lehetőséget, majd válassza a **Be** lehetőséget.

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli beállítási varázslóval

A készülék vezeték nélküli hálózatra történő telepítésekor ajánlott a vezeték nélküli beállítási varázsló használata.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva.
További információ: [A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása](#).
2. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
3. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
4. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
5. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** pontot.
6. A termék megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat, és közli a hálózatok nevének felsorolását (SSID). Válassza ki az SSID-t a vezeték nélküli útválasztóhoz a listáról, ha rendelkezésre áll. Ha az ön vezeték nélküli hálózatahoz való SSID nem szerepel a listán, érintse meg az **SSID bevitele** lehetőséget. Ha a készülék kéri a hálózati biztonság típusát, válassza ki a vezeték nélküli útválasztó által használt lehetőséget. Megnyílik egy billentyűzet a kezelőpanel kijelzőjén.
7. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha a vezeték nélküli útválasztó WPA-biztonságot használ, írja be a jelszót a billentyűzeten.
 - Ha a vezeték nélküli útválasztó WEP-biztonságot használ, írja be a kulcsot a billentyűzeten.
8. Érintse meg az **OK** gombot, majd várjon, amíg a készülék létrehoz egy csatlakozást a vezeték nélküli útválasztón. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása néhány percet vehet igénybe.


A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz, WPS használatával

Mielőtt a nyomtatót WPS segítségével vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja, ellenőrizze a következőket:


- Rendelkezésre áll egy WPS-kompatibilis vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont.
- A vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott számítógép, amelyhez a nyomtatót csatlakoztatni kívánja. Telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépre.

Ha a WPS technológiát támogató útválasztóval rendelkezik, amelyen található WPS gomb, kövesse a **Push Button eljárást**. Ha nem biztos abban, hogy az útválasztón van-e ilyen gomb, használja a **PIN-kódos módszert**.

Nyomógombos eljárás

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva.
További információ: [A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása](#).
2. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
3. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
4. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
5. Érintse meg a **Wi-Fi Protected Setup** lehetőséget, és válassza a **Gombnyomás** elemet.
6. Érintse meg az **Indítás** lehetőséget.

PIN kódos eljárás


1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva.
További információ: [A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása](#).
2. Határozza meg a WPS PIN-kódját:
 - a. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
 - b. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
 - c. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
 - d. Érintse meg a **Wi-Fi védett beállítás**, majd a **PIN** lehetőséget.

A WPS PIN-kódja megjelenik a képernyőn.

3. Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó vagy vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs segédprogramját vagy szoftverét, és írja be a WPS PIN kódot.



MEGJEGYZÉS: A konfigurációs segédprogram használatával kapcsolatos további információkat az útválasztó vagy a vezeték nélküli elérési pont dokumentációjában találja.

4. Várjon körülbelül két percig. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a  (Vezeték nélküli) jelzőfény a villogás helyett folyamatosan világít.

A készülék manuális csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz

A termék beállításának első 120 percében vagy a készülék hálózati alapbeállításainak visszaállítása után (amennyiben nincs hálózati kábel csatlakoztatva a készülékhez), a termék vezeték nélküli rádiója vezeték nélküli beállítási hálózatot biztosít a készüléknek.

A hálózat neve „HP-Setup-xx-[terméknév]”.



MEGJEGYZÉS: Az „xx” a hálózat nevében a készülék MAC-címének utolsó két karaktere. A termék neve HP PageWide Pro 750.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva.
További információ: [A készülék vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása](#).
2. Ha a készüléken engedélyezve van a vezeték nélküli funkció, csatlakozzon az eszköz beállítási hálózatához.
3. Amikor csatlakozott a beállítási hálózathoz, nyisson meg egy webböngészőt, és nyissa meg a HP beágyazott webkiszolgálót (EWS) a következő IP-cím használatával:
 - 192.168.223.1
4. Keresse meg a vezeték nélküli beállítási varázslót a beágyazott webkiszolgálón, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa manuálisan a készüléket.



MEGJEGYZÉS: A készülék alapértelmezés szerint kioszt egy automatikus DHCP-címet.


A Wi-Fi Direct használata


A Wi-Fi Direct használatával vezeték nélkül nyomtathat számítógépről, okostelefonról, táblagépről vagy más vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas eszközzel – anélkül, hogy csatlakoznia kellene egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz.


Útmutatások a Wi-Fi Direct használatához


- Győződjön meg arról, hogy számítógépén vagy mobil eszközén megtalálható a szükséges szoftver.
 - Ha számítógépet használ, töltsse le a nyomtatószoftvert a www.support.hp.com helyről.
Látogassa meg a következő oldalt: Wi-Fi Direct. Ezután telepítse a nyomtatószoftvert, és amikor az a kapcsolat típusának megadását kéri, válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
 - Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. A mobilnyomtatással kapcsolatos további információkért keresse fel az www.hp.com/go/mobileprinting webhelyet.
- Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón.
- Egy Wi-Fi Direct kapcsolatot legfeljebb öt számítógép vagy mobil eszköz használhat.
- A Wi-Fi Direct szolgáltatás akkor is használható, ha a nyomtató USB-kábellel egy számítógéphez vagy vezeték nélküli kapcsolattal egy hálózathoz kapcsolódik.
- A Wi-Fi Direct használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.

A Wi-Fi Direct bekapcsolása


1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Wi-Fi Direct) elemet.

3. Érintse meg a  (Beállítások) lehetőséget.
4. Ha a kijelzőn az látható, hogy a Wi-Fi Direct ki van kapcsolva, akkor érintse meg, majd kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** elemet.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha biztonságosabb kapcsolatot szeretne, speciális Wi-Fi Direct-beállításokat is konfigurálhat a beágyazott webkiszolgálóról. A **Hálózat** lapon a **Wi-Fi Direct** területen kattintson az **Állapot**, majd a **Beállítások módosítása** lehetőségre. Az **Állapot** területen kattintson a **Be**, a **Kapcsolódási mód** területen pedig a **Speciális** gombra.

 **TIPP:** A beágyazott webkiszolgálóból is bekapcsolhatja a Wi-Fi Direct szolgáltatást. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [HP Embedded Web Server](#).

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy mobil eszközére telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: www.hp.com/go/mobileprinting.


1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be mobil eszközén a Wi-Fi kapcsolatot. További információt a mobil eszköz dokumentációjában talál.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a mobil eszköze nem támogatja a WiFi-hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

3. Csatlakoztassa a mobil eszközt új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).
4. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)

1. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón.
2. Kapcsolja be a számítógép Wi-Fi kapcsolatát. További információt a számítógép dokumentációjában talál.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép nem támogatja a WiFi-hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

3. Csatlakoztassa a számítógépet új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).
4. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.

 **MEGJEGYZÉS:** A jelszó megkereséséhez érintse meg a  (Wi-Fi Direct) elemet a kezdőképernyőn.

5. Folytassa a következő lépéssel, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez. Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, hajtsa végre az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver HP Wi-Fi Direct kapcsolat használatával történő telepítéséhez:


- a. Indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Indítsa el a nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
 - b. Kattintson a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemre, majd válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget.
 - c. A **Csatlakozási beállítások** szoftverképernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
 - d. Az észlelt nyomtatók listájáról válassza a HP nyomtatószoftvert.
 - e. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X)

1. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi kapcsolatot a számítógépen.
További információkért tekintse meg az Apple által biztosított dokumentációt.
3. Kattintson a Wi-Fi ikonra, és válassza ki a következő nevet: Wi-Fi Direct, például **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).
4. Ha a Wi-Fi Direct biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.
5. A nyomtató hozzáadása:
 - a. Nyissa meg a **Rendszerbeállítások** elemet.
 - b. Kattintson a **Nyomtatók** parancsra.
 - c. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
 - d. Válassza ki a nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából (a „Bonjour” szó olvasható a nyomtató neve mellett, a jobb oldali oszlopban), majd kattintson a **Hozzáadás** parancsra.

A HP nyomtatószoftverének telepítése már a hálózaton lévő vezeték nélküli készülékhez

Ha a készüléknek már van IP-címe egy vezeték nélküli hálózaton, és Ön szeretné számítógépen telepíteni a készülék szoftverét, tegye meg a következő lépéseket:

1. A termék IP-címének megszerzése (a kezelőpanel irányítópultján érintse meg az  [Ethernet] elemet).
2. Telepítse a nyomtatószoftvert a www.support.hp.com webhelyről.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a készülék erre felszólítja, válassza a **Vezeték nélküli - A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz és az internethez** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. Az elérhető nyomtatók listájáról válassza ki azt a nyomtatót, amely a megfelelő IP-címmel rendelkezik.

Indítsa el a nyomtatószoftvert (Windows)

A használt operációs rendszertől függően a következő módokon nyithatja meg a nyomtatószoftvert:


- **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
- **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

Hálózati beállítások kezelése

- [Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása](#)
- [Állítsa be vagy változtassa meg a készülék jelszavát](#)
- [A TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása a kezelőpanelről](#)
- [Kapcsolatsebesség és kétoldalas beállítások](#)

Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása


Az IP-konfigurációs beállítások megtekintése vagy módosítása a HP beágyazott webkiszolgáló használatával.


1. A termék IP-címének megszerzése (a kezelőpanel irányítópultján érintse meg az  [Ethernet] elemet).
2. A HP beágyazott webkiszolgáló megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.
3. Kattintson a **Hálózat** fülre a hálózati adatok megszerzéséhez. Szükség szerint megváltoztathatja a beállításokat.

Állítsa be vagy változtassa meg a készülék jelszavát

Hálózathoz csatlakozó készülék esetén a HP beágyazott webkiszolgáló használatával jelszót állíthat be vagy módosíthatja a meglévőt, hogy jogosulatlan felhasználók ne módosíthassák a termék beállításait.

 **MEGJEGYZÉS:** A készülék jelszavának védelmével kapcsolatban tekintse meg a Bevált biztonsági gyakorlatok dokumentumot a [HP a biztonságos nyomtatással foglalkozó](#) webhelyén.


1. A termék IP-címének megszerzése (a kezelőpanel irányítópultján érintse meg az  [Ethernet] elemet).
2. A webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét. Kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a **Biztonság** elemre, majd kattintson az **Általános biztonság** hivatkozásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be az „admin” szót a felhasználónévhez, írja be a jelszót, majd kattintson az **Alkalmaz** parancsra.


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

A TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása a kezelőpanelről


IPv4 cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró manuális beállítása a kezelőpanel menüinek használatával.


1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások** elemet, majd a következők egyikét:
 - **Ethernet-beállítások** (vezetékes hálózat esetében)
 - **Vezeték nélküli beállítások** (vezeték nélküli hálózat esetében)
4. Érintse meg a **Speciális beállítások**, majd az **IP-beállítások** elemet.
5. Érintse meg a **Manuális**, majd az **IP-cím** elemet.
6. A numerikus billentyűzet használatával tegye meg a következő lépéseket:
 - a. Írja be az IP-címet, majd érintse meg a **Kész** elemet.
 - b. Írja be az alhálózati maszkot, majd érintse meg a **Kész** elemet.
 - c. Írja be az alapértelmezett átjárót, majd érintse meg a **Kész** elemet.
7. Érintse meg az **Alkalmaz** parancsot.

Kapcsolatsebesség és kétoldalas beállítások

 **MEGJEGYZÉS:** Ezen információ csak az Ethernet (vezetékes) hálózatokra érvényes. Nem vonatkozik vezeték nélküli hálózatokra.

A nyomtatószervertől kapcsolatsebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózati elosztóhoz. A legtöbb esetben hagyja a készüléket automatikus üzemmódban. A kapcsolatsebesség és a kétoldalas beállítások nem megfelelő módosításai megakadályozhatják, hogy a készülék kommunikáljon a többi hálózati eszközzel. Ha változtatásokat kell végrehajtania, használja a nyomtató vezérlőpultját:

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja ezeket a beállításokat, előfordulhat, hogy a készülék kikapcsol, majd újból bekapcsol. Csak a készülék inaktív állapotában hajtson végre változtatásokat.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd az **Ethernet-beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Speciális beállítások**, majd a **Kapcsolatsebesség** lehetőséget.
5. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

| Beállítás | Leírás |
|--------------------------------|--|
| Automatikus | A nyomtatókiszolgáló automatikusan konfigurálja önmagát a hálózaton megengedett legmagasabb sebességre és kommunikációs módra. |
| 10, teljes kétirányú | 10 Mbps, teljes duplex működés |
| 10, váltakozó kétirányú | 10 Mbps, félduplex működés |

| Beállítás | Leírás |
|--------------------------|----------------------------------|
| 100, teljes kétirányú | 100 Mbps, teljes duplex működés |
| 100, váltakozó kétirányú | 100 Mbps, félduplex működés |
| 1000 BT | 1000 Mbps, teljes duplex működés |

3 Nyomtató kezelése és szolgáltatásai

- [HP Embedded Web Server](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [HP nyomtatósegéd a nyomtatószoftver-ben \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [AirPrint™ \(OS X\)](#)

HP Embedded Web Server

- [Az EWS-ről](#)
- [Információk a cookie-król](#)
- [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót](#)
- [Szolgáltatások](#)

Az EWS-ről

A készülék beágyazott webkiszolgálójának segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. Az EWS hagyományos webböngészőben megtekinthető webhelyeket kínál fel.

Az EWS valamilyen hardvereszköz (például egy HP nyomtató) vagy egy firmware része; nem egy hálózati kiszolgálóra betöltött szoftver.

Az EWS előnye, hogy olyan felületet biztosít a termékhez, amelyet egy hálózathoz csatlakozó termékkel és egy számítógéppel bárki használhat. Nem szükséges külön szoftvert telepíteni vagy konfigurálni hozzá, csak egy megfelelő webböngészővel kell rendelkezni a számítógépen. A beágyazott webkiszolgáló eléréséhez írja be a termék IP-címét a böngésző címsorába.

Információk a cookie-król

Az EWS böngészés közben kis méretű szövegfájlokat (cookie-kat) hoz létre a merevlemezen. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy legközelebbi látogatása alkalmával az EWS felismerje számítógépét. Ha például beállította az EWS nyelvét, az a cookie segítségével megjegyzi a kiválasztott nyelvet, így az EWS legközelebbi elérése alkalmával az oldalak már az Ön nyelvén jelennek meg. Bár vannak olyan cookie-k, amelyek minden munkamenet végén törlődnek (ilyen például a beállított nyelvet tároló cookie is), mások (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie) a manuális törlésig a számítógépen maradnak.



FONTOS: Az EWS által a számítógépen tárolt cookie-k kizárólag beállítások mentésére, illetve a nyomtató és a számítógép közötti információátadásra szolgálnak. Ezeket a cookie-kat a rendszer egyetlen HP webhelynek sem küldi el.

Beállíthatja a böngészőjét úgy, hogy minden sütit fogadjon, de úgy is, hogy figyelmeztesse Önt, ha egy webhelyről süti érkezik. Így minden egyes alkalommal Ön döntheti el, hogy mely sütit fogadja el, és melyeket ne. A böngésző használatával el is távolíthatja a nemkívánatos cookie-kat.


Ha letiltja a cookie-kat, ez – a nyomtatótól függően – a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelenti:

- Az alkalmazás az előző megszakítási ponton történő folytatása (különösen hasznos telepítővarázslók esetében).
- Az EWS böngésző nyelvbeállításainak tárolása.
- Az EWS kezdőlapjának személyre szabása.

Az adatvédelmi és a cookie-kra vonatkozó beállítások módosításával, valamint a cookie-k megjelenítésével, illetve törlésével kapcsolatos információkért tekintse meg a webböngésző dokumentációját.

Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót

Az EWS megnyitásához tegye az alábbiak egyikét:

- Egy támogatott webböngészőben írja be a termék e-mail címét a címsorba. (Az IP-cím megszerzéséhez a kezelőpanel irányítópultján érintse meg az  [Ethernet] elemet.)
- A nyomtatószoftverben nyissa meg a HP nyomtatósegédet és a **Nyomtatás** lapon kattintson a **Nyomtató nyitólapja (EWS)** elemre.

További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)

- OS X rendszerben használja a HP segédprogramot vagy kattintson a **Rendszerbeállítások > Nyomtatók > HP PageWide Pro 750 > Beállítások és kellékek > Általános > Nyomtató weblapjának mutatása** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: Ha az EWS megnyitása során hiba történik, győződjön meg arról, hogy a hálózat proxy-beállításai helyesek-e.



TIPP: Az URL megnyitása után jelölje meg azt, hogy a jövőben gyorsan visszatérhessen ide.

Szolgáltatások

- [Kezdőlap](#)
- [Nyomtatás lap](#)
- [HP JetAdvantage lap](#)
- [Hálózat lap](#)
- [Eszközök lap](#)
- [Beállítások lap](#)



MEGJEGYZÉS: Az EWS hálózati beállításainak módosítása letilthat egyes termékeket vagy a termék szoftverfunkcióit.

Kezdőlap

Használja a **Kezdőlap** oldalt a rendszeresen használt elemek elérésére a **Webszolgáltatások, Hálózat, Eszközök**, majd a **Beállítások** lapról.



MEGJEGYZÉS: Alapértelmezés szerint a következő elemek közül nem mindegyik látható. A **Személyre szabás** gomb használatával megjelenítheti vagy elrejtheti a kívánt elemeket.

| Tétel | Leírás |
|------------------------------|---|
| Energiatakarékos beállítások | Energiatakarékos szolgáltatások konfigurálása, amelyek alvó üzemmódba kapcsolják, vagy automatikusan be- és kikapcsolják a nyomtatót. |

| Tétel | Leírás |
|------------------------------------|--|
| Nyomtatófrissítés | Új frissítéseket kereshet a nyomtatóhoz. |
| Becsült tintaszintek | Tintaszintek állapotának áttekintése. |
| Hálózati összegzés | Vezetékes (802.3) állapot vagy vezeték nélküli (802.11) állapot megtekintése. |
| Nyomtatási minőség eszköztár | Karbantartási eszközöket futtathat a nyomatok nyomtatási minőségének javításához. |
| Vezeték nélküli beállítás varázsló | Vezeték nélküli kapcsolat beállítása a készülékhez a varázsló használatával. |
| Wi-Fi Direct | Wi-Fi Direct beállítása közvetlenül mobileszkörről történő nyomtatáshoz a nyomtatón, a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozás nélkül. |
| AirPrint | AirPrint™ beállítása Apple által támogatott termékekről történő nyomtatáshoz. |
| Nyomtató adatai | Információk megtekintése a nyomtatóról, például a termék sorozatszama, a szolgáltatási azonosító, a firmware verziója és a teljes lapszám. |
| Rendszergazda | Állítsa be a nyomtató szolgáltatásainak rendszergazdai vezérlését. |
| Biztonsági mentés | A nyomtató beállításairól biztonsági másolatot készíthet egy jelszóval titkosított fájlba. |
| tűzfal | Hálózati tűzfal konfigurálása. |
| Nyomtatójelentések | A nyomtatóval kapcsolatos információk oldalak nyomtatása. |
| Használati jelentés | Megtekintheti a nyomtatási feladatok használati adatokat megjelenítő számlálóját. |



MEGJEGYZÉS: Az oldal beállításai automatikusan mentve lesznek a webböngésző cookie-jaiban. Ha törli a webböngésző cookie-jait, akkor ezek a beállítások elvesznek.

Nyomtatás lap

A **Nyomtatás lapon** konfigurálhatja a termék nyomtatási funkcióit.

| Tétel | Leírás |
|------------------------------|--|
| Nyomtatási beállítások | Konfigurálhatja a nyomtatás általános beállításait (például a minőséget), a duplex (kétoldalas) nyomtatást, a PCL betűkészleteket és a PostScript-hibákat. |
| Színes nyomtatás korlátozása | Beállíthatja és felügyelheti a színes nyomtatás felhasználói hozzáféréseit. |

HP JetAdvantage lap

A **HP JetAdvantage** lapon könnyen használható hálózati és felhőalapú munkafolyamati és nyomtatási megoldásokat állíthat be. A HP JetAdvantage úgy lett kialakítva, hogy segítséget nyújtson a vállalkozás nyomtatóinak és lapolvasóinak felügyeletében.

A HP JetAdvantage biztonsági, felügyeleti, munkafolyamati és mobil nyomtatási megoldásokból áll össze. A HP JetAdvantage engedélyezéséhez győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakozik a hálózathoz és az internethez, majd kattintson a **Folytatás** gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hálózat lap

A **Hálózat** lap használatával konfigurálhatja és biztonságossá teheti a termék hálózati beállításait, amikor IP-alapú hálózathoz csatlakozik. A **Hálózat** lap nem jelenik meg, ha a készülék más típusú hálózathoz csatlakozik.

Engedélyezheti vagy letilthatja a használaton kívüli protokollokat és szolgáltatásokat. Ezek a protokollok és szolgáltatások szintén elláthatók védelemmel a módosításokkal szemben az EWS rendszergazdai jelszavának beállításával. A hálózati protokollok és szolgáltatások listájáért lásd: [Támogatott hálózati protokollok](#).

Eszközők lap

Az **Eszközők** lap használatával megtekintheti vagy kezelheti a készülék segédprogramjait.

| Tétel | Leírás |
|------------------------------------|--|
| Termékinformációk | <ul style="list-style-type: none">• Nyomatató adatai: Információk megtekintése a nyomtatóról, például a termék sorozatszám, a szolgáltatási azonosító, a firmware verziója és a teljes lapszám.• Kellékállapot: Tintaszintek állapotának áttekintése.• Kellékbeállítások: Beállíthatja, hogy a nyomtató milyen küszöbértéknél küldjön értesítést a fogyóban lévő tintáról. |
| Jelentések | <ul style="list-style-type: none">• Használati jelentés: Megtekintheti a nyomtatás során eddig feldolgozott oldalak számát.• Nyomatatójelentések: Különbéféle jelentések, például a betűtípuslista nyomtatása.• Eseménynapló: A nyomtató utolsó 50 hibaüzenetének megtekintése.• Feladatnapló: A nyomtató által végrehajtott legutóbbi feladatok listájának megtekintése.• Színes feladatok naplója: A fekete-fehér, szürkeárnyaltos és színes lapok száma, amelyeket a gép az összes és az egyes feladatok során kinyomtatott. |
| Segédprogramok | <ul style="list-style-type: none">• Könyvjelzők: Könyvjelzőkkel láthat el oldalakat az EWS-ben.• Nyomatási minőség eszköztár: Karbantartási eszközöket futtathat a nyomatok nyomtatási minőségének javításához.• Erőforrás nyomon követése: Erőforrásszámot/-helyet rendelhet az eszközhöz. |
| Biztonsági mentés és visszaállítás | <ul style="list-style-type: none">• Biztonsági mentés: Létrehozhat egy jelszóval titkosított fájlt, amely a nyomtató beállításait tárolja.• Visszaállítás: Visszaállíthatja a nyomtató beállításait az EWS által létrehozott biztonságimásolat-fájlból. |
| Nyomtató újraindítása | Ki- és bekapcsolás: A nyomtató kikapcsolása, majd újraindítása. |
| Nyomtatófrissítések | Firmware frissítések: Beállíthatja a nyomtatót, hogy figyelmeztesse Önt a frissítésekre, vagy automatikusan telepítse azokat. |

Beállítások lap

A **Beállítások** lapon megadhatja és kezelheti a termék különböző beállításait, beleértve az energiagazdálkodást, a dátum- és időbeállításokat, az e-mail-riasztásokat, a gyári beállítások visszaállítását, valamint a tűzfal beállításait.

| Tétel | Leírás |
|--------------------|---|
| Energiagazdálkodás | Beállíthatja az energiatakarékos üzemmódot, így minimálisra csökkentve a készülék inaktív állapota során felhasznált energiameennyiséget, és csökkentve az elektronikus alkatrészek elhasználódását. |
| Beállítások | Konfigurálja az alapértelmezett beállításokat a nyomtató olyan általános szolgáltatásaihoz minta dátum és idő, a nyelv, a kijelzés, valamint a névtelen felhasználói információk. Ezenkívül megadhatja az alapértelmezett beállításokat az olyan speciális szolgáltatásokhoz mint a |

| Tétel | Leírás |
|-------------------------------|---|
| | manuális papíradagolás, a tálca és a papír kezelése, képek regisztrálása, ColorLok és csendes üzemmód. |
| Kezelőpanel testreszabása | <ul style="list-style-type: none"> Kezdőképernyő testreszabása: Hozzáadhat kezelőpanel-ikonokat a nyomtató kezdőképernyőjéhez, illetve eltávolíthatja vagy átrendezheti a meglévőket. Gyorsbeállítások: A gyakran használt feladatbeállítások készletbe foglalásával csökkentheti az egyes feladatok manuális konfigurálásához szükséges időt. A gyorsbeállítások a kezelőpanelen jelennek meg. |
| Biztonság | A beállítások megfelelő konfigurálásával megakadályozhatja a nyomtató vagy a nyomtató speciális szolgáltatásainak illetéktelen használatát. További információ: Biztonsági beállítások . |
| PC-riasztások | Beállíthatja az alapértelmezett értékeket az e-mail szerverhez, a riasztási célállomásokhoz és a riasztási beállításokhoz. |
| Nyomatási beállítások | Konfigurálhatja az alapértelmezett beállításokat a nyomtatáshoz (például betűkészlet, nyomtatási minőség, kétoldalas nyomtatás, valamint fekete-fehér vagy színes nyomtatás). |
| Az alapértékek visszaállítása | Gyári alapértelmezett értékek vagy a hálózati beállítások visszaállítása. |
| tűzfal | Tűzfal-beállítások, például szabályok, címek, szolgáltatások és más beállítások konfigurálása. |

A készülék biztonsági funkciói

- [Biztonsági nyilatkozatok](#)
- [tűzfal](#)
- [Biztonsági beállítások](#)
- [Firmware frissítések](#)

Biztonsági nyilatkozatok

A termék támogatja azokat az adatvédelmi szabványokat és protokollokat, amelyek segítik a termék védelmét, a hálózaton található adatok védelmét, valamint egyszerűsítik a termék felügyeletét és karbantartását.

A HP biztonságos képalkotási és nyomtatási megoldásaival kapcsolatos további információkért látogassa meg a [HP a biztonságos nyomtatással foglalkozó](#) webhelyét. Az oldal hivatkozásokat tartalmaz a biztonsági szolgáltatások technikai leírásaira és GY.I.K. dokumentumokra, és információkat tartalmazhat olyan további biztonsági szolgáltatásokról, amelyek nem szerepelnek ebben a dokumentumban. A bevált gyakorlatokkal kapcsolatban tekintse meg a Bevált biztonsági gyakorlatok dokumentumot ugyanezen a webhelyen.

tűzfal

A HP beágyazott webkiszolgáló lehetővé teszi a készülék tűzfalszabályainak, prioritásainak, sablonjainak, szolgáltatásainak és házirendjeinek engedélyezését és konfigurálását. A tűzfalszolgáltatás az IPv4 és az IPv6 hálózatokon is biztosítja a hálózati rétegek biztonságát. A tűzfal konfigurációs képessége ellenőrzési lehetőséget biztosít az IP-címek felett, amelyek elérhetik a készüléket. Ezenkívül lehetővé teszi engedélyek és prioritások beállítását a kezelési, feltérképezési és nyomtatási szolgáltatásokhoz. Mindezek hozzájárulnak a termékhez való hozzáférés biztonságosabb ellenőrzéséhez.

Biztonsági beállítások

A beágyazott webkiszolgáló **Biztonság** területén a **Beállítások** fülön biztosíthatja a készülék biztonságát.

| Tétel | Leírás |
|----------------------------|---|
| Általános biztonság | Beállíthat egy jelszót, hogy az illetéktelen felhasználók ne tudják távolról konfigurálni a nyomtatót, és ne tudják megtekinteni a nyomtató beállításait az EWS-ről. |
| Rendszergazdai beállítások | Testre szabhatja a nyomtatót a hálózati csatlakoztatósággal, a nyomtatási funkciókkal (például színes nyomtatás), a memóriaszakasszokkal és a firmware-frissítésekkel kapcsolatos szolgáltatások engedélyezésével vagy letiltásával. MEGJEGYZÉS: Biztonsági okok miatt egyes funkciók alapértelmezés szerint le vannak tiltva. Ezeket a használat előtt engedélyeznie kell. |
| Hozzáférés-szabályozás | Engedélyezheti és konfigurálhatja a bejelentkezési módszereket a felhasználók speciális nyomtatási feladatokhoz való hozzáféréseinek ellenőrzése céljából. |
| A tárolt adatok védelme | Konfigurálhatja a beállításokat a nyomtatón tárolt feladatoknak az illetéktelen felhasználóktól való védelme érdekében. |

Firmware frissítések

A nyomtató-firmware automatikusan frissíthető. A beágyazott webkiszolgáló **Eszközök** lapján kattintson a **Nyomtatófrissítések**, a **Firmware-frissítések**, majd a **Frissítések automatikus telepítése** lehetőségre. A HP javasolja ennek az opciónak a használatát.

