

# Felhasználói útmutató



# HP Officejet 150



# HP Officejet 150 (L511) All-in-One hordozható nyomtató

Felhasználói útmutató

## Szerzői jogok

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

2. kiadás, 2014/1

## Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi törvények által megengedettekén túl tilos a dokumentumot a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül sokszorosítani, átdolgozni vagy lefordítani.

A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

## Védjegyek

A Bluetooth a vonatkozó tulajdonosának a védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ.

Az ENERGY STAR® név és az ENERGY STAR® jelzés az Egyesült Államokban bejegyzett jelzések.

A Microsoft, a Windows, a Windows XP, a Windows Vista, a Windows Mobile, a Windows 7, valamint a Windows 8 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.

## Biztonsági információk



A termék használata során mindenkor érvényesíteni kell azokat az alapvető biztonsági előírásokat, amelyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

1. Olvassa át alaposan a készülék dokumentációjában található utasításokat.
2. Tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és utasítást.
3. Tisztítás előtt szüntesse meg a készülék csatlakozását az elektromos táphálózathoz.
4. A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy vagy ruházata nedves.
5. A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
6. Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki

sem léphet a kábelekre, illetve senki sem botorhat meg a vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásuktól való megvédésére.

7. Ha a termék nem működik megfelelően, lapozza fel a [Megoldás keresése](#) című részt.

8. Nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást kizárólag szakképzett szerelő végezheti el.



---

# Tartalom

## 1 Első lépések

Kisegítő lehetőségek.....	7
HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem).....	8
A nyomtató részeinek megismerése.....	9
Előlnézet.....	9
Nyomatási kellékek.....	10
Hátul- és oldalnézet.....	11
Alulnézet.....	11
A nyomtató kezelőpaneljének használata.....	12
Gombok és fények áttekintése.....	12
A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok.....	13
A nyomtató üzemmódjának és beállításainak módosítása.....	14
Az üzemmód kiválasztása és az üzemmód beállításainak módosítása.....	14
A nyomtató beállításának módosítása.....	14
A nyomtató modellszámának megkeresése.....	14
Nyomatási hordozó kiválasztása.....	15
Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok.....	15
Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok.....	16
Típek a nyomathordozó kiválasztásához és használatához.....	17
Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba.....	18
Töltsön papírt a nyomtatóba.....	19
Szabványos méretű hordozók betöltése.....	19
Borítékok betöltése.....	21
Kártya és fotópapír betöltése.....	22
Egyéni méretű hordozók betöltése.....	23
Az akkumulátor behelyezése és használata.....	24
Az akkumulátor biztonságos kezelése.....	24
Az akkumulátor.....	25
Az akkumulátor töltése és használata.....	26
Helyezzen be memóriaeszközt.....	27
Nyomtatás mobiltelefonról.....	29
A nyomtató karbantartása.....	29
A nyomtató tisztítása.....	30
A nyomtató kikapcsolása.....	30

## 2 Nyomtatás

Dokumentumok nyomtatása.....	31
Dokumentumok nyomtatása (Windows).....	31
Dokumentumok nyomtatása (Mac OS X).....	32
Brosúrák nyomtatása.....	32
Brosúrák nyomtatása (Windows).....	32
Brosúrák nyomtatása (Mac OS X).....	33

Nyomatás borítékokra.....	33
Nyomatás borítékokra (Windows).....	34
Nyomatás borítékra (Mac OS X).....	34
Weblap nyomtatása.....	35
Weblap nyomtatása (Windows).....	35
Weblap nyomtatása (Mac OS X).....	36
Fényképek nyomtatása.....	36
Fényképek nyomtatása fotópapírra (Windows).....	36
Fényképek nyomtatás fotópapírra (Mac OS X).....	37
Fényképek nyomtatása memóriaeszközzel .....	38
Nyomatás különleges vagy egyéni méretű papírra.....	38
Nyomatás különleges vagy egyéni méretű papírra (Mac OS X).....	39
Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása.....	40
Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Windows).....	40
Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Mac OS X).....	41
Kétoldalas (duplex) nyomtatás.....	42
Kétoldalas nyomtatás (Windows).....	42
Kétoldalas nyomtatás (Mac OS X).....	43
<b>3 Lapolvasás</b>	
Eredeti dokumentum beolvasása.....	45
Beolvasás számítógépre.....	45
Beolvasás memóriaeszközre.....	46
Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe.....	47
Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása.....	47
Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához.....	49
<b>4 Másolás</b>	
Dokumentumok másolása.....	51
Másolási beállítások módosítása.....	51
<b>5 A tintapatronok kezelése</b>	
Tudnivalók a tintapatronokról.....	53
A becsült tintaszintek ellenőrzése.....	54
Tintapatronok kezelése.....	55
Cserélje ki a tintapatronokat.....	55
Nyomatás egyetlen tintapatronnal.....	58
Nyomatási kellékek tárolása.....	58
Tintapatronok tárolása.....	58
Tintapatronok karbantartása.....	58
A tintapatronok illesztése.....	58
Színkalibráció.....	59
Tintapatronok tisztítása.....	59
A tintapatronok automatikus tisztítása.....	60
A tintapatronok manuális tisztítása.....	60

**6 Megoldás keresése**

HP-támogatás.....	63
Támogatás elektronikus formában.....	63
A HP telefonos támogatási szolgáltatása.....	64
Hívás előtt.....	64
A telefonos támogatás időtartama.....	65
A telefonos támogatás hívószámai.....	65
A telefonos támogatási időszak lejártá után.....	67
Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források.....	67
Nyomatási problémák megoldása.....	68
A nyomtató váratlanul leáll.....	68
A nyomtató összes jelzőfénye világít vagy villog.....	68
A nyomtató nem válaszol (semmit sem nyomtat ki).....	68
A nyomtató nem fogadja be a tintapatront.....	69
A nyomtatás túl sokáig tart.....	70
A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat.....	70
Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton.....	71
Rossz helyen van a szöveg vagy a képek.....	72
Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok.....	73
Általános tanácsok.....	73
A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat.....	74
A tinta elkenődik.....	75
A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet.....	76
A nyomat halvány vagy fakó.....	76
A színek fekete-fehérben jelennek meg.....	77
A készülék rossz színeket nyomtat.....	77
A nyomaton összemosódnak a színek.....	78
A színek nem illeszkednek megfelelően.....	78
A nyomatokon csíkok vagy vonalak láthatók.....	79
Speciális tintapatron-karbantartás.....	80
A tintapatron érintkezőinek tisztítása.....	80
Tisztítsa meg a tintafúvókák körüli területet.....	81
A tintakarbantartó modul cseréje.....	83
Papíradagolási problémák megoldása.....	83
A nyomtató nem támogatja a hordozót.....	84
A készülék nem húzza be a hordozót.....	84
A hordozó nem távozik megfelelően.....	84
A készülék ferdén nyomtat az oldalakra.....	84
A készülék egyszerre több lapot húz be.....	84
Másolási problémák megoldása.....	84
A készülék nem adott ki másolatot.....	85
A másolatok üresek.....	85
A dokumentumok hiányoznak vagy halványak.....	86
A méret csökken.....	86
Gyenge minőségű másolat.....	86
A másolaton hibák vehetők észre.....	87
A nyomtató csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt.....	87
Hibás papír.....	88

Lapolvasási problémák megoldása.....	88
A lapolvasó nem lép működésbe.....	88
Túl sokáig tart a beolvasás.....	89
A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg.....	89
A szöveget nem lehet szerkeszteni.....	90
Hibaüzenetek jelennek meg.....	90
A beolvasott kép minősége gyenge.....	91
Lapolvasási hibák vehetők észre.....	92
Telepítési problémák hibaelhárítása.....	92
Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez.....	92
Javaslatok a szoftver telepítéséhez.....	93
A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák.....	93
A Bluetooth beállítások ellenőrzése.....	94
Ellenőrizze a Bluetooth-jelet.....	94
A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata.....	94
Nyomtatóinformációs oldalak nyomtatása.....	95
Papírelakadás elhárítása.....	95
Elakadás elhárítása a nyomtatóban.....	95
Tippek az elakadások megelőzéséhez.....	98
<b>A Műszaki információk</b>	
Garanciával kapcsolatos információk.....	99
Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat.....	100
Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról.....	101
Nyomtatóspezifikációk.....	102
Fizikai adatok.....	102
Nyomtató-tulajdonságok és nyomtatási kapacitás.....	102
A processzor és a memória jellemzői.....	103
Rendszerkövetelmények.....	103
Memóriaeszközök specifikációja.....	103
Információk a mobiltelefonról való nyomtatással kapcsolatban.....	104
Médiaspezifikációk.....	104
A támogatott hordozók specifikációja.....	104
Minimális margók beállítása.....	107
Kétoldalas nyomtatási (duplexelés) útmutató.....	107
Nyomtatási felbontás.....	108
Másolási jellemzők.....	108
Lapolvasási jellemzők.....	108
Működési környezet.....	108
Villamossági feltételek.....	109
zajkibocsátási adatok.....	109



Előírásokkal kapcsolatos közlemények.....	110
Szabályozási termékszám.....	110
FCC-nyilatkozat.....	111
Megjegyzések koreai felhasználók számára.....	111
VCCI (B osztály) megfeleléségi nyilatkozat japán felhasználók számára.....	111
Tápkábelre vonatkozó tudnivalók japán felhasználók számára.....	112
Zajkibocsátási nyilatkozat - Németország.....	112
A LED-jelzőfényekkel kapcsolatos nyilatkozat.....	112
Perifériaeszközök borításának fényezése - Németország.....	112
Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat.....	112
A vezetékek nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények.....	113
A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke.....	114
Megjegyzések a braziliai felhasználók számára.....	114
Megjegyzések a kanadai felhasználók számára.....	114
Megjegyzések a tajvani felhasználók számára.....	115
Környezettudatos termékfelelősségi program.....	116
Papírfelhasználás.....	116
Műanyagok.....	116
Anyagbiztonsági adatlapok.....	116
Újrahasznosítási program.....	116
A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja.....	116
Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén.....	117
Teljesítményfelvétel.....	117
Vegyi anyagok.....	118
Akkumulátorinformáció.....	118
RoHS nyilatkozat (csak Kína).....	119
RoHS nyilatkozat (csak Ukrajna).....	119
Külső licenck.....	120
HP Officejet 150 (L511) mobil nyomtató.....	120
<b>B HP kellékek és tartozékok</b>	
Nyomtatási kellékek online rendelése.....	123
Kiegészítők.....	123
Kellékek.....	123
Tintapatronok.....	124
HP hordozók.....	124
<b>C A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra</b>	
Bluetooth-kapcsolat beállítása.....	125
Bluetooth-biztonsági beállítások megadása a nyomtatón.....	126
A Bluetooth biztonsági szint beállítása.....	126
A nyomtató láthatóvá vagy láthatatlanná tétele a Bluetooth-eszközök számára.....	126
A Bluetooth-beállítások alaphelyzetbe állítása.....	127
<b>D Nyomtatókezelő eszközök</b>	
Eszközkészlet (Windows).....	129
HP segédprogram (Mac OS X).....	129
Eszközkészlet mobil eszközökhöz (Microsoft Windows Mobile).....	129
A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése.....	130
<b>Tárgymutató.....</b>	<b>135</b>



---

# 1 Első lépések

Ez az útmutató ismerteti a nyomtató használatát, valamint a problémák elhárításának módját.

- [Kisegítő lehetőségek](#)
- [HP EcoSolutions \(HP és a környezetvédelem\)](#)
- [A nyomtató részeinek megismerése](#)
- [A nyomtató kezelőpaneljének használata](#)
- [A nyomtató modellszámának megkeresése](#)
- [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#)
- [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [Az akkumulátor behelyezése és használata](#)
- [Helyezzen be memóriaeszközt](#)
- [Nyomtatás mobiltelefonról](#)
- [A nyomtató karbantartása](#)
- [A nyomtató kikapcsolása](#)

## Kisegítő lehetőségek

A nyomtató számos olyan szolgáltatást kínál, amely megkönnyíti az eszköz használatát az érzékszervi megbetegedésekben szenvedők és a mozgáskorlátozottak számára.

### Látás

A nyomtatóhoz mellékelte HP szoftver látássérült vagy gyengénlátó emberek számára is használható az operációs rendszer kisegítő lehetőségei és funkciói révén. A szoftver a legtöbb kisegítő technológiát, például a képernyőolvasókat, a Braille-olvasókat és a hangfelismerő alkalmazásokat is támogatja. A színvak felhasználók számára a szoftver és a nyomtató kezelőpaneljének színes gombjain és párbeszédfülein egyszerű feliratok vagy ikonok találhatóak, amelyek a megfelelő műveletre utalnak.

### Mozgás

A mozgáskorlátozott felhasználók a HP szoftverfunkciókat billentyűzetparancsok segítségével hajthatják végre. A HP szoftver a Microsoft® Windows® olyan kisegítő lehetőségeit is támogatja, mint a Beragadó billentyűk, az Állapotjelző hangok, a Billentyűszűrés és a Billentyűzetégér. A nyomtató ajtajait, gombjait, adagolótálcáját és papírvezetőit korlátozott erővel és mozgástérrel rendelkező felhasználók is tudják működtetni.

### Támogatás

A nyomtató kisegítő lehetőségeiről és a HP kisegítő lehetőségek melletti elkötelezettségéről a HP webhelyén olvashat, a következő címen: [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

A Mac OS X operációs rendszereken elérhető kisegítő lehetőségekkel kapcsolatban az Apple webhelyén olvashat a következő címen: [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)

A Hewlett-Packard elkötelezett a környezeti lábnyom optimalizálása, valamint a felelősségteljes otthoni és irodai nyomtatás biztosítása iránt.

További információ a HP által a gyártási eljárás során követett környezetvédelmi irányelvekkel kapcsolatban: Környezettudatos termékfelelősségi program. A HP környezetvédelmi programjáról a következő webhelyen olvashat bővebben: [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

### Energiagazdálkodás

Az energiatakarékosság és a nyomtató üzemidejének meghosszabbítása érdekében a nyomtató a következő funkciókat kínálja:

- **Alvó üzemmód**  
Az áramfelhasználás alvó üzemmódban kisebb. Az alvó üzemmód konfigurálásához a nyomtató vezérlőpanelének kijelzőjén érintse meg a **Telepmérő** lehetőséget, válassza a **Beállítások**, majd az **Alvó üzemmód** lehetőséget, ezután pedig érintse meg a kívánt beállítást. A nyomtató ennyi téltenség után energiatakarékos üzemmódra vált.
- **Automatikus kikapcsolás**  
Ha az Automatikus kikapcsolás funkció engedélyezve van, a nyomtató a konfigurált tétlen időtartam után automatikusan kikapcsol. Az Automatikus kikapcsolás beállításainak konfigurálásához a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Telepmérő** lehetőséget, válassza a **Beállítások** majd az **Automatikus kikapcsolás** lehetőséget, ezután pedig érintse meg a kívánt beállítást.

Ezek mellett próbálkozzon a következőkkel:

- Ha a Bluetooth nincs használatban, kapcsolja ki. A Bluetooth kikapcsolásához a nyomtató vezérlőpanelének kijelzőjén érintse meg a **Bluetooth** gombot, majd a **Kikapcsolás** lehetőséget.
- Az akkumulátor minél hosszabb élettartama érdekében az akkumulátort olyan helyen töltsse, használja és tárolja, ahol a hőmérséklet a javasolt tartományon belül van. Az akkumulátor használatával kapcsolatban a következő rész tartalmaz további információt: Az akkumulátor behelyezése és használata.

### Nyomatási kellékek optimalizálása

A nyomtatási kellékek, például a tinta és a papír felhasználásának optimalizálása érdekében próbálja ki a következőt:

- Hasznosítsa újra a használt, eredeti HP tintapatronokat a HP Planet Partnerneinél. További információ: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Optimalizálja a papírhasználatot úgy, hogy a lapok mindkét oldalára nyomtat. Ha a nyomtató rendelkezik HP automatikus kétoldalas nyomtatási tartozékkal (duplex egységgel), olvassa el a következő részt: Kétoldalas (duplex) nyomtatás. Ha nem, akkor először nyomtassa ki a páratlan oldalakat, fordítsa meg a lapokat, majd nyomtassa ki a páros oldalakat.
- Webhelyek nyomtatásakor takarítson meg papírt és tintát a HP Smart Printtel. További információ: [www.hp.com/go/smartprint](http://www.hp.com/go/smartprint).

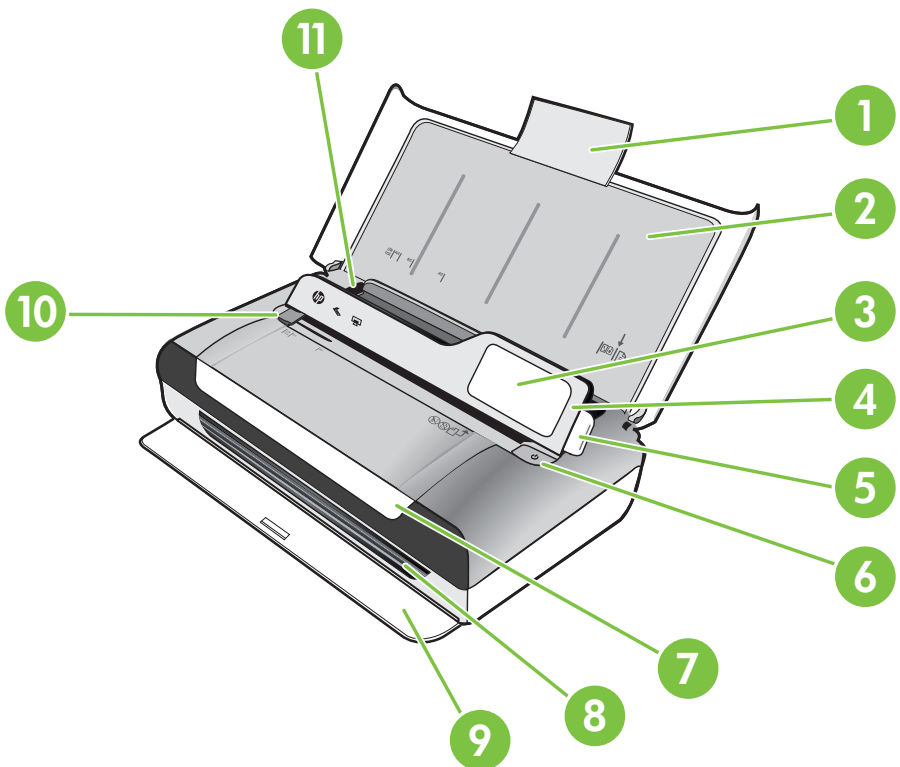
- Módosítsa a nyomtatási módot vázlat beállításra. A vázlat beállítás kevesebb tintát használ.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet, Ezzel ugyanis tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.

## A nyomtató részeinek megismerése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Előlnézet
- Nyomtatási kellékek
- Hátul- és oldalnézet
- Alulnézet

### Előlnézet

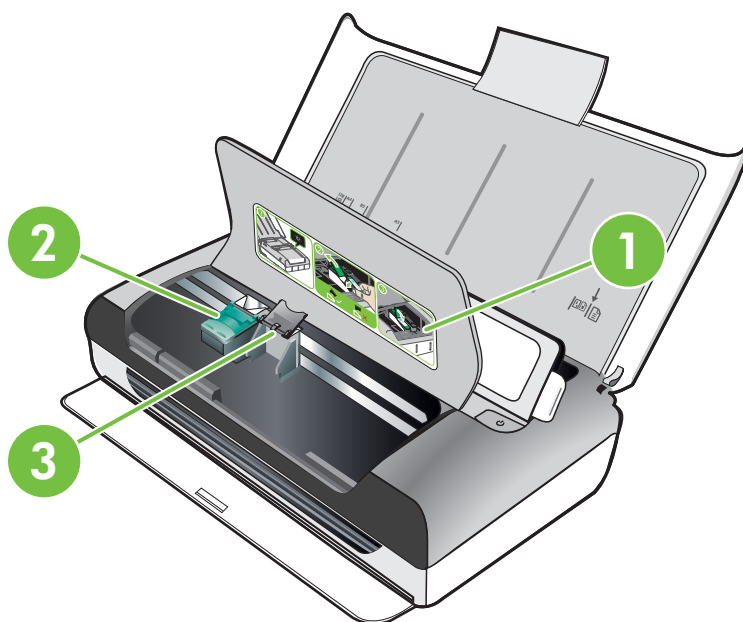


1	Adagolótálca hosszabbítója
2	Adagolótálca
3	Keskeny hordozóvezető

(folytatás)

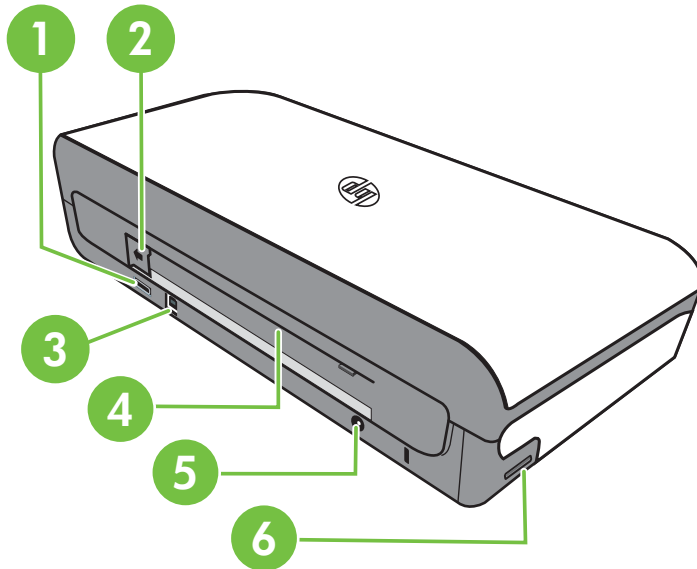
4	Kezelőpanel
5	Kezelőpanel füle
6	Tápfeszültség gomb
7	Patronajtó
8	Kimeneti nyílás
9	Kimeneti fedél
10	A lapolvasó hordozószélesség-vezetője
11	Hordozószélesség-vezető

## Nyomtatási kellékek



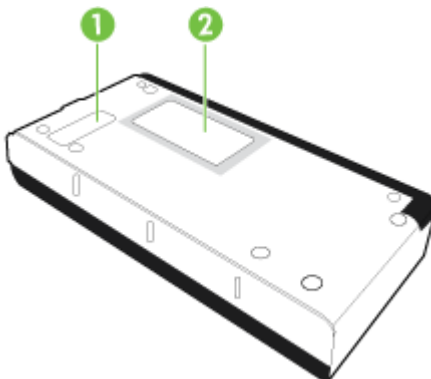
1	Patronajtó
2	Nyomtatópatron záruk
3	Nyomtatópatron-foglalatok

## Hátul- és oldalnézet



1	PictBridge USB-gazdaport
2	Akkumulátorcsatlakozó fedele
3	Universal Serial Bus (USB) port
4	Akkumulátornyílás:
5	Tápcsatlakozó
6	Memóriakártya-nyílás

## Alulnézet



1	Cserélhető tintakarbantartó modul fedele
2	Kártyatartó


## A nyomtató kezelőpaneljének használata

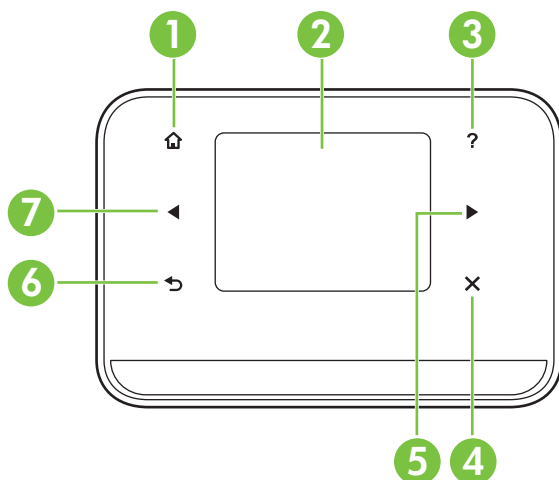
Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:



- Gombok és fények áttekintése
- A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok
- A nyomtató üzemmódjának és beállításainak módosítása

### Gombok és fények áttekintése

Az alábbi ábra és a hozzá kapcsolódó táblázat röviden ismerteti a nyomtató vezérlőpaneljének funkcióit.

 **Megjegyzés** A színes kijelző körül található gombok csak akkor érhetőek el, ha az adott művelet támogatott.



Szám	Név és leírás
1	<b>Kezdőképernyő</b> (  ): Ezt az ikont megérintve visszatérhet a kezdőképernyőre bármely más képernyőről.
2	<b>Színes kijelző esetén</b> : A színes kijelző érintésérzékeny felhasználói felületet nyújt, amellyel a felhasználó navigálhat a nyomtató funkciói között, és kiválaszthatja a kívánt funkciót.
3	<b>Súgó</b> (  ): A Súgó ikont megérintve megnyithatja a Súgó képernyőt.
4	<b>Visszavonás</b> : A feladat leállítására, illetve a képernyőről vagy a beállításból való kilépésre szolgál.




(folytatás)

Szám	Név és leírás
5	<b>Jobbra nyíl</b> (jobbra nyíl ►): A képernyő beállításai közötti navigálásra szolgál.
6	<b>Vissza</b> (↶): Ezt az ikont megérintve visszatérhet az előző képernyőre.
7	<b>Balra nyíl</b> (balra nyíl ◀): A képernyő beállításai közötti navigálásra szolgál.


## A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

Ikon	Leírás
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen másolatokat készíthet, illetve egyéb beállításokat választhat ki.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen beolvasási műveletet végezhet vagy módosíthatja a beolvasási beállításokat.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen módosíthatja a fotónyomtatási beállításokat.
	Megjeleníti a Beállítások képernyőt jelentések készítéséhez és a beállítások módosításához.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen a tintapatronokkal kapcsolatos információkat (például a tintaszintet) tekintheti meg. <b>Megjegyzés</b> A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatás minősége elfogadható.
	A Bluetooth kapcsolat lehetőségeit és beállításait jeleníti meg.

Ikon	Leírás
	Az akkumulátor és az engergiagazdálkodás lehetőségeit jeleníti meg.



## A nyomtató üzemmódjának és beállításainak módosítása



A kezelőpanel segítségével módosíthatja a nyomtató üzemmódját (pl. másolás vagy lapolvasás) és beállításait (pl. a példányszámot vagy a beolvasás célhelyét). A kezelőpanellel ezen kívül jelentéseket nyomtathat, illetve súgót jeleníthet meg a használathoz.

 **Tipp** A nyomtató beállításait számítógépről is módosíthatja a nyomtatóhoz kapott szoftverekkel. Az ilyen eszközökre vonatkozó bővebb információt lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

### Az üzemmód kiválasztása és az üzemmód beállításainak módosítása

A kezelőpanel kezdőképernyőjén megjelennek a nyomtató elérhető üzemmódjai.


1. Üzemmód kiválasztásához érintse meg a balra nyíl  vagy jobbra nyíl  gombokat, amelyek megjelenítik az elérhető üzemmódokat, majd érintse meg a kívánt üzemmód ikonját. Adott üzemmód beállításainak módosításához az üzemmód kiválasztása után a nyílombokkal görgesse az üzemmódhoz elérhető beállítások listáját, majd érintse meg a módosítani kívánt beállítást.



 **Megjegyzés** Az előző menübe való visszatéréshez használja a  (Vissza) gombot.

2. A beállítások módosításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A kezelőpanel kijelzője a feladat befejeztével visszatér a kezdőképernyőre.

### A nyomtató beállításának módosítása

A nyomtató beállításainak módosításához, illetve jelentések nyomtatásához használja a Beállítások képernyőben található lehetőségeket:

1. Érintse meg a jobbra nyíl  elemet, majd a **Beállítás** lehetőséget.
2. A nyilak segítségével lépkedjen a képernyők között.
3. Érintse meg a képernyő elemeit a képernyők vagy beállítások kiválasztásához.

 **Megjegyzés** Az előző menübe való visszatéréshez használja a  (Vissza) gombot.

## A nyomtató modellszámának megkeresése

A nyomtató elején látható típusnév mellett tartozik a nyomtatóhoz egy konkrét modellszám is. E szám segítséget nyújt a támogatás kérésekor, valamint annak

megállapításában, hogy a nyomtatóhoz milyen kellékanyagokat vagy tartozékokat lehet beszerezni.

A típusszám a nyomtató belsejében, a tintapatronok közelében található címkén olvasható.

## Nyomatási hordozó kiválasztása

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. A legjobb, ha több nyomattípust tesztel, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol. Az optimális nyomtatási minőség érdekében használjon HP nyomathordozót. A HP nyomathordozókkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a [www.hp.com](http://www.hp.com) címen.



A HP a mindennapi dokumentumok nyomtatásához és másolásához a ColorLok technológia emblémáját viselő általános sima papírok használatát ajánlja. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. Keresse a jelentősebb papírgyártók különböző súlyú és méretű, ColorLok emblémát viselő papírjait.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok](#)
- [Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok](#)
- [Tipp a nyomathordozó kiválasztásához és használatához](#)

## Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja.

