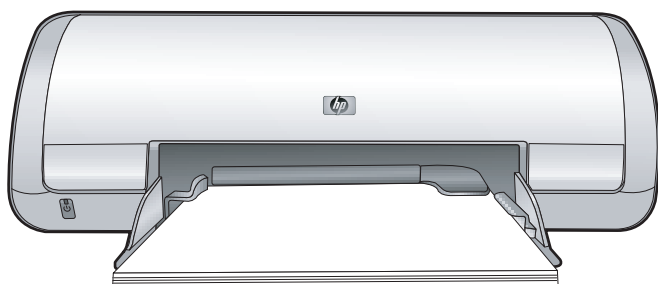


# HP Deskjet D1400 series

## Windows súgó



# HP Deskjet D1400 nyomtatósorozat

## HP Photosmart szoftver súgó



## Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi törvények által megengedetteken 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 Microsoft, az MS, az MS-DOS és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A TrueType az Apple Computer, Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az AdobeRGB és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated cég védjegyei.

## Kifejezések és jelölések

Az alábbi kifejezések és jelölések szerepelnek ebben a felhasználói kézikönyvben.


## Kifejezések

A HP Deskjet nyomtatóra helyenként a **HP nyomtató** vagy **HP nyomtató** vagy **nyomtató** kifejezésekkel hivatkozunk.

## Figyelmeztetések

A **Vigyázat** jelzés a HP Deskjet nyomtató vagy más berendezés károsodásának lehetőségére figyelmezteti. Például:


---

 **Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat.

---

A **Figyelem** jelzi, hogy sérülést okozhat magának vagy másoknak. Például:

---

 **Figyelem!** Tartsa mind az új, mind a használt

## Kisegítő lehetőségek

A HP nyomtató számos olyan szolgáltatást kínál, amely segítségével az érzékszervi megbetegedésekben szenvedők és a mozgáskorlátozottak is használhatják.

## Csökkentlátók

A nyomtató szoftverét csökkentlátók is használhatják a Windows kisegítő lehetőségei és funkciói segítségével. A szoftver támogatja a kisegítő eszközöket is, pl. szövegolvasó, Braille-olvasó és diktafon alkalmazások. Szintévesztők számára a szoftver által használt és a HP nyomtaton található zínés gombok és címkék a funkciót jelző egyszerű szöveggel vagy ikonokkal vannak ellátva.

## Mozgáskorlátozottak

Mozgáskorlátozott felhasználók a nyomtatószoftver funkcióit billentyűparanccsal is elindíthatják. A szoftver támogatja a Windows kisegítő lehetőségeit, pl. Beragadt gomb, Váltógomb, Szűrőgomb és Egérgomb. A nyomtató ajtajait, gombjait, papírtálcáit és papírvezetőit korlátozott erővel és mozgással rendelkező felhasználók is működtetni tudják.

## Támogatás

A termék kisegítő lehetőségeinek és a HP-nek a termékek hozzáférhetőségével kapcsolatos elkötelezettségének további részleteiért tekintse meg a HP weboldalát: [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

# Tartalom

<b>1</b>	<b>Üdvözljük</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Különleges jellemzők</b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Az első lépések</b>	
	A nyomtató bemutatása.....	8
	Áramellátás gomb és jelzőfény.....	9
	Papírtálca.....	9
	Papírtálca kihajtása.....	10
	A papírtálca használata.....	11
	Nyomtatópatronok.....	11
	Nyomtatópatronok cseréje.....	11
	Tintahelyettesítő mód.....	12
	Tintahelyettesítő mód kimenete.....	13
	Kilépés a tintahelyettesítő módból.....	13
<b>4</b>	<b>Csatlakoztassa a nyomtatót</b>	
	USB.....	14
<b>5</b>	<b>Fényképek nyomtatása</b>	
	Keret nélküli fényképek nyomtatása.....	15
	Fényképek nyomtatása kerettel.....	17
	HP Real Life Technologies fényképjavítása.....	19
	Exif Print.....	19
	Fotópapír tárolása és kezelése.....	19
	Takarékosság fényképek nyomtatásakor.....	20
<b>6</b>	<b>Egyéb dokumentumok nyomtatása</b>	
	E-mail nyomtatása.....	21
	Dokumentumok nyomtatása.....	22
	Levelek nyomtatása.....	23
	Borítékok nyomtatása.....	24
	Levelezőlapok nyomtatása.....	25
	Kartotékkartonok és más kisméretű média nyomtatása.....	26
	Címkék nyomtatása.....	27
	CD/DVD tattoo-k nyomtatása.....	28
	Írásvetítő fóliák nyomtatása.....	29
	Brosúrák nyomtatása.....	30
	Üdvözlőkártyák nyomtatása.....	31
	Füzetek nyomtatása.....	31
	Poszterek nyomtatása.....	33
	Vasalható nyomóminták nyomtatása.....	34
<b>7</b>	<b>Nyomtatási tippek</b>	
	Tesztoldal nyomtatása.....	36


Nyomatási parancsikonok.....	36
Nyomatási parancsikonok létrehozása.....	37
Az oldalsorrend megadása.....	38
Gyors/gazdaságos nyomtatás.....	38
Több oldal nyomtatása egy lapra.....	38
Szürkeárnyalatos nyomtatás.....	39
Kétoldalas nyomtatás.....	39
Nyomatási kép.....	40
Egyedi papírméret beállítása.....	40
Papírtípus választása.....	40
A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása.....	41
Nyomatási felbontás.....	41
Maximum dpi.....	42
Dokumentum átméretezése.....	42
Kétoldalas dokumentumok kötése.....	43
<b>8 Nyomatószoftver</b>	
A HP Deskjet beállítása alapértelmezett nyomtatóként.....	45
A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása.....	45
Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.....	46
Mi ez? súgó.....	47
Tinta állapota ablak.....	47
A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése.....	48
<b>9 Karbantartás</b>	
Nyomtatópatronok behelyezése.....	49
Nyomtatópatronok.....	49
Azonosítószámok.....	49
Nyomtatás egy nyomtatópatronnal.....	50
Behelyezési instrukciók.....	50
A nyomtatópatronok illesztése.....	53
A nyomtatópatronok automatikus tisztítása.....	53
A becsült tintamennyiség megtekintése.....	54
A nyomtató házának karbantartása.....	54
A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról.....	54
A nyomtatópatronok kézi tisztítása.....	54
A nyomtatópatronok karbantartása.....	56
Nyomtatópatronok tárolása és kezelése.....	56
Nyomtatópatron-védő.....	56
A nyomtató Szerszámoszládája.....	57
<b>10 Hibaelhárítás</b>	
Hibaüzenetek.....	58
Nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetek.....	58
Egyéb hibaüzenetek.....	59
Telepítési problémák.....	59
Az Áramellátás jelzőfény világít vagy villog.....	62
A villogó jelzőfény jelentése.....	62
Ha megjelenik egy hibaüzenet.....	62
Ha nem jelenik meg hibaüzenet.....	62

A nyomtató nem nyomtat.....	63
Ellenőrizze a következőket.....	63
Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése.....	63
A nyomtató elakadt.....	64
Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat.....	65
A dokumentum nyomtatása lassú.....	65
Nyomtatópatron- problémák.....	66
Papírproblémák.....	69
Papírelakadás.....	69
A papír kifogyott üzenet.....	71
A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat.....	71
A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő.....	72
Ellenőrizze a papírtálcát.....	72
A nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése.....	72
Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal.....	72
A keret nélküli nyomtatás irányelvei.....	72
A kép ferdén van kinyomtatva.....	73
Elhalványodás jelentkezik a fénykép széleinél.....	73
A fényképnek nem kívánt kerete van.....	74
Kisméretű fotópapír esetén.....	74
Kisméretű, letéphető füllel rendelkező fotópapír esetén.....	74
Gyenge a nyomtatás minősége.....	75
A dokumentum nyomtatása hibás.....	77
A szöveg és a képek igazítása hibás.....	77
A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva.....	77
A dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva.....	78
A borítékon ferde a nyomat.....	78
A dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat.....	78
Ha továbbra is problémákba ütközik.....	78
<b>A HP támogatás</b>	
A tintapatron jóállási információi.....	79
A támogatás folyamata.....	79
A HP telefonos támogatási szolgáltatása.....	80
A telefonos támogatás időtartama.....	80
Hívás kezdeményezése.....	80
A telefonos támogatási időszak lejártá után.....	80
<b>B Kiegészítők rendelése</b>	
Papír vagy más média rendelése.....	81
Nyomtatópatronok rendelése.....	81
Egyéb kellékek rendelése.....	82
<b>C Műszaki információk</b>	
Nyomtató specifikációi.....	83

Környezeti termékkezelési program .....	83
Papírfelhasználás.....	84
Műanyagok.....	84
Anyagbiztonsági adatlapok.....	84
Újrahasznosítási program.....	84
HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja.....	84
Energiafogyasztás.....	84
Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén.....	85
Hatósági nyilatkozatok.....	86
FCC statement.....	86
LED indicator statement.....	86
Notice to users in Korea.....	86
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan.....	86
Notice to users in Japan about power cord.....	87
<b>Tárgymutató.....</b>	<b>88</b>

# 1 Üdvözljük

Üdvözi a HP Deskjet D1400 nyomtatósorozat sűgő. A számítógép és a nyomtató együttes használatáról szóló információkhoz tekintse meg a következő táblát és válasszon egy alkalmas témát. Az információk megtalálására a bal oldali panelen lévő tartalomjegyzéket is használhatja.

 **Megjegyzés** A szoftver telepítéséről a tudnivalókat a készülékhez mellékelt Telepítési útmutatóban olvashatja.



Szakasz	Leírás
<a href="#">„Különleges jellemzők,”</a> 7. oldal	Ismerje meg a nyomtató különleges jellemzőit.
<a href="#">„Az első lépések,”</a> 8. oldal	Ismerje meg, hogyan használhatja a nyomtatót, s hogyan cserélheti ki a nyomtatópatronokat.
<a href="#">„Csatlakoztassa a nyomtatót,”</a> 14. oldal	Ismerje meg, hogyan csatlakoztathatja a számítógéphez a nyomtatót.
<a href="#">„Fényképek nyomtatása,”</a> 15. oldal	Ismerje meg, hogyan nyomtathat fényképeket, hogyan állíthatja be a fényképek megjelenését a nyomtatás előtt, hogyan helyezheti be a nyomtatópatronokat, hogyan tárolhatja és kezelheti a nyomtatópatronokat, s hogyan oszthatja meg képeit barátaival, családjával.
<a href="#">„Egyéb dokumentumok nyomtatása,”</a> 21. oldal	Ismerje meg, hogyan nyomtathat különféle dokumentumokat, beleértve az e-maileket, üdvözlőkártyákat, borítékokat, címkéket, poszttereket, füzeteket, írásvetítő fóliákat és vasalható nyomómintákat.
<a href="#">„Nyomtatási tippek,”</a> 36. oldal	Ismerje meg, hogyan használhatja a nyomtatási parancsikonokat, hogyan választhatja ki a papírtípust, hogyan változtathatja meg a nyomtatás felbontását, hogyan állíthatja be a lapok sorrendjét, hogyan nyomtathat több oldalt egy lapra, hogyan tekintheti meg a dokumentumot, és hogyan végezhet kétoldalas nyomtatást.
<a href="#">„Nyomtatószoftver,”</a> 45. oldal	Ismerje meg, hogyan állíthatja be a HP Deskjet készüléket alapértelmezett nyomtatóként, hogyan adhatja meg az alapértelmezett nyomtatási beállításokat, és hogyan töltheti le a nyomtatószoftver frissítéseit.
<a href="#">„Karbantartás,”</a> 49. oldal	Ismerje meg, hogyan helyezheti be és gondozhatja a nyomtatópatronokat, hogyan tekintheti meg a patronok maradék tintaszintjét, hogyan nyomtathat tesztoldalt, és hogyan távolíthatja el tintafoltokat.



(folytatás)

Szakasz	Leírás
<a href="#">„Hibaelhárítás,” 58. oldal</a>	Találjon megoldást meg a hardver és a szoftver hibáira.
<a href="#">„HP támogatás,” 79. oldal</a>	Hogyan veheti fel a kapcsolatot a HP-támogatással?
<a href="#">„Kiegészítők rendelése,” 81. oldal</a>	Rendeljen nyomtatótartozékokat.
<a href="#">„Specifikációk,” 83. oldal</a>	Ismerje meg a nyomtató lehetőségeit, követelményeit és egyéb specifikációit.
<a href="#">„HP tintasugaras kiegészítők újrahajszosítási programja,” 84. oldal</a>	Ismerje meg, hogyan hasznosíthatja újra a nyomtatópatronokat.

---

## 2 Különleges jellemzők

Gratulálunk! Ön birtokába jutott egy HP Deskjet nyomtatónak, amely a következő nagyszerű jellemzőkkel rendelkezik:

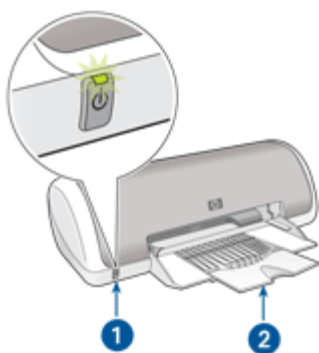
- **Felhasználóbarát:** Egyszerűen beüzemelhető és működtethető.
- **Keret nélküli nyomtatás:** 4 x 6 hüvelyk méretű fényképek esetén a teljes papírra is tud nyomtatni a „[keret nélküli](#),” 15. oldal nyomtatás lehetőségével.
- **Tintaszkintjelző:** Megtekintheti az egyes nyomtatópatronok közelítő tintaszintjét a képernyőn megjelenő Tinta állapota ablak segítségével. További információkért lásd: „[A becsült tintamennyiség megtekintése](#),” 54. oldal.
- **Tintahelyettesítő mód:** Egy nyomtatópatronnal is folytathatja a nyomtatást, ha a másik nyomtatópatronból kifogyott a tinta. További tudnivalók: „[Tintahelyettesítő mód](#),” 12. oldal.