HP nyomtatósegéd a nyomtatószoftver-ben (Windows)

A HP nyomtatósegéd hozzáférést biztosít a HP nyomtatási szolgáltatásaihoz és erőforrásaihoz a Windows program-menüjéből, vagy a számítógép asztali ikonjáról.

Nyissa meg a HP nyomtatósegédet

1. A számítógépen kattintson a **Indítás**, majd az **Összes program** gombra.
2. Kattintson a **HP** elemre, kattintson a termék nevére, majd kattintson a nyomtatóra.

Szolgáltatások

- [Nyomtatás lap](#)
- [Üzlet lap](#)
- [Súgó lap](#)
- [Eszközök lap](#)
- [Becsült tintaszintek lap](#)

Nyomtatás lap

A **Nyomtatás** lap használatával megtekintheti vagy kezelheti a nyomtatási segédprogramokat.

| Tétel | Leírás |
|-----------|--|
| Nyomtatás | <ul style="list-style-type: none"> • Lásd: nyomtatási anyagok megtekintése: Kattintson ide a nyomtatási monitor megnyitására, és tekintse meg, szüneteltesse vagy törölje nyomtatási feladatait. • Nyomtató testreszabása: Kattintson ide a Nyomtatási tulajdonságok párbeszédpanel megjelenítéséhez, a nyomtató nevének, biztonsági beállításainak vagy egyéb tulajdonságainak módosítása céljából. |

| Tétel | Leírás |
|-------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtató nyitólapja (EWS): Kattintson ide a HP beágyazott webkiszolgáló megnyitásához a nyomtató konfigurálása, megfigyelése és karbantartása céljából. • Beállítások megadása: Kattintson ide a Nyomatási beállítások párbeszédpanel megnyitásához, valamint a papírméret, a nyomtatási minőség és más elemek alapértelmezett beállításainak megváltoztatásához. • A nyomtató karbantartása. Kattintson ide az Eszköztár megnyitásához a patronok beigazítása és megtisztítása, vagy diagnosztikai lap nyomtatása céljából. • Nyomatás mobileszközzel: Kattintson az www.hp.com/go/mobileprinting webhely megnyitásához, és tudja meg, hogyan nyomtathat okostelefonról vagy tabletről. Ha a webhely lokalizált verziója nem elérhető az Ön országában, régiójában, akkor lehetséges, hogy a webhely átirányítja Önt a HP mobilnyomatás webhelyre egy másik országban, régióban, vagy másik nyelven. |

Üzlet lap

Az **Üzlet** lap HP kellékek online vásárlására szolgál.

Súgó lap

A **Súgó** lap erőforrások elérésére szolgál, például online súgó és HP Eco Solutions.

Eszközők lap

Az **Eszközők** lap a nyomtató-illesztőprogram és a szoftver beállítására és kezelésére, valamint nyomtatási és csatlakozási problémák diagnosztizálására és megoldására szolgál.

Becsült tintaszintek lap

A **Becsült tintaszintek** lap a tintaszintek áttekintésére és szükség esetén új patronok megrendelésére szolgál.

HP Utility (OS X)

A HP Utility a nyomtatási beállítások megadásához, a nyomtató kalibrálásához, a kellékek online megrendeléséhez és a webhelyek támogatási információinak eléréséhez használható eszközt tartalmaz.



MEGJEGYZÉS:

- A HP Utility segédprogram funkciói a kiválasztott nyomtatótól függően változhatnak.
- A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. A patronokat csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség már nem megfelelő.
- Biztonsági okok miatt egyes funkciók alapértelmezés szerint le vannak tiltva. Ezeket a használat előtt engedélyeznie kell.

A HP segédprogram megnyitása

- ▲ Kattintson duplán a **HP Utility** lehetőségre a **HP** mappában, az **Alkalmazások** mappában.

AirPrint™ (OS X)

Ez a készülék támogatja az Apple AirPrint for iOS 4.2 és a Mac OS X v10.10 vagy újabb verzióval történő nyomtatást. Az AirPrint szolgáltatás használatával vezeték nélkül nyomtathat a nyomtatóra az iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) készülékekről:

További információ: [Nyomtatás a AirPrint \(OS X\) szolgáltatással](#).

4 Papír és nyomtatási hordozóanyagok

- [A papírhasználat megértése](#)
- [Támogatott nyomathordozó-típusok](#)
- [Támogatott papírtípusok, tálcacapacitások és tájolások](#)
- [A tálcák beállítása](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [Tippek a papír kiválasztásához és használatához](#)

A papírhasználat megértése

Az üzleti célokra kifejlesztett HP PageWide tintákat speciálisan a HP nyomtatófejekkel történő használatra tervezték. Az egyedi tintakészítmények hozzájárulnak a nyomtatófejek élettartamának növeléséhez, és megbízhatóbbá teszik a nyomtatást. ColorLok® papírral használva ezek a tinták a lézernyomtatókéhoz hasonló színeket eredményeznek a nyomatokon, amelyek gyors száradást követően máris használatra készek.



MEGJEGYZÉS: A számos különféle sima papíron végzett belső tesztelés alapján a HP erősen ajánlja a ColorLok® logóval ellátott papírok használatát ehhez a készülékhez. A részletekért keresse fel a [HP nyomtatási teljesítmény](#) webhelyet.



Ez a készülék nagyon sokféle papírt és más nyomathordozót támogat. Azok a papírok és más nyomathordozók, amelyek nem felelnek meg az alábbi útmutatásoknak, rossz minőségű nyomtatást, gyakoribb elakadásokat és a készülék idő előtti elhasználódását eredményezhetik.

Előfordulhat, hogy a papír az összes előírásnak megfelel, mégsem eredményez kielégítő eredményeket. Ennek oka lehet nem megfelelő kezelés, elfogadhatatlan hőmérséklet és/vagy páratartalom, vagy más olyan változó, amelyet a HP nem tud befolyásolni.

FIGYELMEZTETÉS: Olyan papírok és más nyomathordozók használata, amelyek nem felelnek meg a HP specifikációinak, a készülék olyan jellegű meghibásodását eredményezhetik, amelyek javításokat tesznek szükségessé. Az ilyen javításokra a HP jótállása és szolgáltatási szerződése nem vonatkoznak.

Vegye igénybe az alábbi útmutatásokat kielégítő eredmények elérése érdekében, amikor speciális papírt vagy nyomathordozót használ. Állítsa be a papírtípust és a papírméretet a nyomtató illesztőprogramjában a legjobb eredmény elérése érdekében.

| Papírtípusok | Aller | Ne |
|--------------|--|---|
| Borítékok | <ul style="list-style-type: none">• Tárolja a borítékokat vízszintes helyen.• Használjon olyan borítékokat, amelyeknél a lezárás mindenhol túlnyúlik a boríték sarkain. | <ul style="list-style-type: none">• Ne használjon gyűrött, szakadt, összetapadt, vagy más módon sérült borítékokat. |

| Papírtípusok | Aller | Ne |
|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Ne használjon olyan borítékokat, amelyeken kapcsok, csatok, ablakok vagy bevonattal ellátott bélések vannak. |
| Címkék | <ul style="list-style-type: none"> Helyezze el a címkét a címkegyártó utasításainak megfelelően. A legtöbb esetben ez azt jelenti, hogy a címkét a rövidebb éllel előre kell beadagolni, még ha a tálca a hosszabb él felőli adagolást is lehetővé teszi. Új címkéket használjon. A régi címkéken nagyobb valószínűséggel leválnak rétegek nyomtatás közben. Csak olyan címkéket használjon, amelyeken nincs szabadon maradt hátoldal. Simán felfekvő címkéket használjon. Csak teljes címkeíveket használjon. | <ul style="list-style-type: none"> Ne használjon gyűrött, hullámos vagy sérült címkéket. Ne nyomtasson hiányos címkeívekre. |
| Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok | <ul style="list-style-type: none"> Csak HP PageWide készülékekkel használható papírt használjon. | <ul style="list-style-type: none"> Ne használjon domború vagy fémes fejléccel ellátott papírokat. |
| Vastag papír | <ul style="list-style-type: none"> Csak HP PageWide készülékekkel használható vastag papírt használjon, amely megfelel a termék tömegre vonatkozó előírásainak. | <ul style="list-style-type: none"> Ne használjon olyan papírt, amely nehezebb, mint az ehhez a készülékhez javasolt nyomathordozó, kivéve akkor, ha ez a papír a HP gyártmánya, amelyet jóváhagytak az ebben a készülékben történő használatra. |
| HP nehéz, bevonattal ellátott papír (fényezett vastag papír) | <ul style="list-style-type: none"> Csak HP PageWide készülékekkel használható fényes vagy bevonatos papírt használjon. | <ul style="list-style-type: none"> Ne használjon a lézernyomtatókkal való használatra készült fényes vagy bevonatos papírt. |

FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon olyan nyomathordozót, amelyen gémkapocs vagy tűzőkapocs található.

Támogatott nyomathordozó-típusok

A készülék egy 1. és egy 2. tálcával rendelkezik. Választható tartozékként a következő alsó tálcák valamelyike is felszerelhető:

550 lapos alsó tálcák:

- 550 lapos tálca
- 550 lapos tálca és állvány
- 3 x 550 lapos tálca és állvány

HCI-tálcák:

- 4000 lapos, nagy kapacitású adagolótálca és állvány

Mindegyik tálcához a megfelelő méretű papírokat és hordozókat használja:

- [Támogatott papír- és nyomathordozó-méreték](#)
- [Támogatott borítékméreték \(csak az 1. tálca esetében\)](#)

- [Támogatott kártyaméreték](#)
- [Támogatott címkeméreték](#)
- [Támogatott fotópapírok](#)

Támogatott papír- és nyomathordozó-méreték

| Méret | Méreték – mm (hüvelyk) | 1. tálca | 2. tálca | 550 lapos alsó tálcák | HCI-tálcák | Automatikus kétoldalas nyomtatás |
|------------------------------------|------------------------|----------|----------|-----------------------|------------|----------------------------------|
| Letter | 216 x 279 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Legal | 216 x 356 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Executive | 184 x 267 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Statement | 140 x 216 | ✓ | | | | ✓ |
| Oficio 8,5 x 13 hüvelyk | 216 x 330 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Oficio 216 x 340 mm | 216 x 340 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| 28 x 43 cm (11 x 17 hüvelyk) | 279 x 432 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| 30 x 46 cm (12 x 18 hüvelyk) | 305 x 457 (12 x 18) | ✓ | | | | |
| A3 | 297 x 420 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| A4 | 210 x 297 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| A5 | 148 x 210 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| A6 | 105 x 148 | ✓ | | | | ✓ |
| RA3 | 305 x 430 | ✓ | | | | ✓ |
| RA4 | 215 x 305 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| SRA4 | 225 x 320 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| B4 (JIS) | 257 x 364 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| B5 (JIS) | 182 x 257 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| B6 (JIS) | 128 x 182 | ✓ | | | | ✓ |
| 10 x 15 cm | 101,6 x 152,4 | ✓ | | | | ✓ |
| 4 x 6 hüvelyk | 102 x 152 | ✓ | | | | ✓ |
| 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) | 127 x 178 | ✓ | | | | ✓ |
| 13 x 20 cm (5 x 8 hüvelyk) | 127 x 203 | ✓ | | | | ✓ |
| Japán levelezőlap | 100 x 148 | ✓ | | | | ✓ |
| Dupla japán levelezőlap elforgatva | 148 x 200 | ✓ | | | | ✓ |
| 8k | 260 x 368 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | 270 x 390 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |

| Méret | Méreték – mm (hüvelyk) | 1. tálca | 2. tálca | 550 lapos alsó tálcák | HCI-tálcák | Automatikus kétoldalas nyomtatás |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| | 273 x 394 | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 16k | 184 x 260 | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | 195 x 270 | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | 197 x 273 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Egyéni méretek – mm (hüvelyk) | | 100–304,8 x 148–457,2 | 210–297 x 148–431,8 | 210–297 x 148–431,8 | 279,4–297 x 210–216 | ✓ |


Támogatott borítékméretek (csak az 1. tálca esetében)

| Méret | Méreték – mm (hüvelyk) |
|------------------------|------------------------|
| 9. sz. boríték | 98,4 x 225,4 |
| 10. sz. boríték | 104,8 x 241,3 |
| Monarch | 98,4 x 190,5 |
| B5 boríték | 176 x 250 |
| C5 boríték | 162 x 229 |
| C6 boríték | 114 x 162 |
| DL boríték | 110 x 220 |
| Japán boríték: Chou #3 | 120 x 235 |

Támogatott kártyaméretek

| Méret | Méreték – mm (hüvelyk) | 1. tálca | 2. tálca | 550 lapos alsó tálcák | HCI-tálcák | Automatikus kétoldalas nyomtatás |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 4 x 6 hüvelyk | 102 x 152 | ✓ | | | | ✓ |
| 13 x 20 cm (5 x 8 hüvelyk) | 127 x 203 | ✓ | | | | ✓ |
| A6 | 105 x 148,5 | ✓ | | | | ✓ |
| Japán levelezőlap | 100 x 148 | ✓ | | | | ✓ |
| Dupla japán levelezőlap elforgatva | 148 x 200 | ✓ | | | | ✓ |
| Egyéni méretek – mm (hüvelyk) | | 100–304,8 x 148–457,2 | 210–297 x 148– 431,8 | 210–297 x 148– 431,8 | 279,4–297 x 210–216 | ✓ |

Támogatott címkeméreték

 **MEGJEGYZÉS:** Helyezze el a címkét a címkegyártó utasításainak megfelelően. A legtöbb esetben ez azt jelenti, hogy a címkét a rövidebb éllel előre kell beadagolni, még ha a tálca a hosszabb él felőli adagolást is lehetővé teszi.


| Méret | Méreték – mm (hüvelyk) | 1. tálca | 2. tálca | 550 lapos alsó tálcák | HCI-tálcák |
|--------|------------------------|----------|----------|-----------------------|------------|
| Letter | 216 x 279 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| A4 | 210 x 297 | ✓ | ✓ | ✓ | |

Támogatott fotópapírok

| Méret | Méreték – mm (hüvelyk) | 1. tálca | 2. tálca | 550 lapos alsó tálcák | HCI-tálcák |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 4 x 6 hüvelyk | 102 x 152 | ✓ | | | |
| 10 x 15 cm | 101,6 x 152,4 | ✓ | | | |
| 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) | 127 x 178 | ✓ | | | |
| Japán levelezőlap | 100 x 148 | ✓ | | | |
| Egyéni méretek – mm (hüvelyk) | | 100–304,8 x 148–457,2 | 210–297 x 148– 431,8 | 210–297 x 148– 431,8 | 279,4–297 x 210–216 |

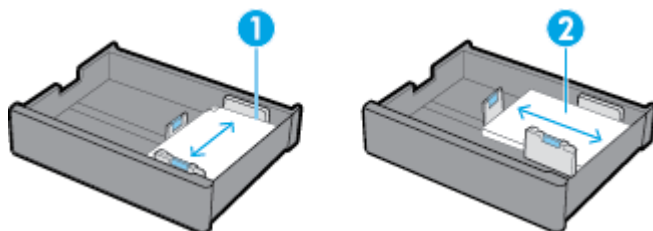
Támogatott papírtípusok, tálcapacitások és tájolások

A lehető legjobb eredmény érdekében használja a megfelelő papírtípusokat, tálcapacitásokat és tájolásokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A befogadóképesség a papír súlyától és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

Tájolás

Bizonyos hordozóméretek, például a Letter és az A4 kétféleképpen illeszthetők a tálcákba: (1) hosszabb oldalukkal a tálca oldala felé (más néven álló tájolásban), vagy (2) hosszabb oldalukkal a tálca hátulja felé (más néven fekvő tájolásban).



**TIPP:**

- Az álló (1) az előnyben részesített tájolás. Ha lehetséges, a hordozót a hosszabb élével a tálca oldala felé töltsse be.
- Ha a nyomtatási feladat közben kifogy a hordozó valamelyik tálcából, a készülék nem folytatja automatikusan a nyomtatást egy másik tálcából, ha a tájolás eltérő. Ehelyett szünetelteti a nyomtatási feladatot, és megkéri a felhasználót, hogy töltsön be hordozót az üres tálcába.
- Ha egy tálcából kifogy a hordozó, mindenképp a korábbi tájolásnak megfelelően töltsse újra.

Papírtípusok és a tálcák kapacitása

A tálcák kapacitása hozzávetőleges érték, amely a 20 fontos bankpostapapír standardizált hordozósúlyát veszi alapul. Nehezebb papír használata csökkenti a tálca kapacitását.

| Papírtípus | 1. tálca | 2. tálca | 550 lapos alsó tálcák | HCI-tálcák |
|---|--------------------|--------------|-------------------------|--|
| 60–175 g/m ² | Akár 100 lap | Akár 550 lap | Akár 550 lap tálcánként | Akár 2000 lap tálcánként |
| <ul style="list-style-type: none"> • Meghatározatlan és sima • HP EcoFFICIENT • Fejléces • Előre nyomtatott • Előzetesen lyukasztott • Könnyű 60–74 g • Közepes (85–95 g) • Közepes tömegű (96–110 g) • Nehéz (111–130 g) • HP matt prémium prezentációs papír, 120 g • Extra nehéz (131–175 g) • Színes • Bankpostapapír • Újrahasznosított • Durva | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • HP matt prospektuspapír, 180 g • HP fényes prospektuspapír | Akár 50 lap | Akár 300 lap | Akár 300 lap tálcánként | Akár 2000 lap (20 fontos hordozó) tálcánként |
| <ul style="list-style-type: none"> • Kartonl. 176–220 g • HP speciális fotópapírok | Akár 40 lap | Akár 220 lap | Akár 220 lap tálcánként | Akár 2000 lap (20 fontos hordozó) tálcánként |
| <ul style="list-style-type: none"> • Boríték • Nehéz boríték | Maximum 14 boríték | – | – | – |

A tálcák beállítása

A tálcák konfigurálása a kezelőpanelen tipikusan a kezdeti beállítás során történik meg. A tálcák megfelelő kezelése elengedhetetlen a készülék optimális használatához. Nyomatási problémák esetén tanácsos ellenőrizni, hogy a konfigurációs beállítások megfelelőek-e.

| | |
|--|---|
| Tálcakonfigurációs probléma megoldása. | HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. Részletes útmutatás megtekintése, ha a nyomtató nem a kívánt tálcát használja. |
|--|---|



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

Irányelvek

- A papírelakadás elkerülése érdekében csak a támogatott hordozóméreteket és -típusokat használja minden tálca esetében.
További tudnivalóért lásd: [Támogatott nyomathordozó-típusok](#) és [Támogatott papírtípusok, tálcakapacitások és tájolások](#).
- Ellenőrizze, hogy a papírvezetők igazodnak-e a hordozóköteghez. A készülék a papírvezetők segítségével képes azonosítani a hordozó méretét.
- A kezelőpanelen ellenőrizze, hogy a hordozók megadott mérete és típusa megegyezik-e az egyes tálcákba töltött hordozókéval. A nyomtató konfigurációs képernyőinek eléréséhez nyissa meg az irányítópultot, érintse meg a (Tálcakonfiguráció/-beállítás) gombot, és válassza ki a kívánt képernyőt.
- A nyomtatáskor ne felejtse el kiválasztani a kívánt nyomtatási feladathoz megfelelő tálcabeállításokat a nyomtatószoftverben.

Példák

A táblázat leírja néhány gyakori nyomtatási feladat helyes nyomtatószoftver- és nyomtatóbeállításait.

| Feladat... | A javasolt eljárás | A készülék reakciója... |
|---|--|--|
| A készülék beállítása a megfelelő tálca automatikus kiválasztására. | <ul style="list-style-type: none">• Hajtsa végre a megfelelő műveletet:<ul style="list-style-type: none">— Windows: A Papírforrás területen válassza az Automatikus kiválasztás lehetőséget.— OS X: A Papíradagolás területen válassza az Automatikus kiválasztás lehetőséget. <p>Ezután válassza ki a nyomtatási feladatnak megfelelő hordozóméretet és -típust.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nyomtatókonfiguráció: A Papírbeállítás képernyő Beállítások területén az egyes tálcákhoz megadott hordozóméretnek és -típusnak meg kell egyeznie a tálcákba ténylegesen betöltött hordozó paramétereivel. | <p>Lekérdezi a tálcákat az alapértelmezett tálcával kezdve, és kiválasztja az első olyat, amelyben megfelelő méretű és típusú hordozó található.</p> <p>Ha az 1. tálcában található hordozó, és a tálca konfigurációja Összes méret és Összes típus értékre van állítva, akkor a készülék ezt a tálcát használja először a nyomtatáshoz.</p> |
| Nyomtatás az 1. tálcából. | <ul style="list-style-type: none">• Hajtsa végre a megfelelő műveletet: | <p>Az 1. tálcáról nyomtat, amíg a tálca ki nem ürül. Ezután lekérdezi a többi tálcát, és az első olyan</p> |

| Feladat... | A javasolt eljárás | A készülék reakciója... |
|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> — Windows: A Papírforrás területen válassza az Automatikus kiválasztás lehetőséget. — OS X: A Papíradagolás területen válassza az Automatikus kiválasztás lehetőséget. • Nyomtatókonfiguráció: A Papírbeállítás képernyő Beállítások területén az 1. tálcá esetében a Papírméret beállítása Összes méret, a Papírtípus beállítása pedig Összes típus kell, hogy legyen. | tálcából nyomtat tovább, amely megfelelő méretű és típusú hordozót tartalmaz. |
| Feladat küldése a nyomtatóra, amely megvárja a hordozó betöltését az 1. tálcába. | <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatószoftver: Válassza a Kézi adagolás lehetőséget. • Nyomtatókonfiguráció: A Tálcakezelés képernyő Beállítások területén a manuális adagolás rákérdezésére vonatkozó elemnél válassza a Mindig lehetőséget. | Megjelenít egy üzenetet, amely felszólítja a megfelelő hordozó betöltésére. A hordozó betöltése után a készülék csak az OK gomb megérintésére kezd el nyomtatni. |
| Nyomtatás csak egy bizonyos tálcán. | <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatószoftver: Válassza ki a kívánt tálcát. • Nyomtatókonfiguráció: A Tálcakezelés képernyő Beállítások területén a kért tálcá használatára vonatkozó elemnél válassza a Kizárólagos lehetőséget. | <p>A feladatot a kiválasztott tálcán nyomtatja ki, ha az abban található hordozó mérete és típusa megfelelő.</p> <p>Ha nem megfelelő, akkor a kezelőpanelen megjelenik egy üzenet, amely felszólítja a nyomtatószoftverben a nyomtatási feladathoz kiválasztott hordozóméretnek és -típusnak megfelelő hordozó betöltésére.</p> <p>A megfelelő hordozó betöltése után a nyomtató automatikusan frissíti a hordozó méretére és típusára vonatkozó tálcabeállításokat, hogy igazodjon a nyomtatási feladathoz, majd folytatja a nyomtatást.</p> |
| Nyomtatás egy bizonyos tálcán, ha a benne található hordozó mérete és típusa megfelelő; nem megfelelő hordozó esetén nyomtatás egy másik tálcán. | <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatószoftver: Válassza ki a kívánt tálcát. • Nyomtatókonfiguráció: A Tálcakezelés képernyő Beállítások területén a kért tálcá használatára vonatkozó elemnél válassza az Először lehetőséget. | <p>A feladatot a kiválasztott tálcán nyomtatja ki, ha az abban található hordozó mérete és típusa megfelelő. Ha nem megfelelő, a készülék lekérdezi a többi tálcát, és az első olyan tálcából nyomtat tovább, amely megfelelő méretű és típusú hordozót tartalmaz.</p> |

További információ a nyomtatószoftver beállításairól: [Nyomtatás számítógépről \(Windows\)](#) vagy [Nyomtatás számítógépről \(OS X\)](#).

Töltsön papírt a nyomtatóba


Ez a szakasz azt írja le, hogy hogyan lehet álló tájolású papírt tölteni a tálcába egyoldalas nyomtatáshoz, amely az alapértelmezett gyári beállításnak felel meg. Lehetséges, hogy az Ön készüléke nem tartalmazza a következő tálcák vagy funkciók mindegyikét:

- [A 1. tálcá feltöltése](#)
- [A 2. tálcá feltöltése](#)
- [550 lapos alsó tálcák feltöltése](#)

- [HCI-tálcák feltöltése](#)
- [Borítékok betöltése](#)
- [Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése](#)

A 1. tálca feltöltése

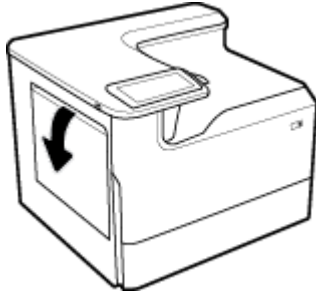
Az 1. tálca többcélú, és a készülék bal oldalán található.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem az Alternatív fejléces módot (ALM) alkalmazza, az egyoldalas nyomtatáshoz a papírt az alábbiak szerint helyezze el:

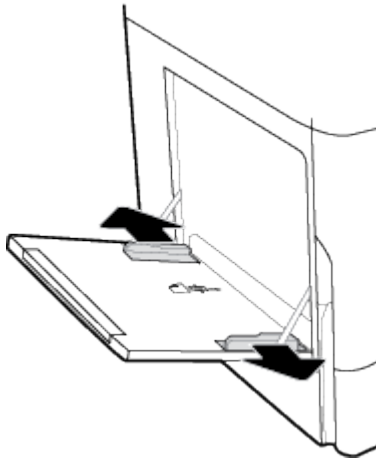
- **A4/Letter méret:** A papírt álló tájolásban, a nyomtatandó oldallal lefelé helyezze el, a felső éllel a tálca hátulja felé.
- **A3/Ledger méret:** A papírt fekvő tájolásban, a nyomtatandó oldallal lefelé helyezze el, a felső éllel a bal oldal felé.

Az ALM tájolásról lásd: [Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése](#).

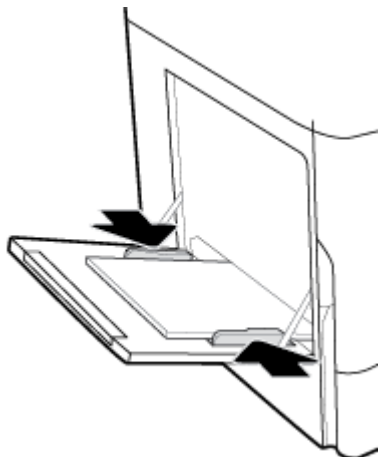
1. Nyissa ki a 1. tálcát.



2. Nyissa ki teljesen a papírvezetőket, és töltse be a papírt.



3. Szorítsa rá a papírvezetőket a betöltött nyomathordozóra.



A 2. tálca feltöltése

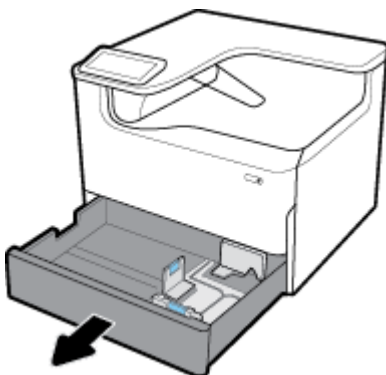
Ez az alapértelmezett tálca. Ha első alkalommal tölt be papírt a készülékbe, akkor először az alapértelmezett tálcat töltsse fel.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem az Alternatív fejléces módot (ALM) alkalmazza, az egyoldalas nyomtatáshoz a papírt az alábbiak szerint helyezze el:

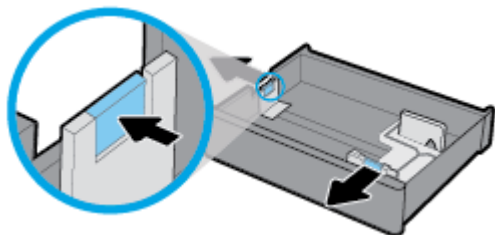
- **A4/Letter méret:** A papírt álló tájolásban, a nyomtatandó oldallal lefelé helyezze el, a felső éllel a tálca hátulja felé.
- **A3/Ledger méret:** A papírt fekvő tájolásban, a nyomtatandó oldallal lefelé helyezze el, a felső éllel a bal oldal felé.