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

HP szórólappapír HP Superior tintasugaras papír	Ezek a papírok mindkét oldalukon fényes vagy matt bevonatúak, így mindkét oldaluk használható. Tökéletes választás közel fénykép minőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatásokon, brosúrákon, szóróanyagokon és naptárakon szerepelnek.
HP fényes fehér tintasugaras papír	A HP fényes fehér tintasugaras papírral magas színterjesztésű és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használatához, mivel nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, beszámolókhöz és szórólapokhoz. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik.
HP nyomtatópapír	A HP Printing Paper (nyomtatópapír) egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata alaposabb kinézetű nyomatot eredményez, szemben a szokásos multifunkciós vagy másoló papírokra nyomtatott dokumentumokkal. A ColorLok technológiával

(folytatás)

	sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP irodai papír	A HP Office Paper (irodai papír) csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használható másoláshoz, vázlatok vagy próbanyomatok, illetve egyéb hétköznapi dokumentumok nyomtatásához. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat
HP újrahasznosított irodai papír	A HP újrahasznosított irodai papír egy csúcsmínőségű, többfunkciós papír, amely 30% újrahasznosított rostanyagot tartalmaz. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP prémium prezentációs papír HP professzionális papír	Ezek a kétoldalas, nehéz matt papírok tökéletesen alkalmasak bemutatók, javaslatok, beszámolók és hírlevelek készítésére. Anyaguk vastag a meggyőző megjelenés és érzet érdekében.
HP speciális fotópapír	Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenáll a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. Több méretben, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben kapható, fényes kivitelben. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP közönséges fotópapír	Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír igen gyorsan szárad, így könnyen kezelhető. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Félfényes kivitelben, 8,5 x 11 hüvelyk, A4-es, 4 x 6 hüvelyk és 10 x 15 cm méretben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) weboldalra. Amikor erre vonatkozó kérdés jelenik meg, válasszon országot/ térséget, a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.



**Megjegyzés** A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

## Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja.

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

### HP speciális fotópapír

Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenáll a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. A papír több méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben, valamint kétféle, fényes vagy selyemfényű felülettel kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.

## HP közönséges fotópapír


Színes, mindennapi pillanatfelvételeket csekély költség mellett nyomtathat az alkalmi fotónyomtatásra készült papírok használatával. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Ezzel a papírral éles, tiszta képeket készíthet bármilyen nyomtatóval. Félfényes kivitelben, 8,5 x 11 hüvelyk, A4-es, 4 x 6 hüvelyk és 10 x 15 méretben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

## HP Photo Value csomagok

A HP gazdaságos fényképanyomtató-csomagok hagyományosan eredeti HP tintapatronokat és HP speciális fotópapírt tartalmaznak, így Ön időt takarít meg, és megbecsülheti, hogy HP nyomtatója segítségével hogyan nyomtathat professzionális fényképeket elfogadható áron. Az eredeti HP tintákat és a HP speciális fotópapírt egymáshoz tervezték, így fényképei minden egyes nyomtatás után tartósak és élénk színűek maradnak. Kiválóan alkalmas egy egész vakációt megőrkítő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomat kinyomtatására.

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) weboldalra. Amikor erre vonatkozó kérdés jelenik meg, válasszon országot/ térséget, a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

---

 **Megjegyzés** A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

---

## Tippek a nyomathordozó kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

- Mindig olyan nyomathordozót használjon, ami megfelel a nyomtató műszaki jellemzőinek. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).
- Egyszerre csak egyféle nyomathordozót töltsön az adagolótálcába.
- Az adagolótálca vagy a lapolvasó feltöltésekor ügyeljen arra, hogy a hordozó megfelelően legyen behelyezve. További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#) vagy [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
- Ne töltsen túl az adagolótálcát vagy a lapolvasót. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).
- Az elakadás, a gyenge nyomtatási minőség és egyéb nyomtatási problémák elkerülése érdekében az adagolótálcában és a lapolvasóban kerülje a következő hordozók használatát:
  - Több részből álló úrlapok
  - Sérült, gyűrött vagy meghajlott hordozó
  - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott hordozó
  - Erősen érdes, domborított vagy gyenge tintafelszívó képességű hordozó
  - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
  - Olyan nyomathordozó, amelyen gémkapocs vagy tűzőkapocs található.
- Ne hagyjon hosszú időre fotópapírt az adagolótálcában.

## Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba

Dokumentumokat a lapolvasóba helyezve másolhat vagy olvashat be.

**⚠ Vigyázat!** Ne töltsön fényképeket a lapolvasóba, mivel ez a fényképek sérülését okozhatja. Csak a nyomtató által támogatott hordozókat használjon. További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).

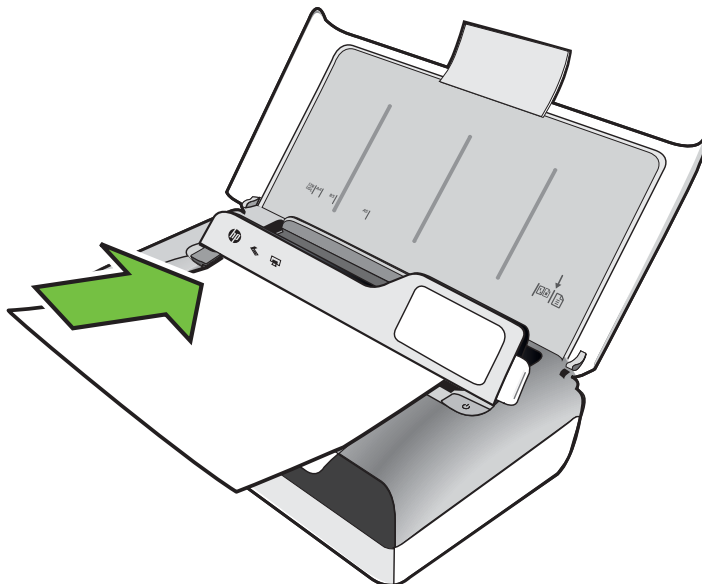
**📄 Megjegyzés** A lapolvasóba egyszerre csak egy sima papírlap helyezhető. Több oldal beolvasásához várja meg, amíg a nyomtató befejezi a lap beolvasását, majd helyezze be a következő lapot.

### Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba

Dokumentumok lapolvasóba történő töltéséhez kövesse a következő lépéseket.

1. Az eredeti dokumentumot úgy helyezze nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasóba a jobb széle mentén, hogy a dokumentum felső része haladjon át először a készüléken.

**⚠ Vigyázat!** Egyszerre csak egy oldalt helyezzen a lapolvasóba. Egynél több oldal betöltése elakadást és az eredeti dokumentumok sérülését eredményezheti.



2. Az eredeti példányt addig csúsztassa a lapolvasóba, amíg az meg nem ragadja a lapot és hangjelzést nem ad, valamint a kijelzőn meg nem jelenik a betöltött lap észlelését megerősítő üzenet.
3. Tolja papírvezetőt addig, amíg hozzá nem ér a dokumentum széléhez.

# Töltsön papírt a nyomtatóba

A következő szakasz a hordozók nyomtatóba való betöltését mutatja be.

**⚠ Vigyázat!** Csak a nyomtató által támogatott hordozót használjon. További információért lásd: Médiaspecifikációk.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

**⚠ Vigyázat!** Ne töltsön be hordozót, amíg a nyomtató nyomtat.

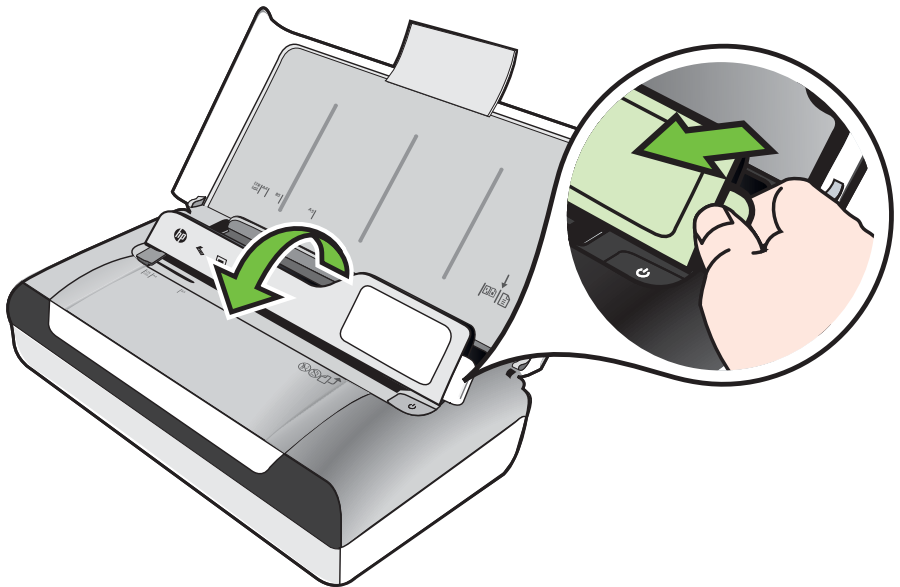
- Szabványos méretű hordozók betöltése
- Borítékok betöltése
- Kártya és fotópapír betöltése
- Egyéni méretű hordozók betöltése

## Szabványos méretű hordozók betöltése

### Papírbetöltés


A szabványos hordozók betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa fel az adagolótálcát.
2. Emelje fel a kezelőpanelt a rajta lévő fül segítségével.



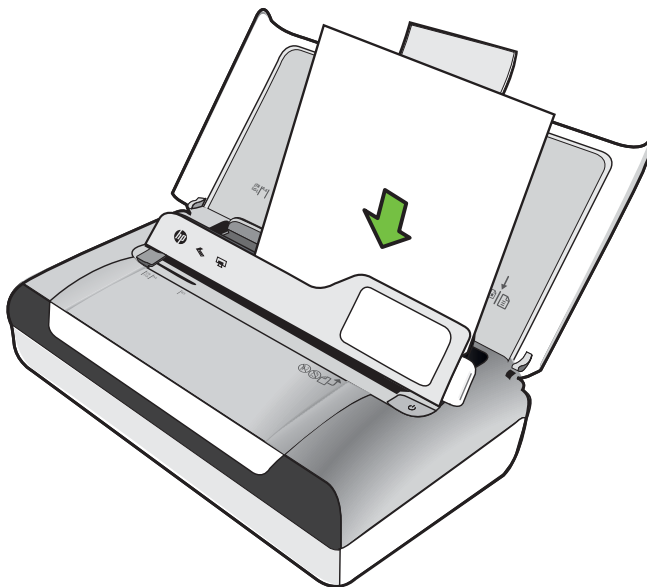
3. Csúsztassa a papírszélesség-vezetőt a legszélesebb állásba.

---


 **Megjegyzés** Nagyobb méretű hordozó betöltése esetén húzza ki az adagolótálca hosszabbítóját.

---

4. Helyezze be a sima papírt a nyomtatandó oldalával felfelé, és igazítsa pontosan a papír-vezetőhöz.



---

 **Megjegyzés** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

---

5. Állítsa a papírszélesség-vezetőt úgy, hogy szorosan illeszkedjen a papír széleihez.

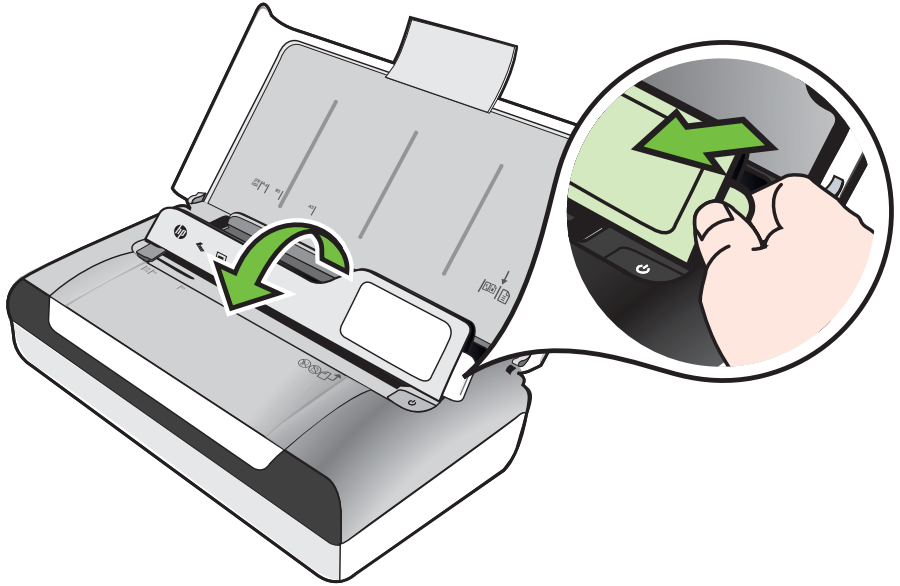


## Borítékok betöltése

### Borítékok betöltése


A borítékok betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa fel az adagolótálcát.
2. Emelje fel a kezelőpanelt a rajta lévő fül segítségével.



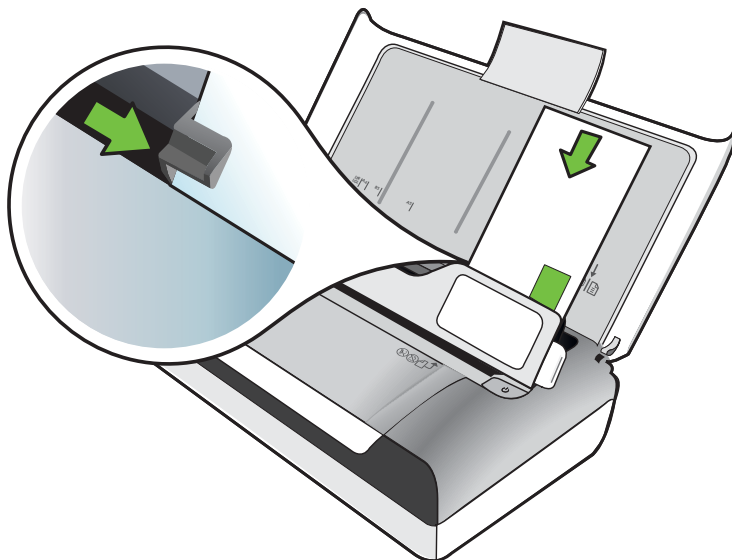
3. Csúsztassa a papírszélesség-vezetőt a legszélesebb állásba.

---

 **Megjegyzés** Nagyobb méretű hordozó betöltése esetén húzza ki az adagolótálca hosszabbítóját.

---

4. A tálcán lévő ábrának megfelelően helyezze be a borítékokat.
5. Állítsa a szélességvezetőt úgy, hogy szorosan illeszkedjen a boríték széleihez.

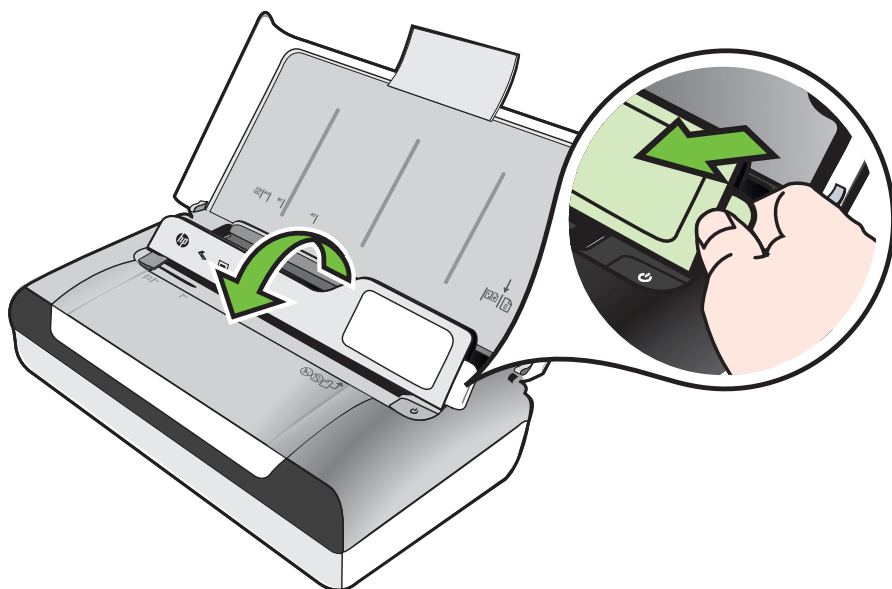


## Kártya és fotópapír betöltése

### Kártya és fotópapír betöltése


A fotópapír betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa fel az adagolótálcát.
2. Emelje fel a kezelőpanelt a rajta lévő fül segítségével.



3. Csúsztassa a papírszélesség-vezetőt a legszélesebb állásba.


---

 **Megjegyzés** Nagyobb méretű hordozó betöltése esetén húzza ki az adagolótálca hosszabbítóját.

---

4. Helyezze be és igazítsa a médiát a főtálca jobb oldalához úgy, hogy a nyomtatandó felület lefelé nézzen. Ügyeljen arra, hogy a hordozók széle a tálca jobb oldali és hátsó szélével egy vonalban legyen, és ne érjen túl a tálca jelölésén. Ha a fotópapír egyik szélén egy fül található, ügyeljen arra, hogy a fül a nyomtató elülső felének irányába nézzen.

---

 **Megjegyzés** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

---


5. Állítsa a papírszélesség-vezetőt úgy, hogy szorosan illeszkedjen a papír széleihez.

## Egyéni méretű hordozók betöltése

### Kártya és fotópapír betöltése

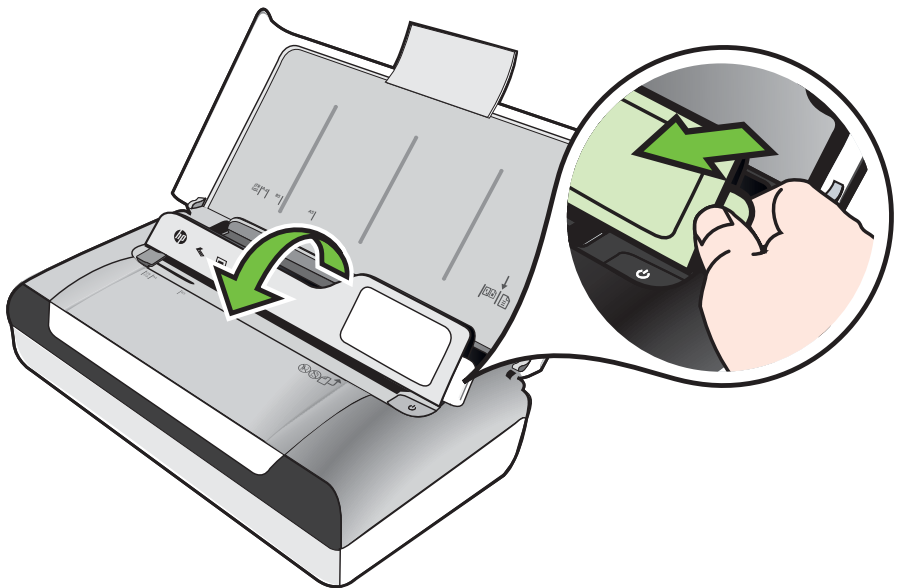
Az egyéni méretű hordozók betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

---

 **Vigyázat!** Csak a nyomtató által támogatott egyéni méretű hordozókat használjon. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

---

1. Nyissa fel az adagolótálcát.
2. Emelje fel a kezelőpanelt a rajta lévő fül segítségével.



3. Csúsztassa a papírszélesség-vezetőt a legszélesebb állásba.



**Megjegyzés** Nagyobb méretű hordozó betöltése esetén húzza ki az adagolótálca hosszabbítóját.

4. Helyezze be és igazítsa a médiát a főtálca jobb oldalához úgy, hogy a nyomtatandó felület lefelé nézzen. Ügyeljen arra, hogy a hordozók széle a tálca jobb oldali és hátsó szélével egy vonalban legyen, és ne érjen túl a tálca jelölésén.



**Megjegyzés** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

5. Állítsa a papírszélesség-vezetőt úgy, hogy szorosan illeszkedjen a papír széleihez.

## Az akkumulátor behelyezése és használata

A nyomtatóhoz újratölthető lítiumion akkumulátor tartozik. Külön megvásárolható tartozékként is rendelkezésre áll. További információért lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az akkumulátor biztonságos kezelése](#)
- [Az akkumulátor](#)
- [Az akkumulátor töltése és használata](#)

### Az akkumulátor biztonságos kezelése

- Csak a specifikusan a nyomtatóhoz tervezett akkumulátort használja. További tudnivalóért lásd: [HP kellékek és tartozékok](#) és [Nyomtatóspecifikációk](#).
- Amikor kicserélt egy akkumulátort, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékgyűjtő vállalattal és kérdezze meg az akkumulátorok megsemmisítésére vagy újrahasznosítására vonatkozó helyi korlátozásokat. Noha a tölthető lítiumion akkumulátor higanymentes, hasznos élettartamának végén szükséges lehet az újrahasznosítás vagy a megfelelő megsemmisítés. További információért lásd: [Újrahasznosítási program](#).
- Az akkumulátor felrobbanhat, ha cseréje helytelenül történik, vagy ha megsemmisítés céljából tűzbe dobják. Ne zárja rövidre az akkumulátort.
- Csereakkumulátor beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval vagy a HP értékesítési irodájával. További információért lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).
- Tűz, égés vagy akkumulátorkárosodás kockázatának elkerülése végett ne érintse meg az akkumulátor kontaktusait fémtárgyakkal.
- Ne szedje szét az akkumulátort. Az akkumulátor nem tartalmaz javítható alkatrészeket.

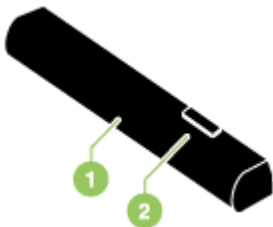
- Sérült vagy szivárgó akkumulátort rendkívüli gonddal kezeljen. Ha kapcsolatba került az elektrolittal, mossa meg a kérdéses területet szappannal és vízzel. Ha az a szembe került, mossa vízzel 15 percig, majd menjen orvoshoz.
- Ne töltsse, tárolja vagy használja az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladja a következő részben megadott határértékeket: Működési környezet.

### Fontos megjegyzések

Az akkumulátor feltöltése vagy használata során vegye figyelembe az alábbiakat:

- Az első használat előtt töltsse az akkumulátort legalább 4 óráig. Az ezt követő feltöltések során az akkumulátor teljes feltöltése körülbelül 3 órát vesz igénybe.
- Az akkumulátor töltése alatt az akkumulátortöltés jelzőfény sárgán világít. Ha az piros, lehetséges, hogy az akkumulátor hibás és ki kell cserélni.
- Az akkumulátor állapotának megjelenítéséhez a vezérlőpanelen érintse meg a Telepmérő lehetőséget. Az akkumulátor állapota a Szerszámoszládjában (Windows esetén) vagy a HP segédprogramban (Mac OS X esetén) is megjelenik. Microsoft Windows Mobile® eszközt használata esetén a PDA-készülékek számára készült Szerszámoszláda szoftvert használhatja. További tudnivalók: Nyomtatókezelő eszközök.
- Ha az akkumulátor töltése fogytán van, dugja be a tápadaptert a töltés megkezdése céljából, vagy cserélje ki az akkumulátort feltöltöttre.
- Egy teljesen feltöltött akkumulátor segítségével a feladatok összetettségétől függően akár 500 oldal nyomtatása, 140 oldal beolvasása vagy 100 oldal másolása is lehetséges.
- Alapértelmezés szerint akkumulátoros tápellátás esetén a nyomtató 5 perc tétlenség után Alvó üzemmódba kapcsol az energiatakarékosság érdekében. Ezt a funkciót a nyomtató vezérlőpaneljéről konfigurálhatja.
- Hosszú idejű tárolás előtt teljesen töltsse fel az akkumulátort. Ne hagyja az akkumulátort lemerült állapotban 6 hónapnál hosszabb ideig.
- Az akkumulátor élettartamának és kapacitásának maximalizálása érdekében az akkumulátort olyan helyen töltsse, tárolja és használja, amely megfelel a következő részben megadott útmutatásnak: Működési környezet.

### Az akkumulátor



1	<b>Akkumulátor</b> - Feszültséget szolgáltat a nyomtató számára.
2	<b>Akkumulátor-kioldó csúszka</b> - elcsúsztatható az akkumulátor kioldása céljából.

## Az akkumulátor töltése és használata

**Figyelem!** Az első használat előtt töltsze az akkumulátort legalább 4 óráig. Mivel az akkumulátor töltés alatt felmelegszik, ne töltsze aktatáskában vagy más zárt helyen, mert ez az akkumulátor túlmelegedését okozhatja.

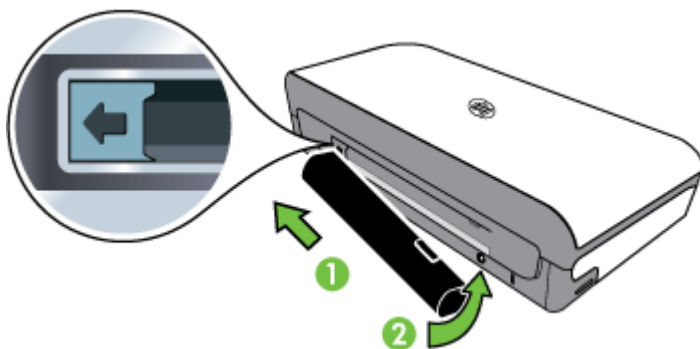
**Megjegyzés** A váltóáramú adapter általában érintésre melegnek tűnik, ha be van dugva a hálózati csatlakozó aljzatba.

**Megjegyzés** A Bluetooth-nyomtatás jobban meríti az akkumulátort, mint a vezetékes. Az akkumulátortöltöttség ellenőrzésével kapcsolatban lásd: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

## Az akkumulátor behelyezése

**Megjegyzés** Az akkumulátort behelyezheti be- vagy kikapcsolt nyomtató esetén is.

1. A megfelelő szögben tartva csúsztassa be az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe oly módon, hogy az akkumulátoron lévő érintkezők a rekeszen lévő érintkezőkkel egy szintben legyenek. Az érintkezőket takaró fedél felnyílik.

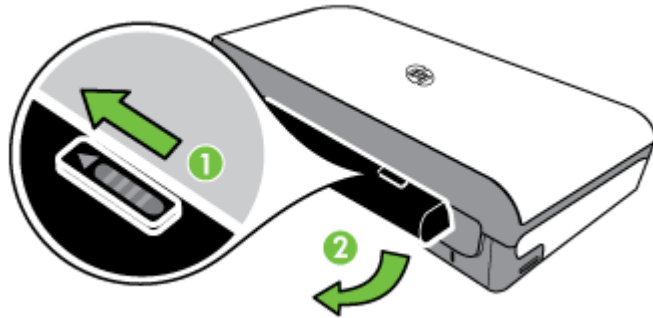


2. Nyomja be az akkumulátort az akkumulátornyílásba, amíg a helyére nem kattann.
3. Dugja be a hálózati adaptert és kapcsolja be a nyomtatót. Az első használat előtt töltsze az akkumulátort legalább 4 óráig.
4. Az akkumulátor teljes feltöltése után a nyomtatót használhatja a hálózatra csatlakoztatás nélkül is.

### Az akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátort az alábbi eljárással távolítsa el.

1. Csúsztassa az akkumulátorkioldó csúszkát a nyíl irányába.
2. Vegye ki az akkumulátort.



## Helyezzen be memóriaeszközt

Ha a digitális fényképezőgép memóriakártyát használ a fényképek tárolására, a kártyát a nyomtatóba helyezheti, és kinyomtathatja vagy elmentheti a fényképeket.

A nyomtató hátulján lévő USB-porthoz USB-tárolóeszközt és PictBridge-kompatibilis fényképezőgépet csatlakoztathat, és fényképeket nyomtathat rólok. A tárolóeszközzel számítógépre is másolhatja a fájlokat.

---

**⚠ Vigyázat!** Ha a memóriaeszközön végzett művelet közben próbálja meg kihúzni a memóriaeszközt, megsérülhetnek a rajta lévő fájlok. A memóriakártyát csak akkor távolíthatja el biztonságosan, amikor a fotó jelzőfény nem villog.

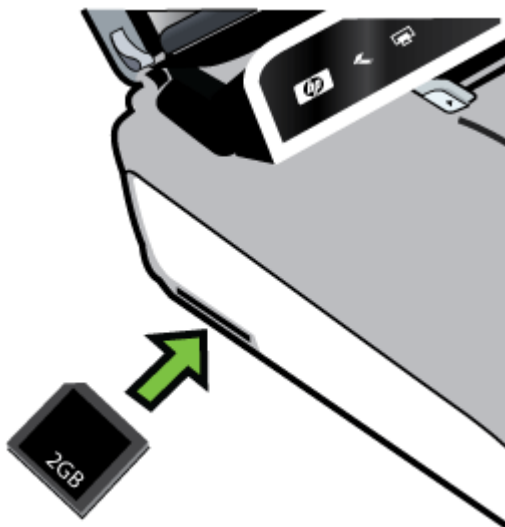
**📄 Megjegyzés** A nyomtató nem támogatja a titkosított memóriaeszközök használatát.

---


További információ a támogatott memóriaeszközökről: [Memóriaeszközök specifikációja](#).

### Memóriakártya behelyezése

1. Fordítsa a memóriakártyát a címkével felfelé.
2. Helyezze be a memóriakártyát a nyomtató bal oldalán lévő memóriakártyanyílásba, amíg a helyére nem kattann.