# 3 Az első lépések

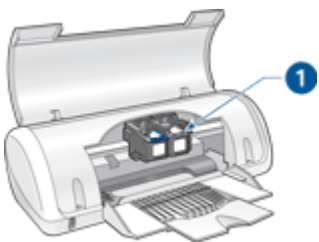
- [A nyomtató bemutatása](#)
- [Áramellátás gomb és jelzőfény](#)
- [Papírtálca](#)
- [Nyomtatópatronok](#)
- [Tintahelyettesítő mód](#)

## A nyomtató bemutatása

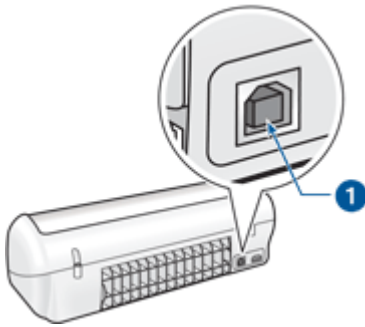
Kattintson a lenti hivatkozásokra, ha többet szeretne megtudni a nyomtató jellemzőiről.



1	<a href="#">„Áramellátás gomb és jelzőfény,”</a> 9. oldal
2	<a href="#">„Papírtálca,”</a> 9. oldal



1	<a href="#">„Nyomtatópatronok,”</a> 11. oldal
---	-----------------------------------------------



---

1 [„USB,”](#) 14. oldal-port

## Áramellátás gomb és jelzőfény

A nyomtató be- és kikapcsolásához az Áramellátás gombot használja. A nyomtatónak az Áramellátás gomb megnyomása után szüksége lehet néhány másodpercre, hogy bekapcsoljon.



---

1 Áramellátás gomb és jelzőfény

Amikor a nyomtató dolgozik, az Áramellátás jelzőfény villog.

---

△ **Vigyázat!** A nyomtató be- és kikapcsolásához mindig az Áramellátás gombot használja. Ha a hálózati tápkábelt, a túlfeszültség elleni védőeszközt vagy a falikapcsolót használja a nyomtató be- és kikapcsolásához, az a nyomtató meghibásodásához vezethet.

---

## Papírtálca

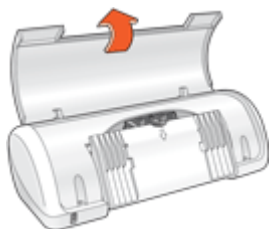
A kihajtható papírtálca tárolja a nyomtatáshoz használt papírt vagy más hordozót. Nyomatatás előtt hajtsa ki a papírtálcát.

- [Papírtálca kihajtása](#)
- [A papírtálca használata](#)

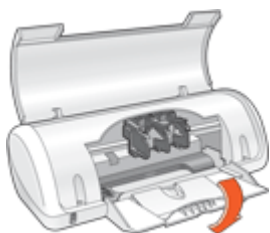
## Papírtálca kihajtása

### Papírtálca kihajtása

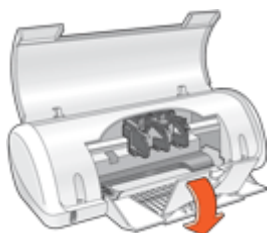
1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.



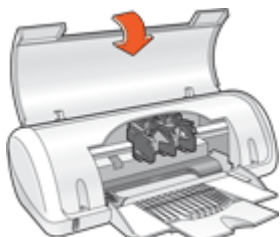
2. Engedje le a papírtálcát.



3. Hajtsa ki a tálca hosszabbítóját.

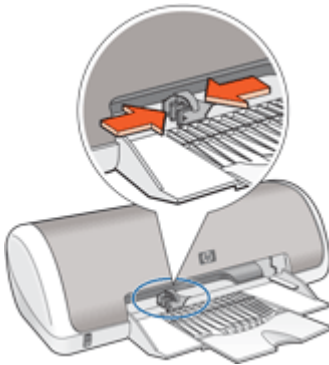


4. Engedje vissza a nyomtató tetejét.



## A papírtálca használata

Különböző méretű médiára történő nyomtatáskor csúsztassa a papírszabályzót jobbra vagy balra. A kinyomtatott lapok a papírtálca tetejére kerülnek.




## Nyomatópatronok

A nyomtató két nyomtópatront használhat.



1	Háromszínű nyomtópatron
2	Fekete nyomtópatron

 **Megjegyzés** A nyomtató csomagolása lehet, hogy csak a háromszínű nyomtópatront tartalmazza. A jobb nyomtatási eredmény érdekében helyezzen egy fekete nyomtópatront a háromszínű nyomtópatron mellé. Nyomtathat a fekete nyomtópatron nélkül is, de akkor a nyomtatás lassabb lesz, s a nyomtatott színek sem lesznek olyanok, mint amikor a háromszínű és a fekete nyomtópatron is be van helyezve.

A nyomtópatronok rendelésére vonatkozó további információkat itt olvashat: [„Kiegészítők rendelése,” 81. oldal.](#)

## Nyomatópatronok cseréje

Nyomatópatronok vásárlásakor figyeljen a nyomtópatronok azonosítószámára.

A nyomtatópatronok azonosítószámát három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatronon lévő címkét.



1	Azonosítószám-címke
---	---------------------

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott felhasználói útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron rendelési információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [„Szerszámládáját,”](#) 57. oldal, kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatronból kifogy a tinta, a nyomtató tintahelyettesítő üzemmódban is képes működni. További információk itt olvashatók: [„Tintahelyettesítő mód,”](#) 12. oldal.

A nyomtatópatronok behelyezésének és cseréjének információit lásd: [„Behelyezési instrukciók,”](#) 50. oldal.

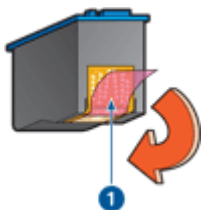
## Tintahelyettesítő mód

A tintahelyettesítő módban a nyomtató egy nyomtatópatronnal is működik. A tintahelyettesítő mód akkor aktiválódik, amikor az egyik nyomtatópatront kiveszi a foglalatából.

- 
- 📄 **Megjegyzés** Egy üzenet jelenik meg a képernyőn, amikor a nyomtató tintahelyettesítő módban van. Ha mindkét patron a nyomtatóban van, s mégis megkapta az üzenetet, ellenőrizze, hogy a műanyag védőszalag el van-e távolítva a nyomtatópatronokról. Ha a műanyag védőszalag takarja a nyomtatópatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy az a patron be van-e helyezve.
-

## A műanyag szalag eltávolítása a nyomtatópatronról

- ▲ Tartsa úgy a nyomtatópatront, hogy a réz szalagok lefelé legyenek, és a nyomtató felé nézzenek, majd óvatosan távolítsa el a műanyag szalagot.



1 A védőszalag eltávolítása

- △ **Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat. Ne távolítsa el a réz szalagokat! Szükség van rájuk az elektromos csatlakozáshoz.

A tintahelyettesítő mód további információiért tekintse meg a következő témaköröket:

- [Tintahelyettesítő mód kimenete](#)
- [Kilépés a tintahelyettesítő módból](#)

## Tintahelyettesítő mód kimenete

A tintahelyettesítő módban való nyomtatás lassítja a nyomtatót, és hatással van a nyomatok minőségére is.

Behelyezett nyomtatópatron	Eredmény
Fekete nyomtatópatron	A színek nyomtatása szürkeárnyalatban történik.
Háromszínű nyomtatópatron	A színek nyomtatva lesznek, de a fekete kiszürkül, nem marad tiszta fekete.

## Kilépés a tintahelyettesítő módból

Helyezzen be két nyomtatópatront a nyomtatóba a tintahelyettesítő üzemmód megszüntetéséhez.

A nyomtatópatronok behelyezésének információit lásd: „[Behelyezési instrukciók](#),” 50. oldal.




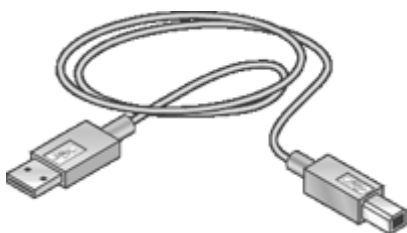
## 4 Csatlakoztassa a nyomtatót

- [USB](#)


### USB

A nyomtató univerzális soros busz (USB) kábellel csatlakozik a számítógéphez.

 **Megjegyzés** A legjobb nyomtatási hatékonyság érdekében használjon USB 2.0-kompatibilis kábelt.



A nyomtató USB-kábellel történő csatlakoztatására vonatkozó utasításokat a készülékhez mellékelt Telepítési útmutató tartalmazza.

 **Megjegyzés** Az USB-kábelt nem minden esetben tartalmazza a nyomtató kereskedelmi csomagja.

# 5 Fényképek nyomtatása

A nyomtatószoftver számos funkciót kínál a digitális fényképek nyomtatásának megkönnyítésére, és a fotóminőség javítására.

## Hogyan kell képeket nyomtatni?



„[Keret nélküli fényképek](#),” 15. oldal nyomtatása.



Fénykép nyomtatása „[kerettel](#),” 17. oldal.

## Hogyan kell egyéb fotónyomtatási feladatot végrehajtani?

- „[Exif Print formátumú](#),” 19. oldal fotó nyomtatása, ha az Exif Print funkciót támogató szoftverrel rendelkezik.
- A fotópapír meghajlásának megakadályozása a „[fotópapír tárolási és kezelési utasítások](#),” 19. oldal követésével.
- „[Pérez és tinta megtakarításához](#),” 20. oldal fotók nyomtatásakor használjon HP Everyday Photo Papert.

## Keret nélküli fényképek nyomtatása

Keret nélküli képek nyomtatásához használjon 10 x 15 cm-es, 1,25 cm-es füllel (4 x 6 hüvelykes, 0,5 hüvelykes füllel) ellátott fotópapírt. A fényképek keret nélkül lesznek nyomtatva három oldalnál, a negyedik oldalon fog egy kis keret megjelenni, melyet a fül letépesésével eltüntethet, így a kép teljesen keret nélküli lesz.

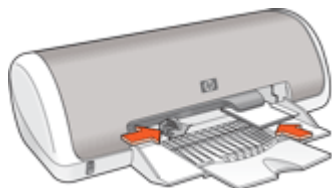
### Irányelvek

- Használjon 10 x 15 cm-es, 1,25 cm-es füllel (4 x 6 hüvelykes, 0,5 hüvelykes füllel) ellátott fotópapírt.
- Ne nyomtasson szegély nélküli fotókat tintahelyettesítő üzemmódban. A nyomtatóba mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.  
További információk itt olvashatók: „[Tintahelyettesítő mód](#),” 12. oldal.
- Nyissa meg a fájlt egy szoftverprogramban - például a HP Photosmart szoftverben -, és adja meg a fotó méretét. Ellenőrizze, hogy a méret megfelel-e annak a papírméretnek, amire nyomtatni kíván.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP Premium Plus fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóként tekintse meg a „[fotópapír tárolása](#),” 19. oldal oldalt.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 15 darab fotópapír.




### Felkészülés a nyomtatásra


1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.
3. Helyezze a fotópapírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.  
Ha lehetőleg füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e.
4. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



### Nyomtatás

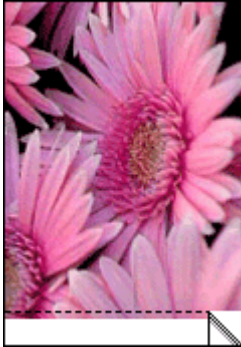
 **Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a képet egy szoftverben, mely lehetővé teszi a szerkesztést. Ilyen például a HP Photosmart szoftver.
2. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Nyomtatási parancsikonok** listában válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**

 **Megjegyzés** A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Jellemzők** lapra, majd a **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
- **Papírméret:** Megfelelő papírméret keret nélküli fotónyomtatáshoz
- **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**

5. Szükség esetén módosítsa a [„HP Real Life Technologies fényképjavítása,”](#) 19. oldal beállítását.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírra nyomtatott, a fülek eltávolításával tegye a dokumentumot teljesen keret nélkülivé.



A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [„Mi ez? súgó,”](#) 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Fényképek nyomtatása kerettel

### Irányelvek

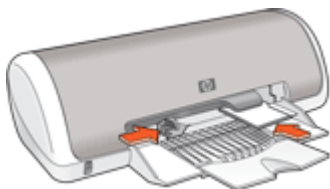
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP Premium Plus fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért tekintse meg a [„fotópapír tárolása,”](#) 19. oldal oldalt.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 15 darab fotópapír.



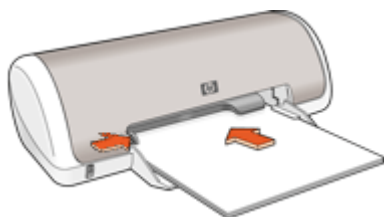
### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.
3. Helyezze a fotópapírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.

4. Tolja be a papírt útközéig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.




Kisméretű fényképek




Nagyméretű fényképek

## Nyomatás

 **Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik fotónyomatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a képet egy szoftverben, mely lehetővé teszi a szerkesztést. Ilyen például a HP Photosmart szoftver.
2. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
3. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** fülre.
4. A **Nyomatási parancsikonok** listában válassza a **Fotónyomatás-fehér kerettel** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomatási minőség: Normál** vagy **Legjobb**

 **Megjegyzés** A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Jellemzők** lapra, majd a **Nyomatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
  - **Papírméret:** Megfelelő fotópapírméret
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
5. Szükség esetén módosítsa a „[HP Real Life Technologies fényképjavítása](#),” 19. oldal beállítását.
  6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? sűgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

# HP Real Life Technologies fényképjavítása

A HP Real Life Technologies növeli a nyomtatott fényképei minőségét.