Az ALM tájolásról lásd: [Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése.](#)

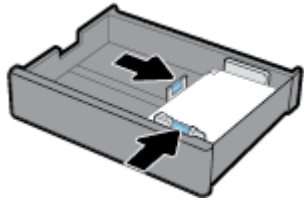
1. Húzza ki a tálcat a készülékből.



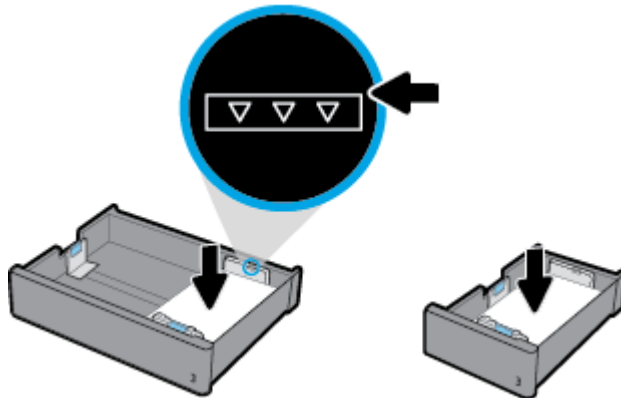
2. Teljesen húzza ki a hosszirányú és keresztirányú papírvezetőket.



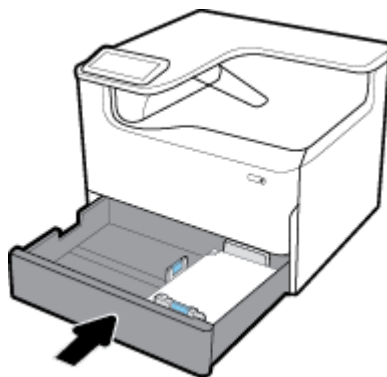
3. Tegye a papírt a tálcára, és ügyeljen arra, hogy mind a négy sarkánál sima legyen. Szorítsa rá a hosszirányú és keresztirányú papírvezetőket a betöltött nyomathordozóra.



4. Nyomja le a papírköteget, és bizonyosodjon meg arról, hogy a köteg nem éri el a tálca hátulján látható kötegmagasság-jelzőt.



5. Tegye vissza a tálcát a készülékre.



550 lapos alsó tálca feltöltése

A készülék rendelkezhet a következő, szokásos részegységként vagy választható tartozékként beszerezhető alsó tálca valamelyikével is:


- 550 lapos tálca (az ábrán látható)
- 550 lapos tálca és állvány
- 3 x 550 lapos tálca és állvány



Ha ezeket szeretné feltölteni, kövesse az itt olvasható utasításokat: [A 2. tálca feltöltése](#).

HCI-tálcák feltöltése

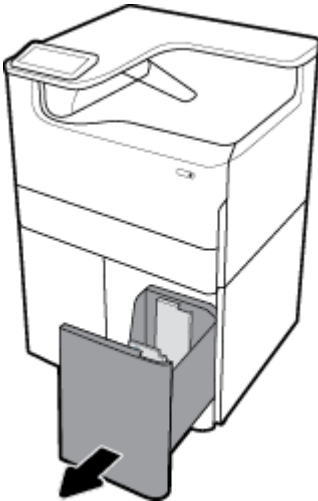
Ha az alapfelszereléshez nem tartozik 4000 lapos, nagy kapacitású adagolótálca és állvány, választható tartozékként felszerelheti.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem az Alternatív fejléces módot (ALM) alkalmazza, az egyoldalas nyomtatáshoz a papírt az alábbiak szerint helyezze el:

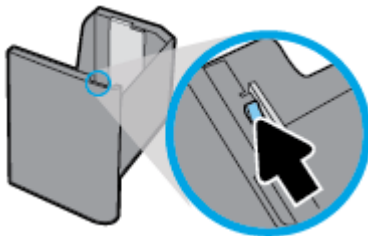
- **A4/Letter méret:** A papírt álló tájolásban, a nyomtatandó oldallal lefelé helyezze el, a felső éllel a tálca hátulja felé.

Az ALM tájolásról lásd: [Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése](#).

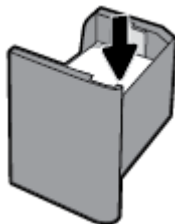
1. Húzza ki a tálcát a készülékből.



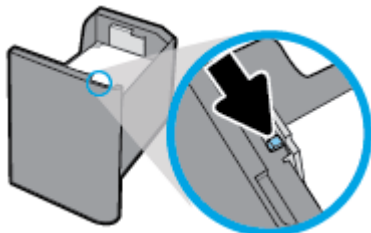
2. Nyissa ki a teljesen a papírhosszvezetőt.



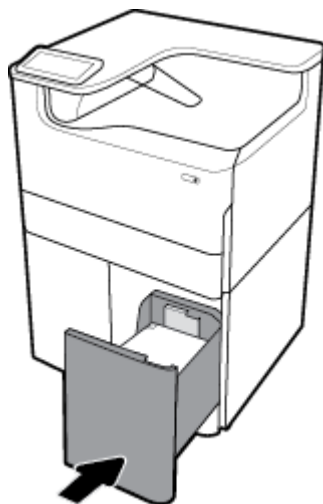
3. Tegye a papírt a tálcára, és ügyeljen arra, hogy mind a négy sarkánál sima legyen.



4. Csukja rá a papírhosszvezetőt a betöltött hordozókra.



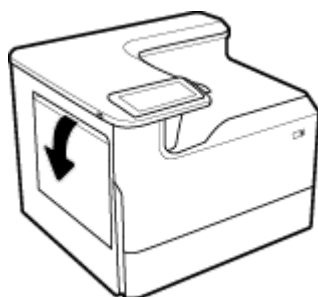
5. Tegye vissza a tálcát a készülékre.



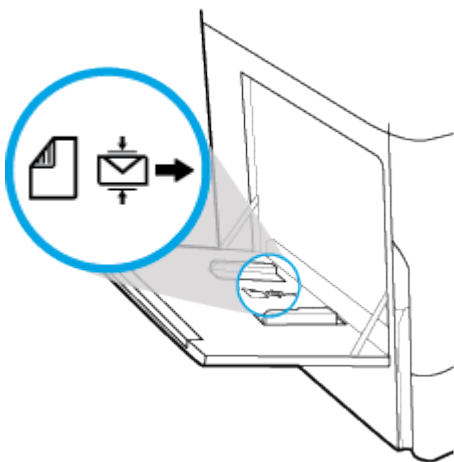
Borítékok betöltése

Borítékok csak az 1. tálcába tölthetők be.

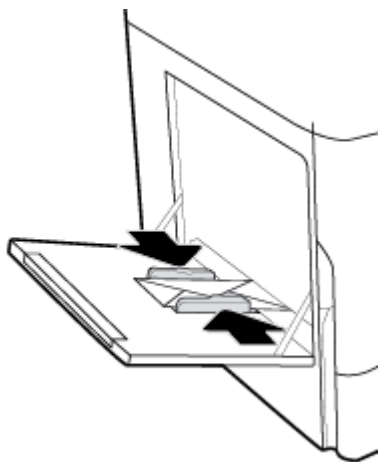
1. Nyissa ki a 1. tálcát.



2. A tálcán látható hordozójelölésnek megfelelően a borítékokat a nyomtatandó oldallal lefelé töltse be az 1. tálcába, és a felső szélük nézzen a nyomtató hátulja felé.




3. Zárja be a papírvetetőket.




Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése

Bármelyik tálcába betölthet fejléces, előre nyomtatott papírt, vagy előre lyukasztott űrlapokat. A papírtájolás attól függ, hogy egyoldalas vagy kétoldalas módban nyomtat. Ha az Alternatív fejléces mód (ALM) be van kapcsolva, egyoldalas és kétoldalas módban is nyomtathat a papír elforgatása nélkül.

Az ALM engedélyezése vagy letiltása a kezelőpanelen

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg a **Tálca- és papírkezelés**, majd a **Váltakozó fejléces mód** lehetőséget, majd kapcsolja be vagy ki.

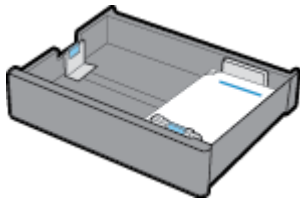
Az ALM engedélyezése vagy letiltása az EWS-ről

1. Az EWS megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába. (A készülék IP-címének megszerzéséhez a kezelőpanel irányítópultján érintse meg az  [Ethernet] elemet.)
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Kattintson a **Beállítások**, majd a **Tálca- és papírkezelés** lehetőségre.
4. A **Váltakozó fejléces mód** munkamenetben válassza az **Engedélyezve** vagy a **Letiltva** lehetőséget.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Fejléces vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése engedélyezett ALM üzemmód mellett

 **MEGJEGYZÉS:** Engedélyezett ALM üzemmód mellett a [Fejléces papírok](#), [Előre nyomtatott](#) vagy [Előlyukasztott](#) lehetőséget kell választania a tálca konfigurációs beállításainál a készülék kezelőpaneljén.

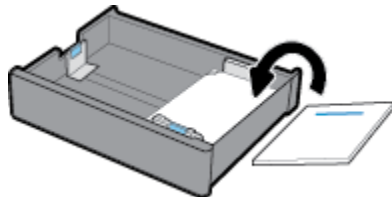
1. Töltse be az A4/Letter méretű hordozót a tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé, az űrlap tetejével a tálca hátulja felé és a hosszabb élével az oldalak felé.



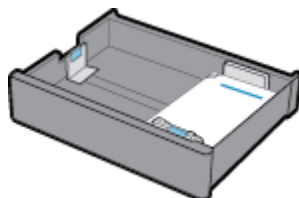
2. A(z) [A 1. tálca feltöltése](#), [A 2. tálca feltöltése](#), [550 lapos alsó tálcák feltöltése](#), vagy [HCI-tálcák feltöltése](#) lépésben leírtak szerint fejezze be a műveletet.

Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése letiltott ALM mellett

1. Egy- vagy kétoldalas nyomtatási feladatokhoz a papírt a következők szerint tájolja:
 - Egyoldalas: Töltse be az A4/Letter méretű hordozót a tálcába a nyomtatandó oldalával lefelé, az űrlap tetejével a tálca hátulja felé és a hosszabb élével az oldalak felé.



- Kétoldalas: Töltse be az A4/Letter méretű hordozót a tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé, az űrlap tetejével a tálca hátulja felé és a hosszabb élével az oldalak felé.



2. A(z) [A 1. tálca feltöltése](#), [A 2. tálca feltöltése](#), [550 lapos alsó tálcák feltöltése](#), vagy [HCI-tálcák feltöltése](#) lépésben leírtak szerint fejezze be a műveletet.

Tippek a papír kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket:

- Az elakadás, a gyenge nyomtatási minőség és egyéb nyomtatási problémák megelőzése érdekében kerülje az alábbi papírok használatát:
 - Több részből álló űrlapok
 - Sérült, gyűrött vagy meghajlott hordozó
 - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott hordozó
 - Erősen érdes, domborított vagy más ok miatt problémás nyomathordozó
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
 - Olyan nyomathordozó, amelyen gémpapocscs vagy tűzőpapocscs található.
- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie, ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- Egyszerre csak azonos típusú lapokat töltsön be a tálcába.
- Egyszerre mindig csak egy méretű hordozót helyezzen a tálcába.
- Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e behelyezve, amikor betöltődik a tálcáról.
- Ügyeljen arra, hogy a betöltött papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne töltsön túl sok hordozót a tálcába.
- Úgy igazítsa be a papírszélesség-beállítókat, hogy szorosan illeszkedjenek a papírhoz. Győződjön meg róla, hogy a beállítók nem hajlítják meg a betöltött papírt.

5 Nyomtatópatronok

- [HP PageWide kazetták](#)
- [A patronok kezelése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Tippek a tintapatronok használatához](#)

HP PageWide kazetták

- [A HP nem HP-gyártmányú tintapatronokra vonatkozó irányelvei](#)
- [Hamis HP kazetták](#)

A HP nem HP-gyártmányú tintapatronokra vonatkozó irányelvei

FONTOS:

- A HP nem garantálja a nem HP-gyártmányú patronokban lévő tinták minőségét és megbízhatóságát.
- A HP garanciája nem terjed ki a nem-HP gyártmányú, vagy nem a HP által gyártott tintát tartalmazó patronokra.
- A HP nyomtatógaranciája nem terjed ki a nem HP gyártmányú tintapatronok vagy tinták használatából eredő károk javítására vagy szervizelésére.

MEGJEGYZÉS:

- A nyomtató nem alkalmas folyamatos tintaellátó rendszer használatára. A nyomtatás folytatásához távolítsa el a folyamatos tintaellátó rendszert, és telepítsen eredeti HP (vagy kompatibilis) patronokat.
- A nyomtatót úgy tervezték, hogy a patronokat azok kiürüléséig használja. Ha a patronokat azok kiürülése előtt újratölti, a nyomtató meghibásodhat. Ha ez megtörténik, helyezzen be új (eredeti HP vagy azzal kompatibilis) patronot a nyomtatás folytatásához.

Hamis HP kazetták

Ha a következőket észleli, lehetséges, hogy a tintapatron nem eredeti HP tintapatron:

- A vezérlőpult vagy a nyomtató állapotjelentése jelzi, ha használt vagy hamis patronot helyeztek a gépbe.
- Sok problémája adódik a patronnal.
- A patron kinézete eltér a szokásostól (például a csomagolás eltér a HP csomagolásától).

Keresse fel az www.hp.com/go/anticounterfeit webhelyet, amikor behelyez egy HP nyomtatópatront, és a vezérlőpult üzenete megmutatja, ha a patron használt vagy hamis. A HP segít megoldani a problémát.

A patronok kezelése

A patronok megfelelő tárolása, használata és megfigyelése hozzájárulhat a kiváló minőségű nyomatok eléréséhez és a patronok élettartamának meghosszabbításához.

- [Patronok tárolása](#)

- [Nyomtatás az Általános irodai üzemmód használatával](#)
- [Nyomtatás a tintapatron becsült élettartamának vége felé](#)
- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Patronok rendelése](#)
- [Patronok újrahasznosítása](#)

Patronok tárolása

- A patron csomagolását ne távolítsa el addig, amíg készen nem áll a tintapatron használatára.
- Használat előtt tárolja a patronokat szobahőmérsékleten (15-35° C vagy 59-95° F) legalább 12 órán keresztül.
- Óvatosan kezelje a tintapatronokat. A patronok behelyezés közbeni leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat okozhat.

Nyomtatás az Általános irodai üzemmód használatával

Az Általános irodai üzemmód során kevesebb tintát használ a készülék, ami meghosszabbíthatja a tintapatronok élettartamát.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - **Windows:** Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
 - **OS X:** Az előugró menüből válassza a **Példányok és oldalak** lehetőséget.
4. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
5. Válassza az **Általános irodai** lehetőséget a **Nyomtatási minőség** legördülő listából (Windows) vagy felugró menüből (OS X).

Nyomtatás a tintapatron becsült élettartamának vége felé

A kellékekre vonatkozó értesítések a nyomtató kezelőpanelén olvashatók.

- A **Tintapatron kifogyóban** üzenet jelenik meg, ha egy patron hamarosan cserélni kell. A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserepatront. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatront, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.
- A **Nagyon alacsony tintaszint** üzenet jelenik meg, amikor a patron kiürült, és már cserélhető. A nyomtató a tartalékait használja a nyomtatáshoz. A készülék kezelőpaneljén tekintheti meg, hogy a nyomtató körülbelül hány oldalt tud még kinyomtatni a tartalékaiból.
- A **tintapatron kifogyott** üzenet jelenik meg, amikor a patron kiürült, és cserélni kell, mielőtt folytathatná a nyomtatást. Egy új patron behelyezésével a tartalékok is újratölthetők.

A becsült tintaszintek ellenőrzése


A becsült tintaszinteket a nyomtató vezérlőpultján és a nyomtató szoftverében is megtekintheti.



MEGJEGYZÉS:

- Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.
- A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatás zavartalan folytatásához érdemes előkészíteni egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.
- A nyomtató számos különböző módon használja a patronokat. Ezek közé tartozik az inicializálási eljárás, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra, vagy a nyomtatófej karbantartása, amely biztosítja, hogy a patronok továbbra is egyenletesen nyomtassanak. Használatot követően a patronokban mindig marad némi tinta. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: www.hp.com/buy/supplies.

A tintaszint ellenőrzése a vezérlőpultról

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Becsült tintaszintek) elemet a becsült tintaszintek megjelenítéséhez.

A tintaszint ellenőrzése a EWS segítségével

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson az **Eszközök** fülre, majd a **Kellékállapot** elemre.

A tintaszintek ellenőrzése a készülék szoftveréből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatósegédet. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)
2. A **Nyomtatás** lapon kattintson **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
3. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.

A tintaszintek ellenőrzése a készülék szoftveréből (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása.](#)
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a **Kellékek állapota** lehetőségre.
Megjelennek a becsült tintaszintek.

Patronok rendelése

Ha patronot szeretne rendelni, látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com. (A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetőek el.) Nem minden országban/térségben lehet patronokat rendelni az interneten keresztül. Számos országban azonban telefonos tájékoztatás áll rendelkezésre, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett a www.hp.com/buy/supplies oldalra ellátogatva megtudhatja, hogyan vásárolhatja meg a HP termékeit országában.

Csak olyan cserepatronokat használjon, amelyek cikkszámja megegyezik a lecserélt patron számával. A patron cikkszámát a következő helyeken találhatja meg:

- A kicserélendő patron címkéjén.
- A nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén. A címke megtekintéséhez nyissa ki a patrontartó fedelét.
- A nyomtatószoftverben nyissa meg a HP nyomtatósegédet, kattintson az **Üzlet**, majd a **Kellékek online vásárlása** lehetőségre.
- A HP beágyazott webkiszolgálóban kattintson az **Eszközök** fülre, majd a **Termékinformáció** területen kattintson a **Kellékállapot** elemre. További információ: [HP Embedded Web Server](#).



MEGJEGYZÉS: A nyomtatóhoz kapott telepítő nyomtatópatronok külön nem vásárolhatók meg.

Patronok újrahasznosítása

A <http://hp.com/recycle> webhelyen teljes körű információkat kaphat az újrahasznosításról, illetve postaköltség nélkül rendelhet címkéket, borítékokat és dobozokat az újrahasznosításhoz.

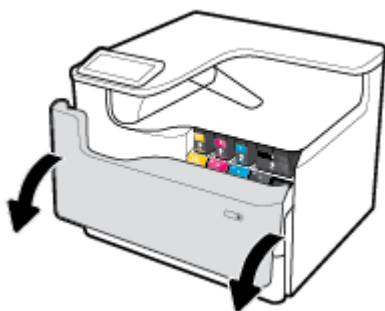
A patronok cseréje

A termék négy színt használ, és mindegyikhez külön tintapatron tartozik: sárga (Y), bíbor (M) cián (C) és fekete (K).

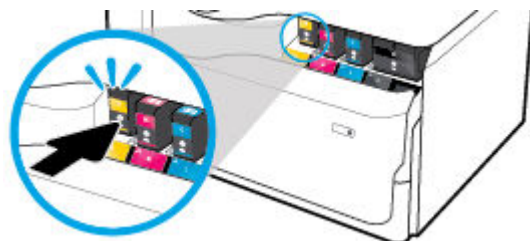
FIGYELMEZTETÉS:

- A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése érdekében a HP azt tanácsolja, hogy a hiányzó patronokat eredeti HP patronokkal pótolja, amilyen hamar lehetséges. További információ: [Patronok rendelése](#).
- Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha egyes tintapatronok nincsenek benne.

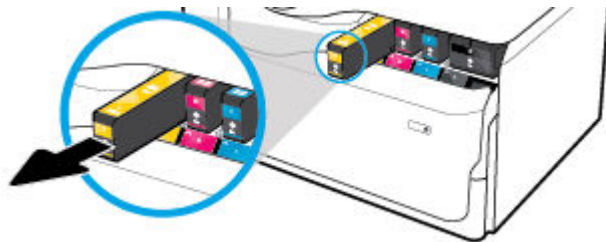
1. Nyissa fel a patronajtót.



2. A kioldáshoz nyomja befelé a régi tintapatront, majd szabadítsa ki.



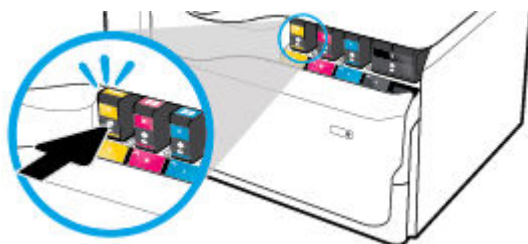
3. Fogja meg a régi patron szélét, és egyenesen kifelé húzva távolítsa el a patron.



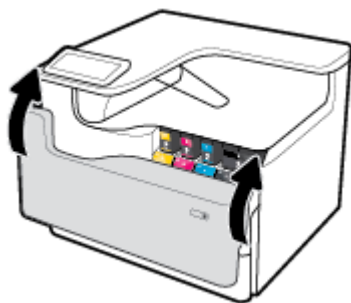
4. Ne érjen hozzá a patron fém érintkezőihez. Az érintkezőkön az ujjlenyomatok érintkezési zavarokat okozhatnak.



5. Helyezze be az új patron a nyílásba.



6. Csukja be a patronajtót.



Tippek a tintapatronok használatához

A tintapatronok használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Használjon eredeti HP patronokat.

Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy minden esetben kiváló minőségű eredményt biztosítsanak.



MEGJEGYZÉS: A HP nem tudja garantálni a nem HP tinta minőségét vagy megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő webhelyet: www.hp.com/go/anticounterfeit.

- A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése érdekében tegye a következőket:
 - Mindig kapcsolja ki a nyomtatót a készülék elején található kikapcsológombbal, majd várja meg, amíg a gomb világítása kialszik.



- Ellenőrizze, hogy az összes patronhelyen van-e patron.
- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [A nyomtatási minőség javítása](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy patronot a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni.
- A tintapatron csomagolását ne nyissa fel, és a kupakot ne vegye le addig, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére.
- A megfelelő nyílásokba helyezze a patronokat. Párosítsa az adott színű és jelű patronot a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- A patronok becsült tintaszintjének ellenőrzésével meggyőződhet róla, hogy elegendő utánpótlással rendelkezik-e.

A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak.

További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#).



MEGJEGYZÉS: Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet. Ezzel ugyanis a patronok élettartama csökken.
- Ha szállítja a nyomtatót, tegye a következőket, hogy megakadályozza a tinta kiszivárgását a tartóból, és megóvja a nyomtatót az egyéb esetleges sérülésektől:

- Kapcsolja ki a nyomtatót az előlapon található Tápellátás gomb megnyomásával. Várja meg, amíg a belső alkatrészek hallható mozgása megszűnik, és csak ezután húzza ki a nyomtatót.
- Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokat a nyomtatóban hagyta.
- A nyomtatónak szállítás közben a talpán kell állnia, nem szabad az oldalára, a hátára, az elejére vagy a tetejére fektetni.
- A károsodás elkerülése érdekében a patronok behelyezése után a nyomtatót tartsa álló helyzetben. Ne szállítsa a nyomtatót légi úton a patronok behelyezése után.

6 Nyomtatás

- [Nyomtatás számítógépről](#)
- [Nyomtatás a vezérlőpultról](#)
- [Nyomtatás az NFC használatával](#)
- [Nyomtatás a AirPrint \(OS X\) szolgáltatással](#)
- [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#)

Nyomtatás számítógépről

- [Nyomtatás számítógépről \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás számítógépről \(OS X\)](#)
- [A nyomtatási parancsikonok beállítása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási előzetes beállítások beállítása \(OS X\)](#)
- [Színek beállítása vagy kezelése](#)

Nyomtatás számítógépről (Windows)

Ezek az utasítások különféle hordozókra történő nyomtatásra vonatkoznak, többek között az alábbiakra:

- | | | |
|--|-------------|------------|
| • Sima papír | • Borítékok | • Brosúrák |
| • Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok | • Fényképek | • Címkék |

Nyomtatás számítógépről (Windows)

1. Tegye be a támogatott nyomathordozót a megfelelő tálcába.

További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)

2. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.

5. Adja meg a hordozó típusának megfelelő nyomtatási beállításokat. Az alábbi táblázat leírja a programban elérhető lapokat és opciókat:

| Tab billentyű | Leírás |
|--------------------------|--|
| Nyomtatási parancsikonok | A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállításokat, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget. |

| Tab billentyű | Leírás |
|--------------------|--|
| | Ez a lap megjeleníti az aktuális nyomtatási parancsikonokat és azok beállításait, például papírtípus, papírforrás, színes vagy szürkeárnyalatos. |
| Papír/minőség | <p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyek meghatározzák a nyomtatási feladat típusát. Például a borítékra történő nyomtatáshoz más méretre, forrásra és papírtípusra van szükség, mint a sima papírra történő nyomtatás esetén.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papírméret: Ide tartozik a Letter, a 10. sz. boríték és a Japán Chou #3 boríték. • Papírforrás: Ide tartozik a nyomtató általi automatikus kiválasztás, a kézi adagolás, az 1. tálca és a 2. tálca. • Papírtípus: Ide tartozik a sima papír, a fejléces, az előre nyomtatott, a boríték, a HP speciális fotópapírok, a HP matt prospektuspapír, 180g, és a címkék. <p>MEGJEGYZÉS: Ha a Váltakozó fejléces módot (ALM) engedélyezik, és ön fejléces, előre nyomtatott vagy előre lyukasztott papírra nyomtat, válassza papírtípusként a fejléces, előre nyomtatott vagy előre lyukasztott papírt. További információ: Fejléces papír vagy előnyomott űrlapok betöltése.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Különleges papírok: Ide tartozik az első és hátsó burkolat, az üres lapok és az előre nyomtatott lapok. • Nyomtatási minőség: Ide tartozik a Bemutató (a jó minőségű feladatokhoz) és a Professzionális (a mindennapi feladatokhoz). <p>MEGJEGYZÉS: Általános irodai módban nem nyomtathat borítékokat vagy címkéket.</p> |
| Effektusok | <p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyek ideiglenesen meghatározzák a nyomtatási feladat prezentációját:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Átméretezési opciók: Ide tartozik a tényleges méret, a tényleges méret adott százaléka vagy adott hordozóméretre skálázva, például Letter vagy 10. sz. boríték. • Vízjelek: Ide tartozik a Bizalmas és a Piszkozat. |
| Kivitelezés | <p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyek befolyásolják a nyomtatási feladat kimenetét:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatás mindkét oldalra: Nyomtatás egy oldalra vagy mindkét oldalra: Ennek a beállításnak a kiválasztásakor újabb beállítások válnak elérhetővé: <ul style="list-style-type: none"> — A papír tájolásától függően a lapokat kötheti a rövidebb élük mentén (például naptárak esetében) vagy a hosszabb élük mentén (például könyvek esetében). — Az ismertetőfüzet elrendezések esetében a nyomtatásnál helyet hagyhat a kötéshez – bal oldalon, jobb oldalon vagy egyik oldalon sem. • Oldalak laponként: Egynél több oldal nyomtatása laponként, az egyes lapok körüli keretek nyomtatásának lehetőségével. • Tájolás: Ide tartozik az Álló és a Fekvő. |
| Feladatok tárolása | <p>Ez a lap beállításokat tartalmaz tárolt feladatoknak a vezérlőpulttól történő nyomtatásához. Itt csak egy beállítást írunk le:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ki (alapértelmezett): Kinyomtat egy feladatot a nyomtatóban való tárolás nélkül. <p>A további beállításokkal kapcsolatos információkért lásd: Nyomtatás feladat tárolásával.</p> |
| Színes | <p>Ez a lap a színes vagy szürkeárnyalatos nyomtatáshoz tartalmaz beállításokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szürkeárnyalatos nyomtatás: Nyomtatás csak fekete tintával, vagy kiváló minőségű CMYK szürkeárnyalatos nyomtatás (amely a fekete tinta mellett a színes tintákat is felhasználja). |

| Tab billentyű | Leírás |
|---------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Szintémák: Ezek az opciók meghatározzák a színek megjelenítésének módját. Ide tartozik néhány különféle vörös-zöld-kék téma, például alapértelmezett, fotó vagy élénk. További információ: Színek beállítása vagy kezelése. |
| Speciális | <p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyeket valószínűleg ritkán használ vagy módosít:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Példányszám: Válassza ki a példányszámot, és hogy össze kell-e azokat válogatni. • Fordított sorrend: Az utolsó oldallal kezdve és az első oldal felé haladva nyomtat. • Az összes szöveg nyomtatása feketével: Elősegíti a színes tinták használatának csökkentését. • HP EasyColor: Ha a HP PCL 6 nyomtatóillesztőt használja Windows rendszeren, jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a Microsoft Office-programokból nyomtatott vegyes tartalmú dokumentumok minőségének automatikus javításához. A HP EasyColor technológia egyszerre javítja az egész kép minőségét ahelyett, hogy több részletre bontaná a képet, így a színek egyenletesebbek, a részletek élesebbek, a nyomtatás pedig gyorsabb lesz. • Tintabeállítások: A csúszkák használatával válassza ki a nyomtatási feladathoz a száradási időt, a telítettségi szintet és a fekete szín elosztását. További információ: Színek beállítása vagy kezelése. |

6. Kattintson az **OK** gombra a **Tulajdonságok** párbeszédpanelhez való visszatérés érdekében.
7. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a Nyomtatás párbeszédpanelen.