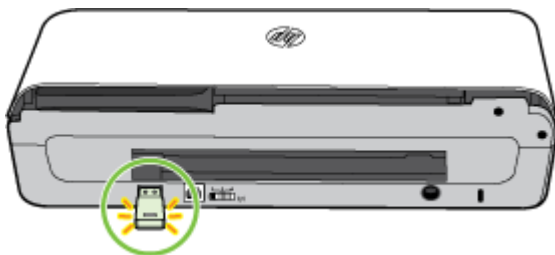
---

 **Tipp** Ha el szeretné távolítani a memóriakártyát, nyomja be, majd húzza ki.

---


### Tárolóeszköz csatlakoztatása

- ▲ Helyezze be az USB-tárolóeszközt vagy a fényképezőgép USB-kábelének másik végét a nyomtató hátlapján található USB-portba.





---

 **Megjegyzés** Ha digitális fényképezőgépet csatlakoztat, módosítsa a fényképezőgép USB-módját tárolóeszköz módra, és ezután csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a fényképezőgéphez. A különböző fényképezőgépek más-más kifejezést használnak a tárolási üzemmódra. Bizonyos készülékeknek például digitális fényképezőgép és lemezmeghajtó beállításuk van. Ebben az esetben a lemezmeghajtó beállítás felel meg a tárolási üzemmódnak. Ha a tárolási üzemmód nem működik a fényképezőgépen, akkor előfordulhat, hogy frissítenie kell a fényképezőgép firmverjét. További tudnivalókat a fényképezőgép dokumentációja tartalmaz.


**Megjegyzés** Ha az USB-eszköz a mérete miatt nem fér be ebbe a portba, vagy az eszköz csatlakozója 11 mm-nél rövidebb, szerezzen be USB-hosszabbítókábelt, hogy az eszközt ezzel a porttal használni lehessen. További tudnivalók a támogatott USB-eszközökről: [Memóriaeszközök specifikációja](#).

---

## Nyomtatás mobiltelefonról

Ha Bluetooth-kompatibilis mobiltelefonnal rendelkezik, vásárolhat olyan szoftvert, amely lehetővé teszi, hogy a telefonjáról nyomtasson dokumentumokat és fényképeket.

---

 **Megjegyzés** Ha Windows Mobile operációs rendszert futtató mobiltelefont használ, a HP szoftver CD-ről telepítheti rá a nyomtatószoftvert.


---

A mobiltelefonok és nyomtatószoftverek listáját, illetve a szoftver beszerzésével kapcsolatos információkat itt találja: [Információk a mobiltelefonról való nyomtatással kapcsolatban](#).

## A nyomtató karbantartása

A nyomtató nem kíván rendszeres karbantartást, kivéve a tintakarbantartó modul cseréjét. További információért lásd: [A tintakarbantartó modul cseréje](#). Azonban törekednie kell arra, hogy a nyomtató por- és piszokmentes legyen. Ez a tisztítás a lehető legjobb állapotban tartja a nyomtatót és egyszerűbbé teszi a problémák diagnosztizálásának felállítását.

---

 **Figyelem!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót és a húzza ki hálózati tápkábelt. Ha használja a külön megvásárolható akkumulátort, kapcsolja ki a nyomtatót és vegye ki az akkumulátort tisztítás előtt.

---

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [A nyomtató tisztítása](#)

## A nyomtató tisztítása

A nyomtató tisztításakor kövesse az alábbi útmutatót:

- Tisztítsa a nyomtató külsejét kímélő mosószerrel és vízzel megnedvesített puha ruhával.



**Megjegyzés** A nyomtatót csak vízzel vagy vízzel hígított kímélő mosószerrel tisztítsa. Más tisztítószerrel vagy az alkohol megkárosíthatják a nyomtatót.

---


- Tisztítsa meg a patronartartó fedelének belsejét száraz, szőszmentes ruhával.



**Vigyázat!** Ügyeljen arra, hogy ne érjen a görgőkhöz, mert ezzel megsérülhetnek azok, és ez a nyomtatási minőség romlását idézheti elő.

---

## A nyomtató kikapcsolása

Kapcsolja ki a nyomtatót a rajta található  (Be- és kikapcsolás) gomb megnyomásával. A tápkábel kihúzása vagy az áramellátás megszakítása előtt várja meg, míg a jelzőfény kialszik. Ha nem megfelelően kapcsolja ki a nyomtatót, a nyomtatópatron-tartó nem tér vissza a megfelelő helyzetbe, ami nyomtatási hibákhoz, illetve tintapatron-problémákhoz vezethet.



**Megjegyzés** Várjon a nyomtató teljes kikapcsolásáig, mielőtt kihúzná a tápkábelt a túlfeszültségvédőből vagy a fali aljzatból, illetve mielőtt eltávolítaná az akkumulátorcsomagot.

---

Ha nem így állítja le a nyomtatót, a következő elindításkor hibaüzenet fog megjelenni a kezelőpanel kijelzőjén.

---

## 2 Nyomtatás


A legtöbb nyomtatási beállítást a szoftveralkalmazás automatikusan kezeli. A beállításokat csak akkor módosítsa manuálisan, ha változtatni szeretne a nyomtatás minőségén, adott típusú papírra nyomtat, vagy ha különleges funkciókat vesz igénybe. A legjobb nyomathordozó kiválasztásával kapcsolatos bővebb információkat elolvashatja a [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#) című részben.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Dokumentumok nyomtatása](#)
- [Brosúrák nyomtatása](#)
- [Nyomtatás borítékokra](#)
- [Weblap nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra](#)
- [Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása](#)
- [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#)

### Dokumentumok nyomtatása

---

 **Megjegyzés** Bizonyos típusú papíroknál mindkét oldalra nyomtathat (“kétoldalas nyomtatás” vagy “duplex nyomtatás”). További információ itt olvasható: [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#).

---

Kövesse az operációs rendszer utasításait.

- [Dokumentumok nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Dokumentumok nyomtatása \(Mac OS X\)](#)

#### Dokumentumok nyomtatása (Windows)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanel megnyitó gombra.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások** vagy a **Nyomtató gomb** lehet.
5. A papír irányát az **Elrendezés** lapon, a papír forrását, a nyomathordozó típusát, a papír méretét és a minőségi beállításokat pedig a **Papír/Minőség** lapon változtathatja meg. Fekete-fehér nyomtatáshoz kattintson a **Speciális** gombra, majd válassza a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetőséget.
6. Kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

## Dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.


---

 **Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.

---

- b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.
  4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét (ha elérhető).
  6. Az előugró menüben a feladatnak megfelelően módosíthatja az egyes opciók nyomtatási beállításait.

---

 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---

7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.


## Brosúrák nyomtatása

Kövesse az operációs rendszer utasításait.

- [Brosúrák nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Brosúrák nyomtatása \(Mac OS X\)](#)

## Brosúrák nyomtatása (Windows)

---


 **Megjegyzés** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverben határozza meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

---

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amelyet használni szeretne.
4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **NyomtatóJellemzők** gomb lehet.

5. Válasszon méretet a **Méret** legördülő menüből. Válasszon ki egy brosúratípust a **Papírtípus** legördülő menüből.
6. Minden más nyomtatási beállítást módosítson.

---

 **Tipp** A nyomtatási feladat több opcióját is módosíthatja a párbeszédpanel többi fülén található egyéb funkciók segítségével.


---

7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Brosúrák nyomtatása (Mac OS X)


1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltse papírt a nyomtatóba](#).
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.

---

 **Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.

---
  - b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
3. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.
4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét (ha elérhető).
6. Az előugró menüben kattintson a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/minőség) lehetőségre, majd válassza az alábbi beállításokat:
  - **Paper Type** (Papírtípus/minőség): A megfelelő broszúra papírtípus
  - **Quality** (Minőség): **Normal** (Normál) vagy **Best** (Legjobb)

---

 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---
7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Nyomtatás borítékokra

Borítékválasztásakor kerülje a túl sima felületű, illetve az öntapadós, vagy csatokkal és kivágott részekkel rendelkező borítékok használatát. Ne használjon olyan borítékokat sem, melyek szabálytalan, hullámos szegélyekkel rendelkeznek, illetve bármely részük gyűrött, szakadt vagy más formában sérült.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatóba helyezett borítékok erős anyagból készültek, és hogy a hajtások pontosak és élesek.



**Megjegyzés** A borítékokra történő nyomtatásról bővebb információt talál a nyomtató szoftver dokumentációjában.

---

Kövesse az operációs rendszer utasításait.

- [Nyomtatás borítékokra \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás borítékra \(Mac OS X\)](#)

## Nyomtatás borítékokra (Windows)

1. Helyezzen borítékokat a tálcába. További információért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amellyel nyomtatni szeretne.
4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások** vagy a **Nyomtató gomb lehet**.
5. A **Funkciók** fülön módosítsa a tájolást **Fekvő** állapotra.
6. Az **Alap opciók** terület **Méret** legördülő menüjéből válassza a **Több** parancsot. Ezt követően adja meg a megfelelő borítéktípust.



**Tipp** A nyomtatási feladat több opcióját is módosíthatja a párbeszédablak többi fülén található egyéb funkciók segítségével.

---

7. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** parancsra a nyomtatás elkezdéséhez.

## Nyomtatás borítékra (Mac OS X)

1. Helyezzen borítékokat a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.




**Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.

---

- b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a megfelelő borítékméretet, majd kattintson az **OK** gombra.
3. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.
  4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüből válassza ki a megfelelő borítékméretet (ha elérhető).

6. Válassza ki az **Orientation** (Tájolás) lehetőséget.

---


 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.


---

7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Weblap nyomtatása

---

 **Tipp** Előfordulhat, hogy a weboldal helyes kinyomtatásához a tájolást a Fekvő lehetőségre kell állítani.

 **Megjegyzés** Bizonyos típusú papíroknál mindkét oldalra nyomtathat („kétoldalas nyomtatás” vagy „duplex nyomtatás”). További információért lásd: [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#).

---

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- [Weblap nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Weblap nyomtatása \(Mac OS X\)](#)

### Weblap nyomtatása (Windows)

Ha a számítógépen Windows operációs rendszer fut, és a böngészéshez az Internet Explorer 6.0 programot vagy annak újabb verzióit használja, a HP Smart Web Printing segítségével egyszerű, kiszámítható webes nyomtatást használhat, amelynek során ellenőrizheti, mit és hogyan szeretne nyomtatni. A HP Smart Web Printing alkalmazást az Internet Explorer eszköztárából érheti el. A HP Smart Web Printing alkalmazásról bővebb információt annak súgójában talál.

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
4. Ha a webböngésző támogatja, jelölje ki a weboldalnak azt a részét, amelyet ki szeretne nyomtatni.

Az Internet Explorerben például a **Beállítások** fülre kattintva kiválaszthatja az **Ahogy a képernyőn megjelenik**, a **Csak a kijelölt keretet** vagy a **Hivatkozott dokumentumok nyomtatása** beállításokat.

5. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

## Weblap nyomtatása (Mac OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.


---


 **Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.

---

- b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.
  4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét (ha elérhető).
  6. Az előugró menüben a feladatnak megfelelően módosíthatja az egyes opciók nyomtatási beállításait.

---

 **Tipp** Néhány webböngésző speciális opciót tartalmaz a weblapok nyomtatásához. Ha rendelkezésre áll, válassza ki a **Webböngészője** opcióját az előugró menüből. További tájékoztatást a böngésző dokumentációja tartalmaz.

 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---

7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Fényképek nyomtatása

Ne hagyja a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcában. A papír felhullámosodhat, ami rontja a nyomtatás minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lennie.

Kövesse az operációs rendszer utasításait.

- [Fényképek nyomtatása fotópapírra \(Windows\)](#)
- [Fényképek nyomtatás fotópapírra \(Mac OS X\)](#)
- [Fényképek nyomtatása memóriaeszközről](#)

### Fényképek nyomtatása fotópapírra (Windows)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.




4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanel megnyitógombjára.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomatatóbeállítások**, a **NyomatatóJellemzők** gomb lehet.
5. Ha a fényképet fekete-fehérben szeretné kinyomtatni, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd módosítsa a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítást a **Színes opciók** pontban.
6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** parancsra a nyomtatás elkezdéséhez.


## Fényképek nyomtatás fotópapírra (Mac OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.

---

 **Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.
  - b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
3. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.
4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a megfelelő papírméretet (ha elérhető).
6. Az előugró menüben kattintson a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/minőség) lehetőségre, majd válassza az alábbi beállításokat:
  - **Paper Type (Papírtípus):** A megfelelő fotópapírtípus
  - **Quality (Minőség):** **Best** (Legjobb) vagy **Maximum dpi**

---

 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomatató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---

7. Szükség esetén módosítsa a fotó- és papírbeállításokat:
  - a. Kattintson a háromszögre a **Color Options** (Színopciók) mellett, majd válassza ki a megfelelő **Photo fix** (Fénykép feljavítása) beállításokat:
    - **Off** (Ki): Nem alkalmaz automatikus módosításokat a képre.
    - **Basic** (Alap): Automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
  - b. Ha a fényképet fekete-fehérben szeretné kinyomtatni, kattintson a **Grayscale** (Szürkeárnyalatos) lehetőségre a **Color** (Szín) előugró menüből, majd válasszon egyet az alábbi opciók közül:
    - **High Quality (Jó minőség)**: Minden elérhető szín felhasználása szürkeárnyalatos nyomtatáshoz. Ettől a kép szürkeárnyalatai természetesebbek lesznek.
    - **Black Print Cartridge Only (Csak fekete nyomtatópatron)**: Fekete tinta felhasználása szürkeárnyalatos nyomtatáshoz. A szürkeárnyalatokat fekete pöttyök különböző mintáival éri el, így a kép kissé szemcsés lesz.
8. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Fényképek nyomtatása memóriaeszközzel

A támogatott memóriakártyákat a nyomtató bal oldalán található nyílásba helyezheti. Csatlakoztathat továbbá USB-tárolóeszközt is (például memóriakulcsot vagy hordozható merevlemez) a nyomtató hátlapján található USB-porthoz. Tárolóeszköz üzem módban lévő digitális fényképezőgépet is csatlakoztathat a nyomtató hátlapján lévő USB-porthoz, és közvetlenül a fényképezőgépről nyomtathat fényképeket.

További információ a memóriaeszközök használatáról: [Helyezzen be memóriaeszközt](#).


---

**⚠ Vigyázat!** Ha a memóriaeszközön végzett művelet közben próbálja meg kihúzni a memóriaeszközt, megsérülhetnek a rajta lévő fájlok. A memóriakártyát csak akkor távolíthatja el biztonságosan, ha az állapotjelző nem villog.

---

### A kiválasztott fényképek kinyomtatása:

---

 **Megjegyzés** Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a memóriaeszközön nincs DPOF (Digital Print Order Format) tartalom.

---

1. Helyezze a memóriaeszközt a nyomtató megfelelő nyílásába. A **Fotó** képernyő jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.
2. Érintse meg a **Nézet és nyomtatás** lehetőséget. Megjelennek a fényképek.
3. A fényképek kiválasztásához, szerkesztéséhez, illetve nyomtatásához kövesse a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő utasításokat.


## Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra

Ha az alkalmazás támogatja az egyéni méretű papír használatát, a dokumentum nyomtatása előtt állítsa be az alkalmazásban a megfelelő méretet. Ha az alkalmazás nem támogatja ezt, a nyomtató illesztőprogramjában állítsa be a méretet. Előfordulhat,

hogy a meglévő dokumentumokat újra kell formázni, ha egyéni méretű papírra szeretné őket megfelelően kinyomtatni.

Csak a nyomtató által támogatott egyéni méretű papírt használjon. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

---

 **Megjegyzés** Egyéni méretű nyomathordozót a Mac OS X rendszerben csak a HP nyomtatószoftverben lehetséges megadni.


---

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra \(Mac OS X\)](#)

## Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra (Mac OS X)


---

 **Megjegyzés** Mielőtt egyéni méretű papírra nyomtat, a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverben be kell állítania az egyéni méretet. Útmutatásért lásd: [Egyéni hordozóméretetek beállítása \(Mac OS X\)](#).

---

1. Tegye be a megfelelő papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.

---


 **Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.

---
  - b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
3. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.
4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a megfelelő papírméretet (ha elérhető).
6. Kattintson a **Paper Handling** (Papírkezelés) elemre az előugró menüben.
7. A **Destination Paper Size** (Cél papírméret) területen kattintson a **Scale to fit paper size** (Papírméretnyi) fülre, majd adja meg az egyéni papírméretet.
8. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Egyéni hordozóméretetek beállítása (Mac OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)
2. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra, majd ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.  
- VAGY -  
A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra, majd ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
3. Válassza a **Paper Size** (Papírméret) előugró menü **Manage Custom Sizes** (Egyéni méretek kezelése) elemét.

---


 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---
4. Kattintson a **+** jelre a képernyő bal oldalán, kattintson duplán az **Untitled** (Névtelen) elemre, majd írja be az új, egyéni méret nevét.
5. Írja be a méreteket a **Width** (Szélesség) és a **Height** (Magasság) mezőkbe, és állítsa át a margókat, ahogy szükséges.
6. Kattintson az **OK** gombra.

## Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása

A szegély nélküli nyomtatás segítségével bizonyos hordozótípusok széleire és számos szabványos méretű hordozóra is nyomtathat, 102x152 mm-es méretig.

---

 **Megjegyzés** Nem nyomtathat szegély nélküli dokumentumokat, ha a papírtípus beállítása a **Sima papír**.

**Megjegyzés** Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása előtt nyissa meg a fájlt a szoftveralkalmazásban, és rendelje hozzá a kép méretét. Ellenőrizze, hogy a méret megfelel annak a papírméretnek, amire nyomtatja a képet.

**Megjegyzés** Nem minden alkalmazás támogatja a keret nélküli nyomtatást.

---

Kövesse az operációs rendszer utasításait.

- [Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása \(Mac OS X\)](#)

## Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Windows)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)
2. Kattintson az alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amellyel nyomtatni szeretne.
4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások** vagy a **Nyomtató gomb** lehet.

5. Kattintson a **Funkciók** fülre.
6. A **Méret** listán kattintson a **Több** parancsra, majd válassza ki a fotótálcába töltött szegély nélküli papír méretét. Ha a megadott méreten nyomtatható szegély nélküli kép, akkor a **Szegély nélküli** jelölőnégyzet aktívává válik.
7. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson az **Egyebek** pontra, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.
8. Ha még nincs bejelölve, jelölje be a **Szegély nélküli** jelölőnégyzetet. Ha a szegély nélküli nyomtatáshoz választott papírméret és a papírtípus nem összeillő, akkor a nyomtatószoftver figyelmeztető üzenetet jelenít meg, és a felhasználónak lehetősége nyílik a beállítások módosítására.
9. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** parancsra a nyomtatás elkezdéséhez.

## Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További tudnivalók: Töltsön papírt a nyomtatóba.
2. Válasszon ki egy szegély nélküli papírméretet:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.



**Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.

---

- b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válasszon ki egy elérhető szegély nélküli papírméretet, majd kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.
4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét (ha elérhető).
6. Az előugró menüben kattintson a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/minőség) lehetőségre, majd válassza az alábbi beállításokat:
  - **Paper Type** (Papírtípus): A megfelelő papírtípus
  - **Quality** (Minőség): **Best** (Legjobb) vagy **Maximum dpi**



**Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---

7. Ügyeljen arra, hogy a **Print Borderless** (Szegély nélküli nyomtatás) jelölőnégyzet be legyen jelölve.

8. Szükség esetén kattintson a **Színopciók** melletti háromszögre, és válassza ki a megfelelő **Fénykép feljavítása** beállításokat:
  - **Off** (Ki): Nem alkalmaz automatikus módosításokat a képre.
  - **Basic** (Alap): Automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
9. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

## Kétoldalas (duplex) nyomtatás

A kétoldalas nyomtatást manuálisan, vagy a Windows nyomtatószoftver segítségével hajthatja végre.

Macintosh számítógép használata esetén úgy nyomtathat a papírlapok mindkét oldalára, hogy először a páratlan számú oldalakat, majd a lapok megfordítása után a páros számú oldalakat nyomtatja.

- [Kétoldalas nyomtatás \(Windows\)](#)
- [Kétoldalas nyomtatás \(Mac OS X\)](#)


### Kétoldalas nyomtatás (Windows)

1. Töltse be a megfelelő hordozót. Lásd: [Kétoldalas nyomtatási \(duplexelés\) útmutató és Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)
2. Nyisson meg egy dokumentumot, és a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** menüpontra, majd a **Tulajdonságok** gombra.
3. Kattintson a **Funkciók** fülre.
4. A kétoldalas nyomtatás legördülő listájában válassza ki a **Kézi** elemet.
5. Annak érdekében, hogy megtörténjen minden oldal átméretezése a dokumentum képernyőn látható elrendezésének megfelelően, feltétlenül jelölje be az **Elrendezés megtartása** jelölőnégyzetet. A jelölőnégyzet törlése esetén nemkívánatos oldaltörések kerülhetnek a dokumentumba.
6. Jelölje be vagy törölje a **Lapozás felfelé** jelölőnégyzetet, annak megfelelően, hogy hol szeretné a kötést. Tekintse meg a nyomtató-illesztőprogramban található ábrákat.
7. Kívánság szerint módosítsa a többi beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Nyomtassa ki a dokumentumot.
9. Miután megtörtént a dokumentum első oldalának kinyomtatása, a képernyőn látható utasításoknak megfelelően tegye vissza a papírt a tálcába, hogy befejezhesse a nyomtatást.
10. Miután visszahelyezte a papírt, kattintson a **Folytatás** gombra.


## Kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)

1. Töltse be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: Kétoldalas nyomtatási (duplexelés) útmutató és Töltsön papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a papír méretét:
  - a. Kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.

---

 **Megjegyzés** Ha nem talál **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, ugorjon a 3. lépésre.
  - b. Ügyeljen arra, hogy a **Format For** (Formátum a következő esetében) előugró menüben a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
  - c. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
3. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.
4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
5. A **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben válassza ki a papír méretét (ha elérhető).
6. Kattintson a **Papírkezelés** előugró menüre, válassza a **Csak a páratlan oldalak nyomtatása** lehetőséget a **Nyomtatandó oldalak** előugró menüből, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

---

 **Megjegyzés** Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a **Nyomtató** előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a **Részletek megjelenítése** lehetőséget.

---
7. Fordítsa meg a papírt, és nyomtassa ki a páros oldalakat.






---

# 3 Lapolvasás

A nyomtató vezérlőpanele segítségével dokumentumokat és más eredeti példányokat olvashat be, majd számos különböző célhelyekre (például egy számítógép mappájába) küldheti őket. Az eredeti dokumentumokat a számítógépről is beolvashatja a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver, illetve a TWAIN vagy WIA technológiákkal kompatibilis programok segítségével.

A számítógépen lévő HP szoftverrel a beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amiben kereshet, másolhat, beilleszthet és szerkeszthet.

---

 **Megjegyzés** Bizonyos lapolvasó funkciók csak a HP szoftver telepítése után érhetők el.

**Megjegyzés** A beolvasási funkciók csak USB-kapcsolaton keresztül támogatottak. A beolvasási funkciók nem érhető el Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

**Megjegyzés** A jobb beolvasási minőség érdekében színes beolvasást használjon, és közvetlen napfénytől vagy erős fénytől védett helyen végezze a beolvasást.


---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Eredeti dokumentum beolvasása](#)
- [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe](#)

## Eredeti dokumentum beolvasása

---

 **Megjegyzés** A nyomtatónak és a számítógépnek csatlakoztatva és bekapcsolt állapotban kell lennie.

**Megjegyzés** Ha a nyomtató vezérlőpaneljéből vagy a számítógépről a HP nyomtatószoftver segítségével olvas be egy dokumentumot, a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvernek is telepítve kell lennie, és futnia kell a számítógépen a beolvasás megkezdése előtt.


---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Beolvasás memóriaeszközre](#)

## Beolvasás számítógépre

---

 **Megjegyzés** A számítógépre való beolvasáshoz telepítenie kell a HP szoftvert, és gondoskodnia kell róla, hogy a nyomtató USB-kábellel csatlakozzon a számítógéphez.

**Megjegyzés** A HP Scan alkalmazással, illetve TWAIN-kompatibilis szoftverekkel való beolvasáshoz a teljes HP szoftvert telepíteni kell.

---

### Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre a nyomtató kezelőpaneljével

A vezérlőpanelből való beolvasáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasóba. További tudnivalók: Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba.
2. Érintse meg a **Lapolvasás** lehetőséget, majd válassza a **Beolvasás számítógépre** elemet.



**Megjegyzés** Ha Mac OS X operációs rendszert futtató számítógépet használ, ügyeljen rá, hogy a nyomtató kezelőpaneljéről való beolvasás előtt lépjen ki a HP Scan alkalmazásból.

---

3. Érintse meg a menteni kívánt dokumentumtípust.
4. Érintse meg a **Lapolvasás indítása** gombot.

### Eredeti dokumentum beolvasása a HP nyomtatószoftverből

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasóba. További tudnivalók: Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba.
2. A számítógépen nyissa meg a HP lapolvasószoftvert:
  - **Windows** esetén: A számítógépen kattintson a **Start** gombra, válassza a **Programok** vagy a **Minden program** menüpontot, válassza a HP nyomtató mappáját, majd a **HP Scan** lehetőséget, és válassza a használni kívánt beolvasási parancsikont.
  - **Mac OS X:** Kattintson duplán a **HP Scan 3** ikonra. Ez az ikon a merevlemez legfelső szintjén lévő **Alkalmazások** mappa **Hewlett-Packard** mappájában található.



**Tipp** Windows rendszerű számítógépen dokumentumok beolvasásához és e-mail üzenetek mellékleteként történő továbbításához a **Beolvasási parancsikonok** listájából válassza a **Csatolás e-mail üzenethez** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ehhez egy beállított, érvényes e-mail fiók szükséges.

---

3. A beolvasás megkezdéséhez kattintson a **Lapolvasás** lehetőségre.



**Megjegyzés** További információ a lapolvasószoftver online súgójában található.

**Megjegyzés** A HP szoftver segítségével szerkeszthető szöveggént olvashatja be dokumentumokat. Ez olyan formátum, amely lehetővé teszi a beolvasott dokumentumon belüli keresést, másolást, beillesztést és szerkesztést. Ezzel a formátummal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni. További tudnivalók: Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe.

---

### Beolvasás memóriaeszköze



**Megjegyzés** A memóriaeszköze való beolvasáshoz nem kell telepíteni a HP szoftvert, illetve nem kell számítógéphez csatlakoztatnia a nyomtatót.

---

## Eredeti dokumentum beolvasása memóriaeszköze a nyomtató kezelőpaneljével

Eredeti dokumentumok memóriaeszköze történő beolvasásához a kövesse a következő lépéseket.

1. Helyezze az eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasóba. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
2. Helyezzen be memóriaeszközt. További információért lásd: [Helyezzen be memóriaeszközt](#).
3. Érintse meg a **Lapolvasás**, majd a **Memóriakártya** vagy **USB-meghajtó** elemet.
4. Az elmenteni kívánt dokumentumtípus kiválasztásához érintse meg a **Dokumentumtípus** gombot. Ha szükséges, módosítsa a beolvasási lehetőségeket.  
Érintse meg a **Felbontás** elemet, ha módosítani szeretné a nyomtatási minőséget.
5. Érintse meg a **Lapolvasás indítása** gombot.

## Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe

A HP szoftverrel a beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amiben kereshet, másolhat, beilleszthet és szerkeszthet. Ezáltal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása](#)
- [Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához](#)

## Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása

A dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához kövesse az alábbi útmutatót.

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

### Windows

1. Helyezze az eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasóba. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
2. A számítógépen kattintson a **Start** gombra, válassza a **Programok** vagy a **Minden program** menüpontot, válassza a HP nyomtató mappáját, majd a **HP Scan** lehetőséget.
3. Válassza ki, hogy milyen típusú szerkeszthető szöveget szeretne használni a beolvasás során.

Feladat...	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza a listából a <b>Mentés szerkeszthető szöveggént</b> parancsikont, majd válassza a <b>Szövegfájl (*.txt)</b> lehetőséget a <b>Fájl típus</b> legördülő menüből.
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása	Válassza a listából a <b>Mentés szerkeszthető szöveggént</b> parancsikont,

	<p>majd válassza az <b>RTF-fájl (*.rtf)</b> lehetőséget a <b>Fájltípus</b> legördülő menüből.</p> <p>vagy</p> <p>Válassza a listából a <b>Mentés PDF-fájlként (kereshető)</b> parancsikont, majd válassza a <b>Kereshető PDF-fájl (*.pdf)</b> lehetőséget a <b>Fájltípus</b> legördülő menüből.</p>
--	---

4. A beolvasás indításához kattintson a **Beolvasás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Mac OS X

1. Helyezze az eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasóba. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
2. Kattintson duplán a HP Scan 3 ikonra. Ez az ikon a merevlemez **Applications** (Alkalmazások) mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.
3. A **HP Scan** menüben kattintson a **Preferences** (Beállítások) parancsra.
4. A **Presets** (Előre megadott beállítások) előugró menüből válassza a **Documents** (Dokumentumok) lehetőséget.
5. A beolvasás megkezdéséhez kattintson a **Scan** (Lapolvasás) lehetőségre.
6. A lapolvasás befejeztével kattintson a **Save** (Mentés) gombra a HP Scan eszköztáron.
7. Válassza ki, hogy milyen típusú szerkeszthető szöveget szeretne használni a beolvasás során.

Feladat...	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza a <b>TXT</b> elemet a <b>Format</b> (Formátum) előugró menüből. A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása	Válassza az <b>RTF</b> vagy a <b>PDF-Searchable</b> (PDF - kereshető) elemet a <b>Format</b> (Formátum) előugró menüből.