A legtöbb esetben nem szükséges az **Alap** alapértelmezett beállítást megváltoztatni. Az Alap beállítás élesíti a nyomtatott képet, s növeli a például az internetről letöltött kis felbontású képek minőségét és tisztaságát.

Ha a nyomtatandó kép alul- vagy felülexponált, sötét területeket vagy vörösszem-hatást tartalmaz, vagy elmosódott színei vannak, módosíthatja ezt a beállítást a **Teljes** értékre.

A **Ki** beállítást is választhatja, ha szívesebben szerkeszti maga a képeit olyan szoftverben, mint például a HP Photosmart szoftver.

## A HP Real Life Technologies technológiák beállításainak módosítása

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A HP Real Life technológia **Fotójavítás** legördülő listájában válassza ki a nyomtatni kívánt fényképhez a megfelelő beállítást.

## Exif Print

Az Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) egy nemzetközi, digitális képekkel kapcsolatos szabvány, mely egyszerűsíti a digitális fényképezést, és javítja a kinyomtatott képek minőségét. Exif Print funkciót támogató digitális fényképezőgéppel készített kép készítésekor az Exif Print olyan információkat tárol el a képfájlból, mint az exponálási idő, vakubeállítás és a színtelítettség. A HP nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan hajt végre képjavításokat a kiváló minőségű fényképek létrehozásához.

Exif Print nyomtatástámogatással rendelkező képek nyomtatásához a következő elemekre van szükség:

- Exif Print funkcióval rendelkező digitális fényképezőgép
- Exif Print-kompatibilis nyomtatószoftver, mint például a HP Photosmart szoftver

### Exif Print tulajdonságú képek nyomtatása

1. Nyissa meg a képet egy Exif Print-kompatibilis szoftverben, mely lehetővé teszi a szerkesztést. Ilyen például a HP Photosmart szoftver.
2. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
3. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő fotópapírtípust.
5. A **Nyomtatási minőség** legördülő menüben kattintson a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** pontra.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatószoftver automatikusan optimális képet nyomtat.

## Fotópapír tárolása és kezelése

A HP gyártmányú fotópapír minőségének megőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

### Tárolás

- A még fel nem használt fotópapírt lezárt tasakban tárolja. A csomagolt fotópapírt sík felületen, hűvös helyen tartsa.
- Ha nyomtatni készül, csak az azonnal felhasználni kívánt papírt vegye ki a műanyag tasakból. Ha befejezte a nyomtatást, a fel nem használt fotópapírokat helyezze vissza a műanyag tasakba.
- Ne hagyja a fel nem használt fotópapírokat a papírtálcán. A papír elkezdhet meghajolni, ami fotói minőségének romlásához vezethet.

### Kezelés

- Mindig a széleinél fogja meg a fotópapírokat. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok ronthatják a nyomtatás minőségét.
- Ha a fotópapír szélei több mint 10 mm-rel (0,4 hüvelyk) meghajlanak, a papírt a tárolótasakba helyezve és óvatosan az ellenkező irányba hajlítva egyenesítse ki, amíg az sík nem lesz.  
A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lenni.

## Takarékosság fényképek nyomtatásakor

Pénz és tinta megtakarításához fotók nyomtatásakor használjon HP Everyday fotópapírt, és a nyomtatási minőséget állítsa a **Normál** értékre.

A HP Everyday fotópapírral minőségi fotókat nyomtathat kevesebb tinta felhasználásával.



---

**Megjegyzés** Jobb minőségű fotókhoz használjon HP Premium Plus fotópapírt, a nyomtatási minőség beállítása pedig **Legjobb** vagy **Maximum dpi** legyen.

---

## 6 Egyéb dokumentumok nyomtatása



„E-mail,” 21. oldal



„Dokumentumok,”  
22. oldal



„Levelek,” 23. oldal



„Borítékok,”  
24. oldal



„Levelezőlapok,”  
25. oldal



„Kartotékkartonok,”  
26. oldal



„Címkék,” 27. oldal



„CD/DVD tattoo-  
k,” 28. oldal



„Írásvetítő  
fóliák,” 29. oldal



„Brosúrák,” 30. oldal



„Üdvözlőkártyák,”  
31. oldal



„Füzetek,” 31. oldal



„Poszterek,”  
33. oldal



„Vasalható  
nyomóminták,”  
34. oldal

**Nyomatási tippek:** A „[nyomatási tippek](#),” 36. oldal segítenek abban, hogy a költségeket és a ráfordított munkát a legjobb nyomatminőség mellett minimálisra csökkentse.

**Nyomatászoftver:** Ismerje meg a „[nyomatászoftvert](#),” 45. oldal.

### E-mail nyomtatása

#### Irányelvek

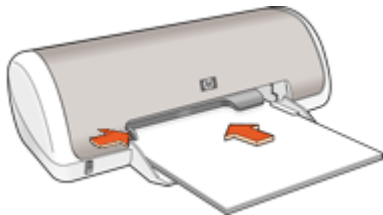
Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 lap sima papír.

#### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezzen sima papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.



3. Tolja be a papírt útközéig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában válassza az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** lehetőséget, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [„Mi ez? súgó,”](#) 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Dokumentumok nyomtatása

### Írányelvek


- A piszkozatokhoz használja a [„Gyors/gazdaságos nyomtatást,”](#) 38. oldal.
- Használjon kevesebb papírt a [„kétoldalas nyomtatás,”](#) 39. oldal segítségével.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezzen sima papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.

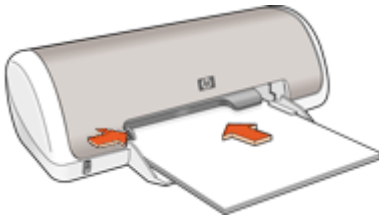
3. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.

---

 **Megjegyzés** A papír túl fog érni a tálca szélén.

---

4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



## Nyomtatás

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Válassza a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség** pontot, ha nem a Normál beállítással szeretne nyomtatni
  - **Nyomtatás mindkét oldalra** pontot, ha a papír mindkét oldalára kíván nyomtatni  
További információk itt olvashatók: [„Kétoldalas nyomtatás,”](#) 39. oldal.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [„Mi ez? súgó,”](#) 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Levelek nyomtatása


### Írányelvek

- A borítékok nyomtatásának információit lásd a [„borítékok,”](#) 24. oldal résznél.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

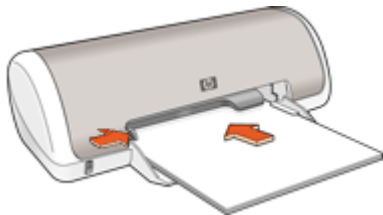
1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezzen sima papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.

---

 **Megjegyzés** Ha fejléces papírt használ, a fejlécnek lefelé s a nyomtató irányába kell néznie.

---

3. Tolja be a papírt útközéig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [„Mi ez? súgó,”](#) 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Borítékok nyomtatása

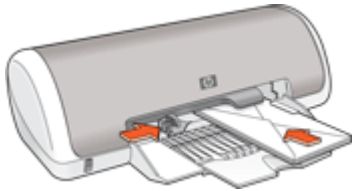
### Írányelvek

- Kerülje a következő tulajdonságú borítékok használatát:
  - Kapcsokat vagy ablakokat tartalmaznak
  - Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött széleik vannak
  - Fényes vagy dombornyomásos borításúak
  - Gyűrődések, szakadások vagy egyéb sérülések vannak rajtuk
- Egy, illetve több borítékot is nyomtathat.
- Igazítsa össze a borítékok széleit mielőtt a papírtálcára helyezné azokat.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 10 boríték.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezze a borítékokat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell nézni. A fülnek bal felé kell nézni.

3. Tolja be a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.



### Nyomtatás

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus: Sima papír**
  - **Méret:** Megfelelő borítékméret
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

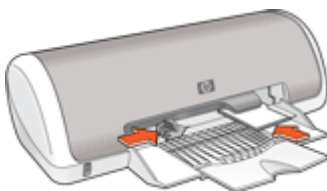
## Levelezőlapok nyomtatása

### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 levelezőlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezze a kártyákat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.
3. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



### Nyomatás

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Papírtípus:** Kattintson a **Több**, majd a **Specifikus papírtípusok** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
  - **Nyomatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
  - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

 **Megjegyzés** Ha a papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, a probléma megoldásához tekintse meg „[A papír kifogyott üzenet](#),” 71. oldal részt.

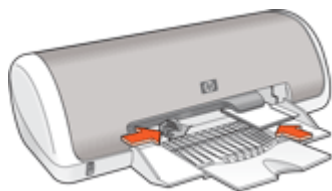
## Kartotékkartonok és más kisméretű média nyomtatása

### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezze a kártyákat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.
3. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.




### Nyomatás

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

---

 **Megjegyzés** Ha a papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, a probléma megoldásához tekintse meg „[A papír kifogyott üzenet](#),” 71. oldal részt.

---

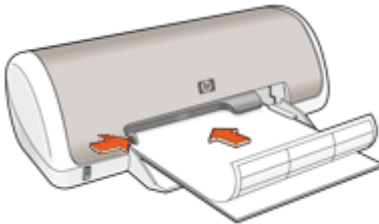
## Címkék nyomtatása

### Irányelvek

- Csak olyan papír, műanyag vagy átlátszó címkét használjon, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatóhoz terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.
- Kerülje a ragadós, gyűrött vagy a hátsó védőrétegtől elváló címkék használatát.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 15 címkeív (csak Letter vagy A4-es méretű íveket használjon).


### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Pörgesse át a címkeíveket, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
3. Helyezze a címkeíveket a tálca jobb oldalára. A címke oldalának kell lefelé nézni.
4. Tolja be az íveket ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a lapok széleihez.



### Nyomtatás

---


 **Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik címkenyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenté esetben kövesse az alábbi utasításokat.

---

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## CD/DVD tattoo-k nyomtatása

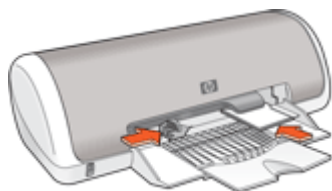
 **Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön országában/térségében.

### Irányelvek

- A legújabb nyomtatási tippeket a CD/DVD tattoo médiával kapott instrukciókban találhatja.
- A nyomtató károsodását elkerülendő, egy CD/DVD tattoo-t ne helyezzen be többször a nyomtatóba.
- Győződjön meg, hogy a CD/DVD tattoo teljesen lefedi a hátlapot, nincsenek szabad részek. A CD/DVD tattoo védő hátlapjának a nyomtatás előtti bármilyen mértékű eltávolítása károsíthatja a nyomtatót.
- Kerülje az olyan CD/DVD tattoo lapok használatát, melyek hátoldaláról le van húzva a védőlap, meg vannak hajolva, gyűröttek vagy bármilyen más módon sérültek.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 1 ív CD/DVD tattoo papír.

### Felkészülés a nyomtatásra


1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
3. Helyezzen egy ív CD/DVD tattoo papírt az adagolótálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.
4. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,](#)” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a nyomtatási beállításokat a lenti sorrendben:
  - **Méret: 5" x 7".**
  - **Papírtípus:** Kattintson a **Több** pontra, majd kattintson a **Specifikus papírtípusok** pontra, majd kattintson a **HP CD/DVD tattoo** lehetőségre.
  - **Nyomtatási minőség: Legjobb**

 **Megjegyzés** A HP Photosmart Essential szoftver használata esetén kattintson a **Speciális** fülre. Eztán nyissa le a **Nyomtató jellemzői** pontot, majd állítsa a **Tükörkép** lehetőséget a **Be** értékre.

3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez?](#)” [súgó,](#)” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

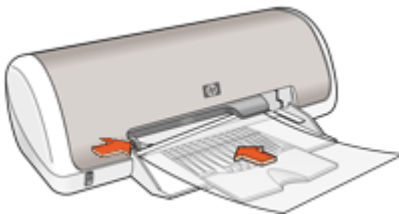
## Írásvetítő fóliák nyomtatása

### Irányelvek

- A kiváló eredmény eléréséhez használjon HP prémium tintasugaras írásvetítő fóliát.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 írásvetítő fólia.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezze az írásvetítő fóliákat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé, a ragasztósávnak pedig felfelé és a nyomtató felé kell nézni.
3. Óvatosan nyomja az írásvetítő fóliákat a nyomtatóba amíg lehet, úgy, hogy a ragasztósávok ne akadjanak egymásba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a fóliák széléhez.



## Nyomtatás

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,](#)” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.



3. A **Nyomatási parancsikonok** listában kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő írásvetítő fóliát.
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [„Mi ez? súgó,” 47. oldal](#) használatával juthat bővebb információhoz.