MEGJEGYZÉS: Nyomtatás után vegye ki a készülékből a speciális nyomathordozót, például borítékot vagy fotópapírt.

Nyomtatás számítógépről (OS X)

Ezek az utasítások különféle nyomathordozókra történő nyomtatásra vonatkoznak, többek között az alábbiakra.

- | | | |
|--|-------------|------------|
| • Sima papír | • Borítékok | • Brosúrák |
| • Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok | • Fényképek | • Címkék |

Nyomtatás számítógépről (OS X)


1. Tegye be a támogatott nyomathordozót a megfelelő tálcába.
További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Az **Előzetes beállítások** menüben szükség esetén válasszon nyomtatási előzetes beállítást.
5. Ha a készülék rendelkezik tűző/gyűjtő funkcióval, tegye a következőket:
 - a. A **Példányok és oldalak** előugró menüben válassza a **Kivitelezés** lehetőséget.
 - b. A **Tűzés** előugró menüben válasszon egyet a következő lehetőségek közül:

- **Nincs:** Nincs tűzés.
 - **Egy kapocs a bal oldalon:** A kapocs a papír felső szélének bal sarkában van.
 - **Egy kapocs a jobb oldalon:** A kapocs a papír felső szélének jobb sarkában van.
- c. Kimeneti tálcá – automatikus kiválasztás:** A nyomtató a feladatokat a felső tálcába küldi tűzésre. Az összes többi feladat az alsó tálcába kerül.
- d. Kimeneti tálcá – felső tálcá:** A nyomtató a tűzést *támogató* feladatokat a felső tálcába küldi; azonban nem lesznek szükségszerűen megtűzve. Az összes többi feladat az alsó tálcába kerül.
- 6. A Paper/Quality lapon kattintson a felugró menüre, a nyomathordozó típusa mellett.**
- Állítsa be a megfelelő nyomtatási opciókat a nyomathordozó típusához (sima papír, fejléces, előre nyomtatott, előre lyukasztott, boríték, fotópapír, címke stb.). A nyomtatási opciók lehetnek például: méret, típus, tálcá, nyomtatási felbontás és automatikus beállítások.
- Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.
- 7. Kattintson az Nyomtatás gombra.**



MEGJEGYZÉS: Nyomtatás után vegye ki a készülékből a speciális nyomathordozót, például borítékot vagy fotópapírt.

A nyomtatási parancsikonok beállítása (Windows)

- 1.** A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
 - 2.** Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok** , **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
 - 3.** Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
 - 4.** Kiindulási alapként válasszon meglévő parancsikont.
-  **MEGJEGYZÉS:** Mindig válasszon parancsikont, mielőtt bármelyik beállítást megváltoztatná a képernyő jobb oldalán. Ha elvégzi a beállítást és csak utána választ parancsikont, akkor az összes beállítása elvész.
- 5.** Válassza ki a nyomtatási opciókat az új parancsikonhoz.
 - 6.** Kattintson a **Mentés másként** gombra.
 - 7.** Írja be a parancsikon nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási előzetes beállítások beállítása (OS X)

- 1.** A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
- 2.** Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3.** Az **Előzetes beállítások** felugró menüben válassza az **Alapértelmezett beállítások** lehetőséget.
- 4.** Kattintson az **Aktuális beállítások mentése előzetes beállításként** lehetőségre.
- 5.** Írjon be egy leíró nevet az előzetes beállításhoz és mentse **Csak ez a nyomtató** vagy **Összes nyomtató** lehetőséggként.

Színek beállítása vagy kezelése

Állítsa be a nyomtatási színét a készülékhez úgy, hogy megváltoztatja a beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában.

- [Előre beállított színtéma választása a nyomtatási feladathoz](#)
- [Színopciók manuális beállítása nyomtatási feladathoz](#)
- [Színek egyeztetése a képernyőn lévő színekkel](#)
- [Színek elérhetősége a színes nyomtatáshoz](#)

Előre beállított színtéma választása a nyomtatási feladathoz

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
4. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - **Windows:** Kattintson a **Szín** fülre.
 - **OS X:** Kattintson a **Szín** fülre, és a törölje a **HP EasyColor** jelölését.
5. A **Szín** legördülő menüben (Windows) vagy az **RGB színek** felugró menüben (OS X) válassza ki az alábbi színtémák egyikét:
 - **Alapértelmezett (sRGB):** Ez a téma beállítja a készüléket RGB-adatok nyomtatására nyers eszköz üzemmódban. A téma használata során a megfelelő megjelenítés érdekében kezelje a színt a programban, vagy az operációs rendszerben.
 - **Élénk:** A készülék fokozza a színtelítettséget a középső tónusokban. Használja ezt a témát üzleti ábrák nyomtatásához.
 - **Fotó:** A készülék úgy értelmezi az RGB-színt, mintha fényképként lenne kinyomtatva egy miniatűr digitális laboratórium használatával. A készülék mélyebb, telítettebb színeket választ, eltérően az alapértelmezett (sRGB) témától. Használja ezt a témát fényképek nyomtatásához.
 - **Fotó (Adobe RGB 1998):** Használja ezt a témát olyan digitális fotók nyomtatásához, amelyek az AdobeRGB színterületet használják, nem az sRGB-t. Kapcsolja ki a színkezelést a programban, amikor ezt a témát használja.
 - **Nincs:** Nem használ színtémát.

Színopciók manuális beállítása nyomtatási feladathoz

A nyomtató illesztőprogramjának használatával törölje az alapértelmezett színbeállításokat, és manuálisan állítsa be a beállításokat. Használja az illesztőprogram beépített súgóját annak megértéséhez, hogy az egyes beállítások milyen hatást gyakorolnak a nyomatra.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

- **Windows:** Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.

- **OS X: A Példányok és oldalak** előugró menüben, válassza a **Színes** lehetőséget. Utána szüntesse meg a **HP EasyColor** kijelölését.

4. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

- **Windows:** A **Speciális** lapon, kattintson a **Tinta beállításai** lehetőségre.
- **OS X:** Kattintson a kibontó háromszögre a **Speciális** elem mellett.

5. A csúszkák használatával végezze el a következő beállításokat:

- **Száradási idő:** Tolja el jobbra a csúszkát annak az időnek a megnöveléséhez, amely alatt a nyomtató megszáritja a nyomtatott oldalt. A szárítási idő növelése a sima papírra végzett nyomtatásnál működik a legjobban.
- **Saturation (Telítettség):** Mozgassa a csúszkát jobbra a felhasznált fekete vagy színes tinta mennyiségének növeléséhez. A telítettség növelése a prospektuspapírra vagy a fotópapírra végzett nyomtatásnál működik a legjobban.
- **Fekete tinta elosztása:** Mozgassa a csúszkát balra, ha korlátozni akarja a fekete tinta eloszlását a szomszédos színes területeken a nyomtatott lapon. Az eloszlás csökkentése a sima papírra végzett nyomtatásnál működik a legjobban.



MEGJEGYZÉS: A színbeállítások manuális megváltoztatása hatást gyakorolhat a végeredményre. A HP azt javasolja, hogy csak a színes grafikák szakértői végezzenek el ilyen változtatásokat.

- 6.** Kattintson az **OK** gombra a módosítások mentéséhez és zárja be az ablakot, vagy kattintson a **Visszaállítás** gombra, ha vissza akar térni a gyári alapértelmezett beállításokhoz (Windows).

Színek egyeztetése a képernyőn lévő színekkel

A legtöbb felhasználó számára a színek egyeztetésének legjobb módja az sRGB színek nyomtatása.

A nyomtató kimeneti színei és a számítógép képernyőjén megjelenő színek közötti egyeztetés meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtató és a számítógép-monitorok eltérő módon állítják elő a színeket. A monitorok fénypixelek használatával jelenítik meg a színeket, amelyek egy RGB (vörös, zöld, kék) színfolyamatot használnak, a nyomtatók azonban kinyomtatják a színeket egy CMYK (cián, bíbor, sárga és fekete) eljárást használnak.

Számos tényező befolyásolhatja, hogy a kinyomtatott színek mennyire egyeznek meg a monitoron látható színekkel:

- Nyomtatási hordozóanyagok
- Nyomtatási eljárás (például patron, nyomtatási vagy lézer technológia)
- Mennyezeti világítás
- A színek felfogásával kapcsolatos személyes különbségek
- Programok
- Nyomtató-illesztőprogramok
- A számítógépen lévő operációs rendszerek

- Monitorok
- Videokártyák és illesztőprogramok
- Munkavégzés környezete (például páratartalom)

Színek elérhetősége a színes nyomtatáshoz

A HP színhozzáférés-vezérlési eszközeinek csomagja lehetővé teszi egyes felhasználók vagy csoportok, illetve alkalmazások számára a színek engedélyezését vagy letiltását. További információért keresse fel az www.hp.com/go/upd webhelyet.

Nyomtatás a vezérlőpultról

- [Nyomtatás feladat tárolásával](#)
- [Nyomtatás USB-eszközzől](#)

Nyomtatás feladat tárolásával

Létrehozhat és tárolhat feladatokat a készüléken, amelyet később Ön vagy mások kinyomtathatnak. A nyomtató memóriájában történő tároláshoz, vagy az érzékeny információk védelméhez törölheti a tárolt feladatokat a készülékről.

- [Feladatok tárolásának letiltása vagy ismételt engedélyezése](#)
- [Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz](#)
- [A nyomtatón tárolt feladat kinyomtatása](#)
- [A nyomtatón tárolt feladat törlése](#)

Feladatok tárolásának letiltása vagy ismételt engedélyezése

A feladat tárolása alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A funkciót szükség szerint a nyomtatószoftverben tilthatja le vagy engedélyezheti újra.



MEGJEGYZÉS: Mielőtt ismételten engedélyezné a nyomtatószoftverben a feladatok tárolását, előbb engedélyezni kell azt a HP beágyazott webkiszolgálóban (a **Beállítások** fül **Biztonság** területén kattintson **A tárolt adatok védelme** elemre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat). A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [HP Embedded Web Server](#).

- [Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése \(Windows\)](#)
- [Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése \(OS X\)](#)

Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (Windows)

1. Az operációs rendszertől függően kattintson a **Start** gombra és tegye az alábbiak egyikét:
 - **Windows 10:** Kattintson a **Beállítások** elemre, kattintson a **Készülékek** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** lehetőségre.
 - **Windows 8, 8.1:** Kattintson a **Vezérlőpult** elemre, kattintson a **Hardverek és hangok** elemre, majd kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
 - **Windows 7:** Kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
2. Jobb gombbal kattintson a nyomtatóra, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőségre.

3. A Nyomtató tulajdonságai ablakban kattintson a **Készülék beállításai** fülre.
4. A **Feladat tárolása** legördülő listában válassza ki a **Letiltás** lehetőséget a szolgáltatás kikapcsolásához, vagy válassza az **Automatikus** lehetőséget a bekapcsoláshoz.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra, majd kattintson az **OK** gombra.

Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása](#).
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a **Készülékek** lehetőségre.
4. Válassza a **Feladattárolás beállításai** lehetőséget.
5. Válassza ki a **Tárolt feladatok engedélyezése ezen a nyomtatón** lehetőséget, majd végezze el a tárolási beállításokat.

Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz

Alkalmazhatja a feladattárolási szolgáltatást egyetlen feladathoz vagy az összes nyomtatási feladathoz. Ha ezt teszi, akkor az egyedi feladat vagy az összes feladat tárolódik a nyomtató memóriájában, így ezeket később kinyomtathatja a nyomtató vezérlőpultjáról.

- [Egyetlen nyomtatási feladat tárolása \(Windows\)](#)
- [Az összes nyomtatási feladat tárolása \(Windows\)](#)
- [Egyetlen nyomtatási feladat tárolása \(OS X\)](#)
- [Az összes nyomtatási feladat tárolása \(OS X\)](#)

Egyetlen nyomtatási feladat tárolása (Windows)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.
4. Kattintson a **Feladattárolás** fülre, és válassza a következő lehetőségek valamelyikét:
 - **Nyomatellenőrzés:** Kinyomtatja a többoldalas feladat első oldalát, hogy ön ellenőrizhesse a nyomtatás minőségét, majd kinyomtatja a többi oldalt, amikor ön ezt kéri a nyomtató kezelőpanelén
 - **Személyes feladat:** Addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg ezt nem igényli a nyomtató kezelőpanelén
A személyes feladatok automatikusan törlődnek a nyomtatás után.
 - **Gyors másolás:** Kinyomtatja a feladatot a kért példányszámban, és tárol egy példányt, hogy később újból kinyomtathassa
 - **Tárolt feladat:** Kinyomtatja a nyomtatón lévő feladatot, és lehetővé teszi, hogy a többi felhasználó bármikor kinyomtathassa
 - **A feladat titkosítása/biztonsága:** A személyes vagy a tárolt feladatokra vonatkozik. Igényelhet személyes azonosító számot (PIN) vagy jelszót a tárolt feladat kinyomtatásához a kezelőpanelről:

- **Nincs:** Nincs szükség PIN-kódra vagy jelszóra.
- **PIN a nyomtatáshoz:** Négy számjegyű PIN-kód szükséges.
- **Feladat titkosítása (jelszóval)** (Windows 7 vagy újabb operációs rendszer esetén): 4-32 karakterből álló jelszó szükséges.

5. A **Felhasználónév** elemnél válassza a **Felhasználónév** lehetőséget az alapértelmezett felhasználónév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt felhasználónevet.

6. A **Feladtnév** elemnél válassza az **Automatikus** lehetőséget az alapértelmezett feladtnév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt feladatnevet.

Ha olyan feladatnevet ír be, amely már használatban van, tegye a következők egyikét:

- **Ennek a feladtnévnek a használata + (1-99):** Egészítse ki egyedi számmal a feladat nevét a végén
- **Meglévő fájl kicserélése:** Meglévő fájl felülírása az új fájllal

7. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat tárolásához a nyomtatón.

Az összes nyomtatási feladat tárolása (Windows)

1. Az operációs rendszertől függően kattintson a **Start** gombra és tegye az alábbiak egyikét:

- **Windows 10:** Kattintson a **Beállítások** elemre, kattintson a **Készülékek** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** lehetőségre.
- **Windows 8, 8.1:** Kattintson a **Vezérlőpult** elemre, kattintson a **Hardverek és hangok** elemre, majd kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
- **Windows 7:** Kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.

2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.

3. Jobb gombbal kattintson a nyomtatóra, kattintson a **Nyomtatási beállítások** lehetőségre, majd kattintson a **Feladat tárolása** fülre.

4. A **Feladat tárolása** lapon kattintson a következő lehetőségek valamelyikére:

- **Nyomatellenőrzés:** Kinyomtatja a többoldalas feladat első oldalát, hogy ön ellenőrizhesse a nyomtatás minőségét, majd kinyomtatja a többi oldalt, amikor ön ezt kéri a nyomtató kezelőpanelén
- **Személyes feladat:** Addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg ezt nem igényli a nyomtató kezelőpanelén

A személyes feladatok automatikusan törlődnek a nyomtatás után.

- **Gyors másolás:** Kinyomtatja a feladatot a kért példányszámban, és tárol egy példányt, hogy később újból kinyomtathassa
- **Tárolt feladat:** Kinyomtatja a nyomtatón lévő feladatot, és lehetővé teszi, hogy a többi felhasználó bármikor kinyomtathassa
- **A feladat titkosítása/biztonsága:** A személyes vagy a tárolt feladatokra vonatkozik. Igényelhet személyes azonosító számot (PIN) vagy jelszót a tárolt feladat kinyomtatásához a kezelőpanelről:
 - **Nincs:** Nincs szükség PIN-kódra vagy jelszóra.
 - **PIN a nyomtatáshoz:** Négy számjegyű PIN-kód szükséges.
 - **Feladat titkosítása (jelszóval)** (Windows 7 vagy újabb operációs rendszer esetén): 4-32 karakterből álló jelszó szükséges.

5. A **Felhasználónév** elemnél válassza a **Felhasználónév** lehetőséget az alapértelmezett felhasználónév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt felhasználónevet.
6. A **Feladatnév** elemnél válassza az **Automatikus** lehetőséget az alapértelmezett feladatnév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt feladatnevet.
Ha olyan feladatnevet ír be, amely már használatban van, tegye a következők egyikét:
 - **Ennek a feladatnévnek a használata + (1-99)**: Egészítse ki egyedi számmal a feladat nevét a végén
 - **Meglévő fájl kicserélése**: Meglévő fájl felülírása az új fájjal
7. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat tárolásához a nyomtatón.

Egyetlen nyomtatási feladat tárolása (OS X)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. A **Példányok és oldalak** előugró menüben válassza a **Feladattárolás** lehetőséget.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Az **Üzem mód** felugró menüben válasszon egyet a következő lehetőségek közül:
 - **Gyors másolás**: Kinyomtatja a feladatot a kért példányszámban, és tárol egy példányt, hogy később újból kinyomtathassa
 - **Nyomatellenőrzés**: Kinyomtatja a többoldalas feladat első oldalát, hogy ön ellenőrizhesse a nyomtatás minőségét, majd kinyomtatja a többi oldalt, amikor ön ezt kéri a nyomtató kezelőpanelén
 - **Tárolt feladat**: Kinyomtatja a nyomtatón lévő feladatot, és lehetővé teszi, hogy a többi felhasználó bármikor kinyomtathassa
 - **Személyes feladat**: Addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg ezt nem igényli a nyomtató kezelőpanelén

A személyes feladatok automatikusan törlődnek a nyomtatás után.
5. A **Felhasználónév** elemnél válassza a **Felhasználónév** lehetőséget az alapértelmezett felhasználónév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt felhasználónevet.
6. A **Feladatnév** elemnél válassza az **Automatikus** lehetőséget az alapértelmezett feladatnév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt feladatnevet.
Ha olyan feladatnevet ír be, amely már használatban van, tegye a következők egyikét:
 - **Ennek a feladatnévnek a használata + (1-99)**: Egészítse ki egyedi számmal a feladat nevét a végén
 - **Meglévő fájl kicserélése**: Meglévő fájl felülírása az új fájjal
7. Személyes vagy tárolt feladatok esetében válassza a **PIN használata a nyomtatáshoz** lehetőséget, ha igényelni akar egy négy számjegyű személyes azonosítószámot (PIN), amivel kinyomtathatja a tárolt feladatokat a vezérlőpultról.
8. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre a feladat tárolásához a nyomtatón.

Az összes nyomtatási feladat tárolása (OS X)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. A **Példányok és oldalak** előugró menüben válassza a **Feladattárolás** lehetőséget.

3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Az **Üzem mód** felugró menüben válasszon egyet a következő lehetőségek közül:
 - **Gyors másolás:** Kinyomtatja a feladatot a kért példányszámban, és tárol egy példányt, hogy később újból kinyomtathassa
 - **Nyomatellenőrzés:** Kinyomtatja a többoldalas feladat első oldalát, hogy ön ellenőrizhesse a nyomtatás minőségét, majd kinyomtatja a többi oldalt, amikor ön ezt kéri a nyomtató kezelőpanelén
 - **Tárolt feladat:** Kinyomtatja a nyomtatón lévő feladatot, és lehetővé teszi, hogy a többi felhasználó bármikor kinyomtathassa
 - **Személyes feladat:** Addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg ezt nem igényli a nyomtató kezelőpanelén

A személyes feladatok automatikusan törlődnek a nyomtatás után.

5. A **Felhasználónév** elemnél válassza a **Felhasználónév** lehetőséget az alapértelmezett felhasználónév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt felhasználónevet.
6. A **Feladatnév** elemnél válassza az **Automatikus** lehetőséget az alapértelmezett feladatnév használatához, vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, és írja be a kívánt feladatnevet.

Ha olyan feladatnevet ír be, amely már használatban van, tegye a következők egyikét:

- **Ennek a feladatnévnek a használata + (1-99):** Egészítse ki egyedi számmal a feladat nevét a végén
 - **Meglévő fájl kicserélése:** Meglévő fájl felülírása az új fájjal
7. Személyes vagy tárolt feladatok esetében válassza a **PIN használata a nyomtatáshoz** lehetőséget, ha igényelni akar egy négy számjegyű személyes azonosítószámot (PIN), amivel kinyomtathatja a tárolt feladatokat a vezérlőpultról.
 8. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre a feladat tárolásához a nyomtatón.

A nyomtatón tárolt feladat kinyomtatása

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Nyomtatás** ikont.
2. A képernyőn érintse meg a **Tárolt feladat** vagy a **Privát feladat** ikont.
3. Navigáljon a keresett tárolt feladathoz és nyissa meg.



MEGJEGYZÉS: Ha a feladat privát vagy titkosított, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót.

4. Állítsa be a példányszámot, majd érintse meg a **Nyomtatás** gombot.

A nyomtatón tárolt feladat törlése

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Nyomtatás** ikont.
2. A képernyőn érintse meg a **Tárolt feladat** vagy a **Privát feladat** ikont.
3. Nyissa meg a tárolt feladatot tartalmazó mappát, és tegye a következők egyikét:
 - Egyetlen feladat törléséhez érintse meg a törölni kívánt feladatot.
 - A mappában lévő összes feladat törléséhez érintse meg a lomtár ikonját, majd érintse meg a **Törlés** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha egyes feladatokat PIN-kód vagy jelszó véd, érintse meg [A PIN-kód vagy jelszó nélküli összes feladat törlése](#) vagy [Az azonos PIN-kóddal vagy jelszóval ellátott összes feladat](#) lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4. Szükség esetén érintse meg a lomtár ikonját, majd érintse meg a [Törlés](#) lehetőséget.

Nyomtatás USB-eszközzel

Ez a készülék rendelkezik USB-tárolóeszközzel történő nyomtatási lehetőséggel, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről küldené el azokat. A készülékhez a vezérlőpult közelében található USB-portokon keresztül csatlakoztathatók normál USB-tárolóeszközök.


1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülék előlapján található USB-portba. Megjelenik a [Memóriaeszköz beállításai](#) menü.
2. A kijelzőn érintse meg a [Dokumentumok nyomtatása](#) ikont.
3. Navigáljon a kívánt feladathoz a USB-eszközön, és nyissa meg.

A következő fájl típusokat nyomtathatja ki:

- PDF
 - Minden fényképformátum
 - Microsoft Office-fájlok az Excel kivételével
4. Válassza ki a példányszámot, majd a nyomtatás indításához érintse meg a [Fekete](#) vagy a [Színes](#) lehetőséget.

Nyomtatás az NFC használatával

Kis hatótávolságú kommunikációval (NFC) felmehet a készülékhez és nyomtathat okostelefonról vagy tabletről.

- ▲ NFC használatával történő nyomtatáshoz a kezelőpulton érintse meg az  (NFC) elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Nyomtatás a AirPrint (OS X) szolgáltatással

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való nyomtatás iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb), iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) készülékek, illetve Mac (OS X v10.10 vagy újabb) számítógép használata esetén támogatott.

Az AirPrint szolgáltatás használatához az alábbiak szükségesek:

- A nyomtatónak és az Apple eszköznek ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az AirPrint használatára alkalmas eszköznek. További információért keresse fel az www.hp.com/go/mobileprinting webhelyet. Ha a webhely lokalizált verziója nem elérhető az Ön országában, régiójában, akkor lehetséges, hogy a webhely átirányítja Önt a HP mobilnyomtatás webhelyre egy másik országban, régióban, vagy másik nyelven.
- A nyomtató papírbeállításainak megfelelő papír töltsön be.

Az AirPrint ismételt engedélyezése

Az AirPrint alapértelmezetten engedélyezve van. Ha letiltják, a következő utasítások alapján tudja ismét engedélyezni.

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. A **Hálózat** lapon kattintson az **AirPrint**, majd az **Állapot** lehetőségre.
3. Az **AirPrint állapota** sorban kattintson az **AirPrint bekapcsolása** lehetőségre.

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

- [Tippek a patronhasználathoz](#)
- [Tippek a papír betöltéséhez](#)
- [Tippek a nyomtató beállításához \(Windows\)](#)
- [Tippek a nyomtató beállításához \(OS X\)](#)

Tippek a patronhasználathoz

Lásd: [Tippek a tintapatronok használatához.](#)

Tippek a papír betöltéséhez

Lásd: [Tippek a papír kiválasztásához és használatához.](#)

Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - A HP nyomtatósegédben kattintson a **Nyomtatás**, majd kattintson a **Preferenciák beállítása** elemre. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)
 - A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- A nyomtató-illesztőprogram **Színes** vagy a **Kivitelezés** lapján állítsa be a következő opciókat, szükség szerint:
 - **Szürkeárnyalatos nyomtatás:** Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Emellett lehetővé teszi a dokumentumok jó minőségű szürkeárnyalatos nyomtatását a színes patronok használatával. Válassza a **Csak fekete tinta** vagy a **Kiváló minőségű CMYK szürkeárnyalatos** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **Oldalak laponként:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentumot laponként több mint két oldalra nyomtat.
 - **Lapozás felfelé:** A papír tájolásától függően a lapokat kötheti a rövidebb élük mentén (például naptárak esetében) vagy a hosszabb élük mentén (például könyvek esetében).
 - **Ismertetőfüzet elrendezése:** Lehetővé teszi többoldalas dokumentumok nyomtatását füzetként. Két oldalt nyomtat a lapok mindkét oldalára, amelyek ezt követően füzetté hajthatók ketté. Válasszon egy kötési módszert a legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra:

- **Baloldali kötés:** A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután fűzette hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
- **Jobb oldali kötés:** A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután fűzette hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.
- **Oldalkeretek nyomtatása:** Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
- Nyomtatási parancsikonokkal lerövidítheti a nyomtatási beállítások megadásához szükséges időt.

Tippek a nyomtató beállításához (OS X)

- A programban ügyeljen a nyomtatóba betöltött megfelelő papírméret kiválasztására.
 - a. A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** lehetőséget.
 - b. Az **Adott formátum** alatt ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
 - c. Az előugró menüből válassza a **Papírméret** lehetőséget.
- A programban ügyeljen a nyomtatóba betöltött megfelelő papírtípus és minőség kiválasztására.
 - a. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
 - b. A **Példányok és oldalak** előugró menüben felugró menüben válassza a **Papír/Minőség** elemet, majd válassza ki a megfelelő papírtípust és minőséget.
- Fekete-fehér dokumentum kizárólag fekete tintával történő nyomtatásához tegye a következőket:
 - a. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
 - b. A Nyomtatás ablakban, a felugró menüben, válassza a **Példányok és oldalak** lehetőséget, majd válassza a **Színes** lehetőséget.
 - c. Törölje a **HP EasyColor** jelölőnégyzet jelölését.
 - d. Kattintson a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** előugró menüre, és válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget.