8. Kattintson a **Save** (Mentés) elemre.

## Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához

A dokumentumok sikeres konvertálása érdekében ügyeljen az alábbiakra:

- **Ellenőrizze, hogy a lapolvasó üvegfelülete tiszta-e.**  
A dokumentum beolvasása során, a lapolvasó üvegfelületén található foltokat és port is beolvashatja a készülék, ami megakadályozhatja a dokumentum szerkeszthető szöveggé történő konvertálását.
- **Gondoskodjon róla, hogy a dokumentum helyesen legyen betöltve.**  
Dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásakor az eredeti dokumentumot a lap tetejével előre és nyomtatott oldalával felfelé fordítva kell behelyezni.  
Győződjön meg arról is, hogy a dokumentum nem ferdén áll. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba.](#)
- **Győződjön meg róla, hogy a dokumentumon lévő szöveg látható.**  
A dokumentum szerkeszthető szöveggé való sikeres konvertálása érdekében az eredeti dokumentumnak tisztának és jó minőségűnek kell lennie. Az alábbi körülmények okozhatják, hogy a szoftver nem tudja sikeresen konvertálni a dokumentumot:
  - Az eredeti dokumentum gyűrött, vagy halvány rajta a szöveg.
  - A szöveg túl kicsi.
  - A dokumentum szerkezete túl bonyolult.
  - A szöveg szorosan van szedve. Előfordulhat például, hogy a szoftver által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „rn” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
  - A szöveg háttere színes. A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak.
- **Válassza ki a megfelelő profilt.**  
Olyan parancsikont vagy előre megadott beállítást válasszon, amely lehetővé teszi a szerkeszthető szöveggént való beolvasást. Ezekkel a lehetőségekkel olyan beolvasási beállításokat alkalmazhat, amelyek maximalizálják az OCR-beolvasás minőségét. Windows rendszerben használja az **Szerkeszthető szöveg (OCR)** vagy a **Mentés PDF-ként** lehetőséget. Mac OS X rendszerben használja a **Documents** (Dokumentumok) előre megadott beállítást.
- **Mentse a fájlt a helyes formátumban.**  
Ha csak a szöveget szeretné kimásolni a dokumentumból, bármiféle formázás nélkül, akkor válassza az egyszerű szöveg formátumot (például **Szöveg (.txt)** vagy **TXT**). Ha a szöveget és a formázás egy részét szeretné kimásolni a dokumentumból, akkor válassza a Rich Text formátumot (például **Rich Text (.txt)** vagy **RTF**) vagy kereshető PDF formátumot (**Kereshető PDF (.pdf)** vagy **PDF-Searchable**).




---

# 4 Másolás

Számos különböző típusú és méretű papírra készíthet kiváló minőségű színes és fekete-fehér másolatokat.

---

 **Megjegyzés** A jobb másolási minőség érdekében színes másolást használjon, és közvetlen napfénytől vagy erős fénytől védett helyen végezze a másolást.

---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Dokumentumok másolása](#)
- [Másolási beállítások módosítása](#)


## Dokumentumok másolása

A nyomtató kezelőpaneljének használatával minőségi másolatokat készíthet.

### Dokumentumok másolása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasóba. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
3. Érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
4. A balra és a jobbra nyíllal válassza ki a példányszámot.
5. Érintse meg a **Beállítások** elemet a másolási beállítások módosításához. További tudnivalók: [Másolási beállítások módosítása](#)
6. A másolás megkezdéséhez válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - **Indítás - Fekete:** Fekete-fehér másolási feladat kiválasztásához.
  - **Indítás - Színes:** Színes másolási feladat kiválasztása.

---

 **Megjegyzés** A **Fekete** funkció kiválasztásával a színes eredetiről is fekete-fehér másolat készül, míg a **Színes** funkciót használva teljes színhűségű másolatot készíthet róla.

---

## Másolási beállítások módosítása

A másolási feladatokat személyre szabhatja a nyomtató kezelőpaneléből elérhető különböző beállítások használatával:

- Másolópapír mérete
- Másolópapír típusa
- Másolatok átméretezése
- Másolat minősége
- Világosítás/sötétítés
- Beáll. új alapért.-ként - A beállítások módosítása után ezt a lehetőséget megérintve a beállításokat az összes másolat alapértelmezett beállításáivá teheti.

Ezeket a beállításokat egyszeri másolásokhoz használhatja, vagy későbbi feladatokhoz alapértelmezettként is elmentheti őket.

#### **Másolási beállítások módosítása egyszeri feladathoz**

1. Érintse meg a **Másolás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
2. Válassza ki a módosítani kívánt másolási beállításokat.
3. Érintse meg az **Indítás - Fekete** vagy az **Indítás - Színes** elemet.

#### **Az aktuális beállítások mentése alapértelmezésként a későbbi feladatokhoz**

1. Érintse meg a **Másolás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
2. Módosítsa a másolási beállításokat, majd érintse meg a **Beáll. új alapért.-ként** elemet.
3. Érintse meg az **Igen** gombot.



---

# 5 A tintapatronok kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Tudnivalók a tintapatronokról](#)
- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Tintapatronok kezelése](#)
- [Cserélje ki a tintapatronokat](#)
- [Nyomtatás egyetlen tintapatronnal](#)
- [Nyomtatási kellékek tárolása](#)
- [Tintapatronok karbantartása](#)

## Tudnivalók a tintapatronokról


A következő tanácsok betartása segít a HP tintapatronok karbantartásában és a jó nyomtatási minőség fenntartásában.


- Ha tintapatront cserél, a régi patront ne távolítsa el addig, amíg a behelyezendő új tintapatront be nem szerezte.

---

**⚠ Vigyázat!** Ne tárolja a leragasztás nélküli tintapatronokat hosszú ideig a készüléken kívül. Ez a tintapatron sérülését okozhatja.

---

- A tintapatronokat eredeti, lezárt csomagolásukban tárolja, míg nincs szüksége rájuk.
- A készüléken található  (bekapcsoló) gombbal kapcsolja ki a nyomtatót. A tápkábel kihúzása vagy az áramellátás megszakítása előtt várja meg, míg a jelzőfény kialszik. Ha helytelen módon kapcsolja ki a nyomtatót, előfordulhat, hogy a patrontartó nem tér vissza a megfelelő helyzetbe, ami a tintapatronok meghibásodásához, valamint a nyomtatási minőség romlásához vezethet. Bővebb információért lásd: [A nyomtató kikapcsolása](#).
- A tintapatronokat szobahőmérsékleten (15-35 °C-on) tárolja.
- A nyomtatópatronokat nem kell cserélni addig, amíg a nyomtatási minőség elfogadható marad, de ha a nyomtatási minőség romlani kezd, azt valószínűleg egy vagy több kiürült patron okozza. Megoldás lehet a becsült tintaszintek ellenőrzése, illetve a tintapatronok megtisztítása. A tintapatronok tisztítása némi tintahasználatot igényel. További információ itt olvasható: [Speciális tintapatron-karbantartás](#).
- Szükségtelenül ne tisztítsa a tintapatronokat. Ezzel ugyanis tintát fogyaszt, és a patronok élettartama is csökken.

- Óvatosan kezelje a tintapatronokat. A patronok behelyezés közbeni leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat okozhat.
- Ha szállítja az eszközt, tegye a következőket, hogy megakadályozza a tinta kiszivárgását a tartóból és megóvja a készüléket az esetleges sérülésektől:
  - Ügyeljen rá, hogy a készüléket megfelelően, a  (bekapcsoló) gombbal kapcsolja ki.  
A nyomtatópatron-tartónak a szervizállomás jobb oldalára kell elmozdulnia.
  - A tintapatronokat hagyja a készülékben.


### **Kapcsolódó témakörök**

[A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)

## **A becsült tintaszintek ellenőrzése**

A becsült tintaszinteket a Szerszámosládában (Windows), a HP segédprogramban (Mac OS X) vagy a PDA-készülék Szerszámosláda szoftverében ellenőrizheti. Az ilyen eszközök használatára vonatkozó információt lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#). Az információt a nyomtatóállapot-oldal kinyomtatásával is megtekintheti (lásd [A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata](#)).

---

 **Megjegyzés** A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatási lehetőség kiesésének elkerülésére érdemes előkészítenie egy cserepatront. Mindaddig nem kell kicserélnie a nyomtatópatronokat, amíg a nyomtatás minősége elfogadható.

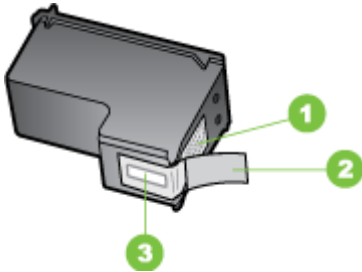
**Megjegyzés** Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más termékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul - vagy egyáltalán nem - jelzi a festékszintet.

**Megjegyzés** A készülék a patronokban található tintát többféle módon is felhasználja, többek között a készülék és a nyomtató nyomtatáshoz való előkészítéséhez, illetve a nyomtatófej karbantartása során a fúvókák tisztításához és az egyenletes tintaáramlás fenntartásához. Továbbá a kiürült tintapatronban is marad még egy kevés tinta. További információk: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Tintapatronok kezelése


Tintapatron cseréje vagy tisztítása előtt ismernie kell az alkatrészek nevét, valamint a nyomtatópatronok kezelési módját.



1	Rézsínű érintkezők
2	Műanyag szalag rózsaszín letépfüllel (behelyezés előtt el kell távolítani)
3	Festékfúvókák a szalag alatt


A tintapatronokat a címkéjükkel felfelé, a fekete műanyagoldalaknál fogva tartsa. Ne érjen a fúvókákhoz, se a rézsínű érintkezőkhöz.



 **Megjegyzés** A tintapatronokat körültekintéssel kezelje. A patronok leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat, sőt végleges károsodást is okozhat.


## Cserélje ki a tintapatronokat

A becsült tintaszinteket a Szerszámosládában (Windows), a HP segédprogramban (Mac OS X) vagy a PDA-készülék (Microsoft Windows Mobile) Szerszámosláda szoftverében ellenőrizheti. Az ilyen eszközök használatára vonatkozó információt lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#). Ezen információkat az öntesztelési diagnosztikai lap kinyomtatásával is megtekintheti (lásd: [A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata](#)).

 **Megjegyzés** A látott tintaszintek csak becslések. A tényleges tintamennyiség ettől eltérhet.

Ha a tintapatront kiveszi a csomagolásból, egyből helyezze be a nyomtatóba. Ne vegye ki a patronrt a nyomtatóból hosszabb időre.

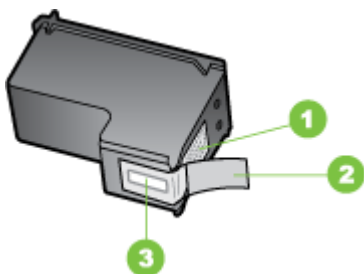
A nyomtatóval használható tintapatronokról itt olvashat: [Kellékek](#).

 **Vigyázat!** Az eldugulás, tintahiba és rossz elektromos csatlakozás megelőzése érdekében ne nyúljon a tintafúvókákhoz és a réz érintkezőkhöz, és ne távolítsa el a réz szalagokat.

### Tintapatronok cseréje

A tintapatronokat az alábbi eljárással cserélje ki.

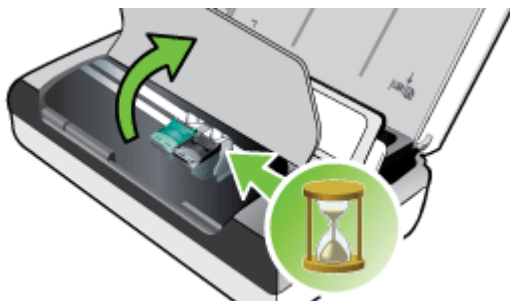
1. Vegye ki az új tintapatront a csomagolásából, majd húzza meg a színes fület a védőfilm eltávolításához a patronról.



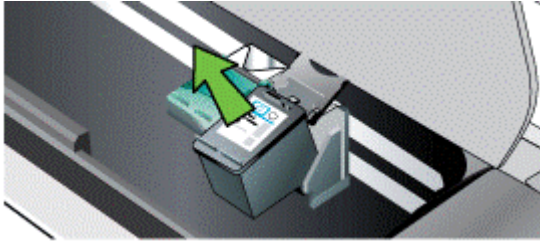
1	Rézsínű érintkezők
2	Műanyag szalag rózsaszín letépőfüllel (behelyezés előtt el kell távolítani)
3	Festékfúvókák a szalag alatt

2. A nyomtató bekapcsolt állapotában nyissa fel a patrontartó fedelét. Várja meg, amíg a kocsi már nem mozog. Ez csak néhány másodpercet vesz igénybe.

 **Vigyázat!** Csak akkor vegye ki vagy helyezze be a tintapatronokat, ha a kocsi már nem mozog.



3. Nyissa fel a tintapatron-zárat, és óvatosan vegye ki a tintapatront a foglalatából.



4. Helyezze be az új tintapatront a foglalatba ugyanolyan irányban, mint ahogyan a régi tintapatront kivette. Nézze meg, hogy a záron lévő szimbólum megegyezik-e az új tintapatron szimbólumával, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatront helyezi be.




5. Zárja vissza a tintapatronzárat. Ha a patron megfelelően van behelyezve, a zár lenyomása gyengéden benyomja a patron a foglalatba. Nyomja le a zárat, és győződjön meg arról, hogy az rásimul a patronra.



6. Csukja le a patronartó fedelét.
7. Mielőtt használná a nyomtatót, várja meg, amíg a tintapatron-inicializálási rutin befejeződik.

---


 **Megjegyzés** Ne nyissa fel a patronartó fedelét, amíg a tintapatron inicializálása nem fejeződött be.

---

## Nyomtatás egyetlen tintapatronnal

Ha az egyik tintapatronból kifogy a tinta, mielőtt ki tudná cserélni, akkor továbbra is nyomtathat egyetlen tintapatron használatával.

Üres patron	Használt patronok	Kimenet
Fekete	Csak a háromszínű tintapatronnal nyomtat	Színes és szürkeárnyalatos
Háromszínű	Csak a fekete vagy a fotó tintapatronnal nyomtat	Minden dokumentum nyomtatása szürkeárnyalatosként
Fénykép	Csak a háromszínű tintapatronnal nyomtat	Színes és szürkeárnyalatos

 **Megjegyzés** Az egyetlen tintapatronnal történő nyomtatás lassabb lehet, és a nyomtatási minőség változhat. Ajánlatos mindkét tintapatron használatával nyomtatni. Szegély nélküli nyomtatás esetén a háromszínű tintapatron be kell helyezni.

## Nyomtatási kellékek tárolása

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [Tintapatronok tárolása](#)

### Tintapatronok tárolása

A tintapatronokat légmentesen zárt tartóban tartsa úgy, hogy a tintafúvókák felfelé nézzenek.


## Tintapatronok karbantartása


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A tintapatronok illesztése](#)
- [Színkalibráció](#)
- [Tintapatronok tisztítása](#)

### A tintapatronok illesztése

Új tintapatron behelyezésekor a legjobb nyomtatási minőség érdekében igazítsa a tintapatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, elszórt pontok látszanak, az élek egyenetlenek vagy a tinta belefolyik egy másik színbe, a Szerszámoszláda vagy a HP segédprogram segítségével újraigazíthatja a patronokat. Az ilyen eszközök használatára vonatkozó információt lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).


 **Megjegyzés** A tintapatronok igazítása előtt töltsön normál papírt az adagolótálcába. A beállítási folyamat során beállítási oldal kerül nyomtatásra.

- **A nyomtató kezelőpaneljén:** Érintse meg a jobbra nyíl , a **Beállítás**, majd az **Eszközök** pontot, végül válassza a **Tintapatronok beigazítása** lehetőséget.
- **Szerszámosláda (Windows):** Nyissa meg a Szerszámosládát. További tudnivalók: [Eszközkészlet \(Windows\)](#). Kattintson a **Nyomtató szolgáltatásai** fülre, majd a **Tintapatronok igazítása** lehetőségre és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- **HP segédprogram (Mac OS):** Nyissa meg a HP segédprogramot. További tudnivalók: [HP segédprogram \(Mac OS X\)](#). Kattintson az **Igazítás** lehetőségre és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Színkalibráció

Ha nem elégedett a színek megjelenésével, manuálisan is kalibrálhatja a színeket a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

---

 **Megjegyzés** A színkalibrálás csak akkor működik, ha háromszínű és fotó tintapatron van egyszerre behelyezve. A fotó tintapatron külön megvásárolható tartozékként áll rendelkezésre. További információért lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

**Megjegyzés** Ha Windows Mobile eszközt használ, kalibrálhatja a színeket a PDA-khoz készült Szerszámosláda szoftver segítségével. Bővebb információért lásd: [Eszközészlet mobil eszközökhöz \(Microsoft Windows Mobile\)](#).

---

A színkalibrálás kiegyensúlyozza a színtónusokat a nyomtatott oldalakon. Csak akkor szükséges, ha:

- A nyomtatott színek láthatóan eltolódtak a sárga, cián vagy bíbor felé.
- A szürkeárnyalatok enyhén színes tónusban jelennek meg.


A tintapatronok alacsony tintaszintjei is okozhatnak helytelen színeket.

- **Szerszámosláda (Windows):** Nyissa meg a Szerszámosládát. További tudnivalók: [Eszközészlet \(Windows\)](#). Kattintson a **Nyomtató szolgáltatásai** fülre, majd a **Színkalibrálás** lehetőségre és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- **HP segédprogram (Mac OS):** Nyissa meg a HP segédprogramot. További tudnivalók: [HP segédprogram \(Mac OS X\)](#). Kattintson a **Színkalibrálás** lehetőségre és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Tintapatronok tisztítása

Ha a nyomtatott karakterek hiányosak, illetve ha pontok vagy vonalak hiányoznak a nyomatokról, szükséges lehet a tintapatronok tisztítása. Ezek a tünetek a levegőnek hosszasan kitett tintafúvókák eldugulását jelzik.

---

 **Megjegyzés** A tintapatronok tisztítása előtt ellenőrizze, hogy a patronok nem üresek-e vagy tintaszintjük nem alacsony-e. Az alacsony tintaszint hiányos karaktereket, hiányzó vonalakat vagy pontokat eredményezhet a nyomatokon. A tintapatronok szintjét a nyomtató vezérlőpanelén, a Szerszámosláda (Windows), a HP segédprogram (Mac OS X) vagy a PDA-készülék Szerszámosláda szoftverének Nyomtató állapota lapján ellenőrizheti. Bővebb információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).


---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A tintapatronok automatikus tisztítása](#)
- [A tintapatronok manuális tisztítása](#)


## A tintapatronok automatikus tisztítása

---

 **Megjegyzés** Csak akkor tisztítsa a tintapatronokat, ha a nyomtatás minősége gyenge. A tisztítás ugyanis tintát fogyaszt, ezáltal csökkenti a patronok élettartamát. Három tisztítási szint áll rendelkezésre: Egy adott tisztítási szint esetén csak akkor hajtsa vége a következő tisztítási szintet, ha az eredmények nem kielégítőek.

---

### Kezelőpanel

1. Érintse meg a jobbra nyilat , majd a **Beállítás** elemet.
2. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Tintapatronok tisztítása** lehetőséget.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

### Eszközkészlet (Windows)

1. Nyissa meg a Szerszámládát. További tudnivalók: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Szolgáltatások** fülre, kattintson a **Nyomatópatronok tisztítása** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


### HP Utility (Mac OS)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További tudnivalók: [HP segédprogram \(Mac OS X\)](#).
2. Kattintson a **Clean (Tisztítás)** opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A tintapatronok manuális tisztítása

A tintapatronok és a tintapatron-foglalatok rossz érintkezése a tintapatronra vonatkozó hibaüzeneteket válthat ki, valamint ronthatja a nyomtatás minőségét. Ilyen esetben próbálja megtisztítani a tintapatronok és a tintapatron-foglalatok elektromos érintkezőit.

---

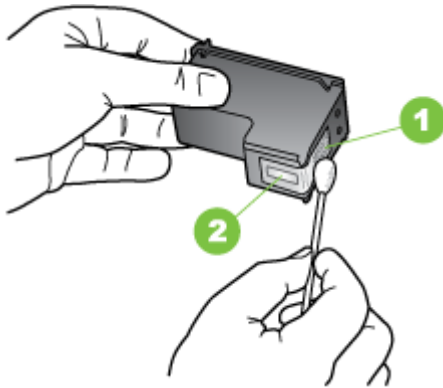
 **Megjegyzés** A tintapatronok kézi tisztítása előtt vegye ki, majd helyezze vissza a nyomtatópatronokat, hogy biztosan jól legyenek behelyezve.

---

1. Kapcsolja be a készüléket, és nyissa fel az elülső szerelőfedelelet. A nyomtatókocsi a nyomtató közepére áll.
2. Várja meg, amíg leáll a nyomtatópatron-tartó és már nem ad hangot, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából.
3. Nyissa fel a tintapatron-zárat, és óvatosan vegye ki a tintapatron a foglatából.
4. Vizsgálja meg a patron érintkezőit, hogy nem rakódott-e le rajtuk szennyeződés.
5. Mártsa be a törlőruhát a desztillált vízbe, és alaposan csavarja ki.
6. A tintapatronokat a széleken fogja meg.




7. Csak a rézszínű érintkezőket tisztítsa meg. Hagyja körülbelül tíz percig száradni a tintapatronokat.



1	Rézszínű érintkezők
2	Tintafúvókák (nem kell tisztítani)

8. Helyezze be a tintapatront a foglalatba ugyanolyan irányban, mint ahogyan a régi tintapatront kivette.
9. Zárja vissza a tintapatronzárat. Ha a patron megfelelően van behelyezve, a zár lenyomása gyengéden benyomja a patron a foglalatba. Nyomja le a zárat, és győződjön meg arról, hogy az rásimul a patronra.
10. Ha szükséges, további tintapatronokkal is végezze el a műveletet.
11. Csupkja le az elülső szerelőfedelelet, és dugja vissza a tápkábelt a készülék hátulján lévő aljzatba.
12. Mielőtt használná a nyomtatót, várja meg, amíg a kocsi befejezi a tintapatron-inicializálási rutint, majd visszatér a nyomtató bal oldalán lévő kiinduló helyzetébe.

---

 **Megjegyzés** Ne nyissa fel az elülső szerelőfedelelet, amíg a tintapatron inicializálása nem fejeződött be.

---

13. Igazítsa helyükre a tintapatronokat. További információért lásd: [A tintapatronok illesztése](#).



# 6 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP-támogatás](#)
- [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#)
- [Nyomatási problémák megoldása](#)
- [Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok](#)
- [Speciális tintapatron-karbantartás](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)
- [Telepítési problémák hibaelhárítása](#)
- [A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#)
- [A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata](#)
- [Papírelakadás elhárítása](#)

## HP-támogatás

**Ha problémába ütközik, hajtsa végre a következő lépéseket:**

1. Tekintse meg a nyomtatóval kapott dokumentációt.
2. Látogasson el a HP online támogatási webhelyére: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). A HP online ügyfélszolgálat a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez az időszerű nyomtatóinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
  - Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
  - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP nyomtatóhoz
  - Hasznos hibaelhárítási tudnivalók általános problémák esetén
  - Megelőző nyomtatófrissítések, támogatási riasztások és a HP hírlevelei, amelyek a HP nyomtató regisztrálása esetén érhetőek elTovábbi tudnivalók: [Támogatás elektronikus formában](#).
3. Hívja a HP ügyfélszolgálatát. A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak. További információért lásd: [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#).

## Támogatás elektronikus formában

A támogatással és a jótállással kapcsolatos információkért látogasson el a HP webhelyére: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ez a webhely technikai támogatást, illesztőprogramokat, kellékeket, rendelési információkat és egyéb lehetőségeket is kínál, például:

- Elérheti az on-line támogatási oldalakat.
- E-mail üzenetet küldhet a HP-nek, hogy választ kapjon kérdéseire.

- Az on-line chat segítségével kapcsolatba léphet a HP műszaki szakemberével.
- A HP frissítések ellenőrzése.

A számítógéphez mellékelt HP szoftverből is kaphat támogatást. További információért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/ térségenként és nyelvenként változnak.


## A HP telefonos támogatási szolgáltatása

A telefonos támogatás alábbiakban közölt telefonszámai és a hozzájuk kapcsolódó költségek a közlés időpontjában voltak aktuálisak (azóta módosulhattak), és csak vezetékies hívásokra érvényesek. Mobiltelefonok esetében más tarifákra kell számítani.

A HP telefonos támogatásának hívószámait és a kapcsolódó hívásdíjak legfrissebb listáját a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyen találja.

A garanciális időszak alatt igénybe veheti a HP Ügyfélszolgálati központjának segítségét.

---

 **Megjegyzés** A HP a Linux alapú nyomtatáshoz nem biztosít telefonos támogatást. A támogatást minden esetben online módon, a következő webhelyen lehet igénybe venni: <https://launchpad.net/hplip>. A támogatási folyamat megkezdéséhez kattintson az **Ask a question** (Kérdésfeltevés) lehetőségre.

A HPLIP webhely nem nyújt támogatást Windows és Mac OS X rendszerekhez. Ha ezeket az operációs rendszereket használja, keresse fel a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyet.

---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hívás előtt](#)
- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [A telefonos támogatás hívószámai](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejáta után](#)

### Hívás előtt

A HP ügyfélszolgálat hívásakor legyen a számítógépnél és a HP többfunkciós készülék mellett. Készüljön fel a következő adatok megadására:

- Modellszám (további információkért lásd: [A nyomtató modellszámának megkeresése](#))
- Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
  - Máskor is előfordult már ez a probléma?
  - Elő tudja idézni újból?
  - Hozzáadott új hardvert vagy szoftvert a rendszerhez a probléma első jelentkezésének idején?
  - Történt bármilyen egyéb esemény a helyzet kialakulása előtt (például zivatar vagy a nyomtató áthelyezése)?

**A telefonos támogatás időtartama**

Észak-Amerikában, az ázsiai/csendes-óceáni térségben, Észak- és Latin-Amerikában (Mexikóval együtt) egy évig telefonos támogatás vehető igénybe.

**A telefonos támogatás hívószámai**

A legtöbb helyen a HP ingyenes telefonos támogatást kínál a garancia időtartama alatt. Előfordulhat azonban, hogy néhány telefonszám mégsem ingyenes.

A telefonos támogatási telefonszámok legfrissebb listája a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyen érhető el.




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

Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280		日本	0120-96-1665
الجزائر		0800 222 47	الأردن
Algérie	021 67 22 80	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Luxembourg (Français)	900 40 006 0,15 €/min
Argentina	0-800-555-5000	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0,15 €/min
Australia	1300 721 147	Madagascar	262 262 51 21 21
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	Malaysia	1800 88 8588
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Maurice	262 262 210 404
172 12 049		México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België (Nederlands)	078 600 019 0,0546 euro/min piekuren 0,0273 euro/min daluren	México	01-800-472-68368
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	Maroc	0801 005 010
България	0 700 1 0404	Nederland	+31 0900 2020 165 0,10 €/min
Hrvatska	0800 223213	New Zealand	0800 441 147
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Brasil	0-800-709-7751	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min. deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonfaktiser.
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	24791773	عمان
Central America & The Caribbean	<a href="http://www.hp.com/la/soporte">www.hp.com/la/soporte</a>	Panamá	1-800-711-2884
Chile	800-360-999	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	800-820-6616	Perú	0-800-10111
中国	400-885-6616	Philippines	2 867 3551
Colombia (Bogotá)	571-806-9191	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Colombia	01-800-551-4746-8368	Portugal	808 201 492 Custo: 8 céntimos no primeiro minuto e 3 céntimos restantes minutos
Costa Rica	0-800-011-1046	Puerto Rico	1-877-232-0589
Česká republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min	00974 + 44761936	قطر
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr, pr, min.) Pr. min, man-lar 08:00-19:30: 0,25 Pr. min, øvrige tidspunkter: 0,125	República Dominicana	1-800-711-2884
Eesti	372 6813 823	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Aindatel)	1-899-119 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Россия	800 500 9268
02 691 0602		800 897 1415	السعودية
El Salvador	800-6160	Singapore	+65 6272 5300
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6,73 cts/min Coste horario reducido 4,03 cts/min Coste de establecimiento de llamada 8,33 cts	Srbija	0700 301 301
France	0969 320 435 Tarif local	Slovenská republika	0850 111 256 místna tarifa
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenija	01 432 2001
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Κύπρος	800 9 2654	Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
India	1-800-425-7737	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
India	91-80-28526900	Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
Indonesia	+62 (21) 350 3408	臺灣	0800-010055 (免費)
+971 4 224 9189		ไทย	+66 (2) 353 9000
+971 4 224 9189		العراق	071 891 391
البحرين		Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5,1 cent peak / 1,3 cent off-peak per minute	Tunisie	23 927 000
1-700-503-048		Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numaralar: 444 0307 0,08 TL/ik. yerel numara (İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
ישראל		Україна	38 (044) 230-51-06
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	الإمارات العربية المتحدة	600 54 47 47
Казакстан	+7 7 172 978 177	United Kingdom	0844 369 0369 0,50 £ p/min
(965) 6767 0099		United States	1-(800)-474-6836
الكويت		Uruguay	0004-054-177
Latvija	8000 80 12	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
00961 1 217970		Venezuela	0-800-474-68368
لبنان		Việt Nam	+84 88234530

## A telefonos támogatási időszak lejártja után

A telefonos támogatási időszak lejártja után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. Segítséget kaphat továbbá a HP online támogatási webhelyén is: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). A támogatási lehetőségekről a helyi HP-kereskedőtől vagy az országában/térségében hívható ügyfélszolgálati telefonszámon kaphat további tájékoztatást.

## Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források

 **Megjegyzés** A következő lépések közül többhöz is szükség van a HP szoftverre. Ha nem telepítette a HP szoftvert, telepítheti azt a nyomtatóhoz kapott HP szoftver CD-ről, vagy letöltheti a HP támogatási webhelyéről ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) is.

Próbálkozzon ezekkel, ha nekilát egy nyomtatási probléma elhárításának.

- Papírelakadás esetén lásd: [Papírelakadás elhárítása](#).
- Papíradagolási problémák, például a papír ferde, vagy más módon hibás behúzása esetén lásd: [Papíradagolási problémák megoldása](#).
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató hálózati jelzőfénye világít, de nem villog. A nyomtató első bekapcsolásakor a nyomtatófejek telepítése után körülbelül 1 percet vesz igénybe a nyomtató inicializálása.
- Ha a tápkábel be van dugva, győződjön meg róla, hogy a tápkábel és a többi vezeték működőképes, és megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik egy működő fali dugaszolóaljzathoz, és be van kapcsolva. A hálózati feszültségre vonatkozó előírások megtekintéséhez lásd: [Villamossági feltételek](#).
- Ha a nyomtató akkumulátorról üzemel, ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve. További információért lásd: [Az akkumulátor töltése és használata](#).
- A papír megfelelően van-e a tálcába töltve, és nincs-e elakadva a nyomtatóban.
- Minden csomagolóanyag és ragasztószalag el lett távolítva.
- A nyomtató van-e aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Windows használata esetén a **Nyomtatók** mappában állítsa be azt alapértelmezettként. Mac OS X használata esetén a System Preferences (Rendszertulajdonságok) **Print & Fax** (Nyomtatás és Fax) vagy **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás) részében állítsa be azt alapértelmezettként. További információkért tekintse meg a számítógép dokumentációját.
- Windows rendszert futtató számítógépen a nyomtatás nincsen szüneteltetve (a **Nyomtatás felfüggesztése** lehetőség ne legyen kiválasztva).
- Nincs túl sok futó program a feladat végrehajtásakor. Zárja be a nem használt programokat, vagy indítsa újra a számítógépet a feladat ismételt végrehajtása előtt.

### Hibaelhárítási témakörök

- [Nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)

- [Telepítési problémák hibaelhárítása](#)
- [A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#)
- [Papírelakadás elhárítása](#)

## Nyomatási problémák megoldása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtató váratlanul leáll](#)
- [A nyomtató összes jelzőfénye világít vagy villog](#)
- [A nyomtató nem válaszol \(semmit sem nyomtat ki\)](#)
- [A nyomtató nem fogadja be a tintapatront](#)
- [A nyomtatás túl sokáig tart](#)
- [A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat](#)
- [Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton](#)
- [Rossz helyen van a szöveg vagy a képek](#)

### A nyomtató váratlanul leáll

#### **Ellenőrizze a hálózati feszültséget és a hálózati csatlakozásokat**

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e egy működőképes, váltóáramú fali aljzathoz. A hálózati feszültségre vonatkozó előírások megtekintéséhez lásd: [Villamossági feltételek](#).
- Ha akkumulátort használ, ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve.

### A nyomtató összes jelzőfénye világít vagy villog

#### **Nem javítható hiba történt**

Az összes kábelt (a tápkábelt és az USB-kábelt) húzza ki a készülékből, távolítsa el az akkumulátort, majd várjon 20 másodpercet, és csatlakoztassa újra a kábeleket. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, látogasson el a HP webhelyére ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) a legfrissebb hibaelhárítási információkért, illetve nyomtatójavításokért és -frissítésekért.

### A nyomtató nem válaszol (semmit sem nyomtat ki)

#### **Ellenőrizze a nyomtatási sort**

Valószínűleg egy nyomtatási feladat beragadt a nyomtatási sorba. Ennek javításához nyissa meg a nyomtatási sort, szakítsa meg a sorban lévő összes dokumentum nyomtatását, majd indítsa újra a számítógépet. A számítógép újraindítása után próbáljon újból nyomtatni. A nyomtatási sor megnyitásával és a nyomtatási feladatok törlésével kapcsolatban lásd az operációs rendszer súgóját.

#### **Ellenőrizze a nyomtató telepítését**

További tudnivalók: [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#).



### **Ellenőrizze a nyomtatószoftver telepítését**

Ha nyomtatás közben kikapcsolják a nyomtatót, akkor a számítógép képernyőjén tájékoztató üzenet jelenik meg, ellenkező esetben a nyomtatószoftver valószínűleg nincsen helyesen telepítve. Ennek megoldására távolítsa el a szoftvert teljesen, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. További információért lásd: [A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése](#).

### **Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat**

Győződjön meg róla, hogy a USB-kábel mindkét vége jól csatlakozik.

### **Ellenőrizze a számítógépen telepített tűzfalszoftvereket**

A személyes szoftveres tűzfal olyan biztonsági program, amely a számítógépet a behatolásokkal szemben védi. A tűzfal azonban akadályozhatja a számítógép és a nyomtató közötti kommunikációt. Ha probléma van a nyomtatóval való kommunikációban, próbálja ideiglenesen leállítani a tűzfal működését. Ha a probléma továbbra is fennáll, nem a tűzfal a kommunikációs probléma oka. Engedélyezze újra a tűzfalat.

Ha a tűzfal letiltásával lehetővé válik a kommunikáció a nyomtatóval, akkor érdemes lehet a nyomtatónak állandó IP-címet kiosztani, és újra engedélyezni a tűzfalat.

### **Ellenőrizze a Bluetooth-kapcsolatot**

Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatás nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni. További információért lásd: [A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra](#).

## **A nyomtató nem fogadja be a tintapatront**

### **Ellenőrizze a tintapatront**

- Vegye ki, majd tegye vissza a tintapatront.
- Ellenőrizze, hogy a tintapatron ehhez a nyomtatóhoz készült-e. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).

### **Tisztítsa meg kézzel a tintapatront**

Hajtsa végre a tintapatron tisztítási eljárását. További információért lásd: [A tintapatronok manuális tisztítása](#).

### **A tintapatron kivétele után kapcsolja ki a nyomtatót**

A tintapatron eltávolítása után kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 20 másodpercig, majd kapcsolja be a nyomtatót a tintapatron nélkül. Ha a nyomtató újraindult, tegye vissza a tintapatront.



**Megjegyzés** Gondoskodjon róla, hogy megfelelően kapcsolja ki a nyomtatót. További információért lásd: [A nyomtató kikapcsolása](#).

---

## A nyomtatás túl sokáig tart

### Ellenőrizze a rendszer-erőforrásokat

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép rendelkezik a dokumentum elfogadható időn belüli kinyomtatásához szükséges erőforrásokkal. Ha a számítógép csak a minimális rendszerkövetelményeknek felel meg, a dokumentumok nyomtatása sokáig tarthat. További információ a minimális és javasolt rendszerkövetelményeket: [Rendszerkövetelmények](#).
- Ha a számítógépet más programok futtatása lefoglalja, akkor a dokumentumok nyomtatása lelassulhat. Zárjon be néhány programot, majd nyomtassa ki újra a dokumentumot.

### Ellenőrizze a nyomtatószoftver beállításait.

A nyomtatási sebesség lassabb, ha nyomtatási minőségként a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** beállítás van megadva. A nyomtatás sebességét növelheti, ha módosítja a nyomtatás beállításait a nyomtató illesztőprogramjában. További információ itt olvasható: [Nyomtatás](#).

### Ellenőrizze a rádiófrekvenciás interferenciát okozó jelforrásokat

Ha a nyomtató Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül van csatlakoztatva, és túl lassan nyomtat, akkor lehetséges, hogy a rádiójel gyenge. További információért lásd: [A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra](#).

### A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése

Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni. További információért lásd: [A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

## A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat

### Tisztítsa meg a tintapatront

Hajtsa végre a tintapatron tisztítási eljárását. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).

### Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét

Ha a nyomtató akkumulátorról üzemel, ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve, és megfelelően működik-e. Ha az akkumulátor töltöttsége kritikusan alacsony, lehet, hogy a nyomtató nem nyomtatja ki a teljes oldalt, mielőtt kiadná a lapot. Dugja be a tápkábelt, és kezdje meg az akkumulátor töltését. Az akkumulátor használatával kapcsolatban a következő rész tartalmaz további információt: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

### Ellenőrizze a hordozó beállításait

- Ellenőrizze, hogy az adagolótálcába töltött hordozónak megfelelőek legyenek az illesztőprogramban megadott nyomtatási minőségbeállítások.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóillesztő-program oldalbeállításai megegyeznek az adagolótálcába helyezett hordozó oldalméretével.

### **Ellenőrizze a Bluetooth-kapcsolatot**

Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth-kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni. További információért lásd: [A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

### **A nyomtató egy lapnál többet húz be egyszerre.**

A papíradagolási problémákkal kapcsolatos tudnivalókat lásd: [Papíradagolási problémák megoldása](#).

### **Üres oldal van a fájlban**

Ellenőrizze, hogy a fájlban ne legyenek üres oldalak.

## **Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton**

### **A tintapatronok ellenőrzése**

- Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).

### **Ellenőrizze a margóbeállításokat**

Győződjön meg arról, hogy a margók beállítása nem a nyomtató nyomtatható területén kívülre esik-e. További információért lásd: [Minimális margók beállítása](#).

### **Ellenőrizze a színes nyomtatási beállításokat**

Ügyeljen arra, hogy a nyomtatási illesztőprogramban ne legyen bejelölve a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítás.

### **Vizsgálja meg a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát**

Az erős elektromágneses mezők (például a monitorok, motorok, ventilátorok, TV-k és egyéb eszközök által keltett mezők) esetenként enyhén torzíthatják a nyomatokat. Helyezze távolabb a nyomtatót az elektromágneses mezők forrásától. Ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábelek használata az elektromágneses mezők hatásának csökkentése érdekében.

### **Ellenőrizze a PictBridge beállításokat**

Ha PictBridge-eszköz használatával nyomtat, győződjön meg arról, hogy helyesek-e a hordozóbeállítások az eszközben, vagy hogy azok alapértelmezésben az aktuális nyomtatási beállításokkal azonosak. Amennyiben a jelenlegi nyomtatóbeállítások az alapértelmezettek, a Szerszámoszláda (Windows), a HP segédprogram (Mac OS) vagy a Szerszámoszláda szoftver (Windows Mobile) ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy az aktuális nyomtatóbeállítások helyesek.

### **Ellenőrizze a szegély nélküli nyomtatási beállításokat**

Ha PictBridge-eszköz használatával nyomtat, győződjön meg arról, hogy helyesek-e a hordozó-beállítások az eszközben, vagy hogy azok alapértelmezésben az aktuális nyomtatási beállításokkal azonosak.

### **Ellenőrizze a Bluetooth-kapcsolatot**

Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni. További információért lásd: [A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

### **Ellenőrizze a mobiltelefonos betűtípusokat**

Üres dobozok jelenhetnek meg, ha ázsiai fontokat próbál mobiltelefonról Ázsián kívül vásárolt nyomtatókra nyomtatni. Bluetooth mobiltelefonos nyomtatás esetén az ázsiai fontokat csak az Ázsiában vásárolt modellek támogatják.

## **Rossz helyen van a szöveg vagy a képek**

### **Ellenőrizze a hordozó betöltésének módját**

Győződjön meg róla, hogy a vezetők pontosan illeszkednek a hordozó széleihez, és hogy az adagolótálca nincs túlterhelve. További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).

### **Ellenőrizze a hordozó méretét**

- A lap tartalma csonkolódhat, ha a dokumentum mérete nagyobb a használt hordozóénál.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított hordozóméret megegyezik az adagolótálcába helyezett hordozó méretével.

### **Ellenőrizze a margóbeállításokat**

Ha a szöveg vagy grafika levágásra került a lap széleinél, győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét. További információért lásd: [Minimális margók beállítása](#).

### **Ellenőrizze a lap tájolását**

Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban kiválasztott hordozóméret és a laptájolás megfelel a nyomtató-illesztőprogram beállításainak. További információ itt olvasható: [Nyomtatás](#).

### **Vizsgálja meg a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát**

Az erős elektromágneses mezők (például a monitorok, motorok, ventilátorok, TV-k és egyéb eszközök által keltett mezők) esetenként enyhén torzíthatják a nyomtatásokat. Helyezze távolabb a nyomtatót az elektromágneses mezők forrásától. Ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábelek használata az elektromágneses mezők hatásának csökkentése érdekében.

Ha az alábbi megoldások egyike sem működött, akkor a probléma oka az lehet, hogy az alkalmazás nem képes megfelelően értelmezni a nyomtatási beállításokat. Olvassa

el a kiadási megjegyzésekben az ismert szoftverütközések listáját, illetve az alkalmazás dokumentációját, vagy kérjen konkrét segítséget a szoftver gyártójától.

## Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok

Nyomtasson nyomtatásminőségi oldalt a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldását segítő. További információért lásd: [A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata](#).

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [Általános tanácsok](#)
- [A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat](#)
- [A tinta elkenődik](#)
- [A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet](#)
- [A nyomat halvány vagy fakó](#)
- [A színek fekete-fehérben jelennek meg](#)
- [A készülék rossz színeket nyomtat](#)
- [A nyomaton összerosódnak a színek](#)
- [A színek nem illeszkednek megfelelően](#)
- [A nyomatokon csíkok vagy vonalak láthatók](#)

### Általános tanácsok

#### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).
- Új tintapatron behelyezésekor a legjobb nyomtatási minőség érdekében igazítsa a tintapatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, elszórt pontok látszanak, az élek egyenetlenek vagy a tinta belefolyik egy másik színbe, a Szerszámoszláda vagy a nyomtató illesztőprogramja (Windows), a HP segédprogram (Mac OS) vagy a PDA-készülékek (Windows Mobile) Szerszámoszláda szoftvere segítségével újraigazíthatja a patronokat. Bővebb információért lásd: [A tintapatronok illesztése](#).
- A tintapatronok leejtése vagy ütése átmenetileg hiányzó fúvókákat okozhat a tintapatronban. A probléma megoldása érdekében hagyja a tintapatronot a nyomtatóban 2-24 óráig.

- Használja a projektnek megfelelő tintapatront. A legjobb eredmények elérése érdekében a szöveges dokumentumok nyomtatására használjon HP fekete tintapatront, színes és fekete-fehér fényképek nyomtatására pedig használjon HP fotótintapatront.
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

### **Ellenőrizze a papírminőséget**

Előfordulhat, hogy a papír túl nedves vagy túl érdes. Ellenőrizze, hogy a használt hordozó megfelel-e a HP specifikációinak, majd próbálkozzon újra. További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).

### **Ellenőrizze a nyomtatóba helyezett hordozó típusát**

Ellenőrizze, hogy az adott tálcában használható-e a behelyezett hordozó. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

### **Ellenőrizze a nyomtató hengereit.**

Lehetséges, hogy a nyomtató görgői piszkosak, csíkok vagy foltok megjelenését okozva a nyomaton. Kapcsolja ki a nyomtatót, vegye ki az akkumulátort, majd húzza ki a tápkábelt. Tisztítsa meg a kimeneti hengereket egy vízzel enyhén megnedvesített szöszmentes kendővel, majd próbálkozzon újra a nyomtatással.

### **Vizsgálja meg a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát**

Az erős elektromágneses mezők (például a monitorok, motorok, ventilátorok, TV-k és egyéb eszközök által keltett mezők) esetenként enyhén torzíthatják a nyomtatásokat. Helyezze távolabb a nyomtatót az elektromágneses mezők forrásától. Ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábelek használata az elektromágneses mezők hatásának csökkentése érdekében.

### **Ellenőrizze a Bluetooth-kapcsolatot**

Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth-kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni. További információért lásd: [A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

## **A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat**

Ha az éppen nyomtatott feladat megszakad, előfordulhat, hogy a nyomtató nem ismeri fel a feladat hátralévő részét.

Shakítsa meg a nyomtatási feladatot, és várja meg, amíg a kezdőképernyő meg nem jelenik a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén. Ha a kezdőképernyő nem jelenik meg, szakítson meg minden feladatot, és várjon tovább. Amikor a kezelőpanel kijelzőjén

megjelenik a kezdőképernyő, küldje el a feladatot újra. Ha a számítógép felszólítja, hogy kísérelje meg újra a feladatot, kattintson a **Mégse** gomra.

### **Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat**

Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, akkor lehet, hogy a problémát a nem megfelelő kábelcsatlakozás okozza.

Győződjön meg arról, hogy a kábel mindkét vége biztosan illeszkedjen. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a nyomtatóból a kábelt, kapcsolja be a nyomtatót a kábel csatlakoztatása nélkül, és törölje a megmaradt feladatokat a nyomtatási várólistából. Ha a Tápfeszültség jelzőfény folyamatosan világít (nem villog), csatlakoztassa újra a kábelt.

### **Ellenőrizze a dokumentumot**

Lehetséges, hogy a dokumentumfájl sérült. Ha más dokumentumok nyomtatása ugyanabból az alkalmazásból sikeres, akkor próbálja meg kinyomtatni a dokumentum biztonságai másolatát (ha van).

### **Ellenőrizze a mobiltelefonos betűtípusokat**

Üres dobozok jelenhetnek meg, ha ázsiai fontokat próbál mobiltelefonról Ázsián kívül vásárolt nyomtatókra nyomtatni. Bluetooth mobiltelefonos nyomtatás esetén az ázsiai fontokat csak az Ázsiában vásárolt modellek támogatják.

## **A tinta elkenődik**

### **Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat**

- Amikor olyan dokumentumokat nyomtat ki, amelyekhez sok tinta vagy kevésbé nedvszívó hordozó szükséges, akkor a dokumentumok kézbe fogása és használata előtt mindig hagyjon időt a száradásra. A nyomtató-illesztőprogramban jelölje be a **Legjobb** nyomtatási minőséget, és a speciális funkcióknál (Windows), illetve a tintafunkcióknál (Mac OS X) növelje a tinta száradási idejét, valamint csökkentse a felhasznált tintamennyiséggel együtt a telítettséget is. Ne felejtse el azonban, hogy a telítettség csökkentése „kimosott” megjelenést adhat a nyomatoknak.
- A **Legjobb** minőségi beállítással nyomtatva a gazdag, kevert színeket tartalmazó dokumentumok meggyűrődhetnek, vagy a tinta elmaszatolódhat. A tintafelhasználás csökkentéséhez próbáljon más módban nyomtatni, például **Normál** módban, vagy használjon élénk színű dokumentumok nyomtatására szolgáló HP prémium papírt. További tudnivalók: [Nyomtatás](#).

### **Ellenőrizze a hordozó méretét és típusát**

- Ne engedje, hogy a nyomtató a nyomtatási feladatnál kisebb nyomtatási hordozóra nyomtasson. Ha szegély nélkül nyomtat, győződjön meg arról, hogy a megfelelő méretű hordozó van betöltve. Ha a helytelen méretet használja, tintafoltok jelenhetnek meg a következő lapok alján.
- Bizonyos típusú hordozók nem jól szívják a tintát. Ezeknél a hordozóknál a tinta lassabban szárad, tehát elkenődhet. További információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

## A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet

### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mindkét tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

### Ellenőrizze a hordozó típusát

Egyes hordozók nem használhatók a nyomtatóhoz. További információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

## A nyomat halvány vagy fakó

### Ellenőrizze a nyomtatási módot

A **Vázlat** és **Gyors** módban gyorsabban nyomtathat, ami például piszkozatok nyomtatása esetén jöhet jól. Jobb eredmények eléréséhez válassza a **Normál** vagy a **Legjobb** beállítást. További információ itt olvasható: [Nyomtatás](#).

### Ellenőrizze a papírtípus beállítását

Amennyiben különleges hordozóra nyomtat, a nyomtatási illesztőprogramban a megfelelő hordozótípust kell kiválasztani. További információért lásd: [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra](#).

### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mindkét tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).



## A színek fekete-fehérben jelennek meg

### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ügyeljen arra, hogy a nyomtatási illesztőprogramban ne legyen bejelölve a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítás. Nyissa meg a nyomtató **Tulajdonságok** párbeszédpanelét, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, és győződjön meg róla, hogy a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítás nincs kiválasztva a **Színes** területen.

### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mind a fekete, mind a háromszínű tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e. További információért lásd: [Nyomtatás egyetlen tintapatronnal](#).
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

## A készülék rossz színeket nyomtat

### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ügyeljen arra, hogy a nyomtatási illesztőprogramban ne legyen bejelölve a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítás. Nyissa meg a nyomtató **Tulajdonságok** párbeszédpanelét, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, és győződjön meg róla, hogy a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítás nincs kiválasztva a **Színes** területen.

### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mindkét tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.

- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

## A nyomaton összemosódnak a színek

### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mindkét tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

### Ellenőrizze a hordozó típusát

Egyes hordozók nem használhatók a nyomtatóhoz. További információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

## A színek nem illeszkednek megfelelően

### A tintapatronok ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy mindkét tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e.
- Lehet, hogy a tintapatronok tisztítást igényelnek. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).

- Új tintapatron behelyezésekor a legjobb nyomtatási minőség érdekében igazítsa a tintapatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, elszórt pontok látszanak, az élek egyenetlenek vagy a tinta belefolyik egy másik színbe, a Szerszámoszláda vagy a nyomtató illesztőprogramja (Windows), a HP segédprogram (Mac OS) vagy a PDA-készülékek (Windows Mobile) Szerszámoszláda szoftvere segítségével újraigazíthatja a patronokat. Bővebb információért lásd: [A tintapatronok illesztése](#).
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

### **Ellenőrizze a képek helyzetét**

Használja a szoftver zoom vagy nyomtatási kép funkcióját, hogy ellenőrizze, nincsenek-e hiányok a grafikák elhelyezkedésében az oldalon.

## **A nyomatokon csíkok vagy vonalak láthatók**

### **Ellenőrizze a nyomtatási módot**

Próbálja megismételni a nyomtatást a nyomtató-illesztőprogram **Minőségi** beállításával. További információ itt olvasható: [Nyomtatás](#).

### **A tintapatronok ellenőrzése**

- Ellenőrizze, hogy mindkét tintapatron be van-e helyezve, és megfelelően működik-e.
- Tisztítsa meg a tintapatronokat. További tudnivalók: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#) vagy [Tisztítsa meg a tintafúvókák körüli területet](#).
- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat.
- Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).
- Új tintapatron behelyezésekor a legjobb nyomtatási minőség érdekében igazítsa a tintapatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, elszórt pontok látszanak, az élek egyenetlenek vagy a tinta belefolyik egy másik színbe, a Szerszámoszláda vagy a nyomtató illesztőprogramja (Windows), a HP segédprogram (Mac OS) vagy a PDA-készülékek (Windows Mobile) Szerszámoszláda szoftvere segítségével újraigazíthatja a patronokat. További tudnivalók: [A tintapatronok illesztése](#).
- Ellenőrizze, hogy a tintapatronokat nem módosították-e. Az újratöltési eljárások és a nem megfelelő tinták használata megzavarhatja az összetett nyomtatórendszert és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet, vagy a nyomtató, illetve a tintapatron károsodását okozhatja. A HP nem vállal garanciát az újratöltött tintapatronokra, és nem támogatja azok használatát. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

## Speciális tintapatron-karbantartás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- A tintapatron érintkezőinek tisztítása
- Tisztítsa meg a tintafúvókák körüli területet
- A tintakarbantartó modul cseréje

### A tintapatron érintkezőinek tisztítása

A tintapatron érintkezőinek a tisztítása előtt vegye ki a patron, és nézze meg, hogy semmi sem fed-e az érintkezőit, majd helyezze vissza a patron.

A tisztításhoz a következő eszközökre van szükség:

- Száraz, pihementes törlőruha, vagy bármely puha, nem foszló anyag.



**Tipp** A kávéfilterek szöszmentesek, jól használhatók a tintapatronok tisztítására.

---

- Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz olyan szennyezőanyagokat tartalmazhat, amelyek károsíthatják a tintapatront).



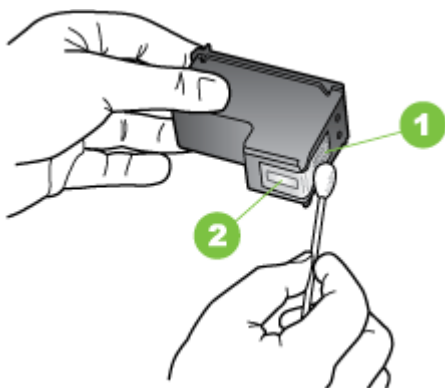
**Vigyázat!** A tintapatron érintkezőinek tisztításához **ne** használjon fémtisztító folyadékot vagy alkoholt. Ezek kárt tehetnek a tintapatronban vagy a nyomtatóban.

---

### A tintapatron érintkezőinek tisztítása

1. Kapcsolja be a készüléket, és nyissa fel az elülső szerelőfedelelet. A nyomtatókocsi a nyomtató közepére áll.
2. Várja meg, amíg leáll a nyomtatópatron-tartó és már nem ad hangot, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából.
3. Nyissa fel a tintapatron-zárat, és óvatosan vegye ki a tintapatront a foglalatából.
4. Vizsgálja meg a patron érintkezőit, hogy nem rakódott-e le rajtuk szennyeződés.
5. Mártsa be a törlőruhát a desztillált vízbe, és alaposan csavarja ki.
6. A tintapatronokat a széleken fogja meg.


7. Csak a rézszínű érintkezőket tisztítsa meg. Hagyja körülbelül tíz percig száradni a tintapatronokat.



1	Rézszínű érintkezők
2	Tintafúvókák (nem kell tisztítani)

8. Helyezze be a tintapatront a foglalatba ugyanolyan irányban, mint ahogyan a régi tintapatront kivette.
9. Zárja vissza a tintapatronzárat. Ha a patron megfelelően van behelyezve, a zár lenyomása gyengéden benyomja a patronra a foglalatba. Nyomja le a zárat, és győződjön meg arról, hogy az rásimul a patronra.
10. Ha szükséges, további tintapatronokkal is végezze el a műveletet.
11. Csukja le az elülső szerelőfedelelet, és dugja vissza a tápkábelt a készülék hátulján lévő aljzatba.
12. Mielőtt használná a nyomtatót, várja meg, amíg a kocsni befejezi a tintapatron-inicializálási rutint, majd visszatér a nyomtató bal oldalán lévő kiinduló helyzetébe.

---

 **Megjegyzés** Ne nyissa fel az elülső szerelőfedelelet, amíg a tintapatron inicializálása nem fejeződött be.


---

13. Igazítsa helyükre a tintapatronokat. További információért lásd: [A tintapatronok illesztése](#).

## Tisztítsa meg a tintafúvókák körüli területet

Ha a nyomtatót poros környezetben használják, a nyomtató belsejében némi por rakódhat le. A szennyeződés tartalmazhat port, hajat, szőnyeg- vagy ruhaszálakat. Amikor a szennyeződés a tintapatronokba kerül, tintasávokat és elkenődéseket okozhat a kinyomtatott oldalakon. A tintasávok megszüntetéséhez az alábbiakban leírt módszerrel meg kell tisztítani a fúvókákat.

---


 **Megjegyzés** Csak akkor tisztítsa meg a festékfúvókák környékét, ha azután is csíkokat és foltokat lát a kinyomtatott lapokon, miután elvégezte a fúvókák tisztítását a nyomtatóhoz kapott szoftver segítségével. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).

---

A tisztításhoz a következő eszközökre van szükség:

- Száraz, pihementes törlőruha, vagy bármely puha, nem foszló anyag.


---

 **Tipp** A kávéfilterek szösmentesek, jól használhatók a tintapatronok tisztítására.

---

- Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz olyan szennyezőanyagokat tartalmazhat, amelyek károsíthatják a tintapatront).

---


 **Vigyázat!** Ne érintse meg a rézszínű érintkezőket és a festékfúvókákat. Ezeknek az alkatrészeknek a megérintése beszáradást, tintahibákat és rossz elektromos érintkezést okozhat.

---

### A tintafúvókák körüli terület tisztítása

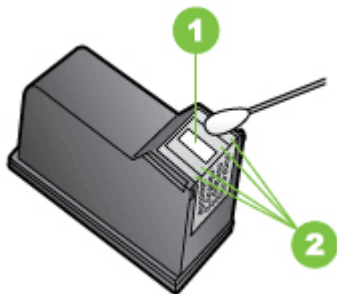
1. Kapcsolja be a nyomtatót, és nyissa fel az elülső szerelőfedelelet. A nyomtatókocsi a nyomtató közepére áll.
2. Várja meg, amíg leáll a nyomtatópatron-tartó és már nem ad hangot, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából.
3. Nyissa fel a tintapatron-zárat, és óvatosan vegye ki a tintapatront a foglalatából.

---

 **Megjegyzés** Ne vegye ki egyszerre mindkét tintapatront. Kizárólag egyesével tisztítsa a patronokat. Ne vegye ki a nyomtatóból a tintapatront 30 percnél hosszabb időre.

---

4. Helyezze a tintapatront egy papírdarabra úgy, hogy a tintafúvókák felfelé nézzenek.
5. Enyhén nedvesítsen be egy törlőruhát desztillált vízzel, és alaposan csavarja ki.
6. A törlőruhával tisztítsa meg a tintafúvóka terület felületét és széléit, az alábbi ábra szerint.