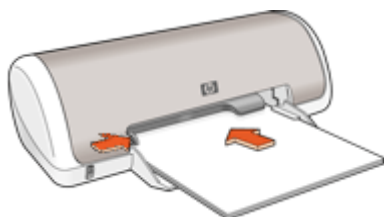
## Brosúrák nyomtatása

### Irányelvek

- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban és adja meg a broszúra méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a broszúra nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 30 lap broszúrapapír.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezze a papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell nézni.
3. Tolja be a papírt útközéig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,” 46. oldal](#) ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. Adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Nyomatási minőség:** **Legjobb**
  - **Papírtípus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő HP tintasugaras papírt.
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
  - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
  - **Kétoldalas nyomtatás:** **Kézi**  
További információk itt olvashatók: [„Kétoldalas nyomtatás,” 39. oldal](#).
4. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

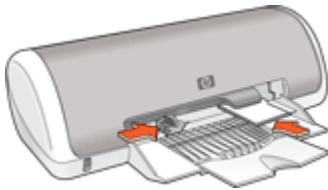
## Üdvözlőkártyák nyomtatása

### Üdvözlőkártyák


- Hajtsa ki az előre hajtogatott kártyákat, majd helyezze őket a papírtálcába.
- A kiváló eredményhez használjon HP üdvözlőkártya papírt.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Pörgesse át a kártyákat, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
3. Helyezze az üdvözlőkártyákat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell nézni.
4. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



### Nyomtatás

 **Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik üdvözlőkártya-nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

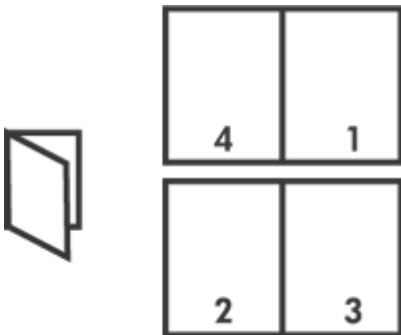
1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Nyomtatási minőség: Normál**
  - **Papírtípus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
  - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Füzetek nyomtatása

A füzetnyomtatás automatikusan átrendezi és átméretezi a dokumentum oldalait, így azok a megfelelő sorrendbe kerülnek a dokumentum könyvvé váló összehajtásakor.

Ha például négyoldalas füzetet nyomtat a papír mindkét oldalára, akkor az oldalak az alábbiak szerint lesznek elrendezve és nyomtatva:

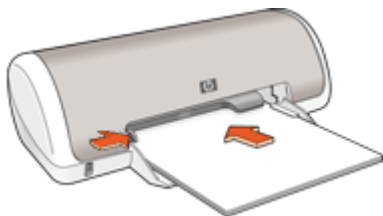


### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezzen sima papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell nézni.
3. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson a **Kétoldalas (duplex) nyomtatás** pontra.
4. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a következő kötési lehetőségek valamelyikére:
  - **Bal szélén összefűzött füzet**
  - **Jobb szélén összefűzött füzet**
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

6. Az alábbi módon helyezze vissza a nyomtatott oldalakat, amikor erre felszólítást kap.



7. A füzetnyomtatás befejezéséhez kattintson a **Folytatás** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Poszterek nyomtatása

### Irányelvek

- Poszternyomtatás esetén a poszter részei külön lapokra kerülnek, melyeket a végén össze lehet illeszteni. Miután a poszterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széléit, és ragassza össze a lapokat.

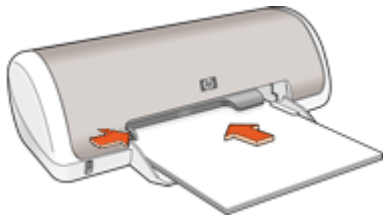


- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezzen sima papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.

3. Tolja be a papírt útközéig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
  - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
3. Kattintson az **Speciális** fülre, majd a **Nyomtató jellemzői** gombra.
4. A **Poszter nyomtatása** legördülő listában adja meg a poszter részeinek számát.
5. Kattintson a **Mozaikok kiválasztása** gombra.
6. A kiválasztott mozaikok száma egyezzen meg a poszter részeinek számával, majd kattintson az **OK** gombra.
7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [„Mi ez? súgó,”](#) 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

## Vasalható nyomóminták nyomtatása

### Írányelvek

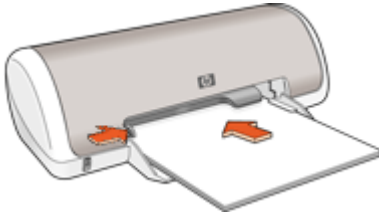
- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.




- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 10 vasalható nyomóminta.

## Felkészülés a nyomtatásra


1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezze a vasalható nyomómintát a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.
3. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



## Nyomtatás

 **Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik vasalható nyomómintás nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
  - **Papírtípus:** Kattintson a **Több** pontra, majd kattintson a **Specifikus papírtípusok** pontra, majd kattintson az **Egyéb, specifikus papírtípus** lehetőségre.
  - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Kattintson a **Nyomtató jellemzői** pontra, majd állítsa a **Tükörkép** lehetőséget a **Be** értékre.

 **Megjegyzés** Egyes vasalható nyomóminta szoftverprogramok esetében nincs szükség tükörkép nyomtatására.

5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a „[Mi ez? súgó](#),” 47. oldal használatával juthat bővebb információhoz.

# 7 Nyomtatási tippek

## Nyomtató ellenőrzése

- [„Csatlakoztassa a nyomtatót,”](#) 14. oldal a számítógéphez.
- [„Tesztoldal nyomtatása,”](#) 36. oldal.

## Időtakarékoság

- Használja a [„Nyomtatási parancsikonok,”](#) 36. oldal lapot.
- Állítsa be a kinyomtatott oldalak [„sorrendjét,”](#) 38. oldal.

## Pénzmegetakarítás

- Használja a [„Gyors/gazdaságos nyomtatás,”](#) 38. oldal lehetőséget.
- Nyomtasson [„több oldalt egy papírlapra,”](#) 38. oldal.
- Végezzen [„szürkeárnyalatos,”](#) 39. oldal nyomtatást.
- Nyomtasson [„kétoldalas dokumentumokat,”](#) 39. oldal.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából fényképek nyomtatásához használjon [„HP Everyday fotópapírt,”](#) 20. oldal.

## Nyomtatások minőségének javítása

- Nyomtatás előtt [„tekintse meg,”](#) 40. oldal a dokumentumot.
- Nyomtasson [„egyedi papírméretre,”](#) 40. oldal.
- [„Papírtípus választása,”](#) 40. oldal.
- Módosítsa a nyomtatás [„sebességének és minőségének,”](#) 41. oldal értékeit.
- Tekintse meg a [„nyomtatási felbontást,”](#) 41. oldal.
- Érje el a legnagyobb nyomtatási felbontást a [„Maximum dpi,”](#) 42. oldal lehetőséggel.
- Igény szerint [„méretezze át,”](#) 42. oldal a dokumentumot.

## Tesztoldal nyomtatása

Nyomtathat egy mintaoldalt is annak megállapítása érdekében, hogy a nyomtató valóban helyesen nyomtat a számítógépről.

### Tesztoldal nyomtatása

1. Tegyen egy még nem használt sima fehér Letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
2. Nyissa meg a nyomtató [„Szerszámosládáját,”](#) 57. oldal.
3. Az Eszközszoftvarok fülön kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra. Megjelenik a Tesztoldal nyomtatása párbeszédpanel.
4. Kattintson az **Oldal nyomtatása** gombra.  
A tesztoldalt hasznosítsa újra vagy dobja ki.

## Nyomtatási parancsikonok

A gyakran használt nyomtatási beállításokkal történő nyomtatáshoz használjon nyomtatási parancsikonokat. A nyomtatószoftver tartalmaz néhány különlegesen tervezett nyomtatási parancsikonot, melyek a Nyomtatási parancsikonok listában érhetők el.



**Megjegyzés** Egy nyomtatási parancsikon kiválasztásakor automatikusan megjelennek a megfelelő nyomtatási opciók. Úgy is hagyhatja, illetve meg is változtathatja azokat.

## A nyomtatási parancsikonok használata

Használja a Nyomtatási parancsikonok lapot a következő nyomtatási feladatokhoz:

- „[Általános, mindennapi nyomtatás](#),” 39. oldal
  - „[Fotónyomtatás - keret nélkül](#),” 15. oldal
  - „[Fotónyomtatás - fehér kerettel](#),” 17. oldal
  - „[Gyors, gazdaságos nyomtatás](#),” 38. oldal
  - „[Prezentáció nyomtatása](#),” 44. oldal
  - „[Kétoldalas, duplex nyomtatás](#),” 39. oldal
- „[Létre is hozhatja](#),” 37. oldal saját nyomtatási parancsikonjait.

## Nyomtatási parancsikonok létrehozása

A Nyomtatási parancsikonok listában lévő elemeket kiegészítendő, létrehozhat saját nyomtatási parancsikonokat is.

Ha például gyakran nyomtat írásvetítő fóliára, akkor létrehozhat egy nyomtatási parancsikonot úgy, hogy kiválasztja a Prezentáció nyomtatása parancsikonot, a papírtípust megváltoztatja a HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia értékre, majd a módosított parancsikon egy új név alatt elmenti; például Bemutató írásvetítővel. A nyomtatási parancsikon létrehozása után írásvetítő fóliára történő nyomtatáskor nem kell mindig megadnia a beállításokat, egyszerűen válassza ki a nyomtatási parancsikonot.

### Nyomtatási parancsikon létrehozása

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson egy nyomtatási parancsikonra. Megjelennek a kiválasztott nyomtatási parancsikonhoz tartozó beállítások.
4. Az új nyomtatási parancsikonhoz módosítsa a beállításokat.
5. Az **Új parancsikon neve** mezőben adjon nevet az új nyomtatási parancsikon számára, majd kattintson a **Mentés** gombra.  
A nyomtatási parancsikon felkerül a listára.

### Nyomtatási parancsikon törlése

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson a törölni kívánt nyomtatási parancsikon nevére.
4. Kattintson a **Törlés** gombra.  
A nyomtatási parancsikon törlődik a listáról.



**Megjegyzés** Csak a felhasználó által létrehozott parancsikonokat lehet törölni. Az eredeti HP parancsikonokat nem lehet törölni.



## Az oldalsorrend megadása

Az oldalsorrend azt adja meg, hogy milyen sorrendben legyenek kinyomtatva a többoldalas dokumentumok.

### Az oldalsorrend beállítása

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Speciális** fülre.
3. Kattintson a **Dokumentumbeállítások**, majd az **Elrendezési beállítások** pontra.
4. Kattintson az alábbi **Oldalak sorrendje** lehetőségek valamelyikére:
  - **Előlről hátra:** A dokumentum első oldalát utolsóként nyomtatja ki. A beállítást választva időt takaríthat meg, mert nem kell módosítani a kinyomtatott oldalak sorrendjét. A legtöbb nyomtatáshoz ez a megfelelő beállítás.
  - **Hátulról előre:** A dokumentum utolsó oldalát utolsóként nyomtatja ki.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Gyors/gazdaságos nyomtatás

Gyorsan készíthet vázlat minőségű nyomatokat a Gyors/gazdaságos nyomtatás segítségével.

### A Gyors/gazdaságos nyomtatás használata

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.
4. Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Több oldal nyomtatása egy lapra

A nyomtatóprogram lehetővé teszi, hogy egy dokumentum több oldalát egyetlen lapra nyomtassa. A nyomtatószoftver automatikusan átméretezi a dokumentum szövegét és képeit úgy, hogy azok elférjenek a nyomtatott lapon.

### Több oldal nyomtatása egy lapra

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. Az **Oldalak laponként** legördülő listán válassza ki, hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.
4. Az **Oldalsorrend** legördülő listán válasszon ki egy elrendezést az oldalak számára. A **Jellemzők** lap tetején megjelenik az oldalak elrendezésének képe.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

# Szürkeárnyalatos nyomtatás

## Szürkeárnyalatos nyomtatás

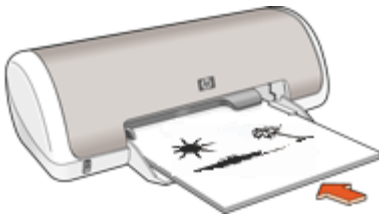
1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Szín** fülre.
3. Kattintson a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** pontra.
4. Válasszon egy lehetőséget a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** legördülő listában.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

# Kétoldalas nyomtatás

A kétoldalas, más szóval duplex nyomtatás segítségével a lap mindkét oldalára nyomtathat. A kétoldalas nyomtatás nemcsak gazdaságos, de környezetkímélő is.

## Kétoldalas dokumentumok nyomtatása

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomatási parancsikonok** legördülő listában kattintson a **Kétoldalas (duplex) nyomtatás** pontra.
4. A **Nyomatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a **Kézi átfordítással** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.
6. Miután ez megtörtént, vissza kell tölteni a lapokat a nyomtatóba, nyomtatott oldalukkal fölfelé.



7. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.  
Kétoldalas, bekötött dokumentum létrehozását lásd: „[Kétoldalas dokumentumok kötése](#),” 43. oldal.

# Általános, mindennapi nyomtatás

Használja az Általános, mindennapi nyomtatást dokumentumok gyors nyomtatásához.

- „[Dokumentumok](#),” 22. oldal
- „[E-mail](#),” 21. oldal

## Nyomatási kép

A nyomtatási kép funkció segítségével még a nyomtatás előtt megtekintheti, milyen lesz majd a dokumentum kinyomtatva. Ha a kinyomtatott minta nem helyes, leállíthatja a nyomtatást, és a szükséges mértékben módosíthatja a nyomtatási beállításokat.

### Megtekintés nyomtatás előtt


1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** vagy a **Szín** fülre.
3. Jelölje be a **Nyomatási kép megjelenítése** jelölőnégyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A dokumentum nyomtatása előtt megjelenik a megtekintési kép.

5. Tegye az alábbiak egyikét:
  - A dokumentum nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.
  - A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Mégse** gombra. A dokumentum nyomtatása előtt igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat.

## Egyedi papírméret beállítása

Speciális méretű papírra való nyomtatáshoz használja az **Egyedi papírméret** párbeszédpanelt.

 **Megjegyzés** Ez a lehetőség nem minden papírtípus esetén alkalmazható.

### Egyedi papírméret megadása

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Méret** legördülő listában válassza az **Egyedi** értéket. Megnyílik az Egyedi papírméret párbeszédpanel.
4. A **Név** mezőbe írja be az egyedi papírméret nevét.
5. A **Szélesség** és **Hosszúság** mezőkben adja meg az egyedi papírméret dimenzióit. A Szélesség és a Hosszúság alatt láthatók a beírható legnagyobb és legkisebb értékek.
6. Kattintson a mértékegységre: **Hüvelyk** vagy **Milliméter**.
7. Az egyedi papírméret elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.
8. Kattintson az **OK** gombra az **Egyedi papírméret** párbeszédpanel bezárásához.
9. Az egyedi papírméret használatához válassza ki annak nevét a **Méret** legördülő listából.