7 Problémák megoldása

- [problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [Információs lapok](#)
- [Gyárilag beállított alapértelmezett értékek](#)
- [Tisztítási eljárások](#)
- [Elakadások és papíradagolási problémák](#)
- [Patronnal kapcsolatos problémák](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Csatlakoztatási problémák](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák](#)
- [Termékszoftverrel kapcsolatos problémák \(Windows\)](#)
- [Termékszoftverrel kapcsolatos problémák \(OS X\)](#)

problémamegoldási ellenőrzőlista

A készülékkel kapcsolatos problémák megoldásához kövesse ezeket a lépéseket:

- [Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása be van-e kapcsolva](#)
- [Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibaüzenetek](#)
- [A nyomtatási funkció ellenőrzése](#)
- [Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről](#)
- [Ellenőrizze a plug-and-print USB funkciót](#)
- [A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők](#)


Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása be van-e kapcsolva

1. Ha a tápkapcsológomb nem világít, kapcsolja be a készüléket a gomb megnyomásával.
2. Ha a főkapcsoló a jelek szerint nem működik, ellenőrizze, hogy az erősáramú kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és az elektromos vagy váltóáramú csatlakozóhoz.
3. Ha a készülék továbbra sem kapcsolódik be, ellenőrizze az áramforrást úgy, hogy csatlakoztatja az erősáramú kábelt egy másik elektromos vagy váltóáramú csatlakozóhoz.

Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibaüzenetek

A kezelőpanelen a készenléti állapotnak kell megjelennie. Ha hibaüzenet jelenik meg, oldja meg a hibát.

A nyomtatási funkció ellenőrzése

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. Tesztlap nyomtatásához érintse meg a **Jelentések**, majd a **Nyomtató állapotjelentése** lehetőséget.
4. Ha a készülék nem nyomtatja ki a jelentést, ellenőrizze, van-e papír a tálcában, majd ellenőrizze a kezelőpanelt, nincs-e papírelakadás a készülékben.



MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy a tálcába helyezett papír megfelel-e a készülék specifikációinak.

Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről

1. Szövegszerkesztő programmal küldjön nyomtatási feladatot a készülékre.
2. Ha a készülék nem nyomtatja ki a feladatot, ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatóillesztőt választotta-e ki.
3. Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét.

Ellenőrizze a plug-and-print USB funkciót

1. Töltsön egy PDF-et, egy Microsoft Office-fájlt (Excel kivételével) vagy fényképet egy USB flash meghajtóra, és helyezze be a készülék bal oldalán található USB-nyílásba.
2. Megjelenik a **Memóriaeszköz beállításai** menü. Nyomtassa ki a dokumentumot vagy a fényképet.
3. Ha nincsenek felsorolva dokumentumok, próbáljon ki más típusú USB flash meghajtót.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

Több tényező is befolyásolja, mennyi időre van szükség a feladat kinyomtatásához:


- A használt szoftverprogram és annak beállításai
- Különleges papír használata (például nehéz papír vagy egyéni méretű papír)
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- Az ábra bonyolultsága és mérete
- A használt számítógép sebessége
- A USB vagy a hálózati kapcsolat
- Az USB meghajtó típusa, ha használ ilyen
- A készülék egy- vagy kétoldalasan nyomtat
- A nyomtatási feladathoz használt különböző hordozótípusok száma
- Nyomtatás az 1. tálcából az **Összes méret** és **Összes típus** beállítás mellett, amely miatt a készüléknek számos különböző hordozóméretet és -típust kell kezelnie
- Több nyomtatási feladat kevesebb oldallal

Információs lapok

Az információs lapok a készülék memóriájában vannak. Ezek a lapok segítenek a készülékkel kapcsolatos problémák diagnosztizálásában és megoldásában.



MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nyelvét nem állították be megfelelően a telepítés során, manuálisan is megváltoztathatja a nyelvet, így a készülék az egyik támogatott nyelven nyomtatja ki az információs lapokat. Átállíthatja a nyelvet a **Beállítások** menü használatával a kezelőpanel **Beállítás** menüjében, vagy a HP beágyazott webkiszolgáló használatával.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (**Beállítás**) elemet.
3. A menü megtekintéséhez érintse meg a **Jelentések** lehetőséget.
4. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét:

| Menüelem | Leírás |
|----------------------------|--|
| Eseménynapló | Kinyomtatja a készülék használata során történt hibák és egyéb események naplóját. |
| Hálózatbeállítási oldal | Az alábbiak állapotának megjelenítése: <ul style="list-style-type: none">• Hálózati hardverkonfiguráció• Bekapcsolt funkciók• TCP/IP és SNMP információk• Hálózati statisztika• Vezeték nélküli hálózati konfiguráció (csak vezeték nélküli típusok esetén) |
| PCL betűkészletlista | Listát nyomtat az összes telepített PCL betűkészletről. |
| PCL6 betűkészletlista | Listát nyomtat az összes telepített PCL6 betűkészletről. |
| Minőségjelentés nyomtatása | Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában. |
| Nyomtató állapotjelentése | Kinyomtatja a tintapatronok állapotát. Az alábbi információkat tartalmazza: <ul style="list-style-type: none">• A patron hátralévő élettartamának becsült aránya MEGJEGYZÉS: A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatás zavartalan folytatásához érdemes előkészíteni egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.• Hátralévő oldalak becsült száma• A HP patronok cikkszámai• A kinyomtatott lapok száma• Információ új HP patronok rendeléséről és a használt HP patronok újrahasonosításáról |
| PS betűkészletlista | Kinyomtat egy listát az összes telepített PS betűkészletről. |
| Használati oldal | Az összes papírméret esetében megmutatja hány darab haladt át a készüléken; felsorolja, hogy ezek egyszínű vagy színes, egyoldalas vagy kétoldalas nyomtatások voltak-e, és feltünteti a teljes oldalszámot. Ez a jelentés a szerződéses számlázási kimutatások egyeztetéséhez használható. |

| Menüelem | Leírás |
|--|--|
| Webelérési tesztjelentés | Megmutatja a helyi hálózatra, átjáróra, DNS, proxy és tesztszerverre vonatkozó aktuális konfigurációs beállításokat és diagnosztikai eredményeket. Ez a jelentés nagyon hasznos a webeléréssel kapcsolatos problémák megoldásához. |
| Vezeték nélküli hálózati teszt | Elindít néhány diagnosztikai tesztet a gyakori vezeték nélküli problémák keresésére, és megoldásokat javasol az észlelt problémákra |

Gyárilag beállított alapértelmezett értékek

FIGYELMEZTETÉS: A gyári alapértékek visszaállítása törli az összes felhasználói adatot, például a faxfejléceket, a telefonkönyvet, valamint a memóriában tárolt oldalakat. Az eljárás emellett a készülék számos beállítását visszaállítja a gyári alapértékekre, majd automatikusan újraindítja a készüléket.

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Támogatási eszközök](#) ikont.
2. A kijelzőn érintse meg a [Karbantartás](#) ikont.
3. Görgessen a lista aljára, majd érintse meg a [Gyári alapértékek visszaállítása](#) lehetőséget.
4. A megjelenő menüben érintse meg ismét a [Gyári alapértékek visszaállítása](#) lehetőséget.
5. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

A készülék automatikusan újraindul.

Tisztítási eljárások

- [Nyomtatófej megtisztítása](#)
- [Az érintőképernyő megtisztítása](#)

Nyomtatófej megtisztítása

A nyomtatási folyamat során papír- és tintamaradék, valamint por rakódhat le a termékben. Egy idő után a lerakódott szennyeződés a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat okozhat, például foltokat és elkenődést.

A készülék automatikusan szervizeli önmagát, lefuttatja a tisztítási eljárásokat, amelyek az említett problémák legnagyobb részét megoldják.

Az olyan problémák esetében, amelyeket a készülék nem tud automatikusan megoldani, a következő eljárással tisztítsa meg a nyomtatófejet:



MEGJEGYZÉS: Csak a nyomtatási minőséget érintő problémák megoldására használja ezt az eljárást. Ne használja időszakos karbantartásra.

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Támogatási eszközök](#) ikont.
2. A kijelzőn érintse meg a [Hibaelhárítás](#) ikont, majd a [Nyomtatóási minőség](#) lehetőséget.
3. Érintse meg az [Eszközök](#), majd a [Nyomtatófej tisztítása](#) lehetőséget.
4. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

A készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. Az eljárás végén dobja ki az oldalt.

Az érintőképernyő megtisztítása

Mindig tisztítsa meg az érintőképernyőt, ha azon por vagy ujjlenyomatok találhatóak. Törölje át óvatosan az érintőképernyőt tiszta, nedves, nem bolyhosodó ruhával.

FIGYELMEZTETÉS: Csak vizet használjon. Az oldószerek vagy tisztítószeresek károsíthatják az érintőképernyőt. Ne öntsön vagy spricceljen vizet közvetlenül az érintőképernyőre.

Elakadások és papíradagolási problémák

[Papírelakadással kapcsolatos problémák elhárítása.](#)

HP internetes hibaelhárítási varázsló használata.

A nyomtatóban vagy az automatikus lapadagolóban lévő elakadás megszüntetésével és a papírral vagy a papíradagolóval kapcsolatos problémák megoldásával kapcsolatos utasítások.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

A készülék nem szedi fel a papírt

Ha a készülék nem szedi fel a papírt a tálcáról, próbálja ki ezeket a megoldásokat:

- Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibüzenetek, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Töltsön a tálcába a feladathoz megfelelő méretű és típusú papírt.
- Ügyeljen arra, hogy a tálca papírvezetői megfelelően be legyenek állítva a papír méretéhez. Igazítsa össze a vezetőket a tálca alján található papírméret-megjelölésekkel.
- Vegye ki a papírköteget a tálcából és hajlítsa meg, forgassa el 180 fokkal, majd lapozza át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
- Tisztítsa meg a tálcagörgőket. A tisztítási utasítások elérhetők online a következő helyen: [HP ügyféltámogatás](#).
- Ha szükséges, cserélje ki a tálcagörgőket. A cseréhez szükséges információk megtalálhatók a görgőkészletben vagy online a következő helyen: [HP ügyféltámogatás](#).

A készülék egyszerre több lapot húz be

Ha a készülék egyszerre több papírt szed fel a tálcáról, próbálja ki ezeket a megoldásokat:

- Vegye ki a papírköteget a tálcából és hajlítsa meg, forgassa el 180 fokkal, majd lapozza át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
- Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
- Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt. Ellenőrizze, hogy a tálcában használt összes papír egyforma típusú és méretű-e.
- Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha igen, vegye ki az összes papírt, egyenesítse ki a köteget, és tegyen vissza kevesebbet a tálcába.
- Tegyen kisebb papírköteget a tálcára, például a felét, még akkor is, ha a tálca nincs túlságosan megtöltve.

- Ügyeljen arra, hogy a tálca papírvezetői megfelelően be legyenek állítva a papír méretéhez. Igazítsa össze a vezetőket a tálca alján található papírméret-megjelölésekkel.
- Nyomtasson másik tálcáról.

A papírelakadások megelőzése

Próbálja ki ezeket a megoldásokat a papírelakadások számának csökkentéséhez:

- Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak. Nem javasoljuk a könnyű, keresztzálirányú papír használatát.
- Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
- Olyan papírt használjon, amelyre korábban még nem nyomtattak vagy másoltak.
- Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha igen, vegye ki az összes papírt, egyenesítse ki a köteget, és tegyen vissza kevesebbet a tálcába.
- Ügyeljen arra, hogy a tálca papírvezetői megfelelően be legyenek állítva a papír méretéhez. Úgy állítsa be a vezetőket, hogy megérintsék, de ne hajlítsák meg a papírköteget.
- Győződjön meg arról, hogy a papír mind a négy sarka vízszintesen fekszik.
- Ellenőrizze, hogy a tálca teljesen be van-e helyezve a készülékbe.
- Ha vastag, dombornyomott vagy perforált papírt használ, használja a termék bal oldalán elhelyezkedő, többfunkciós 1. tálcát, és manuálisan, egyenként adagolja a papírt.

Elakadások megszüntetése


| | |
|--|--|
| Papírelakadással kapcsolatos problémák elhárítása. | <p>HP internetes hibaelhárítási varázsló használata.</p> <p>A nyomtatóban vagy az automatikus lapadagolóban lévő elakadás megszüntetésével és a papírral vagy a papíradagolóval kapcsolatos problémák megoldásával kapcsolatos utasítások.</p> |
|--|--|



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy az HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

- [Útmutató az elakadások elhárításához](#)
- [Elakadási helyek](#)
- [Elakadások megszüntetése az 1. tálcában \(többcélú tálca\)](#)
- [Elakadások megszüntetése a 2. tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése az 550 lapos alsó tálcákban](#)
- [Elakadások megszüntetése a HCI-tálcákban](#)
- [Elakadások megszüntetése a bal oldali ajtóban](#)
- [Elakadások megszüntetése a bal oldali duplex egységben](#)
- [Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtónál](#)
- [Elakadások megszüntetése a jobb oldali duplex egységben](#)
- [Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában](#)

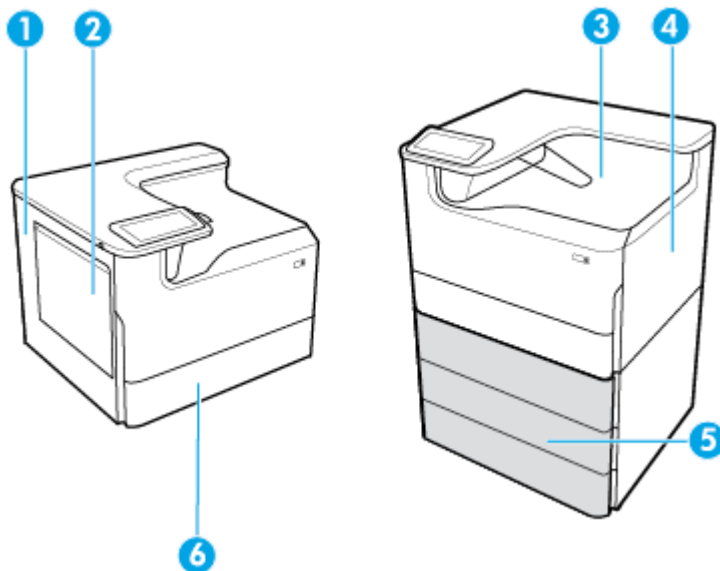
Útmutató az elakadások elhárításához

 **VIGYÁZAT!** A nyomtató egyes belső területein figyelmeztető címkék láthatóak. A címkék leírásáért lásd: [Figyelmeztető ikonok](#).

- A legjobb eredmények elérése érdekében a papírelakadások elhárítása előtt ne kapcsolja ki a készüléket.
- Ha egy lap elszakad az elakadt papírok eltávolítása során, ügyeljen arra, hogy az összes darabját eltávolítsa, mielőtt folytatná a nyomtatást.
- A tálcákat középen vagy mindkét oldalukon egyenlő erővel megnyomva zárhatja be. Ne csak a tálca egyik oldalát nyomja meg.

Elakadási helyek

Elakadások a következő helyeken fordulhatnak elő:

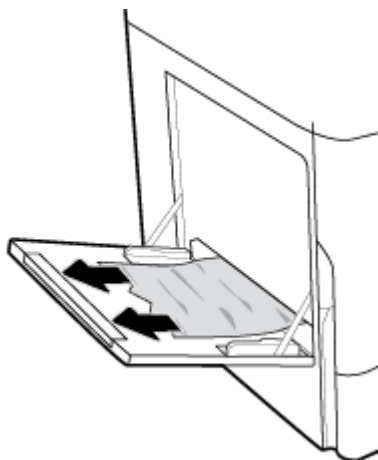


| Szám | Leírás |
|------|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none">Bal oldali ajtóBal oldali duplex egység |
| 2 | 1. tálca |
| 3 | Kimeneti tálca |
| 4 | <ul style="list-style-type: none">Jobb oldali ajtóJobb oldali duplex egység |
| 5 | Alsó tálcák (csak opcionális tartozékként érhetők el): <ul style="list-style-type: none">550 lapos tálca550 lapos tálca és állvány3 x 550 lapos tálca és állvány (az ábrán látható)4000 lapos, nagy kapacitású adagoló tálca és állvány |
| 6 | 2. tálca |

Az elakadás után foltok vagy elkenődés keletkezhetnek a nyomtatott lapokon. Ez a probléma magától megoldódik néhány lap kinyomtatása után.

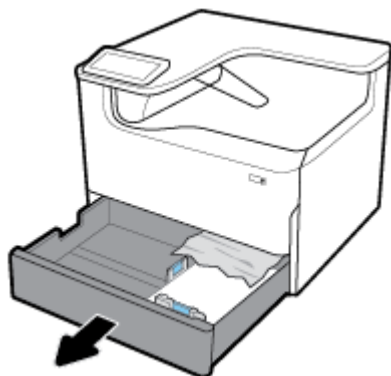
Elakadások megszüntetése az 1. tálcában (többcélú tálca)

- ▲ Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



Elakadások megszüntetése a 2. tálcában

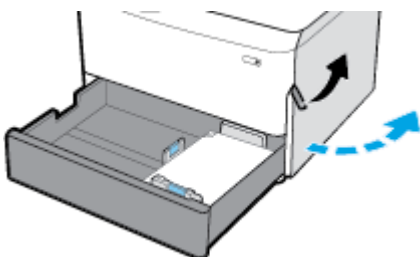
1. Nyissa ki a tálcát.



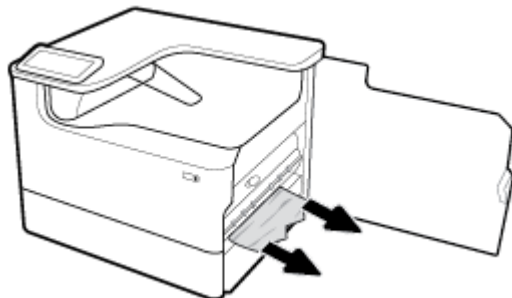
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



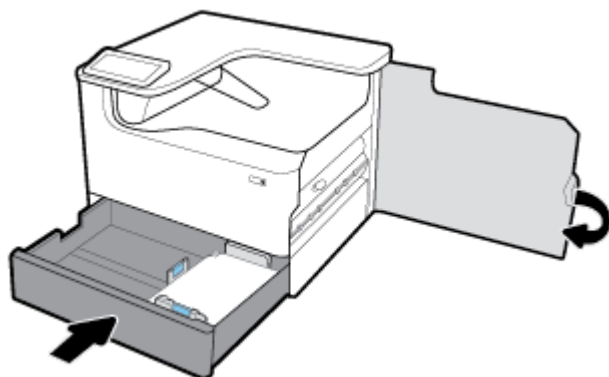
3. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



4. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.



5. Zárja be a jobb oldali ajtót és a tálcát.



Elakadások megszüntetése az 550 lapos alsó tálcákban

Ha a készülék a következő alsó tálcák valamelyikével is rendelkezik, akkor a következő utasítások is érvényesek lehetnek:

- [Elakadások megszüntetése az 550 lapos tálca belsejében vagy az állványon található első tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése, 3 x 550 lapos tálca és állvány, második tálca](#)
- [Elakadások megszüntetése, 3 x 550 lapos tálca és állvány, harmadik tálca](#)

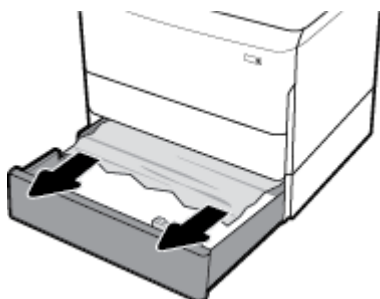
Elakadások megszüntetése az 550 lapos tálca belsejében vagy az állványon található első tálcában

A következő utasítások leírják, hogyan szüntetheti meg az elakadásokat a közvetlenül a 2. tálca (szimpla) vagy a 2. és 3. tálca (tandem) alatt lévő 550 lapos tálcában egy asztali vagy önállóan álló nyomtató esetében.

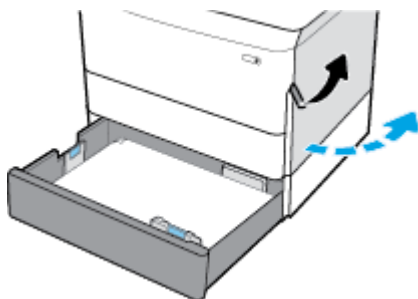
1. Nyissa ki a tálcát.



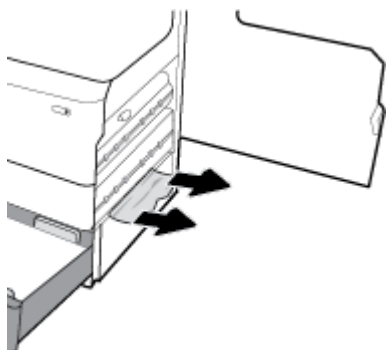
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



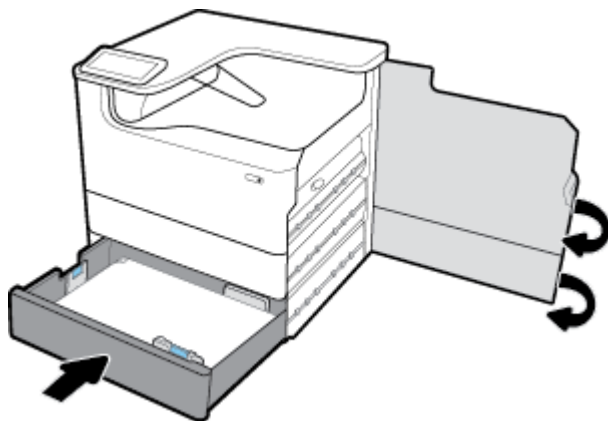
3. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



4. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.



5. Zárja be a jobb oldali ajtót és a tálcát.

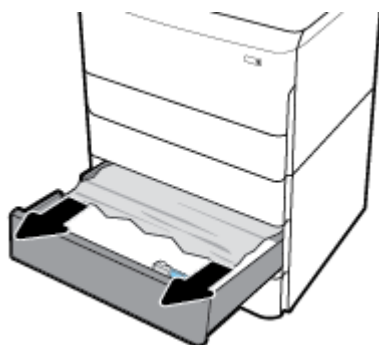


Elakadások megszüntetése, 3 x 550 lapos tálca és állvány, második tálca

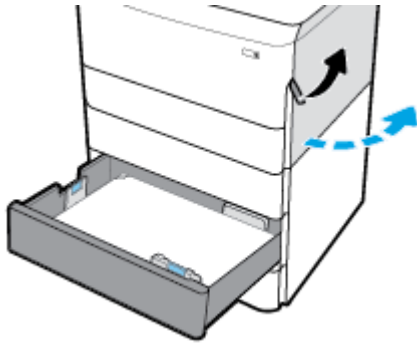
1. Nyissa ki a tálcát.



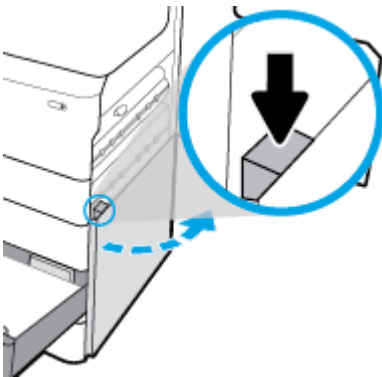
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



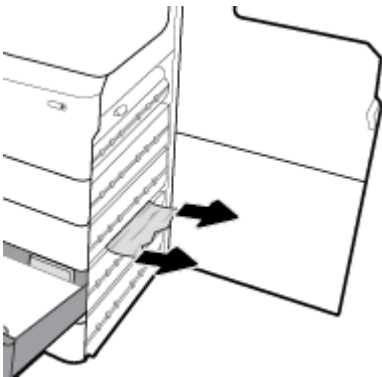
3. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



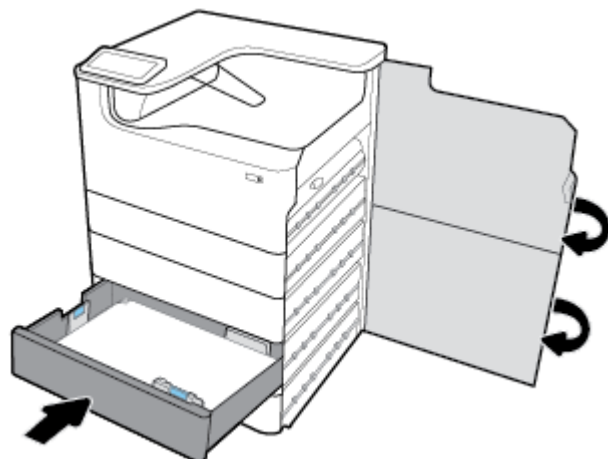
4. Az alsó fület lenyomva nyissa ki a jobb alsó ajtót.



5. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.

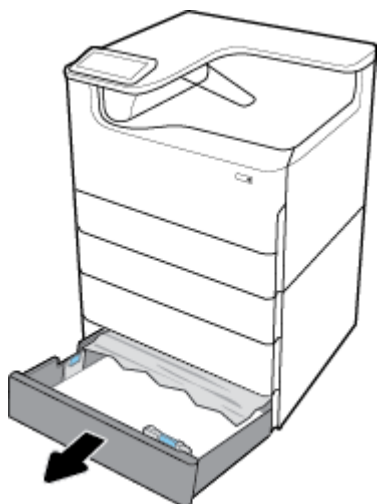


6. Zárja be a jobb alsó ajtót, a jobb oldali ajtót és a tálcát.



Elakadások megszüntetése, 3 x 550 lapos tálcá és állvány, harmadik tálcá

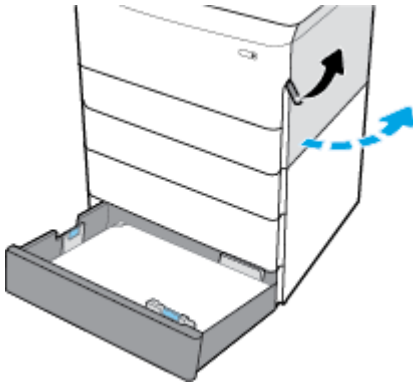
1. Nyissa ki a tálcát.



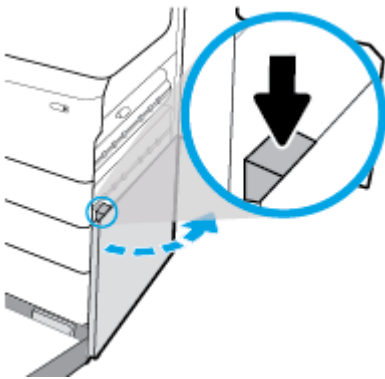
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



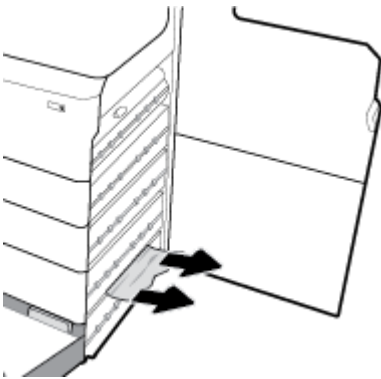
3. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



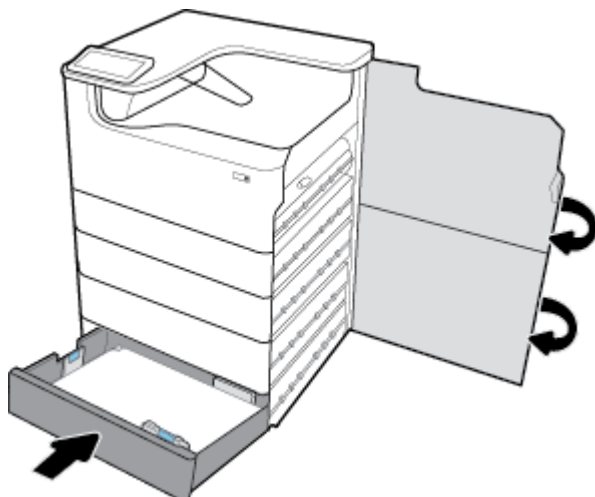
4. Az alsó fület lenyomva nyissa ki a jobb alsó ajtót.



5. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.