1	Fúvókalap (nem kell tisztítani)
2	Felület és a tintafúvókák körüli szélék

---


 **Vigyázat!** A fúvókalapot **ne** tisztítsa meg.

---

7. Helyezze be a tintapatront a foglalatba ugyanolyan irányban, mint ahogyan a régi tintapatront kivette.

8. Zárja vissza a tintapatronzárat. Ha a patron megfelelően van behelyezve, a zár lenyomása gyengéden benyomja a patron a foglalatba. Nyomja le a zárat, és győződjön meg arról, hogy az rásimul a patronra.
9. Ha szükséges, további tintapatronokkal is végezze el a műveletet.
10. Csupkja le az elülső szerelőfedelelet, és dugja vissza a tápkábelt a készülék hátulján lévő aljzatba.
11. Mielőtt használná a nyomtatót, várja meg, amíg a kocsi befejezi a tintapatron-inicializálási rutint, majd visszatér a nyomtató bal oldalán lévő kiinduló helyzetébe.

---

 **Megjegyzés** Ne nyissa fel az elülső szerelőfedelelet, amíg a tintapatron inicializálása nem fejeződött be.


---


12. Igazítsa helyükre a tintapatronokat. További információért lásd: [A tintapatronok illesztése](#).

## A tintakarbantartó modul cseréje

A cserélhető tintagyűjtő modul összegyűjti a fekete tintapatronból származó felesleges tintát. Ha a tintagyűjtő modul már majdnem tele van, akkor a nyomtató jelzi, hogy ki kell cserélni. Ha a kezelőpanel értesíti, hogy a tintakarbantartó modul tele van, lépjen kapcsolatba a HP támogatási részlegével egy új modul beszerzéséhez. További információért lásd: [HP-támogatás](#). Ha van kéznél új tintagyűjtő modul, akkor helyezze be a modullal kapott utasításokat követve.

---

 **Tipp** Ha a tintagyűjtő modul tele van, akkor a nyomtató leáll a nyomtatással. A cseremodul megérkezéséig azonban folytathatja a nyomtatást, ha eltávolítja a fekete tintapatront, és csak a háromszínű tintapatronnal nyomtat. A kapott színek és a nyomtatási sebesség azonban módosulhatnak. Az egy tintapatronnal való nyomtatással kapcsolatban itt olvashat bővebben: [Nyomtatás egyetlen tintapatronnal](#).

 **Vigyázat!** Ha hagyja a tintakarbantartó modult teljesen megtelni, annak eredménye a fekete tinta túlfolyása lehet. Vigyázzon, hogy a tintakarbantartó modulban lévő tinta ne ömöljön ki. A tinta maradandó foltot hagyhat textílián és más anyagokon.

---

## Papíradagolási problémák megoldása

A papírelakadások kezelését illetően lásd: [Papírelakadás elhárítása](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtató nem támogatja a hordozót](#)
- [A készülék nem húzza be a hordozót](#)
- [A hordozó nem távozik megfelelően](#)
- [A készülék ferdén nyomtat az oldalakra](#)
- [A készülék egyszerre több lapot húz be](#)

## A nyomtató nem támogatja a hordozót

Csak a nyomtató és a használt adagolótálca által is támogatott hordozót használjon. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).

## A készülék nem húzza be a hordozót

- Ellenőrizze, hogy a hordozó be van-e töltve a tálcába. További információért lásd: [Töltse papírt a nyomtatóba](#). Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ügyeljen rá, hogy a papírvezetők érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
- Ügyeljen arra, hogy a tálcában lévő hordozó ne legyen pöndörödött. Simítsa ki a papírt úgy, hogy a pöndörődéssel ellenkező irányba görbíti.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálca kiterjesztése teljesen ki van húzva.

## A hordozó nem távozik megfelelően

Ha a nyomtatott hordozó felgyűlik a nyomtató előtt, az megakadályozhatja a többi hordozó megfelelő kilépését a nyomtatóból.

## A készülék ferdén nyomtat az oldalakra

- Ellenőrizze, hogy az adagolótálcákba helyezett hordozók megfelelően illeszkednek-e a papírvezetőhöz.
- Csak akkor töltsön be hordozót a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálca kiterjesztése teljesen ki van húzva.

## A készülék egyszerre több lapot húz be

- Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ügyeljen rá, hogy a papírvezetők érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
- Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túlterhelve papírral.
- Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP hordozókat.

## Másolási problémák megoldása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [HP-támogatás](#).

- [A készülék nem adott ki másolatot](#)
- [A másolatok üresek](#)
- [A dokumentumok hiányoznak vagy halványak](#)
- [A méret csökkent](#)
- [Gyenge minőségű másolat](#)
- [A másolaton hibák vehetők észre](#)
- [A nyomtató csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt](#)
- [Hibás papír](#)



## A készülék nem adott ki másolatot

- **Ellenőrizze a tápellátást**
  - Hálózati tápellátás esetén győződjön meg róla, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a készülékhez, és a nyomtató be van-e kapcsolva.
  - Akkumulátor használata esetén gondoskodjon róla, hogy az akkumulátor legyen töltve, és a nyomtató be legyen kapcsolva.
- **Ellenőrizze a nyomtató állapotát**
  - A nyomtató valószínűleg éppen más feladatot hajt végre. A kezelőpanel kijelzőjén ellenőrizze a feladatok állapotát. Várja meg, amíg a feldolgozás alatt álló feladat elkészül.
  - A nyomtató elakadhatott. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. Lásd: [Papírelakadás elhárítása](#).
- **Ellenőrizze az adagolótálcát**

Ellenőrizze, hogy helyezett-e papírt a nyomtatóba. További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
- **Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése**

Ha a nyomtató akkumulátoros tápellátást használ, ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve és megfelelően működik-e. Ha az akkumulátor töltöttségi szintje kritikusán alacsony, előfordulhat, hogy a nyomtató nem nyomtatja ki az egész oldalt, mielőtt kiadná azt. Csatlakoztassa a tápkábelt az akkumulátor töltésének megkezdéséhez. Az akkumulátor használatával kapcsolatos további információkért lásd: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

## A másolatok üresek

- **Ellenőrizze a hordozókat**

Lehet, hogy a papír nem felel meg a HP hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**

Lehet, hogy a kontraszt túl világosra van beállítva. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Másolás** lehetőséget, majd a **Világosítás/sötétítés** lehetőség kiválasztása után használja a nyilakat sötétebb másolatok készítéséhez.
- **A lapolvasó ellenőrzése**

Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumot helyesen töltötte be. Bővebb információért lásd: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).

## A dokumentumok hiányoznak vagy halványak

- **Ellenőrizze a hordozókat**  
Lehet, hogy a papír nem felel meg a HP hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**  
A **Gyors** minőségbeállítási lehetőség (amely vázlatminőségű nyomatok készítésére szolgál) kiválasztása is okozhat hiányzó vagy halvány másolatokat. Válassza a **Normál** vagy a **Kiváló** beállítást.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
  - A másolás pontossága függ az eredeti dokumentum minőségétől és méretétől. A **Másolás** menü segítségével módosítsa a másolat világosságát. Ha az eredeti dokumentum túl halvány, akkor a másolat ezt még a kontraszt átállításával sem biztos, hogy képes korrigálni.
  - Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beolvadnak a háttérbe, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg.

## A méret csökkent

- A kicsinyítés/nagyítás, illetve bármilyen egyéb másolási beállítás már a nyomtató kezelőpaneljén be lehetett állítva, hogy csökkentse a beolvasott kép méretét. Győződjön meg arról, hogy a másolási feladat beállításai között nem adott meg a méretet befolyásoló értéket.
- Előfordulhat, hogy a HP szoftver úgy van beállítva, hogy kicsinyítse a beolvasott képet. Szükség szerint módosítsa a beállításokat. Bővebb információért nézze meg a képernyőn a HP szoftver súgóját.

## Gyenge minőségű másolat

- **Próbálja javítani a másolatok minőségét**
  - Használjon jó minőségű eredetiket.
  - Helyezze be megfelelően az eredeti dokumentumot. Ha az eredeti dokumentum helytelenül van behelyezve a lapolvasóba, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).
  - Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentumok védelme érdekében.
  - A jobb másolási minőség érdekében közvetlen napfénytől vagy erős fénytől védett helyen használja a nyomtatót.
- **A lapolvasó ellenőrzése**  
Lehetséges, hogy a lapolvasó tisztításra szorul. A lapolvasót a nyomtatóhoz mellékelt tisztítókendővel tisztítsa meg, és olvassa el a kendőhöz mellékelt információkat.

## A másolaton hibák vehetők észre

- **Függőleges fehér vagy halvány csíkok**  
Lehet, hogy a papír nem felel meg a HP hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).
- **Túl világos vagy sötét**  
Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- **A másolat ferde vagy aszimmetrikus**  
Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó papírvezetője felfekszik a hordozó szélére.
- **Elmosódott szöveg**
  - Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
  - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [Másolási beállítások módosítása](#).
- **Hiányosan kitöltött szöveg vagy kép**  
Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- **A nagy fekete betűképek foltosnak tűnnek (nem egyenletesek)**  
Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [Másolási beállítások módosítása](#).

## A nyomtató csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt

### Tisztítsa meg a tintapatront

Hajtsa végre a tintapatron tisztítási eljárását. További információért lásd: [A tintapatronok automatikus tisztítása](#).

### Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét

Ha a nyomtató akkumulátorról üzemel, ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve, és megfelelően működik-e. Ha az akkumulátor töltöttsége kritikusan alacsony, lehet, hogy a nyomtató nem nyomtatja ki a teljes oldalt, mielőtt kiadná a lapot. Dugja be a tápkábelt, és kezdje meg az akkumulátor töltését. Az akkumulátor használatával kapcsolatban a következő rész tartalmaz további információt: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

### Ellenőrizze a hordozó beállításait

- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött hordozónak megfelelőek legyenek az illesztőprogramban megadott nyomtatási minőségbeállítások.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató-illesztőprogram oldalbeállításai megegyeznek a tálcába helyezett hordozó oldalméretével.

### A nyomtató egy lapnál többet húz be egyszerre.

További tudnivalók a papíradagolási problémák elhárításáról: [Papíradagolási problémák megoldása](#).

### **A fájl üres oldalt tartalmaz**

Ellenőrizze, nincs-e a fájlban üres oldal.

## **Hibás papír**


### **Ellenőrizze a beállításokat**

Ellenőrizze, hogy a betöltött hordozó mérete és típusa megegyezik a kezelőpanelen megadottakkal.

## **Lapolvasási problémák megoldása**

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [HP-támogatás](#).

---

 **Megjegyzés** Ha a számítógépről kezdeményezi a lapolvasást, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

---

- [A lapolvasó nem lép működésbe](#)
- [Túl sokáig tart a beolvasás](#)
- [A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg](#)
- [A szöveget nem lehet szerkeszteni](#)
- [Hibaüzenetek jelennek meg](#)
- [A beolvasott kép minősége gyenge](#)
- [Lapolvasási hibák vehetők észre](#)

### **A lapolvasó nem lép működésbe**

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**  
Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e betöltve. További információért lásd: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
- **Ellenőrizze a nyomtatót**
  - A számítógépre vagy e-mailbe való beolvasáshoz a nyomtatónak csatlakoznia kell a számítógéphez USB-kapcsolaton.
  - Lehetséges, hogy a nyomtató időszakos inaktivitás után éppen feláll az alvó üzemmódból, és a feldolgozás emiatt csúszik. Várjon, amíg a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a kezdőképernyő.
- **Ellenőrizze a HP szoftvert**  
Ügyeljen rá, hogy a nyomtatóhoz kapott HP szoftver megfelelően legyen telepítve.

## Túl sokáig tart a beolvasás

### Ellenőrizze a beállításokat

- Ha túl nagy felbontást választ, akkor a lapolvasási feladat tovább tart és nagyobb méretű fájlokat eredményez. Ha a lapolvasás vagy másolás során jó eredményt szeretne kapni, akkor ne használjon a szükségesnél nagyobb felbontást. A felbontás csökkentésével felgyorsul a lapolvasás.
- Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazáson keresztül olvassa be a képet, akkor beállíthatja az eredeti dokumentumok fekete-fehér beolvasását. További tájékoztatást a TWAIN-kompatibilis program súgójában olvashat.

## A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
  - Győződjön meg róla, hogy az eredeti dokumentum megfelel a méretkövetelményeknek. További információért lásd: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
  - Ellenőrizze, hogy az eredeti helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
  - A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei a háttérbe olvadnak. Az eredeti dokumentum beolvasása előtt próbálja meg változtatni a beállításokon, vagy a beolvasás után próbálja javítani a kép minőségét.
- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a bemeneti hordozóméret elég nagy a beolvasandó dokumentumhoz.
  - A nyomtatóhoz kapott HP szoftver használata esetén előfordulhat, hogy az alapértelmezett beállítások alapján a nyomtató az Ön által végrehajtani kívánttól eltérő feladatot végez el automatikusan. A tulajdonságok módosításával kapcsolatos utasításokért nézze át a képernyőn a HP szoftver súgóját.

## A szöveget nem lehet szerkeszteni

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Az eredeti dokumentum beolvasásakor mindig jelölje meg a dokumentum típusát abban a szoftverben, amely szerkeszthető szöveget hoz létre. Ha a szöveg rajzként van értelmezve, nem lehet szöveggé konvertálni.
  - Ha külön OCR (optikai karakterfelismerő) programot használ, előfordulhat, hogy az OCR program olyan szövegszerkesztővel van összekapcsolva, amely nem képes OCR-feladatok végrehajtására. További információt az OCR program dokumentációja tartalmaz.
  - Győződjön meg róla, hogy a beolvasott dokumentum nyelvének megfelelő nyelvet választott az OCR programban. További információt az OCR program dokumentációja tartalmaz.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumokat**
  - Dokumentumok szerkeszthető szöveggé történő beolvasásakor az eredeti dokumentumot a lap tetejével előre és nyomtatott oldalával lefelé fordítva kell behelyezni a lapolvasóba. Győződjön meg arról is, hogy a dokumentum nem ferdén áll. Bővebb információért lásd: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba.](#)
  - A szoftver nem feltétlenül ismeri fel a túl sűrű szöveget. Előfordulhat például, hogy a szoftver által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „m” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
  - A szoftver pontossága függ a kép minőségétől, a szöveg méretétől, az eredeti dokumentum szerkezetétől, valamint a beolvasás minőségétől is. Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum jó minőségű.
  - A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak.

## Hibaüzenetek jelennek meg

- **„A TWAIN-forrás nem aktiválható” vagy „Hiba a kép beolvasása során”**
  - Ha Ön egy másik eszközből, például digitális fényképezőgépből vagy másik lapolvasóból importálja a képet, győződjön meg arról, hogy a másik eszköz TWAIN-kompatibilis-e. A nem TWAIN-kompatibilis eszközök nem működnek a HP szoftverrel.
  - Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel a megfelelő porthoz csatlakozik a számítógép hátoldalán.
  - Győződjön meg arról, hogy a megfelelő TWAIN-forrás van kiválasztva. A szoftverben ellenőrizze a TWAIN-forrás jelenlegi beállítását a **Fájl** menü **Lapolvasó kiválasztása** elemére kattintva.
- **Hiba - a beolvasás nem hajtható végre, mert egy másik program irányítja a HP képező eszközt.**

Ha Mac OS X rendszert futtató számítógépet használ, lépjen ki a HP Scan alkalmazásból. Ha újra hibaüzenetet kap, indítsa újra a számítógépet, és próbálja meg a beolvasást újra.

## A beolvasott kép minősége gyenge

### **Az eredeti dokumentum nyomtatott fényképet vagy képet tartalmaz**

Az újranyomatott fényképek (például az újságokban vagy a képes folyóiratokban található képek) kis tintapontokból állnak, amelyek reprodukálják ugyan az eredeti fényképet, a minőséget azonban csökkentik. A tintapontok gyakorta nem kívánt mintákat alkotnak a kép beolvasása, nyomtatása vagy képernyőn történő megjelenítése során. Ha a következő javaslatok nem segítenek a hiba elhárításában, akkor az eredeti dokumentum jobb minőségű példányára van szükség.

- A mintázatok megjelenésének elkerülése érdekében beolvasás után kicsinyítse a képet.
- Nyomtassa ki a beolvasott képet, és nézze meg, hogy jobb-e így a minőség.
- Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások megfelelnek-e a beolvasási feladat típusának.

### **A kétoldalas eredeti dokumentum másik oldalán található szöveg vagy kép megjelenik a beolvasott dokumentumon**

Ha az eredeti dokumentumok papírja túl vékony vagy túl átlátszó, akkor a kétoldalas eredeti dokumentumok esetében a másik oldalon található szöveg vagy kép „átszűrődhet”.

### **A beolvasott kép ferde**

Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentum nem megfelelő módon lett behelyezve. Az eredeti dokumentumok behelyezésekor ne feledkezzen meg a papírvezető használatáról. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).

### **A kép minősége nyomtatás esetén jobb**

A képernyőn megjelenő kép nem mindig felel meg pontosan a beolvasás minőségének.

- Módosítsa a számítógép képernyőbeállításait úgy, hogy több színt (vagy több szürkeárnyalatot) használjon. Windows operációs rendszerű számítógépek esetén ezt rendszerint a Vezérlőpulton található **Megjelenítés** ikon választásával teheti meg.
- Próbálja átállítani a felbontást és a színbeállításokat.

### **A beolvasott képen foltok, vonalak, függőleges fehér csíkok vagy egyéb hibák láthatók**

Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

### **A grafika különbözik az eredetitől**

Lehet, hogy a grafikai beállítások nem felelnek meg a végrehajtandó beolvasás típusának. Próbálkozzon a grafikai beállítások megváltoztatásával.

- **Próbálja javítani a lapolvasás minőségét**
  - Jó minőségű eredetit használjon.
  - Helyezze be megfelelően az eredeti dokumentumot. Ha az eredeti dokumentum helytelenül van behelyezve a lapolvasóba, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).
  - Módosítsa a szoftver beállításait a beolvasott kép tervezett felhasználási módjának megfelelően.

- Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentumok védelme érdekében.
- A jobb beolvasási minőség érdekében közvetlen napfénytől vagy erős fénytől védett helyen használja a nyomtatót.
- **A lapolvasó ellenőrzése**  
Lehetséges, hogy a lapolvasó tisztításra szorul. A lapolvasót a nyomtatóhoz mellékelt tisztítókendővel tisztítsa meg, és olvassa el a kendőhöz mellékelt információkat.

## Lapolvasási hibák vehetők észre

- **Üres oldalak**  
Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum megfelelően van-e a betöltve. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#)
- **Túl világos vagy sötét**
  - Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő felbontást és színbeállításokat használja.
  - Lehetséges, hogy az eredeti kép túl világos, túl sötét, vagy színes lapra van nyomtatva.
- **Elmosódott szöveg**  
Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások helyesek.
- **A méret csökkent**  
Előfordulhat, hogy a HP szoftver úgy van beállítva, hogy kicsinyítse a beolvasott képet. A beállítások módosításáról további információ a HP nyomtatószoftver súgójában található.

## Telepítési problémák hibaelhárítása

További információ, ha a következő témakörök nem segítenek: [HP-támogatás](#).

- [Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez](#)
- [Javaslatok a szoftver telepítéséhez](#)

## Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez

### Ellenőrizze a nyomtatót

- Győződjön meg arról, hogy minden ragasztószalagot és csomagolóanyagot eltávolított-e a nyomtató külsejéről és belsejéből.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatóban van-e papír.
- Győződjön meg róla, hogy a kezelőpanel nem jelez hibákat.

### Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

- Ellenőrizze a használt kábelek és vezetékek megfelelő állapotát.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a nyomtatóhoz és az elektromos hálózathoz. Vagy ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve, illetve fel van-e töltve.



### **Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét**

Ha a nyomtató akkumulátorról üzemel, ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve, és megfelelően működik-e. Ha az akkumulátor töltöttsége kritikusan alacsony, lehet, hogy a nyomtató nem nyomtatja ki a teljes oldalt, mielőtt kiadná a lapot. Dugja be a tápkábelt, és kezdje meg az akkumulátor töltését. Az akkumulátor használatával kapcsolatban a következő rész tartalmaz további információt: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

### **Ellenőrizze a fedeleket**

Ellenőrizze, hogy az összes rögzítőzár és fedél megfelelően záródik-e.

## **Javaslatok a szoftver telepítéséhez**


### **Ellenőrizze a számítógépet**

- Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a támogatott operációs rendszerek valamelyike fut.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.
- A Windows Eszközkezelő ablakában ellenőrizze, hogy ne legyenek letiltva az USB-meghajtók.
- Windows rendszer esetén, amennyiben a számítógép nem ismeri fel a nyomtatót, indítsa el az eltávolítási segédprogramot (a HP szoftver CD-n lévő util\ccc\uninstall.bat programot) a nyomtató illesztőprogramjának teljes körű eltávolításához. Indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a nyomtató illesztőprogramját.

### **Ellenőrizze a telepítési előfeltételeket**

- A telepítés megkezdése előtt zárjon be minden más futó programot.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtó betűjele alapján az útvonalat, ellenőrizze a használt betűjel helyességét.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a HP szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóban, nézze meg, nincs-e sérülés a CD lemezen. A nyomtató illesztőprogramját letöltheti a HP webhelyéről: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

---

 **Megjegyzés** A hibák bármelyikének kijavítását követően futtassa újra a telepítőprogramot.

---

## **A Bluetooth-kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák**

Ha problémái vannak a Bluetooth-kapcsolaton keresztüli nyomtatással, akkor próbálkozzon az alábbi lépésekkel. A vezeték nélküli beállítások konfigurálására

vonatköző további információért lásd: [A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra](#).

### Windows

- ▲ Ellenőrizze a Bluetooth beállításokat. További információért lásd: [A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra](#).

### Mac OS

- ▲ Törölje, majd adja hozzá újból a nyomtatót a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) vagy **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás) panelen (Mac OS).

## A Bluetooth beállítások ellenőrzése

- Ellenőrizze a Bluetooth beállításokat. További tudnivalók: [A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra](#)
- A Bluetooth-beállítások konfigurálásához vagy a nyomtató állapotának (például a tintaszintek) megfigyeléséhez a nyomtatót az USB-kábel segítségével csatlakoztatni kell a számítógéphez.

## Ellenőrizze a Bluetooth-jelét


A vezeték nélküli kommunikáció megszakadhat vagy nem áll rendelkezésre, ha jelinterferencia, távolság vagy jelerősségi problémák állnak fenn, vagy ha a nyomtató nem üzemkés.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a Bluetooth küldő eszköz tartományán belül van. A Bluetooth nyomtatás maximum 10 méteres (30 láb) körzetben teszi lehetővé a vezeték nélküli nyomtatást.
- Ha a dokumentum nyomtatása nem történik meg, lehetséges, hogy a jel megszakadt. Ha üzenet jelenik meg a számítógépen, amely szerint jelprobléma van, törölje a nyomtatási feladatot, és küldje újra a számítógépből.

## A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata

A nyomtató-információs oldalak részletes nyomtató-információt tartalmaznak, többek között a firmver verziószámát, a gyártási számot, a szervizazonosítót, a nyomtatópatron információt, az alapértelmezett oldal-beállításokat és a nyomtató hordozó-beállításait is.

---

 **Megjegyzés** A nyomtató nem dolgozhat fel nyomtatási feladatokat a diagnosztikai vagy konfigurációs oldalak nyomtatása alatt.

---

Ha fel kell hívnia a HP-t, célszerű a telefonhívás előtt kinyomtatni a diagnosztikai és konfigurációs oldalakat.

## Nyomtatóinformációs oldalak nyomtatása

Az alábbi nyomtató-információs oldalakat kinyomtathatja a nyomtató kezelőpaneljéből akkor is, ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez.

### Nyomtatásminőségi oldal nyomtatása

A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Beállítás**, majd a **Jelentések** és a **Nyomt. minőség jelentés** elemet.

A jelentés segítségével megtekintheti a nyomtatópatron állapotát, valamint elháríthatja a nyomtatóval kapcsolatos problémákat.

### Állapotoldal nyomtatása

A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Beállítás**, majd a **Jelentések** és az **Állapotjelentés nyomtatása** elemet.

Az állapotoldalon megtekintheti az alapértelmezett oldalbeállításokat és hordozóbeállításokat.

## Papírelakadás elhárítása

Időnként a hordozók elakadnak a feladatok végrehajtása közben. Az elakadások számának csökkentése érdekében tegye a következőket.

- Ellenőrizze, hogy a specifikációnak megfelelő médiára nyomtat-e. További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).
- Ellenőrizze, hogy a média, amelyre nyomtat, nincs-e meggyűrődve, vagy nem sérült-e meg.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcába megfelelően helyezte be a hordozót, és a tálca nincs túltöltve. További információért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e betöltve. Bővebb információért lásd: [Eredeti dokumentum betöltése a lapolvasóba](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Elakadás elhárítása a nyomtatóban](#)
- [Tippek az elakadások megelőzéséhez](#)

## Elakadás elhárítása a nyomtatóban

### Az elakadás megszüntetése

A következő lépések végrehajtásával megszüntetheti a papírelakadást.


1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápkábelt.



**Megjegyzés** Ha az opcionális akkumulátort használja, távolítsa el. További információért lásd: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

---


3. Vegye ki az el nem akadt hordozót az adagolótálcából és a kimeneti nyílásból.

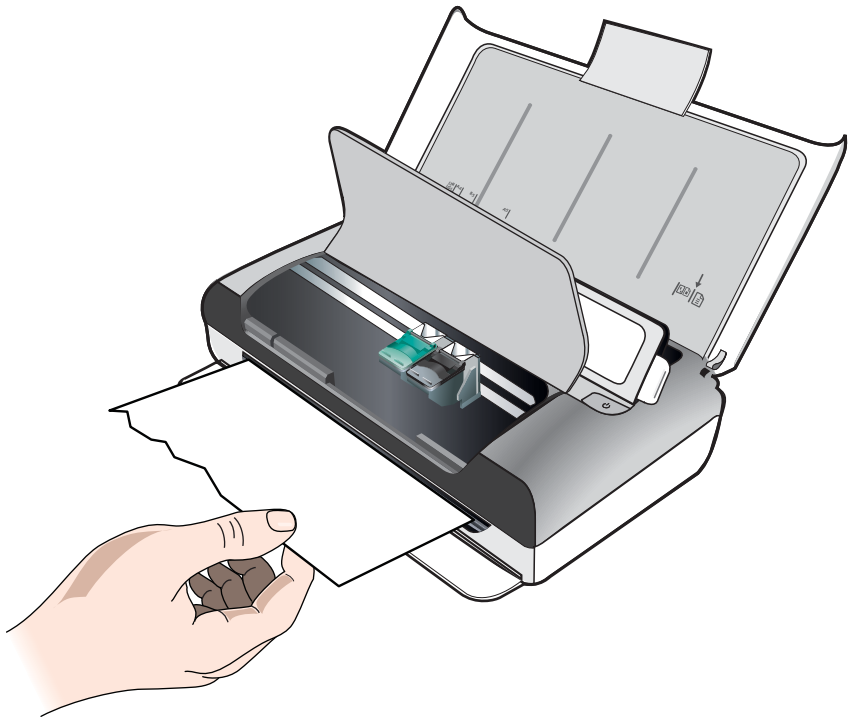
 **Megjegyzés** Ne dugja be a kezét az adagolótálcába. Inkább használjon csipeszeket, és vigyázzon, hogy ne karcolja meg a nyomtató belsejét.

4. Keresse meg az elakadt hordozót.

**Az elakadt hordozó látható a kimeneti nyílásban.**

- a. Óvatosan, maga felé húzza ki a nyílásból. Ha a hordozó nem látható, nyissa fel a patrontartó rekesz fedelét, és távolítsa el az elakadt hordozót.

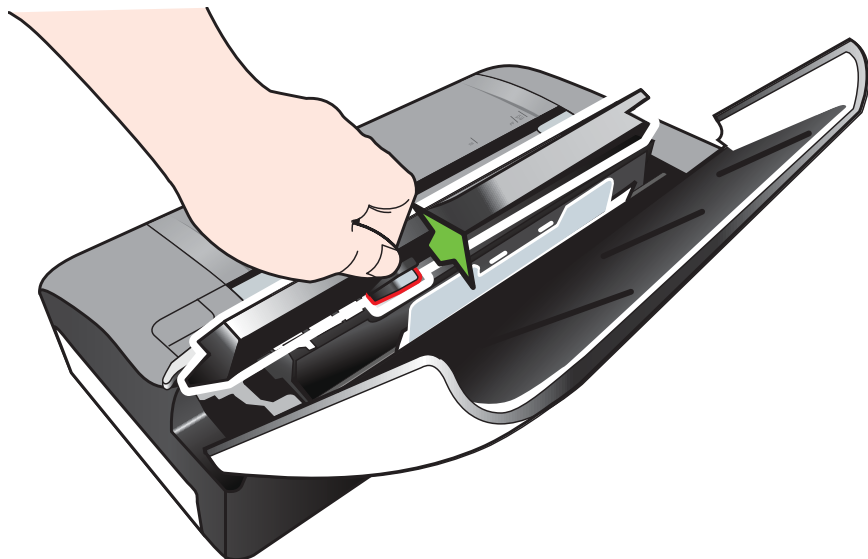
 **Megjegyzés** Az elakadt hordozót lassan és folyamatosan húzza kifelé, hogy ne szakadjon el.