## Papírtípus választása

Ha jobb minőségben nyomtat, a HP ajánlja, hogy saját maga válassza ki a konkrét papírtípust.

### Konkrét papírtípus kiválasztása

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a használni kívánt papírtípust.
4. Kattintson az **OK** gombra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása

A HP Deskjet automatikusan kiválasztja a nyomtatási minőség és sebesség beállítást a választott papírtípustól függően. A nyomtatási folyamat sebességének és minőségének testreszabásához módosíthatja a nyomtatási minőség beállítását.

### Nyomtatási minőség beállításai

- A **Gyorsvázlat** vázlat minőségű nyomtatot hoz létre a legkevesebb tinta felhasználásával, a leggyorsabb nyomtatási sebességgel.
- A **Gyors normál** jobb minőséget eredményez, mint a Gyorsvázlat, s gyorsabban nyomtat, mint a Normál beállítás.
- A **Normál** biztosítja a legjobb egyensúlyt a nyomtatási minőség és sebesség között, s megfelel a legtöbb nyomtatási feladat számára.
- A **Legjobb** biztosítja a legjobb egyensúlyt a magas nyomtatási minőség és sebesség között, s kiváló minőségű nyomtatási feladatok számára használható. A Legjobb beállítással azonban a legtöbb dokumentum lassabban nyomtatható ki, mint Normál módban.
- A **Maximum dpi** optimalizálja azt a dpi értéket, mellyel a HP Deskjet nyomtatni fog. A maximum dpi módban történő nyomtatás több időt vesz igénybe, s nagyobb szabad lemezterületet igényel. További információk itt olvashatók: „[Maximum dpi](#),” 42. oldal.

### A nyomtatási minőség és sebesség beállítása

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a betöltött papírtípusra.
4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában válassza ki a feladatnak megfelelő minőségi beállítást.

## Nyomtatási felbontás

A nyomtatószoftver megjeleníti a nyomtatási felbontás dpi értékét. A dpi érték a papírtípus és a nyomtatási minőség nyomtatószoftverben kiválasztott értékeitől függ.

**A nyomtatási felbontás megtekintése**

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a betöltött papírtípusra.
4. A **Nyomatási minőség** legördülő listában válassza ki a feladatnak megfelelő minőségi beállítást.
5. A felbontás dpi-ben kifejezett értékének megtekintéséhez kattintson a **Felbontás** gombra.

**Maximum dpi**

Kiváló minőségű, éles képek nyomtatásához használja a maximum dpi módot.

A maximum dpi mód legtöbb előnyét úgy tudja kihasználni, ha jó minőségű, például digitális fényképek nyomtatására használja. Ha a maximum dpi beállítást választja, a nyomtatószoftver megjeleníti azt az optimalizált dpi értéket, melyet a HP Deskjet nyomtató használni fog.

A maximum dpi módban történő nyomtatás több időt vesz igénybe, s nagyobb szabad lemezterületet igényel.

**Nyomtatás Maximum dpi módban**

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.
4. A **Nyomatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.



**Megjegyzés** A HP Deskjet nyomtató által használt maximális dpi megtekintéséhez kattintson a **Felbontás** gombra.

5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

**Dokumentum átméretezése**

Egy adott papírméretre formázott dokumentum más papírméretre történő kinyomtatásához használja a nyomtatószoftvert. Ez akkor bizonyulhat hasznosnak, ha nem áll rendelkezésére a megfelelő papír.

Ha például létrehozott egy letter méretű papírra formázott dokumentumot, de nincs semmilyen letter méretű papírja, kinyomtathatja a dokumentumot a rendelkezésére álló, eltérő méretű papírra is.

**Dokumentumok átméretezése egy más méretű papírhoz**

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.

3. Kattintson a **Méretezés a papírmérethez** pontra, majd a legördülő listában válassza ki a nyomtatáshoz használni kívánt papír méretét.  
A használni kívánt papírméret annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog, s nem azé, amelyre a dokumentum formázása történt.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Kétoldalas dokumentumok kötése

Ha a kinyomtatott lapokat könyvbe szeretné kötni, megadhatja úgy a beállításokat, hogy a kötést el lehessen végezni.

Kétoldalas dokumentumoknál a könyvkötést (kötés az oldalánál) vagy a tömbkötést (kötés a felső szélénél) lehet alkalmazni. A könyvkötés a leggyakrabban használt kötési típus.

### Kétoldalas, könyvkötéssel kötött dokumentum nyomtatása

- ▲ A kétoldalas nyomtatás alapjaihoz kövesse ezeket az [„utasításokat,”](#) 39. oldal.

### Kétoldalas, tömbkötéssel kötött dokumentum nyomtatása

1. Nyissa meg a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Kétoldalas nyomtatás** legördülő listában kattintson a **Kézi átfordítással** pontra.
4. Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket:
  - **Lapozás felfelé**
  - **Elrendezés megőrzése**
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.

6. Miután ez megtörtént, vissza kell tölteni a lapokat a nyomtatóba, nyomtatott oldalukkal felfelé, a tájolásnak megfelelően (álló vagy fekvő helyzetben).



Ábra 7-1 Álló



Ábra 7-2 Fekvő

7. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

## Prezentáció nyomtatása

A Prezentáció nyomtatása lehetőséget jó minőségű dokumentumok nyomtatására használja, például:

- „[Levelek](#),” 23. oldal
- „[Brosúrák](#),” 30. oldal
- „[Írásvetítő fóliák](#),” 29. oldal

# 8 Nyomtatószoftver

- Állítsa be a HP Deskjet nyomtatót [„alapértelmezett nyomtatónak,”](#) 45. oldal.
- Adja meg az összes dokumentum számára az [„alapértelmezett nyomtatási beállításokat,”](#) 45. oldal.
- A nyomtatási opciók kiválasztásához használja a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal lehetőséget.
- Ha többet szeretne megtudni a nyomtató egyes beállításairól, használja a [„Mi ez? sűgöt,”](#) 47. oldal.
- A [„Tinta állapota ablakban,”](#) 47. oldal tekintse meg a nyomtatópatronok hozzátvetőleges tintaszintjét.
- A legfrissebb fejlesztések használatának érdekében töltsse le a [„nyomtatószoftver frissítéseit,”](#) 48. oldal.

## A HP Deskjet beállítása alapértelmezett nyomtatóként

A HP Deskjet készüléket beállíthatja alapértelmezett nyomtatóként, hogy bármelyik szoftveralkalmazásból használható legyen. Ez azt jelenti, hogy a rendszer automatikusan a HP Deskjet készüléket választja ki a legördülő nyomtatólistából, amikor Ön valamely alkalmazás **Fájl** menüjében a **Nyomtatás** parancsra kattint.

### Windows 2000 felhasználók

1. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** elemet.
2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a HP Deskjet ikonra, majd a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsra.

### Windows XP felhasználók

1. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** parancsra.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a HP Deskjet ikonra, majd a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsra.

## A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása

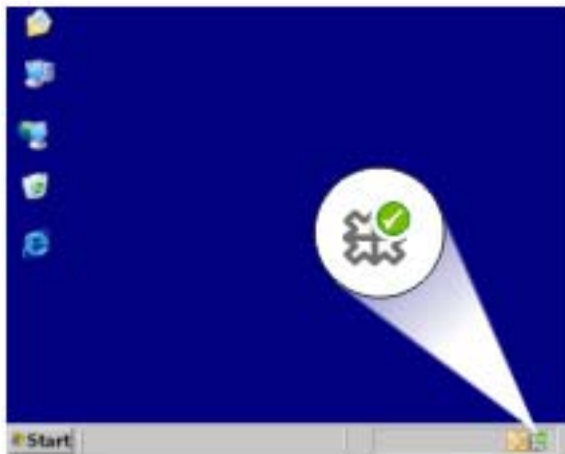
Ha nem ad meg más beállításokat, a HP Deskjet az alapértelmezett nyomtatási beállításokat fogja használni.



Időtakarékosság érdekében a nyomtató alapértelmezett beállításainak az Ön által gyakran használt értékeket adja meg. Így, amikor a nyomtatót használja, nem kell ezeket az értékeket beállítania.

### A nyomtatás alapértelmezett beállításainak módosítása

1. Kattintson duplán a Windows tálca jobb oldalán található HP Digital Imaging Monitor ikonra.




---

1 | HP Digital Imaging Monitor ikon

---

Megjelenik a HP Szolgáltatóközpont.


2. A HP Szolgáltatóközpontban kattintson a **Beállítások** elemre, majd mutasson a **Nyomatási beállítások** pontra, és válassza a **Nyomtatóbeállítások** lehetőséget.
3. Módosítsa a nyomtatási beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel

A nyomtatót a számítógépére telepített szoftver vezérli. A dokumentumok nyomtatási beállításainak módosítását a nyomtatószoftver, más néven a nyomtató illesztőprogram segítségével végezheti el.

A nyomtatási beállítások megváltoztatásához nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét.


---

 **Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét esetenként a Nyomatási beállítások párbeszédpanel néven is említik.

---

## A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megnyitása

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Kattintson a **Fájl**, a **Nyomatás**, majd a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** pontra. Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.

 **Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelhez a használt programtól függően különbözőképpen juthat el.

## Mi ez? sűgó

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelben lévő tulajdonságokról a [„Mi ez? sűgó,” 47. oldal](#) használatával juthat bővebb információkhoz.

## Mi ez? sűgó


Használja a Mi ez? sűgót, ha többet szeretne megtudni a rendelkezésre álló nyomtatási lehetőségekről.

### A Mi ez? sűgó használata

1. Mozgassa a kurzort azon elem fölé, melyről többet szeretne megtudni.
2. Kattintson a jobb egérgombbal. Megjelenik a Mi ez? felirat.
3. Mozgassa a kurzort a **Mi ez?** felirat fölé, s kattintson a bal egérgombbal. Megjelenik az adott elem leírása.

## Tinta állapota ablak

A Tinta állapota ablak minden alkalommal megjelenik, ha a nyomtató fájlt nyomtat. Az ablak megjeleníti az egyes patronokban lévő tintamennyiség hozzávetőleges értékét. A Tinta állapota ablak bezárásához kattintson a **Bezárás** gombra.

 **Megjegyzés** Ez a funkció nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

### Nyomtatópatron információi, rendelése

A nyomtatópatron információiért és a nyomtatópatronok rendelése céljából a **Nyomtatópatron információi** gombra történő kattintással lépjen a HP weboldalára.

### A Tinta állapota ablak megjelenítése

Ha a nyomtatás során nem szeretné a Tinta állapota ablakot megjeleníteni, jelölje be az ablak bal alsó sarkában lévő **Ne jelenjen meg újra** négyzetet.

Ha korábban azt választotta, hogy a Tinta állapota ablak ne jelenjen meg, de most szeretné megtekinteni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start**, majd a **Beállítások** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra. Megjelenik a számítógépre telepített nyomtatók listája.
2. Jelölje ki a nyomtató nevét, majd a jobb egérgombbal jelenítse meg a helyi menüt.

3. Kattintson a **Tulajdonságok** pontra.  
Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
4. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
5. A **Tinta állapota ablak megjelenítéséhez** kattintson a **Be** pontra, majd kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

Annak érdekében, hogy biztosítsa a legújabb funkciókat és javításokat, néhány havonta töltsse le a legújabb szoftverfrissítéseket.

### A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

1. Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e az internethez.
2. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Programok** vagy a **Minden program** pontra, mutasson a **HP** elemre, majd kattintson ide: **HP Frissítés**.  
Megjelenik a HP Frissítés ablak.
3. Kattintson a **Tovább** gombra.  
A HP Frissítés a HP weboldalán szoftverfrissítéseket keres a nyomtató számára.
  - Ha a számítógépén a nyomtatószoftver legfrissebb verziója található, a HP Frissítés ablakában a **Jelen pillanatban nem áll rendelkezésre szoftver frissítés** üzenet jelenik meg.
  - Ha a számítógépén nem a nyomtatószoftver legfrissebb verziója található, a szoftver letölthető verzióinak listája jelenik meg a HP Frissítés ablakban.
4. Ha rendelkezésre áll egy szoftverfrissítés, jelölje be a neve melletti jelölőnégyzetet.
5. Kattintson a **Telepítés** gombra.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### A HP Photosmart szoftver letöltése

A HP weboldaláról letöltött nyomtatószoftver-frissítés nem frissíti a a számítógépére esetleg már telepített HP Photosmart szoftvert. A HP Photosmart szoftver frissítésének információit a HP Photosmart súgójában találhatja.

# 9 Karbantartás

- [Nyomtatópatronok behelyezése](#)
- [A nyomtatópatronok illesztése](#)
- [A nyomtatópatronok automatikus tisztítása](#)
- [A becsült tintamennyiség megtekintése](#)
- [A nyomtató házának karbantartása](#)
- [A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról](#)
- [A nyomtatópatronok kézi tisztítása](#)
- [A nyomtatópatronok karbantartása](#)
- [A nyomtató Szerszámosládája](#)

## Nyomtatópatronok behelyezése


Ha cserélni kell a nyomtatópatronokat, ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz tartozó patronokkal rendelkezik-e, majd helyezze azokat a nyomtatópatron foglalatába.

- [Nyomtatópatronok](#)
- [Azonosítószámok](#)
- [Nyomtatás egy nyomtatópatronnal](#)
- [Behelyezési instrukciók](#)

## Nyomtatópatronok

A háromszínű nyomtatópatront mindig a patrontartó bal oldalára helyezze be.