6. Zárja be a jobb alsó ajtót, a jobb oldali ajtót és a tálcát.



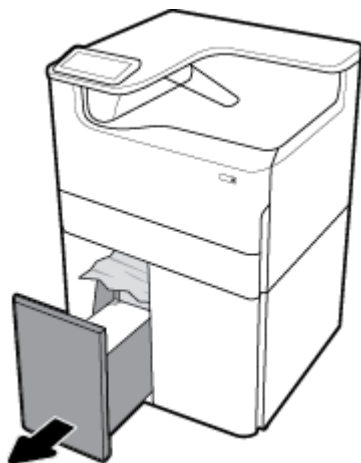
Elakadások megszüntetése a HCI-tálcákban

Ha a készülékben egy 4000 lapos, nagy kapacitású adagolótálca és állvány is található, akkor a következő utasítások is érvényesek lehetnek:

- [Elakadások megszüntetése a bal oldali HCI-tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése a jobb oldali HCI-tálcában](#)

Elakadások megszüntetése a bal oldali HCI-tálcában

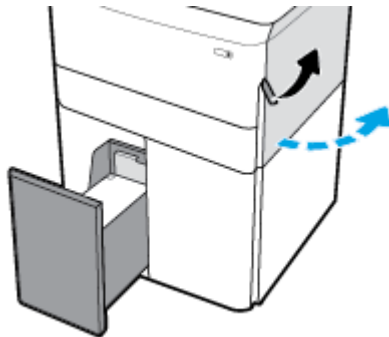
1. Nyissa ki a tálcát.



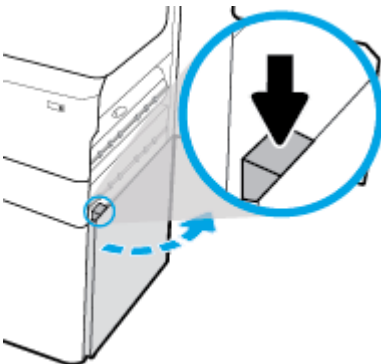
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



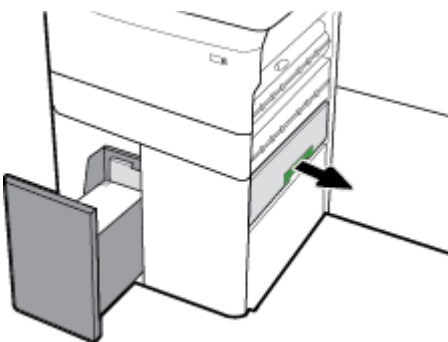
3. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



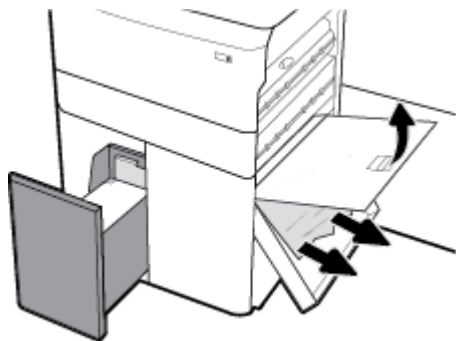
4. Az alsó fület lenyomva nyissa ki a jobb alsó ajtót.



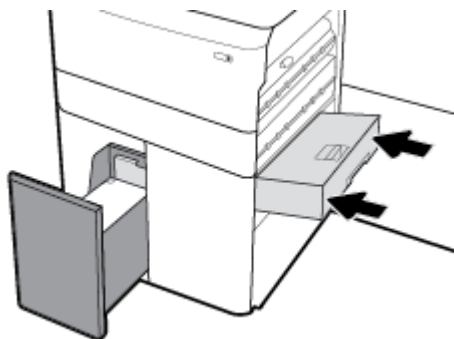
5. Fogja meg a zöld fogantyút, és húzza ki, amennyire csak tudja.



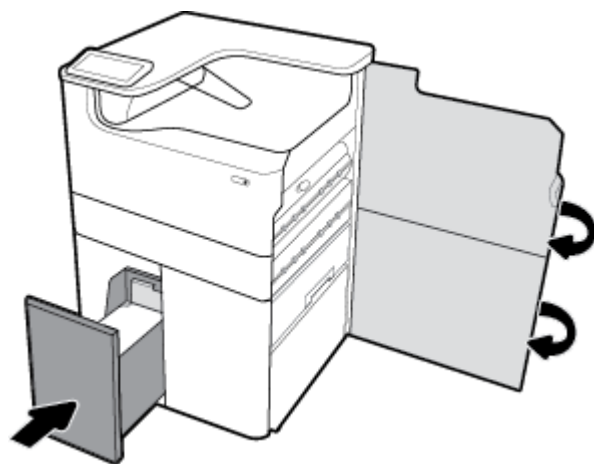
6. Nyissa fel a fedelet, és távolítsa el az összes látható papírt.



7. Zárja vissza fedelet, és állítsa vissza az eredeti helyzetébe.

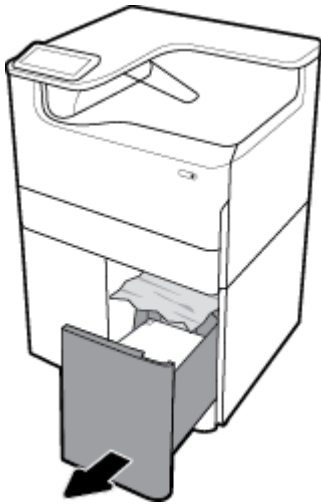


8. Zárja be a jobb alsó ajtót, a jobb oldali ajtót és a tálcát.

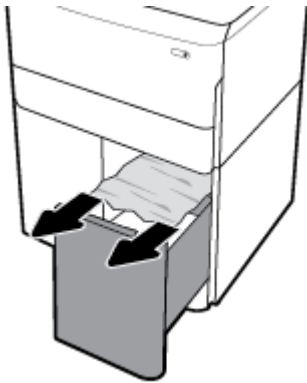


Elakadások megszüntetése a jobb oldali HCI-tálcában

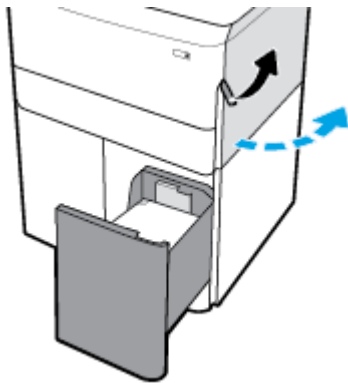
1. Nyissa ki a tálcát.



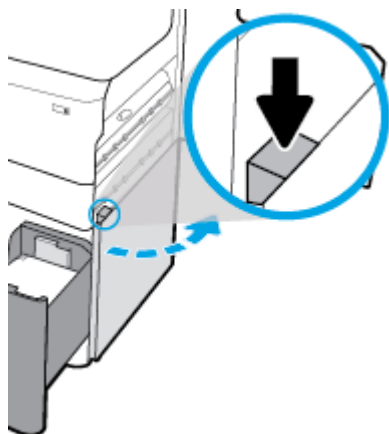
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a tálcáról.



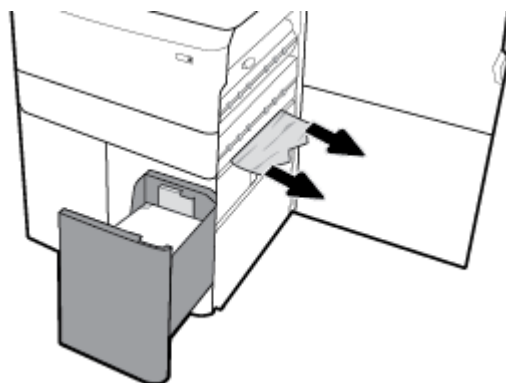
3. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



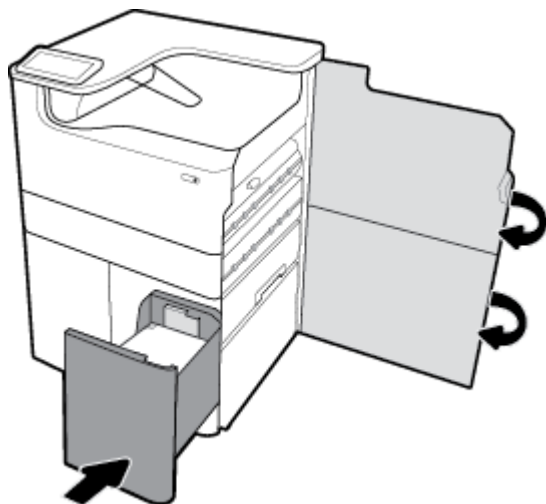
4. Az alsó fület lenyomva nyissa ki a jobb alsó ajtót.



5. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.

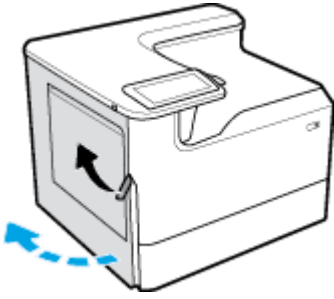


6. Zárja be a jobb alsó ajtót, a jobb oldali ajtót és a tálcát.

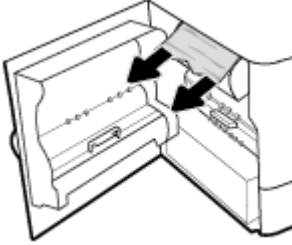


Elakadások megszüntetése a bal oldali ajtóban

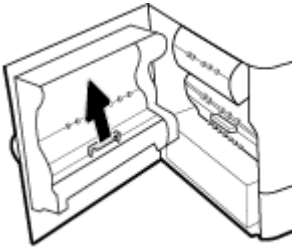
1. A bal oldali fület felhúzva nyissa ki a bal oldali ajtót.



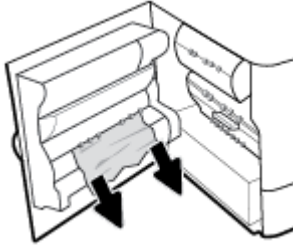
2. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.



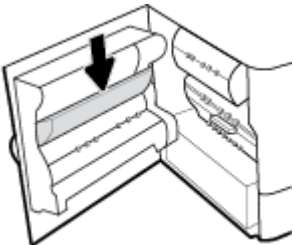
3. Emelje fel a bal oldali ajtó belsején található zárat.



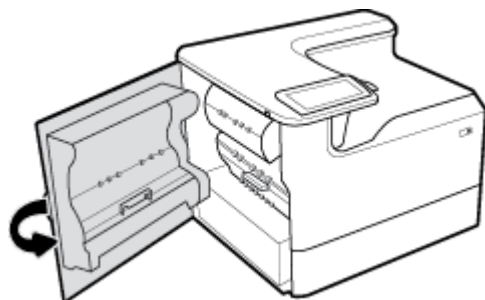
4. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.



5. Zárja be a zárat.

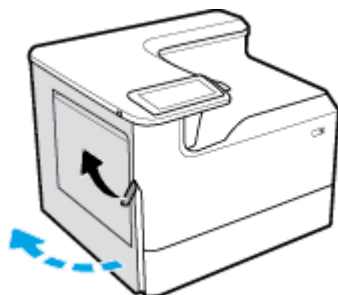


6. Csukja be a bal oldali ajtót.

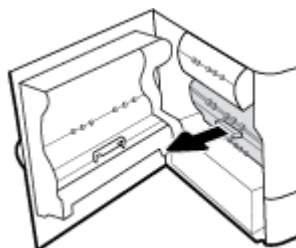


Elakadások megszüntetése a bal oldali duplex egységben

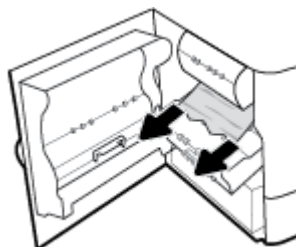
1. A bal oldali fület felhúzva nyissa ki a bal oldali ajtót.



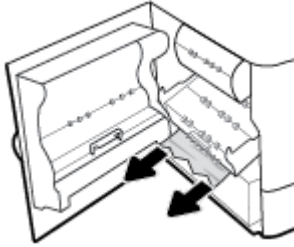
2. Fogja meg a duplex egység fogantyúját, és húzza ki az egységet, amennyire csak tudja.



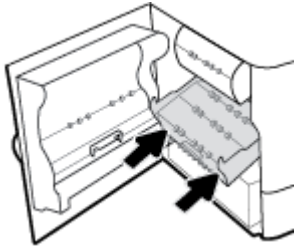
3. Óvatosan távolítsa el a duplex egység feletti látható papírdarabokat.



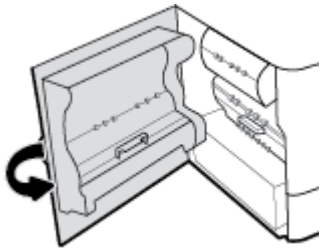
4. Emelje fel a duplex egységet, majd óvatosan távolítsa el alóla a látható papírdarabokat.



5. Helyezze be a duplex egységet, amíg a helyére nem kattan.

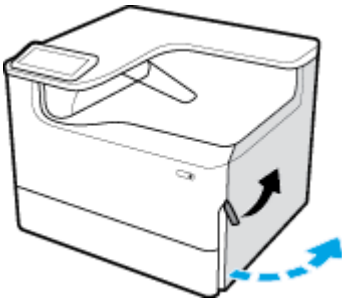


6. Csukja be a bal oldali ajtót.

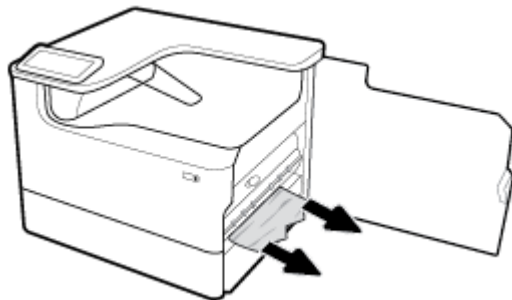


Elakadások megszüntetése a jobb oldali ajtónál

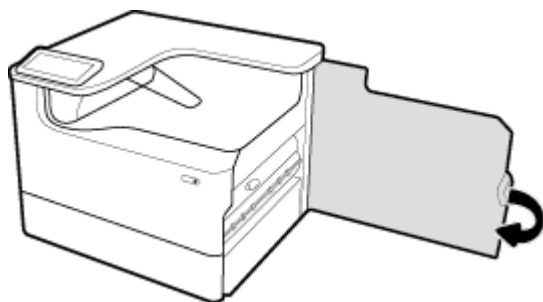
1. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



2. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.

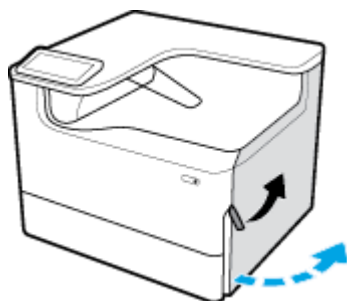


3. Zárja be a jobb oldali ajtót.

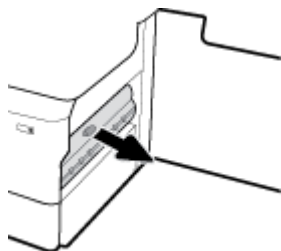


Elakadások megszüntetése a jobb oldali duplex egységben

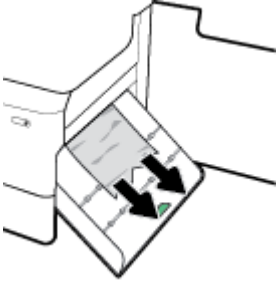
1. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



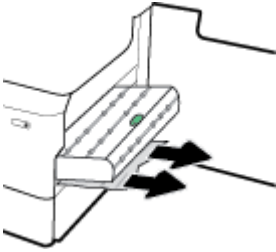
2. Fogja meg a duplex egység fogantyúját, és húzza ki az egységet, amennyire csak tudja.



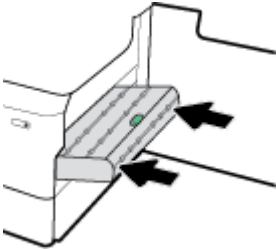
3. Óvatosan távolítsa el a duplex egység feletti látható papírdarabokat.



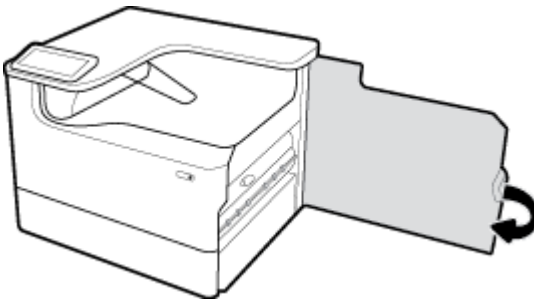
4. Emelje fel a duplex egységet, majd óvatosan távolítsa el alóla a látható papírdarabokat.



5. Helyezze be a duplex egységet, amíg a helyére nem kattann.



6. Zárja be a jobb oldali ajtót.

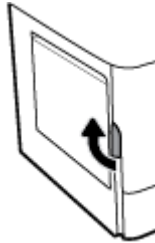


Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

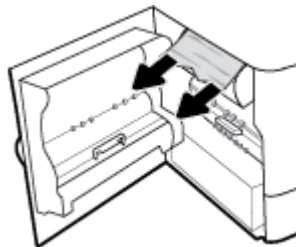
1. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a kimeneti tálcából.



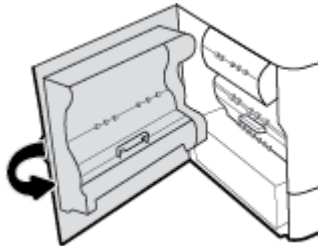
2. A bal oldali fület felhúzva nyissa ki a bal oldali ajtót.



3. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről.



4. Csukja be a bal oldali ajtót.



Patronnal kapcsolatos problémák

- [Újratöltött vagy utángyártott patronok](#)
- [A kezelőpanel patronokkal kapcsolatos üzeneteinek értelmezése](#)

Újratöltött vagy utángyártott patronok

A HP nem javasolja a nem HP által gyártott új vagy felújított kellekek használatát. Mivel az egyéb patronok nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha újratöltött vagy utángyártott patronot használ, és nem elégedett a nyomtatási minőséggel, cserélje ki a patronot eredeti HP patronra.



MEGJEGYZÉS: Amikor kicserél egy nem HP tintapatront eredeti HP tintapatronra, a nyomtatófejben még maradhat nem HP gyártmányú maradványtinta, amíg ki nem ürül belőle, és az újonnan behelyezett, eredeti HP tintapatronból származó tintát kezdi használni a berendezés. A nem HP maradványtinta kiürüléséig a nyomtatási minőség romolhat.

A kezelőpanel patronokkal kapcsolatos üzeneteinek értelmezése

- [A patron kifogyott](#)
- [Tintaszint alacsony](#)
- [Nyomtatópatron-probléma](#)
- [Tintaszint nagyon alacsony](#)
- [Hamisított vagy használt \[szín\] patron van behelyezve](#)
- [Ne használjon TELEPÍTŐ patronokat](#)
- [A készülékben eredeti HP nyomtatópatronok vannak](#)
- [Nem kompatibilis \[szín\]](#)
- [\[szín\] kazetta behelyezése](#)
- [Nem HP patronok](#)
- [Nyomtatóhiba](#)
- [Probléma a nyomtatási rendszerrel](#)
- [Hiba a nyomtató előkészítésével](#)
- [Probléma a TELEPÍTŐ patronokkal](#)
- [TELEPÍTŐ patronok használata](#)
- [Használt \[színes patron\] van behelyezve](#)

A patron kifogyott

Leírás

A jelzett patronok kifogytak, és ki kell őket cserélni.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához azonnal ki kell cserélni a kiürült patronokat.



MEGJEGYZÉS: Új patronok behelyezésével a tartalékok is újratölthetők.

Tintaszint alacsony

Leírás

A jelzett patronokat hamarosan ki kell cserélni.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje cserepatronokat beszerezni. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

Nyomtatópatron-probléma

Leírás

- Lehet, hogy patron csatlakozói nem kapcsolódnak a nyomtatóhoz.
- A patron nem kompatibilis a nyomtatóval.

Javasolt teendő

- Óvatosan tisztítsa meg a patron csatlakozóit egy puha, bolyhosodásmentes ruhával, és illessze be újra a patron.
- Vegye ki a patron, és cserélje ki egy kompatibilis patronra.
- Hagyja a nyomtatót bekapcsolva, amíg a tintapatronokat behelyezi, hogy a nyomtató végrehajthassa az önjavítási műveleteket a nyomtatórendszer védelme érdekében.

Tintaszint nagyon alacsony

Leírás

A jelzett patronok kifogytak és kicserélhetők. A nyomtató a tartalékait használja a nyomtatáshoz.

Javasolt teendő

A kifogyott patronokat most veszteség nélkül kicserélheti.



MEGJEGYZÉS: Miután a patronok kifogytak, a nyomtató a tartalékait felhasználva képes tovább nyomtatni. A nyomtató kezelőpaneljén tekintheti meg, hogy a nyomtató körülbelül hány oldalt tud még kinyomtatni a tartalékaiból.

Hamisított vagy használt [szín] patron van behelyezve

Leírás

A patronban lévő eredeti HP tinta kifogyott.

Javasolt teendő

Cserélje ki a nyomtatópatront eredeti HP patronra, vagy kattintson az OK gombra a nyomtatás folytatásához a nem eredeti HP patronnal. A nem HP tinta használatából eredő javítási vagy szervizigényre a nyomtató jóállása nem terjed ki.

Ne használjon TELEPÍTŐ patronokat

Leírás

A TELEPÍTŐ patronok nem használhatók az eszköz inicializálása után.

Javasolt teendő

Távolítsa el, és telepítsen nem TELEPÍTŐ patron.

A készülékben eredeti HP nyomtatópatronok vannak

Leírás

Eredeti HP patron van behelyezve.

Javasolt teendő

Nincs teendő.

Nem kompatibilis [szín]

Leírás

A behelyezett tintapatron nem ehhez a HP-készüléktípushoz készült. A készülék NEM fog működni ezzel a nyomtatópatronnal.

Javasolt teendő

Helyezzen be a készüléknek megfelelő patronrt.

[szín] kazetta behelyezése

Leírás

Ez az üzenet megjelenhet a készülék első üzembe helyezésekor, vagy az első üzembe helyezés befejezése után is.

Ha az üzenet az első üzembe helyezés alatt jelenik meg, az azt jelenti, hogy az egyik színes patron a lezárt ajtó ellenére nincs behelyezve. A készülék nem fog nyomtatni, ha valamelyik patron hiányzik.

Ha a készülék kezdeti inicializálása után megjelenik ez az üzenet, ez azt jelenti, hogy a patron hiányzik, vagy behelyezték, de sérült.

Javasolt teendő

Helyezze be vagy cserélje ki a jelzett színes patronrt.

Nem HP patronok

Leírás

Nincs semmilyen teendő, ez csak egy értesítés.

Javasolt teendő

Nincs semmilyen teendő, ez csak egy értesítés.

A HP nem javasolja a nem HP által gyártott, új vagy felújított kellékek használatát. A nem HP tinta használatából eredő javítási vagy szervizigényre a nyomtató jótállása nem terjed ki.

Nyomtatóhiba

Leírás

A nyomtató nem működik.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki-, majd újból kapcsolja be a készüléket. Ha ez sikertelen, látogasson el a következő webhelyre: [HP ügyféltámogatás](#) .

Probléma a nyomtatási rendszerrel

Leírás

Az üzenetben megjelölt patron hiányzik, sérült, nem kompatibilis vagy nem a megfelelő helyre van beillesztve a nyomtatóban.

Javasolt teendő

Nyomtatási funkció letiltva. Próbálja meg kicserélni a patronrt, vagy kapcsolja ki-, majd újból kapcsolja be a készüléket. Ha ezek sikertelenek, látogasson el a következő webhelyre: [HP ügyféltámogatás](#) .

Hiba a nyomtató előkészítésével

Leírás

A nyomtató órája meghibásodott, és a patron előkészítése nem fejeződött be. A becsült tintaszintek kijelzője pontatlan lehet.

Javasolt teendő

Ellenőrizze a nyomtatási feladat nyomtatási minőségét. Ha nem kielégítő, akkor az eszköztár nyomtatófej-tisztító eljárásának futtatásával javíthatja.

Probléma a TELEPÍTŐ patronokkal

Leírás

Probléma merült fel a TELEPÍTŐ patronokkal, és a nyomtató nem tudja befejezni a rendszer inicializálását.

Javasolt teendő

Látogasson el az [HP ügyféltámogatás](#) webhelyére.

TELEPÍTŐ patronok használata

Leírás

A TELEPÍTŐ patronok el lettek távolítva, mielőtt a készülék befejezhette volna az inicializálást.

Javasolt teendő

A készülék inicializálásához használja a hozzá kapott TELEPÍTŐ patronokat.

A nyomtató első beállításakor a nyomtató dobozában található TELEPÍTŐ patronokat kell behelyeznie. Ezek a patronok kalibrálják a nyomtatót az első nyomtatási feladat előtt. Ha nem telepíti a TELEPÍTŐ patronokat a termék első beállításakor, az hibát okozhat. Ha normál patronokat telepített, vegye ki azokat, és tegye be a TELEPÍTŐ patronokat a nyomtató beállításának elvégzéséhez. Miután elkészült a nyomtató beállítása, a nyomtatóval használhatók normál patronok.

Ha továbbra is hibaüzeneteket kap, és a nyomtató nem tudja befejezni a rendszer inicializálását, keresse fel a [HP ügyféltámogatási](#) webhelyét.

Használt [színes patron] van behelyezve

Leírás

Használt, de eredeti színes HP tintapatront helyeztek be vagy át.

Javasolt teendő

A nyomtatóban használt, de eredeti HP patron van. Nincs teendő.

Nyomtatási problémák

| | |
|--|--|
| HP Print and Scan Doctor | A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszereken elérhető. |
| A nem nyomtatható nyomtatási feladatok hibaelhárítása. | HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. Ha a nyomtató nem válaszol vagy nem nyomtat, részletes útmutatást kérhet. |



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

- [A készülék nem nyomtat](#)
- [A készülék lassan nyomtat](#)
- [Plug-and-print USB problémák](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)

A készülék nem nyomtat

Hibaelhárítási ellenőrző lista nyomtatása

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálja ki a következő megoldásokat:

- Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és hogy a kezelőpanel jelzi-e, hogy készen áll.
 - Ha a kezelőpanel nem jelzi, hogy a termék készen áll, kapcsolja ki, majd újból kapcsolja be a készüléket.
 - Ha a kezelőpanel azt jelzi, hogy a készülék készen áll, próbálja meg újból elküldeni a feladatot.
- Ha a kezelőpanel azt jelzi, hogy a készülék hibát észlelt, hárítsa el a hibát, és próbáljon meg egy tesztoldalt nyomtatni a kezelőpanelről. Ha sikerül kinyomtatnia a tesztoldalt, lehetséges, hogy kommunikációs hiba áll fenn a készülék és a számítógép között, amelyről nyomtatni próbál.



MEGJEGYZÉS:

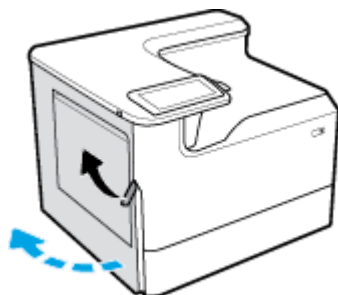
- Ha megjelenik egy, a bal oldali duplex egységgel (vagy a karbantartó folyadéktartállyal) kapcsolatos hibaüzenet, lásd: [A bal oldali duplex egység ismételt beszerelése vagy cseréje](#).
- Ha megjelenik egy, a nyomtatófejtörő rögzítőivel kapcsolatos hibaüzenet, lásd: [A nyomtatófejtörő rögzítőinek eltávolítása](#).
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze a következőket:
 - Ellenőrizze a lámpát a hálózati csatlakozás mellett a készüléken. Ha a hálózat aktív, a lámpa zölden világít.
 - Ellenőrizze, hogy hálózati kábelt, és nem telefonkábel-t használ-e a hálózati csatlakozáshoz.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati útválasztó, az elosztó vagy a kapcsoló be van-e kapcsolva és megfelelően működik-e.
- Telepítse a HP szoftvert a www.support.hp.com webhelyről. Generikus nyomtató-illesztőprogramok használata késlekedéseket okozhat a feladatoknak a nyomtatósorokból való törlésekor.
- A számítógépen a nyomtatók felsorolásában jobb gombbal kattintson ennek a készüléknek a nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** fület:
 - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, ellenőrizze, hogy a **Portok** fülön felsorolt nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán található készüléknévvel.
 - Ha USB kábelt használ és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a **Virtuális nyomtatóport USB-hez** lehetőség mellett a jelölőnégyzetben van-e pipa.
- Ha személyes tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehetséges, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Ideiglenesen tiltsa le a tűzfalat és ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát.
- Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a rossz minőségű jel vagy interferencia is akadályozhatja a nyomtatási feladatokat.