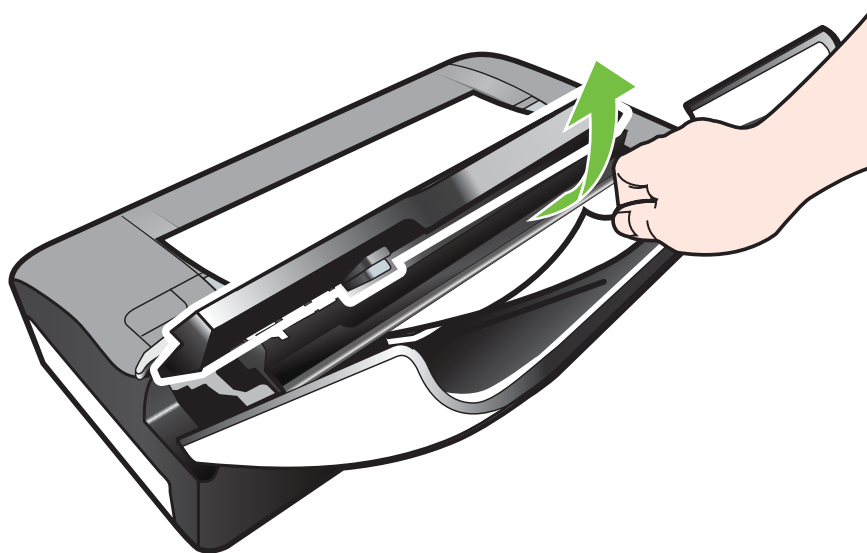
- b. Ha a nyomtatópatron az elakadás útjában van, gyengéden tolja oldalra, majd távolítsa el a hordozót.
- c. Ha az elakadt hordozó nem látható a nyomtató belsejében a nyomtatási területen, vegye ki azt a részét, amely látható az adagolótálcából.

### A papír elakadt a lapolvasóban

- a. Emelje fel a fület a lapolvasó üveglapjának kioldásához.



- b. A kezelőpanel mögött állva óvatosan húzza ki a hordozót a nyomtatóból, felfelé irányban.



- c. Miután az összes elakadt hordozót eltávolította a lapolvasóból, óvatosan emelje meg a lapolvasó üveglapját, amíg a helyére nem kattán.

5. Dugja be a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.



---

**Megjegyzés** Ha az opcionális akkumulátort használja, helyezze vissza.

---

6. Az aktuális munka folytatásához nyomja meg az **OK** lehetőséget.  
A nyomtató a következő lappal folytatja a nyomtatási feladatot. A nyomtatóban elakadt lapot vagy lapokat küldje el újra.

### Tippek az elakadások megelőzéséhez

- Ellenőrizze, hogy a papír útvonalát semmi ne torlaszolja el.
- Ne töltse túl az adagolótálcát. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).
- A papírt megfelelően töltse be, amikor a nyomtató nem nyomtat. További információért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
- Ne használjon gyűrött vagy meghajlott hordozót.
- Csak a specifikációknak megfelelő hordozót használjon. További tudnivalók: [Médiaspecifikációk](#).
- A hordozót igazítsa az adagolótálca jobb oldali széléhez.
- A hordozó vezetői pontosan, de ne túl szorosan illeszkedjenek a hordozóhoz úgy, hogy a hordozókat ne gyűrjék és ne hajlítsák meg.
- Gondoskodjon a gemkapcsok, iratkapcsok és egyéb eszközök eltávolításáról.

---

# A Műszaki információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Garanciával kapcsolatos információk](#)
- [Nyomtatóspecifikációk](#)
- [Előírásokkal kapcsolatos közlemények](#)
- [Környezettudatos termékfelelősségi program](#)
- [Külső licencek](#)

## Garanciával kapcsolatos információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat](#)
- [Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jótállásról](#)

## Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomatató	1 év
Nyomatató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifizetése, illetve a patronra nyomtatott „jótállás vége” dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrissített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermékekre.
Nyomatófejek (csak a felhasználó által cserélhető nyomtatófejú termékekre vonatkozik)	1 év
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

- A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme
- A Hewlett-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
  - Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutasítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem garantálja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
  - A HP korlátozott jótállása csak a termék rendelkezésszerű, előírások szerinti használata során jelentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel:
    - Helytelen karbantartás vagy módosítás;
    - A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
    - A termékjellemzőkben megadott paramétereiktől eltérően történő üzemeltetés;
    - Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használat.
  - A HP nyomtatói esetében a nem a HP-től származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-től származó, illetve az újratöltött patron vagy lejáró szavatosságú tintapatron használatának tulajdonítható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkori munkadíjat és anyagköltséget felszámítja.
  - Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó bármely termék vételárát visszafizeti a vásárlónak.
  - A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
  - Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
  - A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
  - A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-terméket maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.
- B. A jótállás korlátozásai
- A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASITJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINÓSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.
- C. A felelősség korlátozásai
- A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
  - A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELELVEL – A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLEN SZERZŐ KÁROKÉRT SEM JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MÉG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.
- D. Helyi jogszabályok
- E nyilatkozat alapján az ügyfél az öt megillető joggal élhet. Az ügyfél ettől eltérő joggal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak.
  - Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
    - elve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
    - más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
    - az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállás időtartamát, amelyet a gyártó nem utasít el, vagy elzárkózhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
  - A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFOGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTÉK KIVÉTELELVEL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSITJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

### HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Ön az alábbiakban megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt Korlátozott Jótállást.

**Hungary:** - Hewlett-Packard Magyarország Kft, H-1117 Budapest, Aliz 1  
- Hewlett-Packard Informatikai Kft, H-1117 Budapest, Aliz 1

A HP Korlátozott Jótállásán túlmenően Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi kötelezően alkalmazandó és eltérést nem engedő jogszabályok által biztosított szavatossági és jótállási jogok. Az Önre vonatkozó, kötelezően alkalmazandó és eltérést nem engedő jogszabályban biztosított jogait a HP Korlátozott Jótállási nyilatkozata nem korlátozza.



## Tájékoztítás a tintatronra vonatkozó jótállásról

A HP patronra abban az esetben érvényes jótállás, ha azt a rendeltetés szerinti HP nyomtatóban használják. Ez a garancia nem vonatkozik az olyan HP tintatermékekre, melyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak, rendeltetésellenesen használtak vagy szakszerűtlenül kezeltek.

A jótállás érvényessége a HP tinta kifogyásáig, illetve a jótállás lejáratí dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási időszak vége ÉÉÉÉ/HH/DD formátumban a nyomtatón van feltüntetve az ábrának megfelelően:



## Nyomatóspecifikációk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fizikai adatok](#)
- [Nyomató-tulajdonságok és nyomtatási kapacitás](#)
- [A processzor és a memória jellemzői](#)
- [Rendszerkövetelmények](#)
- [Memóriaeszközök specifikációja](#)
- [Információk a mobiltelefonról való nyomtatással kapcsolatban](#)
- [Médiaspecifikációk](#)
- [Nyomtatási felbontás](#)
- [Másolási jellemzők](#)
- [Lapolvasási jellemzők](#)
- [Működési környezet](#)
- [Villamossági feltételek](#)
- [zajkibocsátási adatok](#)

### Fizikai adatok

#### Méret (szélesség x mélység x magasság)

- Nyomató: 355.6 x 176.5 x 89.5 mm (14,00 x 6.95 x 3,52 hüvelyk)
- Nyomató akkumulátorral: 355,6 x 198,5 x 89,5 mm

#### Nyomató tömege (nyomatókellékek nélkül)

- Nyomató: 3.0 kg (6,5 font)
- Nyomató akkumulátorral: 3.1 kg (6,9 font)

### Nyomató-tulajdonságok és nyomtatási kapacitás

Szolgáltatás	Befogadóképesség
Csatlakozási lehetőségek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 szabvány szerinti nagy sebességű eszköz</li> <li>• PictBridge/USB 2.0 nagy sebességű gazdaport</li> <li>• Memóriakártyák (Secure Digital, High Capacity Secure Digital)</li> <li>• Bluetooth 2.0 megnövelt adatátviteli sebesség (Enhanced Data Rate), visszafelé kompatibilis az 1.0 szabvánnyal (Támogatott Bluetooth profilok: HCRP, BIP, OPP, SPP)</li> </ul>
Tintapatronok	Fekete és háromszínű tintapatronok
Kellékek kapacitása	A <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> lapon található további tudnivalókat a tintapatronok becsült kapacitásával, például a kinyomtatható oldalak számával kapcsolatban.
Nyomatónyelvek	HP PCL 3 GUI

(folytatás)

Szolgáltatás	Befogadóképesség
A nyomtató kezelőpaneljén használható nyelvek Az elérhető nyelvek országonként/ térségenként változnak.	Bolgár, horvát, cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, egyszerűsített kínai, szlovák, szlovén, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török.

## A processzor és a memória jellemzői

Processzor: 220 MHz ARM9 mag

Memória: 64 MB DDR2

## Rendszerkövetelmények



**Megjegyzés** A támogatott operációs rendszerekkel és rendszerkövetelményekkel kapcsolatos legfrissebb információkért keresse fel a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyet.

**Megjegyzés** A Microsoft® Windows® 8 rendszerrel kapcsolatos támogatási információk a [www.hp.com/go/printerinstall](http://www.hp.com/go/printerinstall) webhelyen érhetők el.

### Támogatott operációs rendszerek

- Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
- Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (32 bites) Service Pack 2
- Linux (További információ: <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>.)

### Minimális rendszerigény

- **Microsoft® Windows® 8:** 1 GHz sebességű 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB merevlemez-terület; CD-ROM/DVD meghajtó vagy internetkapcsolat; USB-port
- **Microsoft® Windows® 7:** 1 GHz sebességű 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 1,1 GB merevlemez-terület; CD-ROM/DVD meghajtó vagy internetkapcsolat; USB-port
- **Microsoft® Windows® Vista:** 800 MHz sebességű 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 1,0 GB merevlemez-terület; CD-ROM/DVD meghajtó vagy internetkapcsolat; USB-port
- **Microsoft® Windows® XP (32 bites) Service Pack 2:** Intel® Pentium® II, Celeron® vagy kompatibilis processzor; 233 MHz vagy magasabb órajel; 600 MB merevlemez-terület; CD-ROM/DVD meghajtó vagy internetkapcsolat; USB-port

## Memóriaeszközök specifikációja

### Memóriakártyák

- **Jellemzők**
  - Fájlok javasolt maximális száma a memóriaeszközökön: 1,000
  - Fájlok javasolt maximális mérete: legfeljebb 12 megapixeles felbontás, legfeljebb 8 MB
  - Memóriaeszköz javasolt maximális mérete: 1 GB (csak félvezetős típusok használhatók)



**Megjegyzés** A memóriaeszköz-jellemzőknél feltüntetett bármely javasolt maximális érték közelében a nyomtató működése a vártnál lassúbb lehet.

### Támogatott memóriaeszköz-típusok

- Secure Digital
- Nagy kapacitású Secure Digital



**Megjegyzés** A nyomtató csak a FAT, FAT32 vagy az EX\_FAT fájlrendszer használatával formázott memóriaszervezőket tudja olvasni.

### USB flash meghajtók

A HP teljes körűen tesztelte a következő USB-memóriaeszközöket a nyomtatóval:

- **Kingston:** Data Traveler 100 USB 2.0 flash meghajtó (4 GB, 8 GB és 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** 1 GB USB memóriakulcs (elfordítható)
- **SanDisk:** Cruzer Micro Skin USB flash meghajtó (4 GB)
- **HP:** v100w NAGYSEBESSÉGŰ USB flash meghajtó (8 GB)



**Megjegyzés** A nyomtatóval valószínűleg más USB-memóriaeszközök is használhatók. A HP azonban nem garantálja megfelelő együttműködésüket a nyomtatóval, mivel ezek nem lettek teljes körűen tesztelve.

## Információk a mobiltelefonról való nyomtatással kapcsolatban

A nyomtatóhoz a következő nyomtatószoftverek érhetők el az egyes mobiltelefon-típusokon:

Mobiltelefon	Szoftver	webhely
Windows Mobile*	Westtek JETCET	<a href="http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/">http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/</a>
Blackberry	Repligo Professional	<a href="http://www.cerience.com/products/pro">http://www.cerience.com/products/pro</a>

\* A Windows Mobile rendszerhez készült nyomtatószoftver megtalálható a HP szoftver CD-n.

## Médiaspecifikációk

A Támogatott méretek és A támogatott hordozótípusok és -súlyok magyarázata táblázat segít meghatározni a nyomtatóhoz az adott célnak megfelelő hordozókat, valamint a használni kívánt egyes hordozótípusokhoz igénybe vehető szolgáltatásokat. A nyomtató által alkalmazott nyomtatási szegélyekkel kapcsolatos információkért nézze át a Minimális margók beállítása című részt. A kétoldalas nyomtatással kapcsolatos útmutatást a Kétoldalas nyomtatási (duplexelés) útmutató című fejezetben találja.

- [A támogatott hordozók specifikációja](#)
- [Minimális margók beállítása](#)
- [Kétoldalas nyomtatási \(duplexelés\) útmutató](#)

### A támogatott hordozók specifikációja

- [Támogatott méretek](#)
- [A támogatott hordozótípusok és -súlyok magyarázata](#)

### Támogatott méretek

Hordozóméret	Adagolótálca	Lapolvasó
<b>Szabvány hordozóméretek</b>		
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓

(folytatás)

<b>Hordozóméret</b>	<b>Adagolótálca</b>	<b>Lapolvasó</b>
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 hüvelyk)	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	
A6 (105 x 148 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓	
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	
<b>Borítékok</b>		
U.S. #10 boríték (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 hüvelyk)	✓	
C5 boríték (162 x 229 mm; 6,38 x 9,01 hüvelyk)	✓	
C6 boríték (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 hüvelyk)	✓	
Japán boríték Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 hüvelyk)	✓	
Chou #4 japán boríték (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 hüvelyk)	✓	
Monarch boríték (3,88 x 7,5 hüvelyk; 98 x 191 mm)	✓	
A2 boríték (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 hüvelyk)	✓	
DL boríték (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 hüvelyk)	✓	
<b>Kártyák</b>		
Kartotékkártya (76,2 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)	✓	
Kartotékkártya (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)	✓	
Kartotékkártya (127 x 203 mm; 5 x 8 hüvelyk)	✓	
<b>Fotópapír</b>		
4 x 6 (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk) *	✓	
5 x 7 (13 x 18 cm; 5 x 7 hüvelyk)	✓	
8 x 10 (8 x 10 hüvelyk)	✓	
13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk)	✓	
(10 x 15 cm)*	✓	
(10 x 15 cm), füllel *	✓	

(folytatás)

Hordozóméret	Adagolótálca	Lapolvasó
L méretű fotópapír (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk) *	✓	
2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 hüvelyk)	✓	
3,5 x 5 (88,9 x 127 mm)*	✓	
3 x 5 (76,2 x 127 mm)	✓	
8,5 x 13 (215,9 x 330,2 mm)	✓	
4 x 6 füllel (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk) *	✓	
<b>Egyéb hordozók</b>		
Egyéni méretű hordozó 76,2-216 mm szélességgel és 101-355,6 mm hosszúsággal (3-8,5 hüvelyk szélesség és 4-14 hüvelyk hosszúság)	✓	
Egyéni méretű hordozó (lapolvasó) 182–216 mm-es szélesség és 127–356 mm-es hosszúság között (7,17-8,5 hüvelyk szélesség és 5-14 hüvelyk hosszúság)		✓

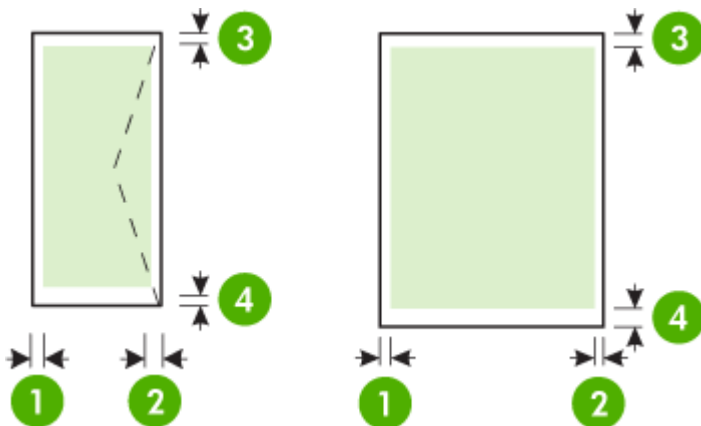
\* A szegély nélküli nyomtatás támogatott.

**A támogatott hordozótípusok és -súlyok magyarázata**

Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
Adagolótálca	Papír	60-105 g/m <sup>2</sup> (16–28 fontos bankpostapapír)	Legfeljebb 50 ív papír
	Fotópapír	250 g/m <sup>2</sup> (66 fontos bankpostapapír)	Akár 5 lap
	Borítékok	75-90 g/m <sup>2</sup> (boríték 20–24 fontos bankpostapapírból)	Maximum 3 boríték
	Kártyák	Legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> (110 fontos kartoték)	Legfeljebb 5 kártya
Lapolvasó	Papír	75-90 g/m <sup>2</sup> (20–24 fontos bankpostapapír)	1 lap

## Minimális margók beállítása

A dokumentum margóinak legalább az alábbi értékeket el kell érniük álló tájolás esetén.



Hordozó	(1) Bal oldali margó	(2) Jobb oldali margó	(3) Felső margó	(4) Alsó margó
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3.3 mm (0.13 hüvelyk)	3.3 mm (0.13 hüvelyk)	3 mm (0.12 hüvelyk)	3 mm (0,12 hüvelyk) *
US Letter U.S. Legal Egyéni méretű hordozók 8,5 x 13 hüvelyk	6.35 mm (0.25 hüvelyk)	6.35 mm (0.25 hüvelyk)	3 mm (0.12 hüvelyk)	3 mm (0,12 hüvelyk) *
Kártyák Fotópapír A6	2 mm (0.08 hüvelyk)	2 mm (0.08 hüvelyk)	3 mm (0.12 hüvelyk)	3 mm (0.12 hüvelyk)
Borítékok	3.3 mm (0.13 hüvelyk)	3.3 mm (0.13 hüvelyk)	14.2 mm (0.56 hüvelyk)	14.2 mm (0.56 hüvelyk)

\* Windows rendszerű számítógépet használva a nyomtatón beállítható minimális margó 3,0 mm (0,12 hüvelyk). Ha ezt a margóbeállítást szeretné használni, akkor kattintson a nyomtató-illesztőprogram **Speciális** lapjára, és jelölje be a **Margók csökkentése** négyzetet.

### Kétoldalas nyomtatási (duplexelés) útmutató

- Mindig olyan nyomathordozót használjon, ami megfelel a nyomtató műszaki jellemzőinek. Bővebb információért lásd: [Médiaspecifikációk](#).
- Adja meg a kétoldalas nyomtatás beállításait az alkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában.

- Ne végezzen kétoldalas nyomtatást borítékra, fotópapírra, fényes hordozóra, illetve olyan papírra, amely könnyebb mint 75 g/m<sup>2</sup>. Ezekkel a hordozótípusokkal elakadások történhetnek.
- Néhány hordozótípus speciális tájolást igényel kétoldalas nyomtatás esetén. Ilyen például a cégjelzéses papír, az előnyomott papír, a vízzel ellátott, illetve az előre kilyukasztott papír. Amikor Windows rendszerű számítógépről nyomtat, a nyomtató előbb a hordozó első oldalára nyomtat. Amikor Mac OS X operációs rendszert futtató számítógépről nyomtat, a nyomtató előbb a hordozó második oldalára nyomtat. A hordozót előlapjával lefelé nézve töltsse be.

## Nyomtatási felbontás

### Fekete nyomtatás felbontása

Max. 600 dpi felbontású fekete (számítógépről nyomtatáskor)

### Színes nyomtatás felbontása

Max. 4800 x 1200 dpi felbontású optimalizált szín (egyres, 1200 dpis bemeneti felbontású HP fotópapírokon). A fotópapírok közé az alábbiak tartoznak:

- HP prémium plusz fotó
- HP prémium fotó
- HP Advanced Photo (speciális fotó)

## Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- Akár 99 másolat egy eredetiről
- Digitális nagyítás: 25 és 400% között
- A másolási sebesség a dokumentum összetettségétől függ

A főtálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípus kiválasztáshoz tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Papírtípus	A nyomtató kezelőpanelének beállítása
Sima papír	Közönséges papír
HP fényes fehér papír	Közönséges papír
HP prémium prezentációs papír, matt	Bemutatópapír

## Lapolvasási jellemzők

- Az integrált OCR-szoftver automatikusan szerkeszthető szöveggé alakítja a beolvasott szöveget
- A beolvasási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Twain-kompatibilis interfész
- Felbontás: 600 ppi optikai, legfeljebb 4800 ppi javított
- Színes: 24 bites
- Maximális beolvasási méret: 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)
- Minimális beolvasási méret: 182 x 127 mm (7,17 x 5 hüvelyk)

## Működési környezet

### Működési környezet

Ajánlott relatív páratartalom: 15-90%, lecsapódásmentes

Javasolt működési hőmérséklet: 15-32°C



Maximális működési hőmérséklet: 5° – 40° C (41° – 104° F)

Az akkumulátor töltési és használati hőmérséklete: 0-40°C

#### **Tárolási környezet**

Tárolási relatív páratartalom: Legfeljebb 90% (lecsapódásmentes), 65°C hőmérsékleten

Tárolási hőmérséklet: -40-60°C

Akkumulátor tárolási hőmérséklete: -20-60°C

### **Villamossági feltételek**

#### **Tápellátás**

Univerzális tápegység (külső)

#### **Táphálózat**

Bemeneti feszültség: 100-240 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$  Hz)

Kimenő feszültség: 18,5 V egyenáram, 3,5 mA

#### **Teljesítményfelvétel**

28,4 watt nyomtatáskor (Gyorsvázlat üzemmódban); 32,5 watt másolóskor (Normál üzemmódban)

### **zajkibocsátási adatok**

Nyomtatás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szerint

#### **Hangnyomás (a készülék környezetében)**

LpAd 56 (dBA)

#### **Hangteljesítmény**

LwAd 7.0 (BA)

## Előírásokkal kapcsolatos közlemények

A nyomtató megfelel az ország/térség szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Szabályozási termékszám
- FCC-nyilatkozat
- Megjegyzések koreai felhasználók számára
- VCCI (B osztály) megfeleléségi nyilatkozat japán felhasználók számára
- Tápkábelre vonatkozó tudnivalók japán felhasználók számára
- Zajkibocsátási nyilatkozat - Németország
- A LED-jelzőfényekkel kapcsolatos nyilatkozat
- Perifériaeszközök borításának fényezése - Németország
- Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat
- A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények

### Szabályozási termékszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék hatósági típuszáma SNPRC-1003-02. A hatósági típusszám nem tévesztendő össze a marketingnévvel (HP Officejet 150 (L511) All-in-One hordozható nyomtató) és a termékszámmal.

## FCC-nyilatkozat

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Megjegyzések koreai felhasználók számára

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

## VCCI (B osztály) megfelelési 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

## Tápkábelre vonatkozó tudnivalók 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。

## Zajkibocsátási nyilatkozat - Németország

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

## A LED-jelzőfényekkel kapcsolatos nyilatkozat

**LED indicator statement**  
The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## Perifériaeszközök borításának fényezése - Németország

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.

## Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a következő Európai Uniók direktíváknak:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC (Kisfeszültségre vonatkozó irányelv)
- EMC direktíva 2004/108/EK
- Környezetbarát tervezésre vonatkozó direktíva 2009/125/EK, ahol alkalmazható



A termék CE-megfelelősége kizárólag a HP által biztosított, CE jelzésű váltóáramú tápegység használata esetén biztosított.

Ha a termék telekommunikációs szolgáltatásokat biztosít, megfelel a következő Európai Uniók direktíva alapvető követelményeinek is:

R&TTE direktíva 1999/5/EK

A direktíváknak való megfelelésből következik a megfelelő európai szabványoknak (normáknak) való megfelelés is, amelynek leírása a HP által a jelen termékhez vagy termékcsaládhoz kiadott Európai Uniók megfeleléségi nyilatkozatban, a termék dokumentációjában vagy a következő webhelyen érhető el (kizárólag angol nyelven): [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (írja be a termékszámot a keresőmezőbe).

A megfelelést a következő megfelelési jelek valamelyikének a terméken való elhelyezése jelzi:

	A telekommunikációs szolgáltatásokat nem biztosító, illetve az EU-s előírásoknak megfelelő telekommunikációs eszközök (például a Bluetooth® technológiát alkalmazó megoldások) 10mW-os teljesítményszint alatt.
	Az EU-s előírásoknak nem megfelelő telekommunikációs termékek (ha alkalmazható, négszámjegyű azonosítószám kerül a CE és a ! jel közé).

Tekintse meg a terméken található hatósági címkét.

A termék telekommunikációs szolgáltatásai az Európai Unió és az Európai Szabadkereskedelmi Társulás alábbi országaiban használhatók: Ausztria, Belgium, Bulgária, Cseh Köztársaság, Ciprus, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Izland, Lengyelország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia és Szlovénia.

A telefoncsatlakozó (nem minden termékhez érhető el) analóg telefonhálózatokra való csatlakozáshoz használható.

#### **Termékek vezeték nélküli csatlakozásra alkalmas eszközökkel**

Egyes országok speciális előírásokat vagy követelményeket támaszthatnak a vezeték nélküli helyi hálózatok működtetésére, például a kizárólagos beltéri használatra vagy a rendelkezésre álló csatornákra vonatkozóan. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hálózat országbeállításai megfelelők.

#### **Franciaország**

A termék 2,4 GHz-es vezeték nélküli működtetésére bizonyos korlátozások vonatkoznak: A termék beltéren a teljes 2400-2483,5 MHz-es frekvenciasávban használható (1-13 csatorna). Kültéri használatra kizárólag a 2400-2454 MHz-es frekvenciasáv (1-7 csatorna) használható. A követelmények legfrissebb listáját a [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr) címen találja.

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

#### **A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények**

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatók:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)

## A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** 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

### Aviso aos usuários no Brasil

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 a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

## Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## 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。

## Környezettudatos termékfelelősségi program

A Hewlett-Packard elkötelezett aziránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek:

- Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték.
- A felhasznált anyagok száma minimalizálva lett, természetesen a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett.
- A különböző anyagok könnyen elkülöníthetőek.
- A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával.
- A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében.

További információk: [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Vegyí anyagok](#)
- [Akkumulátorinformáció](#)
- [RoHS nyilatkozat \(csak Kína\)](#)
- [RoHS nyilatkozat \(csak Ukrajna\)](#)

### Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

### Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

### Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

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

### Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat. További, általános tudnivalók a HP termékek újrahasznosításával kapcsolatban:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelme iránt. Az újrahasznosítási program (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További tudnivalókat az alábbi webhelyen olvashat:





eszközökre vonatkozó hatályos ENERGY STAR előírásainak. Az ENERGY STAR előírásainak megfelelő képmegjelenítő eszközökön az alábbi jelölés látható:



Az ENERGY STAR az Egyesült Államok energiaügyi hivatalának (EPA) Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A HP, mint az ENERGY STAR program partnere megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR program energiahatékonysági irányelveinek.

További ENERGY STAR előírásnak megfelelő termékinformációk az alábbi oldalon olvashatók:

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

### Vegyi anyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például a REACH (az *Európai Parlament és Bizottság 1907/2006/EK rendelete*). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat:

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

### Akkumulátorinformáció

A nyomtatóhoz újratölthető lítiumion akkumulátor tartozik. Az akkumulátor speciális kezelést és hulladékként történő elhelyezést igényelhet meg.

A HP ösztönzi ügyfeleit a hardverek, az eredeti HP nyomtatópatronok és az újratölthető elemek újrahasznosítására. Az újrahasznosítási programokról további információkat talál a következő címen: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

### Kaliforniai felhasználók figyelmébe

A termékhez mellékelte akkumulátor perklorát anyagokat tartalmazhat. Ez speciális kezelést tehet szükségessé. További információért látogassa meg a következő webhelyet: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## RoHS nyilatkozat (csak Kína)

### Mérgező és veszélyes anyagok táblázata

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
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	X	0	0	0	0
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

0: 指此部件的所有均一材料中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006的限制  
X: 指此部件使用的均一材料中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006的限制  
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  
\*以上只适用于使用这些部件的产品

## RoHS nyilatkozat (csak 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

## Külső licenck

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP Officejet 150 \(L511\) mobil nyomtató](#)

### HP Officejet 150 (L511) mobil nyomtató

Third-party licences

Zlib

-----

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

-----

\* Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

\* This file is part of the Independent JPEG Group's software.

\* For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

## Readme File

### Independent JPEG Group's free JPEG software

-----

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact [jpeg-info@uc.ag](mailto:jpeg-info@uc.ag)

### LIBTIFF

-----

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.

Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

# B HP kellékek és tartozékok

Ez a fejezet a nyomtatóhoz használható HP kellékekről és tartozékokról nyújt felvilágosítást. Az információ változhat, a legújabb frissítéseket a HP webhelyen ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) találja. A webhelyen keresztül vásárolni is tud.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatási kellékek online rendelése](#)
- [Kiegészítők](#)
- [Kellékek](#)

## Nyomtatási kellékek online rendelése

Kellékek online rendeléséhez vagy nyomtatható bevásárlólista létrehozásához nyissa meg a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvert, majd a Szerszámosládát (Windows). Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre, majd válassza az **Online vásárlás** lehetőséget. A HP szoftver az Ön engedélyét kéri, és feltölti a nyomtató adatait – köztük a modellszámot, a sorozatszámot és a becsült tintaszinteket. A nyomtatóban működő HP kellékek előre ki vannak jelölve. A mennyiségeket módosíthatja, tételeket adhat a listához vagy eltávolíthat belőle, majd kinyomtathatja a listát, illetve elvégezheti a vásárlást online módon a HP internetes áruházában vagy más online kereskedőknél (a lehetőségek országonként/területenként eltérőek). A patronok adatai és az online vásárlási lehetőségek hivatkozásai a tintával kapcsolatos figyelmeztető üzeneteken is megjelennek.