A fekete nyomtatópatront mindig a patrontartó jobb oldalára helyezze be.

 **Megjegyzés** A nyomtató csomagolása lehet, hogy csak a háromszínű nyomtatópatront tartalmazza. A jobb nyomtatási eredmény érdekében helyezzen egy fekete nyomtatópatront a háromszínű nyomtatópatron mellé. Nyomtathat a fekete nyomtatópatron nélkül is, de akkor a nyomtatás lassabb lesz, s a nyomtatott színek sem lesznek olyanok, mint amikor a háromszínű és a fekete nyomtatópatron is be van helyezve.

Nyomtatópatronok rendeléséhez látogassa meg a [www.hp.com](http://www.hp.com) weboldalt. Válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Vásárlás** vagy az **Online vásárlás** hivatkozásra.

## Azonosítószámok

Amikor új nyomtatópatront vásárol, keresse meg a nyomtatópatron azonosítószámát.

A nyomtatópatronok azonosítóját három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatronon lévő címkét.



1	Azonosítószám-címke
---	---------------------

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott felhasználói útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [„Szerszámosládáját,”](#) 57. oldal, kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.

## Nyomtatás egy nyomtatópatronnal

A nyomtató egyetlen nyomtatópatronnal is képes működni. További információk itt olvashatók: [„Tintahelyettesítő mód,”](#) 12. oldal.

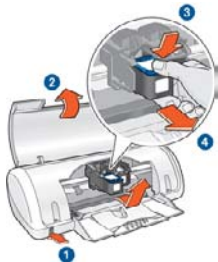
## Behelyezési instrukciók



### Nyomtatópatron behelyezése

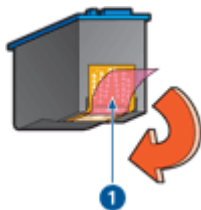
1. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához.
2. Nyissa fel a nyomtató fedelét.  
A nyomtatópatron foglalata a nyomtató közepére áll be.
3. Nyomja lefelé a nyomtatópatront.

4. Csúsztassa ki a nyomtatópatront a foglalatból.



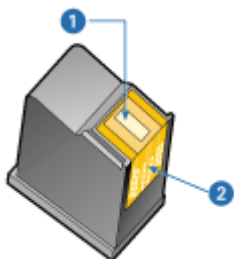
1	Nyomja meg az Áramellátás gombot.
2	Nyissa fel a nyomtató fedelét.
3	Nyomja lefelé a nyomtatópatront.
4	Csúsztassa ki a nyomtatópatront a foglalatból.

5. Vegye ki a cserepatront a csomagolásból, és óvatosan távolítsa el a védőszalagot. Tartsa a nyomtatópatront úgy, hogy a réz szalagok alul legyenek, s a nyomtató felé nézzenek.



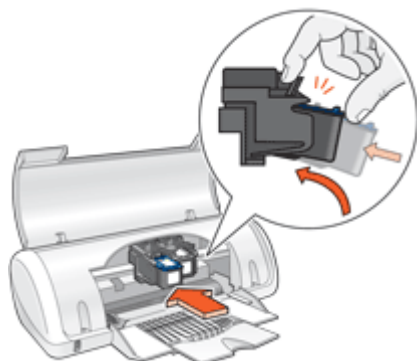
1	A védőszalag eltávolítása
---	---------------------------

- △ **Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat. Ne távolítsa el a réz szalagokat! Szükség van rájuk az elektromos csatlakozáshoz.



1	Tintafúvókák
2	Réz érintkezők

6. Enyhén felfelé mutató szögben tolja vissza a nyomtatópatront a foglalatba, amíg ellenállásba nem ütközik.



7. Tolja be a nyomtatópatront a foglalatba.  
Egy kattantást hall, amikor a nyomtatópatron a helyére kerül.
8. Zárja be a nyomtató fedőlapját.
9. „[Illessze](#),” 53. oldal a nyomtatópatronokat a legjobb minőség elérése érdekében.

A nyomtatópatronok tárolásával kapcsolatos utasításokért tekintse meg „[A nyomtatópatronok karbantartása](#),” 56. oldal részt.

Üres nyomtatópatronok újrahasznosításával kapcsolatos információkért lásd: „[HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja](#),” 84. oldal.

---

⚠ **Figyelem!** Tartsa mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.

---

## A nyomtatópatronok illesztése

A nyomtatópatron behelyezése után a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében illessze azt.

### A nyomtatópatronok illesztése:

1. Tegyen egy, még nem használt sima fehér Letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
2. Nyissa meg a nyomtató „[Szerszámosládáját](#),” 57. oldal.
3. Kattintson a **Nyomtatópatronok illesztése** gombra.
4. Kattintson az **Illesztés** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.  
A HP Deskjet egy tesztoldalt nyomtat, beigazítja a nyomtatópatronokat, és kalibrálja a nyomtatót. A tesztoldalt hasznosítsa újra vagy dobja ki.

## A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalak halványak vagy tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy kifogyóban van bennük a tinta. További információk itt olvashatók: „[A becsült tintamennyiség megtekintése](#),” 54. oldal.

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, a megfelelő automatikus funkció használatával tisztítsa azokat meg.

### A nyomtatópatronok tisztítása

1. Nyissa meg a nyomtató „[Szerszámosládáját](#),” 57. oldal.
2. Kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** gombra.
3. Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben nyomatai a tisztítás után is halványak, „[tisztítsa meg kézzel a nyomtatópatronok érintkezőit](#),” 54. oldal.

---

⚠ **Vigyázat!** A nyomtatópatronokat csak akkor tisztítsa, amikor valóban szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a patron élettartamát.


---



## A becsült tintamennyiség megtekintése

Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtatóban lévő nyomtatópatronok becsült tintamennyiségének megtekintéséhez:

1. Nyissa meg a nyomtató „[Szerszámosládáját](#),” 57. oldal.
2. Kattintson a **Becsült tintaszint** fülre.

 **Megjegyzés** Ha a nyomtatópatronok már használtak lettek behelyezve a nyomtatóba, illetve ha azok nem eredeti HP-patronok vagy ha újratöltött patronok, a tintamennyiség becsült szintje nem jelenik meg a Becsült tintaszint fülön.

A Becsült tintaszint lapon olvashatók a nyomtatópatronok rendelésével kapcsolatos tudnivalók is. Ezeknek az információknak a megtekintéséhez kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.

## A nyomtató házának karbantartása

Mivel a HP Deskjet nyomtató finom sugarakban szórja a tintát a papírra, így ténylegesen előfordulhatnak tintafoltok.

### Foltok, szennyeződések és száraz tintamaradványok eltávolítása a nyomtató külsejéről

1. Kapcsolja ki a HP Deskjet készüléket, majd húzza ki a tápkábelt.
2. Egy enyhén benedvesített puha ruhadarabbal törölje meg a HP Deskjet nyomtató külsejét.

△ **Vigyázat!** Ne használjon semmiféle tisztítószert! A háztartási tisztító- és mosószerek megrongálhatják a nyomtató burkolatát. Tartson távol minden folyadékot a belső részeketől. Ne olajozza be a fém tengelyt, amelyen a nyomtatópatron foglalata csúszik. A foglalat előre- és hátramozgásának a zaja normális.

## A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőrre és a ruházatra került tinta eltávolítása:

Felszín	Orvoslás
Bőr	Mossa le a területet dörzsztatású szappannal.
Fehér ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, klórtartalmú fehérítővel.
Színes ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, jól habzó szalmiákszesszel.

△ **Vigyázat!** A ruhadarabból mindig hideg vízzel távolítsa el a tintát. A meleg vagy forró víz rögzítheti a tintát a ruhadarabon.

## A nyomtatópatronok kézi tisztítása

Ha a HP Deskjet nyomtatót poros környezetben használja, akkor szennyeződés halmozódhat fel a patron érintkezőinél. A szennyeződés tintacsíkokat hagyhat a

nyomtatott lapokon. A probléma megoldható a nyomtatópatron érintkezőinek kézi tisztításával.

A nyomtatópatronok megtisztításához az alábbiakra van szüksége:

- Desztillált víz (a vezetékes víz olyan szennyeződésekkel tartalmazhat, melyek károsíthatják a nyomtatópatront)
- Vattapálcikák vagy más puha, szálmentes anyag, amely nem fog a nyomtatópatronhoz tapadni

Vigyázzon, hogy a tisztítás során ne kerüljön „tinta a kezére vagy a ruhájára,” 54. oldal.

### Felkészülés a tisztításra

1. Nyissa fel HP Deskjet fedelét.
2. Várjon, amíg a patrontartó beáll a HP Deskjet nyomtató közepére, ott alaphelyzetbe áll és elcsendesül.
3. Távolítsa el a nyomtatópatronokat, és tegye őket egy papírlapra a réz érintkezőkkel felfelé.

---

△ **Vigyázat!** Ne hagyja a nyomtatópatronokat a HP Deskjet nyomtatón kívül 30 percnél tovább.

---

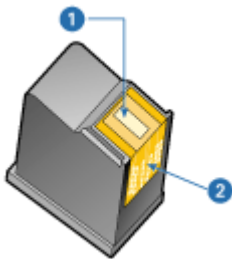
### A nyomtatópatron érintkezőinek kézi tisztítása

1. Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
2. Majd finoman törölje át vele a nyomtatópatron réz érintkezőit.

---

△ **Vigyázat!** Ne érjen a nyomtatópatron tintafúvókáihoz. A tintafúvókák érintése a fúvóka bedugulásához, hibás nyomtatáshoz és rossz elektromos érintkezéshez vezethet.

---



1	Tintafúvókák (ne érjen hozzájuk)
2	Réz érintkezők

3. Ismétlje ezt az eljárást egészen addig, amíg már nem lesz tintamaradék vagy por a vattapálcikán.
4. Helyezze vissza a nyomtatópatronokat a HP Deskjet nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét. További információk itt olvashatók: „Behelyezési instrukciók,” 50. oldal.

## A nyomtatópatronok karbantartása

Kövesse ezeket az utasításokat a nyomtatópatronok tárolásához és a folyamatosan jó nyomtatási minőség fenntartásához.

- [Nyomtatópatronok tárolása és kezelése](#)
- [Nyomtatópatron-védő](#)

### Nyomtatópatronok tárolása és kezelése

Az alábbi irányelvek segítenek a HP nyomtatópatronok kezelésében és az állandó nyomtatási minőség megőrzésében:

- A patronokat legkésőbb a nyomtatópatron csomagolására nyomtatott **Felhasználható** időpontig helyezze be a nyomtatóba.
- Ha kivett egy fotó-nyomtatópatront a nyomtatóból, tárolja egy nyomtatópatron-védőben, mely megóvja a tintát a kiszáradástól. Ha nem rendelkezik nyomtatópatron-védővel, a nyomtatópatronok megóvására használhat légmentesen záródó, műanyag dobozt is. További információ itt olvasható: [„Behelyezési instrukciók,” 50. oldal.](#)
- A használaton kívüli nyomtatópatronokat tárolja az eredeti, légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A patronokat szobahőmérsékleten (15-35 °C vagy 59-95 °F között) tárolja.
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a nyomtatópatronnak a nyomtatóba való behelyezésére. Ha a műanyag szalag eltávolította a nyomtatópatronról, akkor ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

---

△ **Vigyázat!** A nyomtatót mindig az Áramellátás gomb használatával kapcsolja ki - ezzel lehetővé teszi annak számára a patronok megfelelő helyzetbe való beállítását. A tápkábelt a hálózatról csak ezután válassza le, illetve az esetleg annak csatlakoztatására szolgáló elosztót is csak ezután kapcsolja ki. A nyomtató tárolása során az éppen használatban lévő patronokat mindig hagyja abban benne.

---

### Nyomtatópatron-védő

Ha vásárolt egy HP fotó nyomtatópatront, akkor tárolhatja abban a védőben, amit a nyomtatópatronnal kapott. Ha nem rendelkezik nyomtatópatron-védővel, a nyomtatópatronok megóvására használhat légmentesen záródó, műanyag dobozt is.

#### A nyomtatópatron elhelyezése a nyomtatópatron-védőbe

- ▲ Csúsztassa a nyomtatópatront kis szögben a védőbe, majd pattintsa óvatosan a helyére.



### A nyomtatópatron eltávolítása a nyomtatópatron-védőből

1. Nyomja a védő tetejét a patron kiszabadításához lefelé és hátra.
2. Csúsztassa ki a nyomtatópatront a védőből.



---

△ **Vigyázat!** Ne ejtse le a nyomtatópatront. Leejtéskor a nyomtatópatron megsérülhet.

---

## A nyomtató Szerszámosládája

A nyomtató Szerszámosládája számos hasznos eszközt tartalmaz a nyomtató teljesítményének növeléséhez.

A Szerszámosláda segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- [„Nymtatópatronok illesztése,”](#) 53. oldal
- [„Nymtatópatronok tisztítása,”](#) 53. oldal
- [„Tesztoldal nyomtatása,”](#) 36. oldal
- [„Becsült tintaszintek megtekintése,”](#) 54. oldal

### A nyomtató Szerszámosládájának megnyitása

1. Nyissa meg a [„Nymtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nymtató szolgáltatásai** gombra. Megjelenik a Szerszámosláda.

# 10 Hibaelhárítás

- [Hibaüzenetek](#)
- [Telepítési problémák](#)
- [Az Áramellátás jelzőfény világít vagy villog](#)
- [A nyomtató nem nyomtat](#)
- [A dokumentum nyomtatása lassú](#)
- [Nyomtatópatron- problémák](#)
- [Papírproblémák](#)
- [A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő](#)
- [Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal](#)
- [Gyenge a nyomtatás minősége](#)
- [A dokumentum nyomtatása hibás](#)
- [Ha továbbra is problémákba ütközik](#)

## Hibaüzenetek

Ha hibaüzenet jelent meg a számítógép képernyőjén, további információkért ellenőrizze a következőket:

- [Nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetek](#)
- [Egyéb hibaüzenetek](#)

### Nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetek

Ha nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetet kap, kövesse az alábbi elveket:

#### Hibás vagy hiányzó nyomtatópatron üzenet

A nyomtató csak a megfelelő nyomtatópatronokkal tud nyomtatni. Ha nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetet kapott, akkor az egyik vagy mindkét nyomtatópatron nem használható a nyomtatóban.