A bal oldali duplex egység ismételt beszerelése vagy cseréje

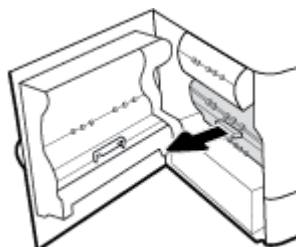
⚠ VIGYÁZAT! A nyomtató egyes belső területein figyelmeztető címkék láthatóak. A címkék leírásáért lásd: [Figyelmeztető ikonok](#).

A bal oldali duplex egység problémáinak elhárításánál előfordulhat, hogy az egységet újra a helyére kell szerelni, vagy ki kell cserélni.

1. A bal oldali fület felhúzva nyissa ki a bal oldali ajtót.

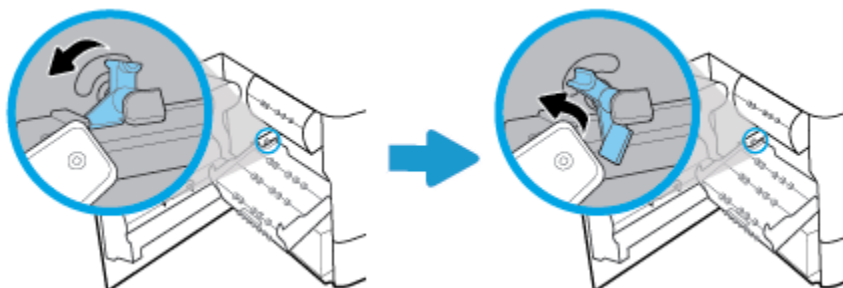


2. Fogja meg a duplex egység fogantyúját, és húzza ki az egységet, amennyire csak tudja.

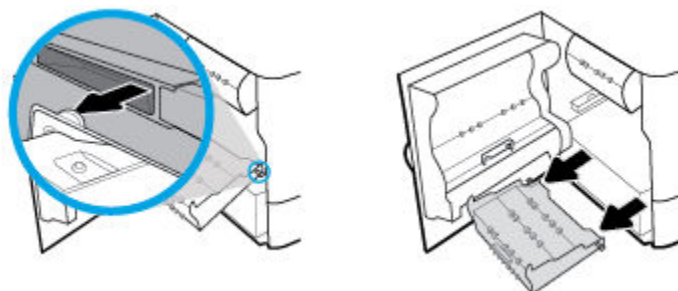


3. A duplex egység eltávolítása:

- a. Előrefelé húzva oldja ki a kék reteszt, majd forgassa kifelé a duplex egységet, amíg ki nem vehető.

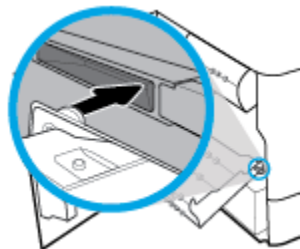


- b. Húzza ki a duplex egység jobb oldalát a jobb oldali sínből, majd távolítsa el a duplex egységet.

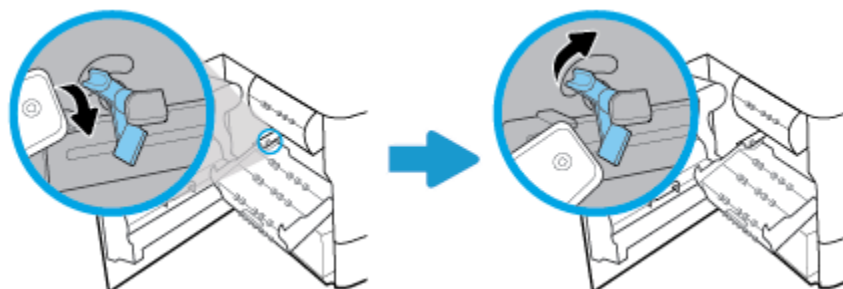


4. A duplex egység beszerelése:

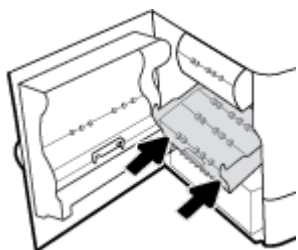
- a. Illessze be az egység jobb oldalán található fogantyút a jobb oldali sínbe.



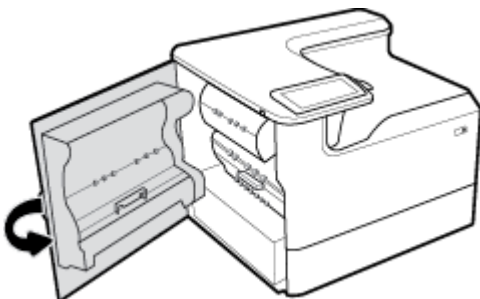
- b. Csúsztassa át a duplex egység bal oldalát a bal oldali sín nyílásán, majd tolja vissza a kék reteszt a helyére.




5. Helyezze be a duplex egységet, amíg a helyére nem kattann.



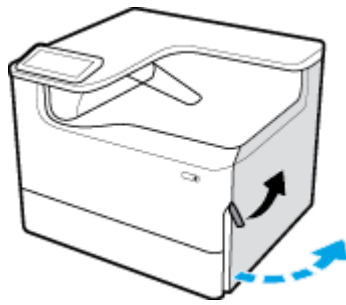
6. Csukja be a bal oldali ajtót.



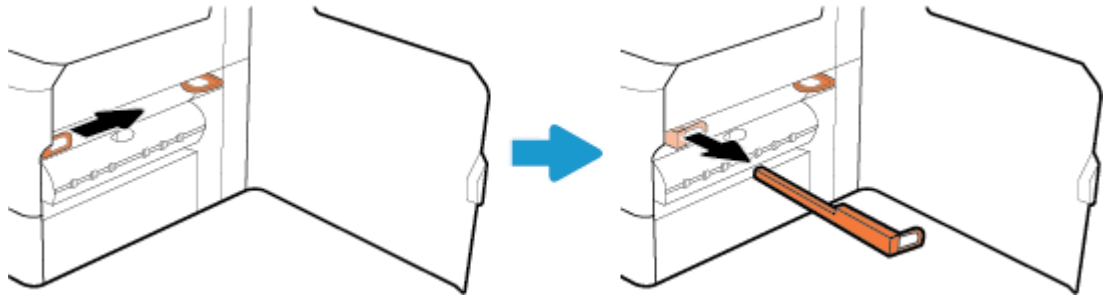
A nyomatófejtörő rögzítőinek eltávolítása

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt nyomtathatna, el kell távolítania a nyomatófejtörő szállítása során használt rögzítőket.

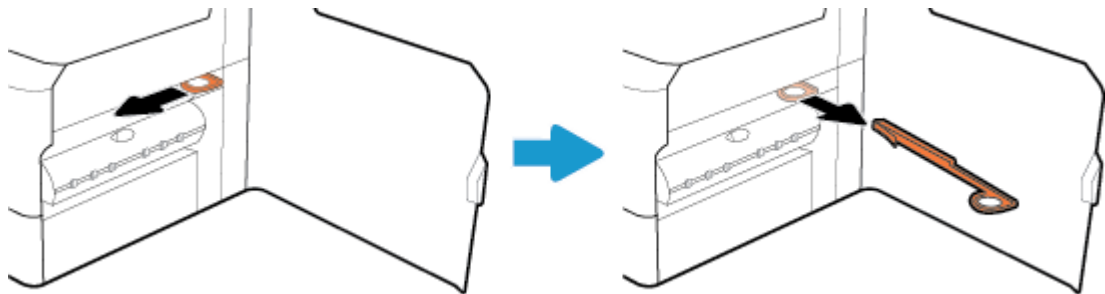
1. A jobb oldali fület felhúzva nyissa ki a jobb oldali ajtót.



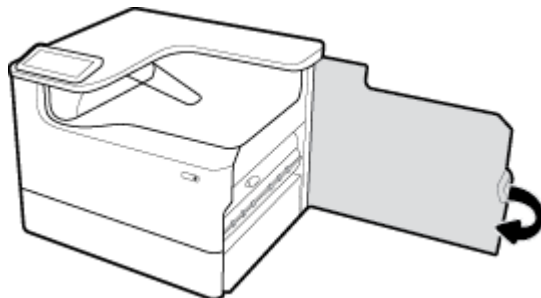
2. Húzza a bal oldali rögzítőt a nyomtató közepe felé, majd vegye ki a nyomtatóból.



3. Ismételje meg a műveletet a jobb oldali rögzítővel is.



4. Zárja be a jobb oldali ajtót.



A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de nagyon lassan, próbálja ki a következő megoldásokat:

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel-e a készülék minimális specifikációinak. A specifikációk felsorolásáról lásd: [HP ügyféltámogatás](#) .
- Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.
- Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a rossz minőségű jel vagy interferencia is akadályozhatja a nyomtatási feladatokat.

Plug-and-print USB problémák

- [A Memóriaeszköz beállításai menü nem nyílik meg, amikor beilleszti az USB-tartozékot](#)
- [Nem lehet a fájlt kinyomtatni az USB-tárolóeszközzől](#)
- [A nyomtatni kívánt fájl nincs felsorolva a Memóriaeszköz beállításai menüben](#)

A Memóriaeszköz beállításai menü nem nyílik meg, amikor beilleszti az USB-tartozékot

A következő fájl típusokat nyomtathatja ki:

- Előfordulhat, hogy olyan USB-tárolóeszközt vagy fájlrendszert használ, amelyet a termék nem támogat. Mentse a fájlokat egy szabványos USB-tárolóeszköze, amely File Allocation Table (FAT) fájlrendszert használ. A készülék a FAT12, FAT16 és FAT32 USB-tárolótartozékokat támogatja.
- Ha már megnyitott egy másik menüt is, zárja be, és csatlakoztassa újra az USB-tárolóeszközt.
- Az USB-tárolóeszköz több partícióval is rendelkezhet. (Egyes USB-tárolóeszköz-gyártók olyan szoftvert telepítenek a tartozékra, amely a CD-lemezekhez hasonló particionálást hoz létre.) Formázza újra az USB-tárolóeszközt a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB-tárolóeszközt.
- Az USB-tárolóeszköznek nagyobb teljesítményre lehet szüksége, mint amit a termék szolgáltat.
 - a. Távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
 - b. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - c. Használjon olyan USB-tárolóeszközt, amely saját tápellátással rendelkezik vagy kevesebb teljesítményre van szüksége.
- Az USB-tárolóeszköz hibásan működhet.
 - a. Távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
 - b. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - c. Próbáljon másik USB-tárolóeszközzől nyomtatni.

Nem lehet a fájlt kinyomtatni az USB-tárolóeszközzől

1. Győződjön meg arról, hogy a papírtálcában van papír.
2. Ellenőrizze a nyomtató kezelőpanelén, hogy vannak-e üzenetek. Ha a papír elakadt a készülékben, hárítsa el a papírelakadást.

A nyomtatni kívánt fájl nincs felsorolva a Memóriaeszköz beállításai menüben

- PDF
- Minden fényképformátum
- Microsoft Office-fájlok az Excel kivételével

A nyomtatási minőség javítása

[Részletes útmutatás a legtöbb nyomtatási minőséggel kapcsolatos probléma elhárítására](#)

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák online hibaelhárítása.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

Az alábbi irányelvek alkalmazásával a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák legnagyobb része elkerülhető.

- [Ügyeljen arra, hogy eredeti HP patronokat használjon](#)
- [Olyan papírt használjon, amely megfelel a HP specifikációinak](#)
- [A megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban](#)
- [Azt a nyomtató-illesztőprogramot használja, amely a leginkább megfelel az Ön nyomtatási igényeinek](#)
- [Nyomtatási minőségre vonatkozó jelentés nyomtatása](#)
- [Végezze el a nyomtatófej igazítását](#)

Ügyeljen arra, hogy eredeti HP patronokat használjon

Lehetséges, hogy nem eredeti HP patronot használ. További információ: [Hamis HP kazetták](#). Cserélje le eredeti HP patronra.

Olyan papírt használjon, amely megfelel a HP specifikációinak

Használjon másfajta papírt, ha a következő problémák közül bármelyiket tapasztalja:

- A nyomtatás túl világos, vagy vannak halvány területek.
- A tinta foltot hagy vagy elkenődik a nyomtatott lapokon.
- A nyomtatott karakterek eldeformálódnak.
- A nyomtatott lapok összegöndörödnek.

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

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, nincsenek rajta vágások, szakadások, hasadások, foltok, laza részek, por, gyűrődések, hiányok, kapcsok, valamint felgöndörödött vagy hajlított élek.
- Olyan papírt használjon, amelyre korábban nem nyomtattak.
- Használjon PageWide nyomtatókban való használatra tervezett papírt.
- Ne használjon túl durva papírt. Általában jobb nyomtatási minőséget eredményez, ha simább papírt használ.



MEGJEGYZÉS: A számos különféle sima papíron végzett belső tesztelés alapján a HP erősen ajánlja a ColorLok® logóval ellátott papírok használatát ehhez a készülékhez. A részletekért keresse fel a [HP nyomtatási teljesítmény](#) webhelyet.



A megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban

Ellenőrizze a papírtípus beállítását, ha a következő problémák közül bármelyiket tapasztalja:

- A tinta elkenődik a nyomtatott lapokon.
- Ismétlődő jelek láthatók a nyomtatott lapokon.
- A nyomtatott lapok összegöndörödnek.
- A nyomtatott lapokon kicsik a nyomtatás nélküli területek.

Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (Windows)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
4. A **Papírméret**, **Papírtípus** és **Papírforrás** legördülő menük segítségével módosítsa szükség szerint az alapértékeket, majd kattintson a(z) **OK** gombra.

Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (OS X)

1. A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** lehetőséget.
2. Az **Adott formátum** alatt ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. A **Papírméret** előreugró menüből válassza ki a megfelelő papírméretet.
4. A **Példányok és oldalak** előugró menüben felugró menüben válassza a **Papír/Minőség** lehetőséget.
5. A **Nyomathordozó típusa**: felugró menüben válassza ki a megfelelő nyomathordozó-típust.

Azt a nyomtató-illesztőprogramot használja, amely a leginkább megfelel az Ön nyomtatási igényeinek

Lehetséges, hogy másik nyomtató-illesztőprogramot kell használnia, ha a nyomtatott oldalon váratlan vonalak jelennek meg az ábrákon, hiányzik szöveg, hiányzik ábra, nem megfelelő a formázás, vagy más betűtípusok jelennek meg.

HP PCL 6 illesztőprogram

- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva. Alapértelmezés szerint ez az illesztő települ, amikor telepíti a terméket a www.support.hp.com webhelyről (ez a javasolt eljárás), vagy a nyomtatóhoz mellékelt, HP szoftvert tartalmazó CD-ről, ha kapott ilyet.
- Bármilyen Windows-környezethez ajánlott. Windows 7 és újabb program esetében ez az illesztőprogram XPS-alapú. Windows 2003, XP és Vista esetében egy alapvetőbb PCL 6 nyomtató-illesztőprogramról gondoskodnak.
- A legnagyobb sebességet, a legjobb nyomtatási minőséget és a legmagasabb szintű termékfunkció-támogatást biztosítja a lehető legtöbb felhasználó számára.

HP UPD PS illesztőprogram

- Javasolt szoftver Adobe®, vagy más, az ábrák szempontjából rendkívül igényes szoftverprogrammal történő nyomtatáshoz.

- Támogatja a Postscript emulációs igényekből eredő nyomtatást és a Postscript flash betűkészleteket.
- Ez az illesztőprogram letölthető az www.hp.com/go/upd webhelyről.

HP UPD PCL 6

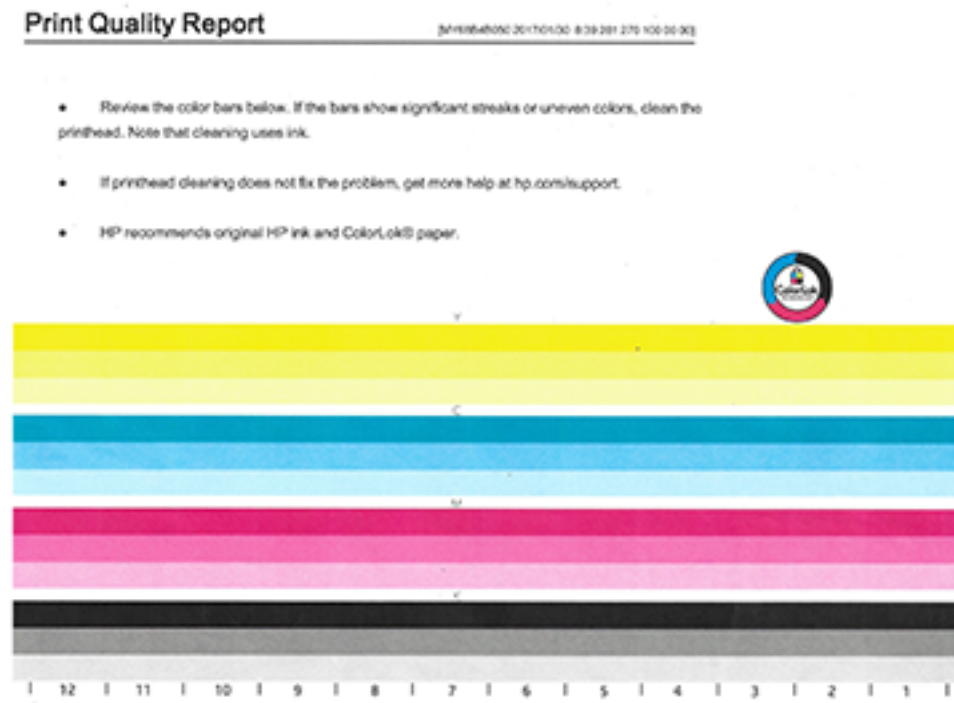
- Bármilyen Windows-környezetben kiválóan használható nyomtatásra.
- A legnagyobb sebességet, a legjobb nyomtatási minőséget és a legmagasabb szintű nyomtatótámogatást biztosítja a felhasználók számára, ellenőrzött környezetekben.
- Úgy lett kifejlesztve, hogy igazodjon a Windows grafikus eszközfelületéhez (Graphic Device Interface, GDI), a Windows-környezetekben elérhető legnagyobb sebesség érdekében.
- Ez az illesztőprogram letölthető az www.hp.com/go/upd webhelyről.



MEGJEGYZÉS: Letölthet további nyomtató-illesztőprogramokat az HP ügyféltámogatás webhelyről.

Nyomtatási minőségre vonatkozó jelentés nyomtatása

Futtasson le egy nyomtatási minőségre vonatkozó jelentést, és kövesse az utasításokat. További információ: [Információs lapok](#).



Végezze el a nyomtatófej igazitását

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Támogatási eszközök** ikont.
2. A kijelzőn érintse meg a **Hibaelhárítás** ikont, majd a **Nyomtatási minőség** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Nyomtatófej igazitása** lehetőséget.
4. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

Csatlakoztatási problémák

| | |
|---|---|
| HP Print and Scan Doctor | A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszereken elérhető. |
| HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. | <ul style="list-style-type: none">• Végezze el a vezeték nélküli hálózat hibaelhárítását, függetlenül attól, hogy még nem volt csatlakoztatva a nyomtató, vagy pedig korábban már csatlakoztatta, de jelenleg nem működik.• Végezzen tűzfalal vagy víruskeresővel kapcsolatos hibaelhárítást, ha úgy véli, hogy ez akadályozza a számítógép csatlakozását a nyomtatóhoz. |



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a [HP Print and Scan Doctor](#) és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

- [Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Hálózati problémák megoldása](#)

Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül egy számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze az USB-kábelt:

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakoztatva van-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Ügyeljen arra, hogy a kábel ne legyen hosszabb mint 5 m. Használjon rövidebb kábelt.
- Csatlakoztassa másik termékhez, hogy meggyőződhessen róla, hogy a kábel megfelelően működik. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Hálózati problémák megoldása

A következő elemek ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a készülék kommunikál-e a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson beállítási oldalt a kezelőpanelről és keresse meg a készülék IP-címét, amely megjelenik ezen az oldalon.

- [Rossz fizikai csatlakozás](#)
- [A számítógép nem megfelelő IP-címet használ a készülékhez](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel](#)
- [A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz](#)
- [Új szoftverprogramok okozhatnak kompatibilitási problémákat](#)
- [Lehetséges, hogy a számítógép vagy a munkaállomás rosszul van beállítva](#)
- [A készülék le van tiltva, vagy más hálózati beállítások nem megfelelőek](#)

Rossz fizikai csatlakozás

1. Győződjön meg róla, hogy a termék a megfelelő kábelen keresztül a megfelelő Ethernet-porthoz csatlakozik.
2. Győződjön meg róla, hogy a kábelkapcsolatok nem lazák.

3. Nézze meg a termék hátulján levő Ethernet-portot, és győződjön meg arról, hogy a borostyánsárga színű aktivitásjelző fény és a zöld, kapcsolati állapotot jelző fény aktív.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy egy eltérő portot a hálózati útválasztón, kapcsolón vagy elosztón.

A számítógép nem megfelelő IP-címet használ a készülékhez

1. A számítógépen nyissa meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készüléknek a jelenleg megfelelő IP-címe van-e kijelölve. A termék IP-címe a termék beállítási oldalán vagy a kezelőpanelen keresztül érhető el.
2. Ha HP standard szerinti TCP/IP port használatával telepítette a készüléket, jelölje be a **Mindig ezzel a nyomtatóval nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** jelölőnégyzetet.
3. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha Microsoft standard szerinti TCP/IP port használatával telepítette a készüléket, az IP-cím helyett használja a gazdanevet.
 - Ha a készüléket a www.support.hp.com webhelyről telepítette, akkor a következőképp tekintheti meg vagy módosíthatja a készülék IP-címét:
 - a. Nyissa meg a HP nyomtatósegédet. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)
 - b. Kattintson az **Eszközök** fülre.
 - c. Kattintson az **IP-cím frissítése** lehetőségre annak a segédprogramnak a megnyitásához, amely jelenti a készülék ismert („korábbi”) IP-címét és szükség esetén lehetővé teszi az IP-cím megváltoztatását.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a termék bejegyzését a telepített nyomtatók listájáról, majd adja hozzá újra.

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot:
 - a. Nyisson meg egy parancssori felszólítást a számítógépen. Windows esetén kattintson a **Indítás** elemre, kattintson a **Futtatás** elemre, majd írja be: `cmd`.
 - b. Írja be a `ping` szót, majd a készülék IP-címét.
 - c. Ha az ablakban körbejárási idők jelennek meg, a hálózat és az eszköz is működik.
2. Ha a ping parancs sikertelen volt, győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, az elosztók vagy kapcsolók be vannak kapcsolva, majd győződjön meg róla, hogy a hálózati beállítások, a termék és a számítógép mind ugyanarra a hálózatra vannak konfigurálva.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

A HP azt javasolja, hogy hagyja ezt a beállítás automatikus üzemmódban (ez az alapértelmezett beállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor a hálózatra nézve is meg kell változtatnia.

Új szoftverprogramok okozhatnak kompatibilitási problémákat

Ellenőrizze, hogy az esetleges új szoftverprogramok megfelelően vannak-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használják-e.

Lehetséges, hogy a számítógép vagy a munkaállomás rosszul van beállítva

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

A készülék le van tiltva, vagy más hálózati beállítások nem megfelelőek

1. Tekintse át a konfigurációs oldalt és ellenőrizze a hálózati protokoll állapotát. Szükség esetén engedélyezze.
2. Szükség esetén állítsa vissza a hálózati beállításokat.

Vezeték nélküli hálózati problémák

| | |
|---|---|
| HP Print and Scan Doctor | A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszereken elérhető. |
| HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. | <ul style="list-style-type: none">• Végezze el a vezeték nélküli hálózat hibaelhárítását, függetlenül attól, hogy még nem volt csatlakoztatva a nyomtató, vagy pedig korábban már csatlakoztatta, de jelenleg nem működik.• Végezzen tűzfalal vagy víruskeresővel kapcsolatos hibaelhárítást, ha úgy véli, hogy ez akadályozza a számítógép csatlakozását a nyomtatóhoz. |



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a [HP Print and Scan Doctor](#) és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

- [Vezeték nélküli kapcsolatok ellenőrzőlistája](#)
- [A készülék nem nyomtat, és a számítógép külső féltől kapott tűzfala telepítve van](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy a készülék megmozdítása után](#)
- [A vezeték nélküli készülék kommunikációja megszakad, ha VPN-hez csatlakoztatják](#)
- [A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok felsorolásában](#)

Vezeték nélküli kapcsolatok ellenőrzőlistája

- A készülék és a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és feszültség alatt van. Azt is ellenőrizze, hogy a készülékbe beépített vezeték nélküli rádió be van-e kapcsolva.
- A szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) megfelelő. Nyomtasson beállítási oldalt az SSID megállapításához. Ha nem biztos abban, hogy az SSID megfelelő-e, újból futtassa le a vezeték nélküli beállítást.
- Biztonságos hálózatokon ellenőrizze, hogy a biztonsági adatok megfelelőek-e. Ha a biztonsági adatok helytelenek, újból futtassa le a vezeték nélküli beállítást.
- Ha a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik, próbáljon meg elérni másik számítógépeket a vezeték nélküli hálózatban. Ha a hálózat rendelkezik interneteléréssel, próbáljon meg egy másik vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kapcsolódni az internethez.
- A titkosítás módja (AES vagy TKIP) ugyanaz a készüléken, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponton, például a vezeték nélküli útválasztón (WPA titkosítást alkalmazó hálózatok esetén).


- A készülék a vezeték nélküli hálózat hatókörén belül van. A legtöbb hálózat esetében a készüléknek a vezeték nélküli elérési pont (vezeték nélküli útválasztó) 30 m körzetén belül kell lennie.
- A vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítson el minden nagy fémtárgyat az elérési pont és a készülék közül. Ügyeljen arra, hogy fémet vagy betont tartalmazó rudak, falak vagy oszlopok ne válasszák el egymástól a készüléket és a vezeték nélküli elérési pontot.
- A készülék távol van elhelyezve az olyan elektronikus eszközöktől, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli jelet. Sok eszköz interferálhat a vezeték nélküli jellel, például motorok, vezeték nélküli telefonok, biztonsági rendszere kamerái, más vezeték nélküli hálózatok és egyes Bluetooth-eszközök.
- A nyomtató illesztőprogramja telepítve van a számítógépen.
- A megfelelő nyomtatóportot választotta ki.
- A számítógép és a készülék azonos vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

A készülék nem nyomtat, és a számítógép külső féltől kapott tűzfala telepítve van

1. Frissítse a tűzfalat a gyártónál elérhető legújabb frissítéssel.
2. Ha a programok kérik a tűzfal elérését, amikor telepíti a készüléket vagy nyomtatni próbál, feltétlenül engedélyezze a programok futását.
3. Ideiglenesen kapcsolja ki a tűzfalat, majd telepítse a vezeték nélküli terméket a számítógépen. Engedélyezze a tűzfalat, miután befejezte a vezeték nélküli eszközök telepítését.

A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy a készülék megmozdítása után

Ellenőrizze, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e, mint a számítógép.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  (Beállítás) elemet.
3. A jelentés kinyomtatásához érintse meg a **Jelentések**, majd a **Hálózatbeállítási oldal** lehetőséget.
4. Hasonlítsa össze a beállítási jelentésen szereplő szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógépen beállított nyomtatóbeállításokban szereplő SSID-vel.
5. Ha a két SSID nem azonos, akkor a készülékek nem azonos hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállításait.

A vezeték nélküli készülék kommunikációja megszakad, ha VPN-hez csatlakoztatják

- Általában nem csatlakozhat egyszerre VPN-hez és más hálózatokhoz.

A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok felsorolásában

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó be van-e kapcsolva és feszültség alatt van-.
- Lehetséges, hogy a hálózat el van rejtve. Ám rejtett hálózathoz is lehet csatlakozni.

Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (Windows)

| Probléma | Megoldás |
|---|---|
| A készülék egyik nyomtató-illesztőprogramja nem látható a Nyomtató mappában. | <ul style="list-style-type: none">• Telepítse újra a szoftvert. MEGJEGYZÉS: Zárja be az esetleg futó alkalmazásokat. Olyan alkalmazás bezárásához, amelynek van ikonja a rendszertálcán, jobb gombbal kattintson az ikonra, majd válassza a Bezár vagy a Letiltás lehetőséget.• Csatlakoztassa az USB-kábelt egy másik USB-porthoz a számítógépen. |
| Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során. | <ul style="list-style-type: none">• Telepítse újra a szoftvert. MEGJEGYZÉS: Zárja be az esetleg futó alkalmazásokat. Olyan alkalmazás bezárásához, amelynek van ikonja a tálcán, jobb gombbal kattintson az ikonra, majd válassza a Bezár vagy a Letiltás lehetőséget.• Ellenőrizze a szabad hely nagyságát azon a meghajtón, amelyre telepíti a készülék szoftverét. Szükség esetén szabadítson fel annyi helyet, amennyit csak tud, majd telepítse újra a készülék szoftverét.• Szükség esetén futtassa a lemezen a töredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a készülék szoftverét. |
| A készülék Készenlét üzemmódban van, de nem nyomtat. | <ul style="list-style-type: none">• Nyomtasson beállítási oldalt a kezelőpanelről, és győződjön meg a termék működéséről.• Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva és megfelel-e az előírásoknak. Ide tartoznak az USB és az erősáramú kábelek is. Próbáljon ki új kábelt.• Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő IP-cím megegyezik-e a szoftverport IP-címével. Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:<ul style="list-style-type: none">— Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 és Windows Vista esetén, a teljes funkciókészletű telepítő (például a Nyomtató hozzáadása varázsló a Windows rendszerben) használata nélkül telepítve:<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start elemre.2. Kattintson a Beállítások elemre.3. Kattintson a Nyomtatók parancsra.4. Kattintson jobb gombbal a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok lehetőséget.5. Kattintson a Portok fülre, majd kattintson a Port beállítása lehetőségre.6. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az OK vagy a Mégse lehetőségre.7. Ha az IP-címek nem azonosak, törölje az illesztőprogramot, majd telepítse újra az illesztőprogramot a megfelelő IP-cím használatával.— Windows 7 esetén, a teljes funkciókészletű telepítő (például a Nyomtató hozzáadása varázsló a Windows rendszerben) használata nélkül telepítve:<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start elemre.2. Kattintson a Készülékek és nyomtatók lehetőségre.3. Kattintson jobb gombbal a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a Nyomtató tulajdonságai lehetőséget.4. Kattintson a Portok fülre, majd kattintson a Port beállítása lehetőségre.5. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az OK vagy a Mégse lehetőségre.6. Ha az IP-címek nem azonosak, törölje az illesztőprogramot, majd telepítse újra az illesztőprogramot a megfelelő IP-cím használatával.— A teljes funkciókészletű telepítő használatával telepített Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista és Windows 7:<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start elemre.2. Mutasson a Minden program pontra. |

| Probléma | Megoldás |
|----------|--|
| | <ol style="list-style-type: none">Kattintson a HP gombra.Kattintson a készülékére.Kattintson az IP-cím frissítése lehetőségre egy segédprogram megnyitásához, amely jelenti a készülék ismert ("korábbi") IP-címét, és szükség esetén lehetővé teszi az IP-cím módosítását. <p>MEGJEGYZÉS:</p> <ul style="list-style-type: none">Az IP-címet a HP nyomtatósegéd Eszközök fülén is frissítheti.Windows 8 vagy azt követő rendszereken az optimális működés érdekében a HP nyomtatósegéd használatával módosítsa az IP-címeket. |

Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (OS X)

Egy nyomtatási feladat nem lett elküldve a készülékhez, amelyet ki szeretett volna nyomtatni

- Nyissa meg a nyomtatási sort és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
- Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson beállítási oldalt. Ellenőrizze, hogy megegyezik-e a beállítási oldalon és a Nyomtatók listán megjelenő név.

USB-csatlakozás használata esetén Ön generikus nyomtató-illesztőprogramot használ

Ha a szoftver telepítése előtt csatlakoztatta az USB-kábelt, akkor lehetséges, hogy generikus nyomtató-illesztőprogramot használ a készülék illesztőprogramja helyett.

- Törölje a generikus nyomtató-illesztőprogramot.
- Telepítse újra a szoftvert a készülékhez kapott CD-ről. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a program telepítőprogramja fel nem kéri erre.
- Több nyomtató telepítése esetén ügyeljen arra, hogy a megfelelő nyomtatót válassza ki az **Adott formátum** felugró menüből a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

8 Szervizelés és támogatás

- [Ügyféltámogatás](#)
- [A HP korlátozott jótállási nyilatkozata](#)

Ügyféltámogatás

Ha egy probléma megoldásához egy HP műszaki támogatási képviselő segítségére van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a [HP ügyféltámogatási csapatával](#).

| | |
|--|--|
| Regisztrálhatja termékét. | www.register.hp.com |
| <ul style="list-style-type: none">• Segédsoftverek, illesztőprogramok és elektronikus dokumentációk letöltése.• A készülékhez 24 órás internetes terméktámogatás és hibaelhárítás, valamint illesztőprogram- és szoftverletöltés, illetve elektronikus információk érhetők el.• Támogatást igényelhet a Mac gépekkel használt termékekhez. | HP ügyféltámogatás |
| Ingyenes telefonos támogatást igényelhet a jótállás időtartama alatt az Ön országában/térségében. | Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termékhez mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: HP ügyféltámogatás . |
| Készítse elő a termék nevét, sorozatszámát, a vásárlási dátumot és a probléma leírását. | |
| További HP szolgáltatási vagy karbantartási szerződéseket is igényelhet. | www.hp.com/go/carepack |

A HP korlátozott jótállási nyilatkozata

| HP TERMÉK | A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA |
|-----------|-----------------------------------|
| Nyomtató | 1 év |

Ez a HP korlátozott jótállás kizárólag azokra a HP termékekre vonatkozik, amelyeket a) a HP Inc., annak leányvállalatai, társvállalatai, hivatalos viszonteladói, hivatalos forgalmazói vagy regionális forgalmazói értékesítenek vagy adnak bérbe; illetve amelyekhez b) a jelen HP korlátozott jótállás elérhető.

A HP garantálja a végfelhasználónak, hogy a HP hardver és tartozékok a vásárlás időpontjától a fent jelzett időtartamig anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, saját belátása szerint kijavítja vagy kicseréli a hibás készüléket. A cserekészülék lehet új vagy teljesítményét tekintve az újhoz hasonló készülék.

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 garanciaidőszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli a szoftvert.

A HP nem garantálja, hogy a HP készülékek működése hibáktól és megszakításoktól mentes lesz. Ha a HP nem képes ésszerű időn belül megjavítani vagy kicserélni készülékeit úgy, hogy azok megfeleljenek a jótállási nyilatkozatban foglalt feltételeknek, akkor a készülék haladéktalan visszaküldése esetén a vásárló jogosult a vételár azonnali visszatérítésére.

A HP készülékek tartalmazhatnak újragyártott, az újéval azonos teljesítményű, esetlegesen korábban használt részegységeket.

A garancia nem vonatkozik a (a) nem megfelelő vagy hiányos karbantartásból vagy kalibrációból, (b) a nem HP által szállított szoftver, interfész, alkatrészek vagy tartozékok hibájából, (c) engedély nélküli módosításból vagy nem rendeltetésszerű használatból, (d) a készüléknek a megadott környezeti specifikációktól eltérő használatából vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítéséből vagy karbantartásából származó károkra.

A HP korlátozott jótállása semmisnek minősül, ha a nyomtatót olyan utángyártott készülékhez vagy rendszerhez – például folyamatos tintaellátó rendszerhez – csatlakoztatják, amely módosítja a nyomtató működését.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházta fel Önt. Ezenfelül más, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a készülékhez, és értesíti azt. A garancia-szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E GARANCIA NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE A HP ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTTJA A JELEN KÉSZÜLÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

Egyesült Királyság, Írország és Málta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können

die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgium, Franciaország és Luxemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « *Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.* »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« *L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.* »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Olaszország

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanyolország

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dánia

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norvégia

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Svédország

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugália

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do

contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Görögország és Ciprus

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Magyarország

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Cseh Köztársaság

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani

neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Szlovákia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Lengyelország

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rekojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rekojmii w stosunku do sprzedawcy.

Bulgária

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя

(www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

România

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor & Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgium és Hollandia

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finnország

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Szlovénia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Horvátország

HP ograničeno jamstvo komercialno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lettország

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litvânia

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiais kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Észtország

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Orosország

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

A Műszaki információk

- [Termékspecifikációk](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Az előírásokkal kapcsolatos tudnivalók](#)

Termékspecifikációk

- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Fizikai jellemzők](#)
- [Figyelmeztető ikonok](#)
- [Energiafogyasztás és elektromos jellemzők](#)
- [Zajkibocsátási műszaki jellemzők](#)
- [Környezeti előírások](#)

Nyomtatási jellemzők

A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a támogatási webhelyre: [HP ügyféltámogatás](#).

Fizikai jellemzők

| Termék | Magasság – mm (hüvelyk) | Mélység – mm (hüvelyk) | Szélesség – mm (hüvelyk) | Tömeg – kg (font) |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| HP PageWide Pro 750 series | 457 (18) | 531 (20,9) | 598 (23,5) | 50,2 (111) |

Figyelmeztető ikonok



VIGYÁZAT: Ne érintse meg a mozgó alkatrészeket.



VIGYÁZAT: Szorosan egymás mellett elhelyezkedő éles szélek.

Energiafogyasztás és elektromos jellemzők

A legfrissebb információkért lásd a nyomtató támogatási webhelyét a(z) [HP ügyféltámogatás](#) címen.



MEGJEGYZÉS: A hálózati feszültséggel szembeni követelmények annak az országnak/térstégnek felelnek meg, ahol a termék forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez kárt tehet a termékben, és az ilyen károkra nem vonatkozik a HP korlátozott jótállási és szolgáltatási szerződése.

Zajkibocsátási műszaki jellemzők

| Művelet | LwAd-mono (B) | LwAd-szín (B) |
|-----------|---------------|---------------|
| Nyomtatás | 6,9 | 6,8 |

Környezeti előírások

| | Üzemi | Szállítás |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| Hőmérséklet | 15–30°C (59–86°F) | -40–60°C (-40–140°F) |
| Relatív páratartalom | 20–80% | 90% vagy kevesebb (nem kondenzálódó) |
| Magasság | 0–3048 m | |
| Dőlésszög | FONTOS: A patronok behelyezése után csak óvatosan mozgassa a készüléket. A készülék úgy lett tervezve, hogy működés közben a vízszinteshez képest legfeljebb ±3 fokkal lehet megdőntve. | |

FIGYELMEZTETÉS: Az értékek változhatnak. A legfrissebb információkért látogasson el a [HP ügyféltámogatási](#) webhelyére.

Környezeti termékkezelési program

- [A környezet védelme](#)
- [Biztonsági adatlapok](#)
- [Ózontermelés](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete](#)
- [Papír](#)
- [Műanyagok](#)
- [HP PageWide nyomtatási kiegészítők](#)
- [Papírfelhasználás](#)
- [Elektronikus hardverek újrahasznosítása](#)
- [Anyagkorlátozások](#)
 - [Anyagkorlátozások](#)
 - [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)

- [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
- [Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve](#)
- [Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [EPEAT](#)
- [Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása](#)
- [Hulladékártalmatlanítás, Brazília](#)
- [A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése \(Kína\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat \(Tajvan\)](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról \(Törökország\)](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról \(Ukrajna\)](#)
- [Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke](#)

A környezet védelme

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket a tervezés során számos olyan tulajdonsággal látták el, amelyeknek köszönhetően a környezetre gyakorolt hatása a lehető legkisebb.

Biztonsági adatlapok

A biztonsági adatlapok, valamint a termékbiztonsággal és a környezetvédelemmel kapcsolatos információk a www.hp.com/go/ecodata helyen vagy kérésre érhetők el.

Ózontermelés

A termék nem termel észlelhető mennyiségű ózont (O₃).

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® logóval ellátott HP nyomtatási és képfeldolgozó berendezést rendelkezik az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal tanúsítványával. Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak: www.hp.com/go/energystar

Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezeték nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a termék IT ECO energiatakarékosági nyilatkozatának P14, „Additional information” (További információk) című szakasza nyújt tájékoztatást: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papír

A készülék alkalmas újrahasznosított papír és könnyű papír (EcoFFICIENT™) használatára, ha a papír megfelel a készülék Nyomathordozókkal kapcsolatos útmutatásában szereplő szempontoknak. Ebben a nyomtatóban használható az EN12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított és könnyű (EcoFFICIENT™) papír.

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 lesznek.

HP PageWide nyomtatási kiegészítők

Az eredeti HP kellékanyagok a környezetvédelmi szempontok figyelembevételével készülnek. A HP megkönnyíti az erőforrásokkal és a papírral való takarékoskodást nyomtatáskor. És ha készen van, megkönnyítjük és ingyenesé tesszük az újrahasznosítást. A program nem mindenhol érhető el. További információért keresse fel az www.hp.com/recycle webhelyet.

Papírfelhasználás

A termék N-Up nyomtatási funkciója (amely lehetővé teszi egy dokumentum több oldalának nyomtatását egy lapra) csökkentheti a felhasznált papírmennyiséget és elősegítheti a természeti erőforrások megőrzését.

Elektronikus hardverek újrahasznosítása

A HP javasolja vásárlóinak, hogy hasznosítsák újra elhasznált hardvereszközeiket. Az újrahasznosítási programokról további információkat talál a következő webhelyen: www.hp.com/recycle.

Anyagkorlátozások

- [Anyagkorlátozások](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
- [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
- [Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve](#)
- [Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília](#)

Anyagkorlátozások

A HP termék gyártása során a lehető legteljesebb mértékben kiküszöböltük a higany használatát.

Ez a HP termék tartalmaz egy akkumulátort, amely speciális kezelést igényel a készülék élettartamának végén. A termékben lévő vagy a HP által a termékhez biztosított akkumulátorok a következőket tartalmazzák.

| HP PageWide Pro 750 series | |
|-------------------------------|----------------------|
| Típus: | Lítium-mangán-dioxid |
| Súly: | 3,0 g |
| Hely: | Az alaplapon |
| Felhasználó által cserélhető: | Nem |

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

Perchlorate material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve



Ez a termék tartalmaz egy akkumulátort, amely a valós idejű időadatok integritásának és a készülék beállításainak fenntartására szolgál, és a készülék teljes élettartama során működőképességnek kell maradnia. Az akkumulátort kizárólag szakképzett szerviztechnikus javíthatja vagy cserélheti.

Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Vegyianyagok

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 Tanács). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: www.hp.com/go/reach.

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information

on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információkért látogasson el a www.hp.com/recycle webhelyre.

Hulladékártalmatlanítás, Brazília



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 外壳和托盘 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电线 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 印刷电路板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 打印系统 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 显示器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 喷墨打印机墨盒 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 驱动光盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扫描仪 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 网络配件 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电池板 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自动双面打印系统 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 外部电源 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|
| | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 外殼和托盤 Plastic housing parts and tray | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電線 Wires/power cord | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 印刷電路板 Printed circuit board | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 列印系統 Print engine | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 顯示螢幕 Display | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 墨水匣 Cartridge | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 驅動光碟 Disc drive | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 掃描器 Scanner | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 網路配件 Network accessory | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 電池板 Battery board | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自動雙面列印系統 Duplexer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 外部電源 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 限用物質及其化學符號 | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|
| Restricted substances and its chemical symbols | | | | | | |
| 單元 Unit | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| External power supply | | | | | | |
| 備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 | | | | | | |
| Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. | | | | | | |
| 備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 | | | | | | |
| Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. | | | | | | |
| 備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 | | | | | | |
| Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption. | | | | | | |

Nyilatkozás a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Nyilatkozás a veszélyes anyagok korlátozásáról (Ukrajna)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Az előírásokkal kapcsolatos tudnivalók

- [Hatósági nyilatkozatok](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó utasítások](#)
- [A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [További nyilatkozatok a vezeték nélküli termékekhez](#)

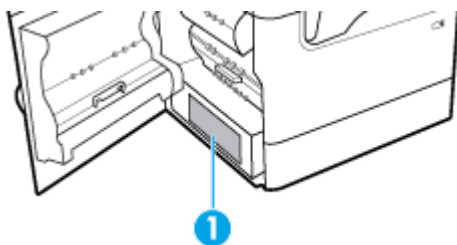
Hatósági nyilatkozatok

Hatósági típusazonosító szám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el lett látva egy hatósági típuszámmal. Ez a hatósági szám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel, sem a termékszámmal.

| A termék típuszáma | Hatósági típusszám |
|-----------------------|--------------------|
| HP PageWide Pro 750dn | VCVRA-1700 |
| HP PageWide Pro 750dw | VCVRA-1701 |

A hatósági címke (1) megtekintéséhez nyissa ki a nyomtató bal oldali ajtaját.



FCC-nyilatkozat

Az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Hivatala (FCC) által lefektetett szabályozás 15. fejezetének értelmében a berendezés az elvégzett ellenőrzések alapján megfelel a B osztályú digitális eszköz (Class B digital device) kategória előírásainak. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciákkal szemben a lakóépületekben. A készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha üzembe helyezése és használata nem az utasításoknak megfelelően történik, zavarhatja a rádiós távközlést. Azt azonban nem lehet garantálni, hogy nem lép fel interferencia valamely adott helyen. Ha a készülék káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióműsorok vételében, és ez megállapítható a készülék ki- és bekapcsolásával, javasoljuk, hogy a felhasználó próbálja meg megszüntetni az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több alkalmazásával:

- Változtassa meg a vevőantenna irányát vagy helyét.
- Növelje meg a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.

- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkör csatlakozójához, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy egy tapasztalt rádió- és TV-szerelővel és kérjen tőle segítséget.



MEGJEGYZÉS: A készüléken a HP kifejezett engedélye nélkül végrehajtott változtatások és módosítások érvénytelenné tehetik a felhasználónak a berendezés használatára vonatkozó jogosultságát.

Árnyékolt kábelt kell használni az FCC-szabályok 15. fejezetében meghatározott B osztályú eszközökre vonatkozó követelmények teljesítéséhez.

További információkat az alábbi elérhetőségeken kérhet: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA.

Ez a készülék megfelel az FCC Part 15 (15. fejezet) előírásainak. Működése két feltételhez kötött: (1) a készülék nem okoz káros interferenciákat, és (2) a készüléknek el kell viselnie a készüléket érő minden interferenciát, a nem kívánt működést előidéző interferenciákat is ide számítva.

VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

A tápkábelre vonatkozó utasítások

Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A feszültségbesorolás a készülék termékcímkéjén található. A készülék működéséhez 100–240 V~ vagy 200–240 V~ feszültség és 50/60 Hz-es hálózati frekvencia szükséges.



VIGYÁZAT! A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Megjegyzések koreai felhasználók számára

B급 기기
(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat



A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a vonatkozó Európai Uniósi irányelveknek és a kapcsolódó harmonizált európai szabványoknak. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő webhelyen található:

www.hp.eu/certificates (Keressen a termék típusnevére vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

A hatósági ügyek kapcsolattartója a HP Deutschland GmbH (HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Németország).


Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek

EMF

- Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségére vonatkozó nemzetközi irányelvnek (ICNIRP).

Ha rádióadó és -vevő eszközt tartalmaz, normál használat esetén 20 cm távolságot kell tartani a készüléktől, hogy a rádiófrekvenciás sugárzás szintje ne haladja meg az Európai Unióban érvényes határértékeket.

Vezeték nélküli funkció Európában

- 802.11 b/g/n szabványú vagy Bluetooth-rádióval felszerelt termékek esetén:
 - Ez a termék 2400–2483,5 MHz-es rádiófrekvencián működik, és az átviteli teljesítménye 20 dBm (100 mW) vagy kevesebb.
- 802.11 a/b/g/n szabványú rádióval felszerelt termékek esetén:
 -  **VIGYÁZAT:** Az IEEE 802.11x vezeték nélküli LAN 5,15–5,35 GHz-es frekvenciasáv **kizárólag beltéri használatra** van korlátozva valamennyi európai uniós tagállamban, az EFTA országaiban (Izland, Norvégia, Liechtenstein), valamint a legtöbb európai országban (pl. Svájc, Törökország, Szerb Köztársaság). A WLAN-alkalmazás szabadtéri használata interferenciaproblémákat okozhat a meglévő rádiószolgáltatásokkal.
 - Ez a termék 2400–2483,5 MHz-es és 5170–5710 MHz-es rádiófrekvencián működik, és az átviteli teljesítménye 20 dBm (100 mW) vagy kevesebb.

Csak faxképességgel rendelkező típusok

A faxfunkcióval rendelkező HP termékek megfelelnek az 1999/5/EK R&TTE irányelvnek (II. melléklet), és ennek megfelelően megtalálható rajtuk a CE embléma. Az egyes nyilvános telefonhálózatok közötti különbségek miatt azonban ez a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a készülék minden nyilvános telefonhálózati végponton megfelelően működik. Probléma esetén először lépjen kapcsolatba a berendezés szállítójával.

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

További nyilatkozatok a vezeték nélküli termékekhez

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések a szerbiai felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)

A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

⚠ VIGYÁZAT! The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Megjegyzések a braziliai felhasználók számára

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára (5 GHz)

⚠ VIGYÁZAT! When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Megjegyzések a szerbiai felhasználók számára (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára (5 GHz)

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Megjegyzések mexikói felhasználók számára

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Megjegyzések japán felhasználók számára

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Megjegyzések koreai felhasználók számára

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음
(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálca

elakadások, megszüntetés 73

3 x 550 lapos tálca és állvány (A3/A4), harmadik tálca

elakadások, megszüntetés 79

3 x 550 lapos tálca és állvány (A3/A4), második tálca

elakadások, megszüntetés 77

4000 lapos, nagy kapacitású

adagolótálca és állvány, bal oldali tálca

elakadások, megszüntetés 81

4000 lapos, nagy kapacitású

adagolótálca és állvány, jobb oldali tálca

elakadások, megszüntetés 83

A

adagolótálca

betöltés 37, 41, 42, 43

A HP csalásellenes webhelye 45

akusztikai jellemzők 121

alapértelmezések, visszaállítás 69

alapértelmezett átjáró, beállítás 19

alhálózati maszk 19

Általános irodai beállítás 46

anyagkorlátozások 124

ártalmatlanítás, élettartam végén 124

átjáró, alapértelmezett beállítás 19

B

bal oldali ajtó

elakadások, megszüntetés 85

bal oldali duplex egység

elakadások, megszüntetés 87

beágyazott webkiszolgáló

funkciók 21

beállítások

gyári alapértelmezések,
visszaállítás 69

borítékok betöltése

adagolótálca 41

CS

csalásokkal foglalkozó webhely 45

csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz 13

csatlakoztathatóság

problémamegoldás 104

USB 11

E

elakadás

helye 73

kerülendő papír 44

kimeneti tálca, tisztítás 90

okok 71

papírútvonal, megszüntetés 77,
79, 81, 83, 85, 87, 88, 89

elektromos jellemzők 121

élettartam végén történő

ártalmatlanítás 124

előnyomott űrlapok betöltése 42

adagolótálca 43

érintőképernyő, tisztítás 70

F

fejléces papír betöltése 43

adagolótálca 42

funkciók 1

GY

gyári alapértelmezések,

visszaállítás 69

gyári alapértelmezések

visszaállítása 69

H

hálózat

beállítások, megtekintés 18

beállítások, módosítás 18

jelszó, beállítások 18

jelszó, megváltoztatás 18

hálózat kezelése 18

hálózatok

alapértelmezett átjáró 19

alhálózati maszk 19

IPv4 cím 19

hálózatok, vezetékes

termék telepítése 12

hamisított kellékek 45

hibaelhárítás

elakadás 71

ellenőrzőlista 66

hálózati hibák 104

Közvetlen USB csatlakoztatással

kapcsolatos problémák 104

Mac-problémák 109

papíradagolási problémák 70

Plug and Print – USB-meghajtóval

kapcsolatos nyomtatási
problémák 100

hibák

szoftver 108

higanymentes termék 124

HP Utility (OS X)

megnyitás 27

HP ügyféltámogatás 110

hulladékártalmatlanítás 126

I

IPv4 cím 19

J

jelentések

eseménynapló 68

hálózatbeállítási oldal 68

minőségjelentés 68

nyomtató állapotjelentése 68

PCL6 betűkészletlista 68

PCL betűkészletlista 68

PS betűkészletlista 68

jellemzők

elektromos és akusztikai 121

jobb oldali ajtó

elakadások, megszüntetés 88

jobb oldali duplex egység

elakadások, megszüntetés 89

jótállás

termék 110

K

- kapcsolat sebességének beállítása 19
- karbantartás
 - tintaszintek ellenőrzése 47
- kellékek újrahasznosítása 48
- kétoldalas beállítások, módosítás 19
- kiegészítők
 - hamis 45
 - nem HP 45
 - újrahasznosítás 48, 124
- kimeneti tálca
 - elakadások, megszüntetés 90
- környezetvédelmi jellemzők 3

M

- Mac
 - problémák, hibaelhárítás 109
- megoldása
 - hálózati hibák 104
 - Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák 104
 - Plug and Print – USB-meghajtóval kapcsolatos nyomtatási problémák 100
- mellékelt akkumulátorok 124
- műszaki támogatás
 - online 110

N

- nem a HP által gyártott kellékek 45
- nem hamisított kellékek 45

NY

- nyomtatás
 - USB tárolási tartozékokról 63
- nyomtatási minőség
 - javítás 101, 102
- nyomtatóillesztő
 - vezeték nélküli hálózat konfigurálása 17
- nyomtatóillesztők
 - választás 102
- nyomtatópatronok
 - újrahasznosítás 48, 124
- nyomtatószoftver (OS X)
 - megnyitás 27
- nyomtatószoftver(Windows)
 - a nyomtatószoftver megnyitása (Windows) 17

O

- online támogatás 110
- OS X
 - HP Utility 27

P

- papír
 - alapértelmezett méret a tálcához 35
 - elakadás 71
 - kiválasztás 44, 101
- papír betöltése
 - adagolótálca 37
- papírfelszedési problémák megoldása 70
- papírtípus
 - megváltoztatása 102
- papírútvonala
 - elakadások, megszüntetés 77, 79, 81, 83, 85, 87, 88, 89
- patronok 47
 - nem HP 45
 - tárolás 46
 - tintaszintek ellenőrzése 47
 - újrahasznosítás 48, 124
- Plug and Print – nyomtatás USB-meghajtóról 63
- problémamegoldás
 - lassú válasz 99
 - nincs válasz 96

SZ

- színek egyeztetése 57
- színes
 - beállítás 56
 - egyeztetés 57
 - nyomtatás kontra monitor 57
- szoftver
 - problémák 108

T

- tálca, kimeneti
 - elakadások, megszüntetés 90
- tálcák
 - alapértelmezett papírméret 35
- támogatás
 - online 110
- tápellátás
 - fogyasztás 121
- tárolás
 - patronok 46

TCP/IP

- IPv4 paraméterek manuális konfigurálása 19
- telepítés
 - termék vezetékes hálózatokon 12
- termékáttekintés 1
- tintaszintek, ellenőrzés 47
- típusok, szolgáltatások áttekintése 1
- tisztítás
 - érintőképernyő 70
 - nyomtatófej 69
- tűzfal 13

U

- újrahasznosítás 3, 124
- USB konfiguráció 11
- USB tárolási tartozékok nyomtatás 63

Ü

- ügyféltámogatás
 - online 110

V

- Váltakozó fejléces mód
 - adagolótálca 42, 43
- vezérlőpanel
 - érintőképernyő megtisztítása 70
 - tisztítási oldal, nyomtatás 69
- Vezeték nélküli beállítás varázsló
 - vezeték nélküli hálózat konfigurálása 13
- vezeték nélküli hálózat
 - illesztőprogram telepítése 17
 - konfigurálás a beállítási varázslóval 13
- vezeték nélküli hálózati kapcsolat 13

W

- webhelyek
 - hamisítási jelentések 45
 - ügyféltámogatás 110