Emellett online rendelésre is lehetőség van a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) webhelyen. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatót, majd a szükséges kelléket.

 **Megjegyzés** A patronok online rendelése nem minden országban és térségben lehetséges. Számos országban/régióban azonban elérhető tájékoztatás telefonon, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) oldal tetején a „Vásárlás” menüpontra kattintva is tájékozódhat a HP termékeinek az Ön országában/térségében való beszerezhetőségéről.

## Kiegészítők

A HP Officejet hordozható nyomtatóhoz a következő kiegészítők használhatók.

HP akkumulátor Officejet mobil nyomtatóhoz	CQ775A
HP mobil nyomtató és noteszgéptáska	Q6282A

## Kellékek


Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [Tintapatronok](#)
- [HP hordozók](#)

## Tintapatronok

A tintapatron cikkszama a következő helyeken található meg:

- A kicserélendő tintapatron címkéjén.
- A nyomtatóállapotot megjelenítő oldalon (lásd: [A nyomtatóinformációs oldalak magyarázata](#)).
- Az Eszközkészlet Tintapatron részletei szolgáltatásában. Az egyes országokban/régiókban különböző cikkszámú tintapatronok vannak forgalomban. Az egyes országokban/régiókban forgalmazott tintapatronok cikkszámainak teljes listáját az Eszközkészlet Utazási információ szolgáltatásában tekintheti meg. További információkért lásd: [Eszközészlet \(Windows\)](#).

 **Megjegyzés** A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll-e csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

## HP hordozók

Hordozók, például HP prémium papír rendeléséhez keresse fel a [www.hp.com](http://www.hp.com) webhelyet.



A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.




---

# C A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra

A nyomtató használatával a Bluetooth-eszközökről kábelkapcsolat nélkül nyomtathat dokumentumokat a készülékkel. Egyszerűen nyomtathat Bluetooth-eszközről, például PDA-ról vagy fényképezőgéppel felszerelt telefonról. A Bluetooth technológia segítségével számítógépről is nyomtathat a nyomtatóval.

---

 **Megjegyzés** Bluetooth-csatlakozás esetén az egyetlen alkalmazható szoftveropció a nyomtatás. A lapolvasás nem lehetséges Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Bluetooth-kapcsolat beállítása](#)
- [Bluetooth-biztonsági beállítások megadása a nyomtatón](#)


## Bluetooth-kapcsolat beállítása

Ez a rész ismerteti, hogyan kell a nyomtatót Bluetooth vezeték nélküli kapcsolathoz beállítani és konfigurálni.

A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításait konfigurálhatja a szoftvertelepítés során, vagy ezt megteheti később is a Szerszámoszláda (Windows), a HP segédprogram (Mac OS X) vagy a PDA-készülék (Windows Mobile) Szerszámoszláda szoftverének segítségével. Bővebb információért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

---

### A nyomtató csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolaton keresztül (Windows)

 **Megjegyzés** Ha külső Bluetooth-adaptert használ a számítógéphez, a nyomtató hozzáadásának lépései eltérhetnek. További tájékoztatást a Bluetooth-adapterhez mellékelt dokumentáció vagy segédprogram tartalmaz.

---

1. Ha a számítógéphez külső Bluetooth-adaptert használ, akkor csatlakoztassa a Bluetooth-adaptert a bekapcsolt számítógép USB-portjához.  
Ha a számítógép beépített Bluetooth-adapterrel rendelkezik, akkor csak gondoskodjon róla, hogy a számítógép és a Bluetooth-funkció be legyen kapcsolva.
2. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** pontra, a **Hardver és hang** lehetőségre, végül pedig a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.  
-Vagy-  
Kattintson a **Start** gombra, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre, majd kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, vagy kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
3. Fejezze be a telepítést a képernyőn megjelenő útmutatás alapján.

---

### A nyomtató csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolaton keresztül (Mac OS X)


1. Ha a számítógéphez külső Bluetooth-adaptert használ, akkor csatlakoztassa a Bluetooth-adaptert a bekapcsolt számítógép USB-portjához.  
Ha a számítógép beépített Bluetooth-adapterrel rendelkezik, akkor csak gondoskodjon róla, hogy a számítógép és a Bluetooth-funkció be legyen kapcsolva.
2. Kattintson a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) lehetőségre a dokkban, majd kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) vagy a **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás) lehetőségre.
3. Kattintson a **+** (Hozzáadás) elemre.

4. Válassza ki a **Bluetooth** listából a nyomtatóhoz tartozó bejegyzést, majd kattintson az **Add** (Hozzáadás) lehetőségre.
5. Fejezze be a telepítést a képernyőn megjelenő útmutatás alapján.

## Bluetooth-biztonsági beállítások megadása a nyomtatón

A nyomtató kezelőpaneljéről a következő biztonsági beállításokat engedélyezheti

- Azonosítókulcsos hitelesítést igényelhet a Bluetooth-eszközökről a nyomtatón való nyomtatáshoz.
- A nyomtatót láthatóvá vagy láthatatlanná teheti a hatótávolságon belüli Bluetooth-eszközök számára.


 **Tipp** Ezen beállításokat a Szerszámosláda (Windows), a HP segédprogram (Mac OS X) vagy a PDA-készülék Szerszámosláda szoftvere segítségével is konfigurálhatja. További tudnivalók: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A Bluetooth biztonsági szint beállítása](#)
- [A nyomtató láthatóvá vagy láthatatlanná tétele a Bluetooth-eszközök számára](#)
- [A Bluetooth-beállítások alaphelyzetbe állítása](#)

### A Bluetooth biztonsági szint beállítása


A nyomtató biztonsági szintjét a **Magas** vagy az **Alacsony** szintre állíthatja be.

 **Megjegyzés** A Bluetooth-beállításokat a Szerszámosláda (Windows) segítségével is módosíthatja. További tudnivalók: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).


- **Alacsony:** A nyomtató nem követeli meg azonosítókulcs használatát. Bármely, hatókörön belüli Bluetooth eszköz nyomtathat rá.

 **Megjegyzés** Az alapértelmezett biztonsági beállítás az **Alacsony**. Az alacsony szintű biztonság nem igényel hitelesítést.

- **Magas:** A nyomtató csak azonosítókulcs megadása után engedélyezi a Bluetooth eszköz számára, hogy az nyomtatási feladatot küldjön a nyomtatóra.

 **Megjegyzés** A nyomtató gyárilag előre meghatározott azonosítókulccsal (6 nulla - „000000”) kerül forgalomba.

### Jelszavas hitelesítés beállítása a nyomtatóban

1. Válassza a jobbra nyíl , majd a **Bluetooth** elemet.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Jelszó** elemet.
3. Válassza a **Módosítás** lehetőséget, és a billentyűzet segítségével adjon meg új jelszót.
4. Az azonosítókulcs megadását követően érintse meg a **Kész** gombot.
5. Válassza a **Biztonsági szint**, majd a **Magas** lehetőséget.
6. A magas szintű biztonság hitelesítést igényel.  
Ezzel beállította az azonosítókulcs segítségével történő hitelesítést a nyomtatón.

### A nyomtató láthatóvá vagy láthatatlanná tétele a Bluetooth-eszközök számára

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy az összes Bluetooth-eszköz számára látható (nyilvános) vagy láthatatlan (magánhasználatú) legyen.

- **Látható:** bármely, hatókörön belüli Bluetooth-eszköz nyomtathat a nyomtatóval.
- **Nem látható:** a nyomtatóra csak azok a Bluetooth-eszközök nyomtathatnak, amelyek a nyomtató eszközcímét eltárolták.




---

**Megjegyzés** A nyomtató gyárilag beállított alapértelmezett hozzáférési szintje a **Látható**.


---

#### **A nyomtató láthatatlanná tétele**

1. Érintse meg a jobbra nyíl  ikont, majd a kezelőpanel **Bluetooth** gombját.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Láthatóság** elemet.
3. Érintse meg a **Nem látható** lehetőséget.  
A nyomtató ezután elérhetetlenné válik azon Bluetooth-eszközök számára, melyek nem ismerik a készülék címét.

#### **A Bluetooth-beállítások alaphelyzetbe állítása**

A nyomtató Bluetooth-beállításainak visszaállítása az alapértelmezett gyári értékekre:

1. Érintse meg a jobbra nyíl  ikont, majd a kezelőpanel **Bluetooth** gombját.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd a **Bluetooth visszaállítása** elemet.



---

# D Nyomtatókezelő eszközök


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Eszközkészlet \(Windows\)](#)
- [HP segédprogram \(Mac OS X\)](#)
- [Eszközkészlet mobil eszközökhöz \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése](#)

## Eszközkészlet (Windows)

Az Eszközkészlet karbantartási információkat ad a nyomtatóról.

---

 **Megjegyzés** Az Eszközkészlet a HP szoftver CD lemezről telepíthető, a teljes telepítési beállítás kiválasztásával, ha a számítógép megfelel a rendszerkövetelményeknek.

---

### Az Eszközkészlet megnyitása


Az Eszközkészlet az alábbi módszerek egyikének használatával nyitható meg:

- Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Programok** vagy a **Minden program** menüpontot, kattintson a **HP** lehetőségre, a HP nyomtató mappájára, végül pedig az **Eszközkészlet** pontra.
- Kattintson az egér jobb oldali gombjával a tálcán a HP Digital Imaging Monitor ikonra, mutasson a **Nyomtató típusa** pontra, majd válassza a **Nyomtató-eszköztár megjelenítése** parancsot.
- A nyomtató tulajdonságai menüben kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nyomtató szolgáltatásai** gombra.

## HP segédprogram (Mac OS X)

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

---

 **Megjegyzés** A HP Utility program funkciói a kiválasztott nyomtatótól függenek. A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, a nyomtatás leállításának elkerülése érdekében érdemes cserepatront tartani készenlétben. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

---

### A HP segédprogram megnyitása

A HP Utility megnyitásához kattintson duplán a **HP Utility** ikonjára. Ez az ikon a merevlemez **Applications** (Alkalmazások) mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

## Eszközkészlet mobil eszközökhöz (Microsoft Windows Mobile)

Az Windows Mobile rendszer futtató mobil eszközök számára készült Eszközkészlet szoftver lehetővé teszi a nyomtatóra vonatkozó állapot- és karbantartási információk megtekintését. Megtekintheti a tintaszinteket és az akkumulátor töltöttségi szintjét, beállíthatja a nyomtatópatronokat és konfigurálhatja a Bluetooth vezeték nélküli beállításokat is a vezeték nélküli nyomtatáshoz.


A Szerszámláda használatával kapcsolatos további információkért tekintse át a Szerszámláda szoftver dokumentációját vagy látogasson el a következő webhelyre: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése


Ha a telepítés nem fejeződött be megfelelően, vagy ha még a HP szoftver telepítőprogramjának erre vonatkozó utasítása előtt csatlakoztatta az USB-kábelt a számítógéphez, szükség lehet a nyomtatóval kapott HP szoftver eltávolítására és újratelepítésére. Ne egyszerű törléssel távolítsa el a nyomtató alkalmazásfájljait a számítógépről. A fájlok megfelelő eltávolításához a HP szoftver telepítéskor a számítógépre került eltávolító segédprogramot használja.


A Windows rendszerben háromféle szoftvereltávolítási mód közül választhat. Macintosh számítógép esetén csak egy módszer áll rendelkezésre.

### Eltávolítás Windows rendszerű számítógépről, 1. módszer

1. Válassza le a nyomtatót a számítógépről. Ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez, amíg az újratelepítés során a HP szoftver erre nem kéri.
2. Kattintson a **Start** gombra a Windows tálcáján, válassza a **Programok** vagy **Minden program** lehetőséget, válassza a **HP** menüpontot, majd válassza ki a nyomtató nevét, és kattintson az **Eltávolítás** parancsra.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
4. Ha a rendszer azt kérdezi, hogy kívánja-e eltávolítani a megosztott fájlokat, kattintson a **Nem** válaszra.  
Ha a fájlokat törli, előfordulhat, hogy más, ezeket a fájlokat használó programok nem működnek megfelelően.
5. Indítsa újra a számítógépet.
6. A HP szoftver újratelepítéséhez tegye a HP szoftver CD-t a számítógép CD-meghajtójába, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha a HP szoftver felszólítja, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.
8. Nyomja meg a  (Tápellátás) gombot a nyomtató bekapcsolásához.  
A nyomtató csatlakoztatása és bekapcsolása után hosszabb idő szükséges az összes felismerési művelet végrehajtásához.
9. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

### Eltávolítás Windows-számítógépről, 2. módszer

 **Megjegyzés** Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.

1. Szüntesse meg a nyomtató és a számítógép csatlakoztatását.  
 **Megjegyzés** Fontos, hogy a számítógép újraindítása előtt leválassza a nyomtatót. Ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez, amíg a telepítés során a HP szoftver erre nem kéri.
2. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, válassza a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** lehetőséget, és kattintson a **Programok telepítése és törlése** parancsra.  
- vagy -  
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Programok és szolgáltatások** ikont.
3. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Módosítás/eltávolítás** vagy az **Eltávolítás/módosítás** gombra.  
Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
4. Indítsa újra a számítógépet.

5. Helyezze be a HP szoftver CD-t a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

### Eltávolítás Windows-számítógépről, 3. módszer



**Megjegyzés** Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.

1. Helyezze be a HP szoftver CD-t a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
2. Válassza le a nyomtatót a számítógépről. Ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez, amíg az újratelepítés során a HP szoftver erre nem kéri.
3. Válassza ki a **Szoftver letörlése** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Indítsa újra a számítógépet.
5. Indítsa újra a nyomtató telepítőprogramját.
6. Válassza a **Telepítés** lehetőséget.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

### Eltávolítás Macintosh rendszerű számítógépről, 1. módszer

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. Útmutatásért lásd: [A HP segédprogram megnyitása](#).
2. Az eszköztáron kattintson az Alkalmazás ikonra.
3. Kattintson duplán a **HP Uninstaller** (HP eltávolító) ikonra. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
4. A HP szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet.
5. A HP szoftver újratelepítéséhez tegye a HP szoftver CD-t a számítógép CD-meghajtójába.
6. Az Asztalon nyissa meg a CD mappáját, majd kattintson kétszer a **HP Installer** (HP telepítő) ikonra.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

### Eltávolítás Macintosh rendszerű számítógépről, 2. módszer

1. Nyissa meg a Findert.
2. Kattintson duplán az **Alkalmazások** lehetőségre.
3. Kattintson duplán a **Hewlett-Packard** elemre.
4. Kattintson duplán a **HP Uninstaller** (HP eltávolító) ikonra.
5. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson duplán az **Eltávolítás** elemre.





---

# E Hogyan történik?

- [Első lépések](#)
- [Nyomtatás](#)
- [Lapolvasás](#)
- [Másolás](#)
- [A tintapatronok kezelése](#)
- [Megoldás keresése](#)
- [A nyomtató beállítása Bluetooth-kommunikációra](#)
- [Nyomtatási kellékek online rendelése](#)
- [Kapcsolatfelvétel a HP támogatási részlegével](#)



# Tárgymutató

## Jelek és számok

- 1. tálcá
  - befogadóképesség 106
  - támogatott hordozótípusok és -súlyok 106
  - támogatott nyomathordozó-méretek 104

## A

- adagolótálca
  - papírbetöltés 19
- akkumulátor
  - behelyezés 24
  - biztonság 24
  - eltávolítás 27
  - töltés 26
  - újrahasznosítás 24
- alapértelmezett beállítások
  - másolás 52
- állapotikonok 13
- áramforrás
  - jellemzők 109
- azonosítókulcsos hitelesítés, Bluetooth 126

## B

- beállítás
  - Bluetooth 125
- beállítások
  - másolás 51
- Beállítások 13
- befogadóképesség
  - tálcák 106
- beolvasás
  - a nyomtató
    - kezelőpaneljéről 45
  - Lapolvasás képernyő 13
  - OCR 47
  - quality 91
- beolvasott dokumentumk
  - küldése
    - OCR feldolgozásra 47
- beolvasott dokumentumok
  - küldése
    - hibaelhárítás 88

- betöltés
  - fotó 22, 23
  - tálca 19, 21
- betöltés, borítékok 21
- betöltés, kártya 22, 23
- biztonság
  - Bluetooth 126
- Bluetooth
  - beállítás 125
  - biztonsági beállítások 126
  - hibaelhárítás 93
- Boríték nyomtatása 34
- borítékok
  - használatos tálcák 106
  - támogatott méretek 105
- Borítékok nyomtatása
  - Mac OS 34
- Brosúrák nyomtatása
  - nyomtatás 33

## C

- cikkszámok, kellékek és kiegészítők 123

## CS

- csere
  - tintapatronok 55
- csíkok a beolvasott képeken, hibaelhárítás 91
- csíkok vagy vonalak, hibaelhárítás 79
- csonka oldalak, hibaelhárítás 72

## D

- digitális fényképezőgépek
  - memóriaeszközök
    - behelyezése 27
- duplex nyomtatás 42

## E

- egyéni méretű hordozók
  - támogatott méretek 106

- egyéni méretű papír
  - Mac OS 39, 40
  - nyomtatás 38
- elakadás
  - A következő
    - nyomathordozók
      - használata kerürendő: 17
- elakadások
  - elhárítás 95
  - megelőzés 98
- elektromos jellemzők 109
- előírásokkal kapcsolatos közlemények 110, 113
- eredetik
  - beolvasás 45
- érintkezők, helye 11
- Eszközészlet (Windows)
  - megnyitása 129
  - névjegy 129

## F

- fehér sávok vagy csíkok, hibaelhárítás
  - beolvasott képek 91
  - másolatok 87
- fekete-fehér oldalak
  - hibaelhárítás 77
  - másolás 51
- fények, vezérlőpanel 12
- Fényképek nyomtatása
  - Mac OS 37
  - Windows 36
- ferde, hibaelhárítás
  - másolás 87
- ferde beolvasás, hibaelhárítás
  - lapolvasás 91
- ferde oldalak, hibaelhárítás 84
- fotók
  - memóriaeszközök
    - behelyezése 27
  - nyomtatás
    - memóriaeszközökről 38
- Fotó képernyő 13

fotópapír  
 támogatott méretek 105  
 függőleges csíkok a  
 másolatokon, hibaelhárítás  
 87

**G**  
 garancia 100  
 gombok, vezérlőpanel 12  
 grafika  
 csíkok vagy vonalak 79  
 eltérő megjelenés az  
 eredetitől 91

**H**  
 hálózat  
 nyomtatóinformáció 94  
 hálózatok  
 csatlakozó ábrája 11  
 tűzfalak, hibaelhárítás 69  
 halvány csíkok a másolatokon,  
 hibaelhárítás 87  
 halvány másolatok 86  
 hangnyomás 109  
 hátsó szerelőfedél  
 ábra 11  
 Hewlett-Packard  
 megjegyzései 3  
 hiányzó vagy helytelen  
 információ, hibaelhárítás 71  
 hibaelhárítás  
 a hordozó nem  
 támogatott 84  
 a hordozó nem távozik  
 megfelelően 84  
 a jelzőfények világítanak  
 vagy villognak 68  
 a készülék értelmetlen  
 karaktereket nyomtat  
 74  
 a készülék nem húzza be a  
 hordozót 84  
 a készülék több lapot húz  
 be 84  
 a készülék üres oldalakat  
 nyomtat 70  
 a nyomtató váratlanul  
 leáll 68  
 a tinta nem tölti ki a betűket  
 vagy a képet 76  
 beolvasás minősége 91  
 Bluetooth 93

Bluetooth kommunikációs  
 eszközök 93  
 csíkok vagy vonalak 79  
 csonka oldalak, szöveg  
 vagy kép rossz helyen  
 72  
 ferde másolat 87  
 ferde oldalak 84  
 hiányzó vagy helytelen  
 információ 71  
 lapolvasás 88  
 lassú nyomtatás 70  
 másolás 84  
 másolat minősége 86  
 nyomtatás 68  
 nyomtatási minőség 73  
 összemósódó színek 78  
 papíradagolási problémák  
 83  
 semmit sem nyomtat ki 68  
 színek 76, 78  
 telepítés 92  
 tintaellenőrzés 75  
 tintapatron 69  
 tippek 67  
 tűzfalak 69  
 hibaelhárítási erőforrások  
 nyomtatóinformációs  
 oldalak 94  
 hibaüzenetek  
 a TWIN-forrás nem  
 aktiválható 90  
 hordozó  
 duplex nyomtatás 42  
 papírelakadás elhárítása  
 95  
 támogatott méretek 104  
 hordozók  
 nyomtatás egyéni méretű  
 hordozóra 38  
 specifikációk 104  
 hőmérsékleti adatok 108  
 HP segédprogram (Mac OS X)  
 megnyitás 129  
 HP szoftver  
 eltávolítás Mac OS X  
 rendszerben 131  
 eltávolítás Windows  
 rendszerből 130  
 HP szoftver eltávolítása  
 Mac OS X 131  
 Windows 130

**I**  
 illesztőprogram  
 garancia 100

**J**  
 jellemzők  
 elektromos 109  
 fizikai 102  
 hordozók 104  
 zajkibocsátás 109  
 jobbra navigálás 13

**K**  
 kalibráció, szín 59  
 kamerák  
 memóriaeszközök  
 behelyezése 27  
 kapcsolatok  
 Bluetooth 125  
 karbantartás  
 tintaszintek ellenőrzése 54  
 kártyák  
 használható tálcák 106  
 támogatott méretek 105  
 kellékek  
 kapacitás 102  
 online rendelés 123  
 kép  
 hiányos kitöltés a  
 másolatokon 87  
 képek  
 a tinta nem tölti ki 76  
 kétoldalas nyomtatás 42  
 kiadótálca  
 helye 9  
 kisegítő lehetőségek 7  
 környezetfenntartási program  
 116  
 környezetre vonatkozó  
 előírások 108

**L**  
 lapolvasás  
 hibaelhárítás 88  
 hibaüzenetek 90  
 lapolvasási jellemzők 108  
 lassú 89  
 Lapolvasás képernyő 13

## Tárgymutató

lapolvasó  
eredeti dokumentum  
betöltése 18  
támogatott nyomathordozó-  
méretek 104  
lapolvasó üveglapja  
helye 9  
lassú nyomtatás,  
hibaelhárítás 70

## M

### Mac OS

egyéni méretű papír 39,  
40  
Fényképek nyomtatása 37  
nyomtatási beállítások 32  
Szegély nélküli  
nyomtatás 41

### Mac OS X

HP segédprogram 129  
HP szoftver eltávolítása  
131

### margók

beállítás, specifikációk  
107

### másolás

beállítások 51  
hibaelhárítás 84  
jellemzők 108  
quality 86

### Másolás 13

### másolási beállítások

másolás 52

### média

adagolótálca 19  
műszaki jellemzők 104  
támogatott papírtípusok és -  
súlyok 106

### memóriaeszköz

behelyezés 27

### memóriaeszközök

behelyezés 27  
fájlok nyomtatása 38

### méret

beolvasott képek,  
hibaelhárítás 92  
hibaelhárítás, másolás 86  
mindkét oldal, nyomtatás 42

### minőség, hibaelhárítás

beolvasás 91  
másolás 86  
nyomtatás 73

működési környezet jellemzői  
108

### műszaki adatok

lapolvasási jellemzők 108  
másolási jellemzők 108  
működési környezet 108  
processzor és memória  
103  
tárolási környezet 109  
műszaki jellemzők  
médiá 104

## N

nedvességre vonatkozó  
feltételek 108

## NY

nyelv, nyomtató 102, 103  
nyomathordozó  
kiválasztás 17  
nyomtatás  
Bluetooth 125  
fényképek  
memóriaeszközökről 38  
hibaelhárítás 68  
kétoldalas 42  
lassú 70  
nyomtatási minőség  
hibaelhárítás 73  
nyomtatófejek  
cikkszámok 124  
online rendelés 123  
nyomtatófej rögzítőzárja,  
helye 10  
nyomtatóillesztő-program  
garancia 100  
nyomtatóinformációs oldalak  
nyomtatás ismertetése 94  
nyomtatókocsi ajtaja, helye 10  
nyomtatószoftver (Windows)  
névjegy 129

## O

### OCR

beolvasott dokumentumok  
szerkesztése 47  
hibaelhárítás 90

## P

### papír

megrendelés 124

papíradagolási problémák,  
hibaelhárítás 83  
papírbetöltés 19  
patronok. *lásd:* tintapatronok  
PCL 3-támogatás 102  
PictBridge 71  
portok, műszaki adatok 102  
printer control panel  
beolvasás 45  
helye 9  
processzorjellemezők 103

## R

rádiófrekvenciás interferencia  
előírásokkal kapcsolat  
közlemények 113  
rendszerkövetelmények 103

## S

### sebesség

lapolvasó hibaelhárítása  
89  
nyomtatás hibaelhárítása  
70  
Secure Digital memóriaeszköz  
behelyezés 27  
sötét képek, hibaelhárítás  
beolvasott képek 92  
másolatok 87  
specifikációk  
rendszerkövetelmények  
103  
Súgó 13

## SZ

szabályozási termékszám 110  
Szegély nélküli nyomtatás  
Mac OS 41  
Windows 40  
szerkesztés  
szöveg OCR programban  
47  
színek  
fekete-fehér nyomtatás,  
hibaelhárítás 77  
halvány vagy fakó 76  
hibaelhárítás 78  
összemosódnak 78  
rossz 77  
színes másolat 51  
színes szöveg és OCR 47  
szinkalibráció 59

szoftver  
garancia 100  
OCR 47  
szöveg  
beolvasás után nem szerkeszthető, hibaelhárítás 90  
elmosódott beolvasott dokumentumok 92  
elmosódott szöveg a másolatokon, hibaelhárítás 87  
foltos betűk a másolatokon 87  
hiányos kitöltés a másolatokon 87  
hiányzó szöveg a beolvasott dokumentumban, hibaelhárítás 89  
hibaelhárítás 72, 76, 79

**T**  
tálcák  
helye 9  
kapacitások 106  
papírvezetők - illusztráció 9  
támogatott hordozótípusok és -súlyok 106  
támogatott nyomathordozó-méreték 104  
támogatás 63  
támogatási időszak lejártá után 67  
támogatott operációs rendszerek 103  
tápcsatlakozó-aljzat helye 11  
tápfeszültségi jellemzők 109  
tárolási környezet jellemzői 109  
tartozékok  
garancia 100  
telefonos támogatás 64  
telefonos támogatás időtartama támogatás időtartama 65  
telepítés  
hibaelhárítás 92  
tintapatronok 55  
tintaellenőrzés, hibaelhárítás 75  
tintapatron  
hibaelhárítás 69

tintapatronok  
alkatrészek neve 55  
beállítása 58  
cikkszámok 124  
csere 55  
érintkezők tisztítása 80  
garancia 100  
helye 10  
kapacitás 102  
kezelés 55  
online rendelés 123  
ötletek 53  
támogatott 102  
tintafúvókák körüli terület megtisztítása 81  
tintaszintek ellenőrzése 54  
tisztítás 59  
tintapatronok illesztése 58  
tintapatronok védőfedele, helye 10  
tintaszintek ellenőrzése 54  
tintaszintet jelző ikonok 13  
tisztítás  
tintapatron érintkezői 80  
tintapatronok 59  
tintapatron tintafúvókák körüli területe 81  
több lap behúzása, hibaelhárítás 84  
tűzfalak, hibaelhárítás 69  
TWAIN  
a forrás nem aktiválható 90

**U**  
újrahasznosítás  
tintapatronok 116  
USB-kapcsolat  
jellemzők 102  
port, helye 9, 11

**Ü**  
ügyfélszolgálat  
elektronikus 63  
üres oldalak, hibaelhárítás  
lapolvasás 92  
másolás 85  
nyomtatás 70  
üveglap, lapolvasó  
helye 9

**V**  
vezérlőpanel  
fények 12  
gombok 12  
vezérlőpult  
állapotikonok 13  
vezeték nélküli kommunikáció  
Bluetoothtal 125  
előírásokkal kapcsolatos közlemények 113  
vezeték nélküli kommunikációs eszközök  
hibaelhárítás 93  
világos képek, hibaelhárítás  
beolvasott képek 92  
másolatok 87  
Visszavonás 12  
vonalak  
beolvasott képek, hibaelhárítás 91

**W**  
webhelyek  
kellékek kapacitásának adatlapja 102  
ügyfélszolgálat 63  
Webhelyek  
kellékek rendelése 123  
kiegészítő lehetőségekkel kapcsolatos információk 7  
környezetvédelmi programok 116  
Weblap  
nyomtatás 35  
Windows  
brosúrák nyomtatása 32  
Fényképek nyomtatása 36  
HP szoftver eltávolítása 130  
kétoldalas nyomtatás 42  
nyomtatási beállítások 31  
rendszerkövetelmények 103  
szegély nélküli 40

**X**  
xD-Picture memóriaeszköz  
behelyezés 27

## Tárgymutató

### **Z**

zajinformáció	109
zajkibocsátás	109





© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