A probléma megoldásához kövesse a „[Hibás vagy hiányzó nyomtatópatron](#),” 66. oldal rész instrukcióit.

#### Nyomtatópatron probléma üzenete

A nyomtató nem tud nyomtatni, ha a nyomtatópatronok hibásak vagy nem megfelelően vannak behelyezve.

Ha a nyomtatópatron problémájával kapcsolatos üzenetet kap, a probléma megoldásához kövesse „[A nyomtatópatron hibás vagy nem megfelelően van behelyezve](#),” 67. oldal rész instrukcióit.

#### „A nyomtatópatron hordozója elakadt” üzenet

Ha egy dokumentum nyomtatása közben a nyomtató elakadt, kövesse „[A nyomtató elakadt](#),” 64. oldal rész instrukcióit.

### „Nyomatópatron rossz helyen van” üzenet

Ha ezt az üzenetet kapta, a nyomtatópatron a foglalat nem megfelelő rekeszébe lett behelyezve. A probléma megoldásához kövesse a [„Nyomatópatron rossz helyen van» üzenet,](#)” 68. oldal rész instrukcióit.

### „A nyomtató tintahelyettesítő módban van” üzenet

Ha ezt a hibaüzenetet kapta, kövesse ezeket az instrukciókat: [„Hibás vagy hiányzó nyomtatópatron,](#)” 66. oldal.

## Egyéb hibaüzenetek

Ha hibaüzenetet kap, kövesse az alábbi elveket:

### A papír kifogyott üzenet

Ha papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, kövesse [„A papír kifogyott üzenet,](#)” 71. oldal rész irányelveit.


### „Hiba történt az USB-portra történő íráskor” üzenet

Lehetséges, hogy a nyomtató helytelen adatot kap egy másik USB-eszköztől vagy egy USB-elosztóról. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB-portjára.

### „Nem lehet kétirányú kommunikációt kialakítani” vagy „A nyomtató nem válaszol” üzenet

Lehetséges, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni a számítógéppel, ha túl hosszú az USB-kábel.

Ha ezt a hibaüzenetet kapja, ellenőrizze, hogy az USB-kábel nem hosszabb-e 3 méternél.

 **Megjegyzés** A legjobb nyomtatási hatékonyság érdekében használjon USB 2.0-kompatibilis kábelt.

## Telepítési problémák

Ha a szoftver telepítője leáll vagy hibás, további információkért ellenőrizze a következőket:

- [A telepítő leáll](#)
- [„Ismeretlen eszköz” üzenet jelenik meg](#)
- [A nyomtató neve nem jelenik meg](#)

Ha a probléma továbbra is fennáll, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.

## A telepítő leáll

**Ok:** Ha a telepítő az új hardver keresésekor leáll, a kommunikációs problémát a következők valamelyike okozza:

- Régi vagy hibás az USB-kábel.
- Víruskereső vagy hasonló program fut a rendszerben.
- Más eszköz, például lapolvasó van a számítógéphez csatlakoztatva.

### Megoldás:

#### A probléma megoldása

1. A nyomtatón kívül ne csatlakozzon más USB-eszköz, például billentyűzet vagy egér, a számítógéphez.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató közvetlenül (nem USB-hubon keresztül) csatlakozik-e a számítógép USB-portjához.
4. Ha a telepítő még ekkor sem találja a nyomtatót, cserélje ki az USB-kábelt, és folytassa az eljárást a következő lépéssel.
5. Kattintson a **Mégse** gombra, és indítsa újra a számítógépet.
6. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki az USB- és a tápkábelt.
7. Zárja be a víruskereső programokat és a számítógépen futó egyéb szoftverprogramokat.




---

**Megjegyzés** Egy víruskeresőből való kilépéshez kövesse a gyártójának instrukcióit.

---

8. Telepítse újra a nyomtatószoftvert:
  - a. Helyezze a nyomtatószoftver CD-jét a meghajtóba.
  - b. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a telepítő kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt és a tápkábelt a nyomtatóhoz, s kapcsolja be a nyomtatót.




---

**Megjegyzés** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg erre utasítást nem kap.


---

- c. Fejezze be a telepítést a képernyőn megjelenő útmutatások alapján.
  9. Indítsa újra a víruskereső programot.
- 

## „Ismeretlen eszköz” üzenet jelenik meg

**Ok:** A telepítés során egy „Ismeretlen eszköz” üzenet jelenhet meg, ha csatlakoztatja az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez. Egy lehetséges ok lehet a hibás USB-kábel.

## Megoldás:

 **Megjegyzés** Windows 2000 esetén ez nem probléma. Ha Windows 2000-et használ, és megjelenik ez az üzenet, nyugodtan folytathatja tovább a szoftver telepítését.

---

### A probléma megoldása


1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból.
  2. Húzza ki a hálózati tápkábelt a nyomtatóból.
  3. Várjon körülbelül 30 másodpercig.
  4. Csatlakoztassa újra a tápkábelt a nyomtatóhoz.
  5. Csatlakoztassa újra az USB-kábelt a nyomtatóhoz.
  6. Ha még mindig megjelenik az „Ismeretlen eszköz” üzenet, cserélje ki az USB-kábelt.
- 

### A nyomtató neve nem jelenik meg

**Megoldás:** A nyomtatószoftver telepítése látszólag rendben megtörtént, de a nyomtató neve sem a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsával megjeleníthető párbeszédpanel listáján, sem a Vezérlőpult Nyomtatók mappájában nem szerepel.


### A nyomtatószoftver újratelepítése

1. Zárja be a víruskereső programokat és a számítógépen futó egyéb szoftverprogramokat.

 **Megjegyzés** Egy víruskeresőből való kilépéshez kövesse a gyártójának instrukcióit.

---

2. Törölje le a nyomtatószoftvert:
  - a. Helyezze be a nyomtatószoftver CD-jét a meghajtóba, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **Megjegyzés** Ha a telepítő nem indul el automatikusan, a Windows Intézőben kattintson a CD-meghajtó betűjelére, majd kattintson duplán a setup.exe fájlra. Például kattintson duplán a D:\setup.exe fájlra.

---

- b. Amikor választania kell, az **Összes eltávolítása** lehetőség mellett döntsön.
3. Telepítse újra a nyomtatószoftvert:
    - a. Helyezze a nyomtatószoftver CD-jét a meghajtóba.
    - b. Fejezze be a telepítést a képernyőn megjelenő útmutatások alapján.
  4. Indítsa újra a víruskereső programot.
-



## Az Áramellátás jelzőfény világít vagy villog



1	Áramellátás jelzőfény
---	-----------------------

- Ha az Áramellátás jelzőfény **világít**, a nyomtató vagy nyomtat, vagy nyomtatásra kész.
- Ha az Áramellátás jelzőfény **nem világít**, a nyomtató ki van kapcsolva.
- Ha az Áramellátás jelzőfény **villog**, lásd a következő információkat.
- [A villogó jelzőfény jelentése](#)
- [Ha megjelenik egy hibaüzenet](#)
- [Ha nem jelenik meg hibaüzenet](#)

### A villogó jelzőfény jelentése

Az Áramellátás jelzőfény villogásának több oka lehet:

- Nyitva van a nyomtató fedőlapja.
- Kifogyott a papír a nyomtatóból.
- Valamilyen probléma merült fel a nyomtatónál, mint például papírelakadás vagy hiba az egyik nyomtatópatronnál.

Az elakadt papír eltávolításáról itt olvashat: [„Papírelakadás,”](#) 69. oldal.

### Ha megjelenik egy hibaüzenet

Olvassa el a hibaüzenetet, amely leírja a problémát és annak megoldását.

### Ha nem jelenik meg hibaüzenet

A nyomtató eszközeinek segítségével ellenőrizze a nyomtató állapotát. A nyomtató eszközeit úgy érheti el, ha megnyitja a [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 46. oldal párbeszédpanelt, rákattint a **Jellemzők** fülre, majd rákattint a **Nyomtató szolgáltatásai** gombra.

A nyomtató eszközeinek segítségével a következő feladatok végezhetőek el:

- Becsült tintaszintek megtekintése
- Nyomtatópatronok tisztítása
- Nyomtató kalibrálása

- Tesztoldal nyomtatása
- Egyéb szükséges műveletek végrehajtása

## A nyomtató nem nyomtat

- [Ellenőrizze a következőket](#)
- [Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése](#)
- [A nyomtatási sor törlése](#)
- [A nyomtató elakadt](#)
- [Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat](#)

### Ellenőrizze a következőket

Ha a nyomtató nem nyomtat, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató csatlakoztatva van az áramforráshoz.
- A kábelkapcsolatok nem lazák.
- A nyomtató be van kapcsolva.
- A nyomtatópatronok megfelelőek a nyomtató számára, s helyesen vannak behelyezve.  
További tudnivalókat a következő helyeken talál: [„Nyomtatópatronok,”](#) 11. oldal és [„Behelyezési instrukciók,”](#) 50. oldal.
- A papír vagy más média a megfelelő módon van betéve a papírtálcába.
- Zárva van a nyomtató fedőlapja.
- A hátsó ajtó rögzítve van.

### Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése

Ha USB-csatlakozás esetén a nyomtató és a számítógép nem kommunikál egymással, akkor próbálkozzon a következőkkel:

- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze az USB-kábelt. Ha régebbi kábelt használ, előfordulhat, hogy a kábel nem működik megfelelően. Ha problémákat tapasztal, lehet, hogy ki kell cserélni az USB-kábelt. Ellenőrizze továbbá, hogy a kábel hossza nem haladja-e meg a 3 métert.
- Ellenőrizze a nyomtató és a számítógép közötti kapcsolatot. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel biztonságosan csatlakozik a nyomtató hátoldalán levő USB-porthoz. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel másik vége a számítógép USB-portjába csatlakozik. Miután megfelelően csatlakoztatta kábelt, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
- Ha USB-hubon keresztül csatlakoztatta a nyomtatót, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a hub. Ha igen, akkor próbálkozzon közvetlen számítógépes csatlakoztatással.
- Próbálja az USB-kábelt számítógépe egy másik portjához csatlakoztatni. A csatlakoztatások ellenőrzése után próbálja újraindítani a számítógépet. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.



**Megjegyzés** A legjobb nyomtatási hatékonyság érdekében használjon USB 2.0-kompatibilis kábelt.

## A nyomtatási sor törlése

**Ok:** Amikor elindít egy nyomtatási feladatot, a rendszer elküldi azt a „nyomtatási sor” nevű listába. Ha a nyomtató a feladat befejezése előtt abbahagyja a nyomtatást, a nyomtatási feladat elakadhat a nyomtatási sorban.

### Megoldás:

#### A nyomtatási sorban elakadt nyomtatási feladat feloldása

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. Kattintson duplán a HP Deskjet nyomtató nevére.
3. Kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatás felfüggesztése** pontra.
4. Nyissa meg újból a **Nyomtató** menüt, majd kattintson az **Összes dokumentum törlése** lehetőségre.
5. A törlés megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.
6. Nyissa meg a **Nyomtató** menüt, majd törölje a **Nyomtatás felfüggesztése** pont jelölését.
7. Ha még mindig szerepelnek dokumentumok a listában, indítsa újra a számítógépet.
8. Ha az újraindítás után is tartalmaz dokumentumokat a lista, ismétlje meg az 1 - 6. lépéseket.

Elakadt nyomtatási feladat feloldása után a nyomtatási sor nem feltétlenül lesz üres. Ilyen esetben le kell állítani, majd újra kell indítani a nyomtatási szolgáltatást.

#### A nyomtatási szolgáltatás leállítása és újraindítása

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** parancsra, majd kattintson a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre. Windows XP esetén kattintson a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** parancsra, majd kattintson a **Teljesítmény és karbantartás** és a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre.
2. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** lehetőségre, majd kattintson duplán a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre.
3. Kattintson a **Leállítás** gombra, majd az **Indítás** gombra kattintva indítsa újra a nyomtatási szolgáltatást.
4. Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtató elakadt

Ha egy dokumentum nyomtatása közben a nyomtató elakadt, emelje fel a fedőlapot, s húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.

△ **Vigyázat!** Először ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen kilazult vagy eltört rész a nyomtatóban. Ha talált ilyen részeket, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalt.

Ha nincsenek kilazult vagy eltört részek, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizzen és távolítsa el minden akadályt (például csomagolóanyagok), melyek a nyomtatópatron szabad mozgását gátolhatják.
2. Győződjön meg, hogy a nyomtatópatronok helyesen vannak behelyezve a foglalatba. További információk itt olvashatók: [„Behelyezési instrukciók,” 50. oldal.](#)
3. Győződjön meg, hogy a háromszínű nyomtatópatron a foglalat bal oldali részébe, a fekete nyomtatópatron pedig a foglalat jobb oldali részébe van behelyezve.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e papírelakadás. További információk itt olvashatók: [„Papírelakadás,” 69. oldal.](#)
5. Engedje vissza a nyomtató tetejét.
6. Dugja vissza a tápkábelt a nyomtató hátoldalába, majd kapcsolja be a készüléket.

### **Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat**

1. Válassza azt az alábbi pontot, amelyik leginkább tükrözi a problémát:
  - [„Papírelakadás,” 69. oldal](#)
  - [„A papír kifogyott üzenet,” 71. oldal](#)
  - [„A nyomtató elakadt,” 64. oldal](#)
2. Ha a nyomtató még mindig nem nyomtat, állítsa le és indítsa újra a számítógépet.

## **A dokumentum nyomtatása lassú**

### **Több program van nyitva**

A számítógép nem rendelkezik elég erőforrással ahhoz, hogy a nyomtató optimális sebességgel nyomtathasson.

A nyomtatási sebesség növeléséhez nyomtatáskor zárja be a szükségtelen alkalmazásokat.

### **Összetett dokumentumokat, rajzokat vagy fényképeket nyomtat a nyomtató**

A rajzokat vagy fényképeket tartalmazó dokumentumok nyomtatása lassabb, mint a szöveges dokumentumoké.

### **A Legjobb vagy a Maximum dpi nyomtatási mód van kiválasztva**

Ha a Legjobb vagy Maximum dpi nyomtatási minőség van kiválasztva, a nyomtató lassabban nyomtat. A nyomtatás sebességének növeléséhez válasszon másik nyomtatási minőség módot.

### **A nyomtató tintahelyettesítő módban van**

A nyomtató lassabban nyomtathat, ha tintahelyettesítő módban van. További információk itt olvashatók: [„Tintahelyettesítő mód,” 12. oldal.](#)

A nyomtatási sebesség növeléséhez használjon két nyomtatópatront a nyomtatóban.

### **A nyomtatóprogram elavult**

Elavult a telepített nyomtatóprogram.

A nyomtatószoftver frissítésének információit a következő részben találja: [„A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése,”](#) 48. oldal.

### A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek

Ha a számítógépben nincs elég RAM vagy elegendő szabad lemezterület, akkor a nyomtatási folyamat tovább tart.

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép merevlemezének mérete, a RAM nagysága és processzorának sebessége megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.  
A rendszerkövetelményeket a nyomtatóval kapott felhasználói útmutató tartalmazza.
2. Merevlemez-területet a szükségtelen fájlok törlésével nyerhet.

## Nyomtatópatron- problémák

- [Hibás vagy hiányzó nyomtatópatron](#)
- [A nyomtatópatron hibás vagy nem megfelelően van behelyezve](#)
- [„Nyomtatópatron rossz helyen van” üzenet](#)
- [Kifogyóban a tinta](#)
- [„A nyomtató tintahelyettesítő módban van” üzenet](#)

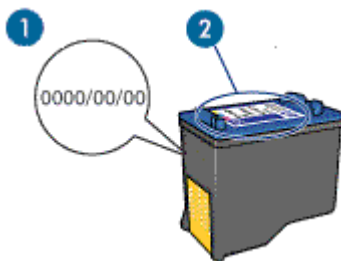
### Hibás vagy hiányzó nyomtatópatron

**Ok:** Ha a nyomtatópatronok nem lettek behelyezve vagy hiányoznak, a nyomtató nem tud nyomtatni.

#### Megoldás:

#### A nyomtatópatronok ellenőrzéséhez és behelyezéséhez

1. Nyissa fel a nyomtató fedelét.
2. Nézze meg a nyomtatópatron címkéjén az azonosítószámot.



1	Azonosítószám
---	---------------

3. Ellenőrizze a nyomtatóban használható patronok listáját.
    - a. Nyissa meg a nyomtató [„Szerszámosládáját,”](#) 57. oldal.
    - b. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.
    - c. Kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra, s tekintse meg a nyomtatópatronok azonosítószámait.

A nyomtatóval kézhezkapott felhasználói útmutató is tartalmazza a nyomtatópatronok azonosítószámait.
  4. Ha a nyomtatópatron azonosítószáma helyes, kísérelje meg a nyomtatópatron tisztítását. További információk itt olvashatók: [„A nyomtatópatronok kézi tisztítása,”](#) 54. oldal.
  5. Ha a nyomtatópatron azonosítószáma nem helyes, helyezzen be egy új nyomtatópatront. További információ itt olvasható: [„Behelyezési instrukciók,”](#) 50. oldal.
  6. Zárja be a nyomtató fedőlapját.
- Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.
- Ha az Áramellátás jelzőfény villog, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.
- 

### A nyomtatópatron hibás vagy nem megfelelően van behelyezve

**Ok:** A nyomtató nem tud nyomtatni, ha a nyomtatópatronok hibásak vagy nem megfelelően vannak behelyezve.

#### Megoldás:

#### A probléma megoldása

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Tegye az alábbiak egyikét:
  - Ha hibaüzenet jelent meg a képernyőn, vegye ki azt a patronot, amelyiket az üzenet említi. Folytassa a 3. lépéssel.
  - Ha nem jelent meg hibaüzenet, vegye ki, majd helyezze vissza az összes nyomtatópatront és csukja be a nyomtató fedőlapját.

Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.

Ha az Áramellátás jelzőfény továbbra is villog, folytassa a 4. lépéssel.
3. Rakja vissza a nyomtatópatront, és zárja le a nyomtató fedőlapját. További információk itt olvashatók: [„Behelyezési instrukciók,”](#) 50. oldal.

Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.

Ha az Áramellátás jelzőfény továbbra is villog, folytassa a 4. lépéssel.
4. [„Tisztítsa meg kézzel,”](#) 54. oldal a nyomtatópatront.

5. Helyezze vissza a nyomtatópatront a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.  
Ha az Áramellátás jelzőfény még mindig villog, a nyomtatópatron hibás, ki kell cserélni.



**Megjegyzés** Ha nincs cserepatronja, egy nyomtatópatronnal is nyomtathat a tintahelyettesítő módban. További információk itt olvashatók: [„Tintahelyettesítő mód,” 12. oldal.](#)

6. Ha az Áramellátás jelzőfény a patron kicserélése után is villog, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.

### „Nyomtatópatron rossz helyen van” üzenet

**Ok:** Ha ezt az üzenetet kapta, a nyomtatópatron a foglalat nem megfelelő rekeszébe lett behelyezve.

**Megoldás:** A háromszínű nyomtatópatront mindig a nyomtatópatron foglalat bal oldali rekeszébe helyezze be.

A fekete nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat jobb oldali rekeszébe helyezze be.

### Kifogyóban a tinta

**Ok:** Legalább az egyik nyomtatópatronban a becslés szerint alacsony a tintaszint és valószínűleg hamarosan a cseréjére lesz szükség.

**Megoldás:** Legyen önnél cserepatron a nyomtatás megszakításának elkerülése érdekében. Nem kell addig kicserélnie a patron, amíg a nyomtatás minősége le nem romlik. Amennyiben újratöltött vagy felújított nyomtatópatront tett a készülékbe, vagy a patron egy másik nyomtató használta, a tintaszintjelző pontatlanul, vagy egyáltalán nem működik.

A nyomtatópatronok cseréjére vonatkozó további információkat itt olvashatja: [„Nyomtatópatronok cseréje,” 11. oldal.](#)

### „A nyomtató tintahelyettesítő módban van” üzenet

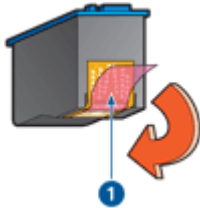
**Ok:** A nyomtató a tintahelyettesítő módba lép, amint érzékeli, hogy csak egy nyomtatópatron van behelyezve. Ez a nyomtatási mód lehetővé teszi az egy patronnal történő nyomtatást, de lassabb lesz, s hatással van a nyomtatási minőségre is.

**Megoldás:** Ha mindkét patron a nyomtatóban van, s mégis tintahelyettesítő móddal kapcsolatos üzenetet kapott, ellenőrizze, hogy a műanyag védőszalag el van-e

távolítva a nyomtatópatronokról. Ha a műanyag védőszalag takarja a nyomtatópatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy az a patron be van-e helyezve.

### A műanyag szalag eltávolítása a nyomtatópatronról

- ▲ Tartsa úgy a nyomtatópatront, hogy a réz szalagok lefelé legyenek, és a nyomtató felé nézzenek, majd óvatosan távolítsa el a műanyag szalagot.



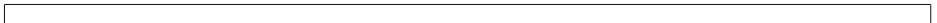
1	A védőszalag eltávolítása
---	---------------------------

- △ **Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat. Ne távolítsa el a réz szalagokat! Szükség van rájuk az elektromos csatlakozáshoz.

## Papírproblémák

- [Papírelakadás](#)
- [A nyomtató nem húzza be a papírt](#)
- [A papír kifogyott üzenet](#)
- [A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat](#)

### Papírelakadás

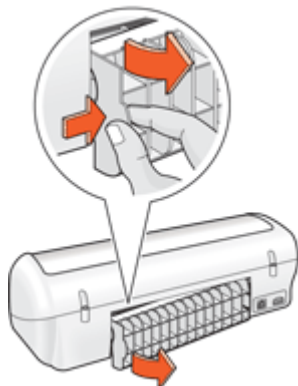


#### Papírelakadás megszüntetése

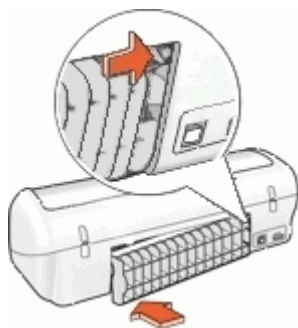
1. Távolítsa el a papírt a papírtálcából.
2. Ha címkéket nyomtat, ellenőrizze, hogy a címkék a nyomtatón való keresztülhaladás során nem váltak-e le a címkelapról.
3. Kapcsolja ki a nyomtatót.
4. Húzza ki a nyomtató hálózati tápkábelét a fali csatlakozóból.



5. Távolítsa el a hátsó ajtót. Nyomja a fogantyút jobbra, majd húzza ki az ajtót.



6. Távolítsa el a beszorult papírt a nyomtató hátuljából, majd helyezze vissza a hátsó ajtót.



7. Ha a papírelakadás nem szüntethető meg a nyomtató hátoldala felől, emelje fel a nyomtató fedőlapját, szüntesse meg a papírelakadást a nyomtató eleje felől, majd engedje vissza a fedőlapot.

△ **Vigyázat!** Óvatosan húzza ki a papírt, mert a nyomtató eleje felőli megszüntetés meghibásodást is okozhat.

8. Tegyen be újra papírt a papírtálcába.  
 9. Dugja vissza a nyomtató hálózati tápkábelét a fali csatlakozóba.  
 10. Kapcsolja be a nyomtatót.  
 11. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

📖 **Megjegyzés** Ha gyakran fordul elő papírelakadás, próbáljon nehezebb papírt használni. A papír tömegére vonatkozó specifikációkért tekintse meg a „[Nyomtató specifikációi](#),” 83. oldal részt.

## A nyomtató nem húzza be a papírt

**Megoldás:** Próbáljon meg egyet vagy többet a következő megoldási lehetőségekből:

- A papírtálcában csökkentse a lapok számát.
- Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd tölts be újra.
- Használjon másik papírtípust.

---

## A papír kifogyott üzenet

Kövesse a fennálló helyzetnek megfelelő lépéseket.

- [Ha van papír a papírtálcában](#)
- [Ha nincs papír a papírtálcában](#)

### Ha van papír a papírtálcában

1. Ellenőrizze a következőket:
  - Van-e elegendő papír a papírtálcában (legalább tíz lap).
  - A papírtálca nincs-e túltöltve.
  - A papírköteg érinti-e a papírtálca hátulját.
2. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
3. A nyomtatás folytatásához kattintson a **Folytatás** gombra.

### Ha nincs papír a papírtálcában

1. Tegyen papírt a papírtálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
4. A nyomtatás folytatásához kattintson a **Folytatás** gombra.

## A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat

Ha a nyomtató egy időben több lapra is nyomtat, ellenőrizze a következőket:

- [Papír tömege](#)
- [Előfordulhat, hogy a papír helytelenül lett betöltve](#)

### Papír tömege

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a „[papír tömege](#),” 83. oldal nem éri el az ajánlott értéket. Csak az ajánlott értékeknek megfelelő tömegű papírokat használjon.

### Előfordulhat, hogy a papír helytelenül lett betöltve

A nyomtató abban az esetben is nyomtathat több lapra egyszerre, ha a papír túlságosan be van nyomva a nyomtatóba, vagy a papírszabályzó nem illeszkedik pontosan a papír széléhez. Helyezze be a papírt újra a papírtálcába, és csak addig nyomja befelé, amíg ellenállásba nem ütközik. Ezután tolja a papírszabályzót szorosan a papír széléhez.

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat akkor is, ha különböző papírtípusok vannak betöltve. Például, ha fotópapír sima papírral van keverve. Ürítse ki a papírtálcát, s helyezzen be a nyomtatandó dokumentumnak megfelelő típusú papírt.

## A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő

- [Ellenőrizze a papírtálcát](#)
- [A nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése](#)

### Ellenőrizze a papírtálcát

1. Ellenőrizze, hogy a fotópapír a nyomtatandó oldalával lefelé van-e berakva a papírtálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.  
Ne nyomja annyira erősen a papírhoz, hogy meggyűrje azt.

### A nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése

Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal párbeszédpanelét, és ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Jellemzők	<b>Méret:</b> Egy megfelelő papírméret <b>Papírtípus:</b> Egy megfelelő fotópapír <b>Nyomtatási minőség:</b> <b>Legjobb</b> vagy <b>Maximum dpi</b>

## Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal

- [A keret nélküli nyomtatás irányelvei](#)
- [A kép ferdén van kinyomtatva](#)
- [Elhalványodás jelentkezik a fénykép széleinél](#)
- [A fényképnek nem kívánt kerete van](#)

### A keret nélküli nyomtatás irányelvei

Keret nélküli fényképek vagy brosúrák nyomtatásakor a következő irányelveket kövesse:

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatási parancsikonok** lapon található **Papírméret** legördülő listában megadott papírméret egyezik-e a papírtálcába betöltött papír méretével.
- Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Nyomtatási parancsikonok** lapon található **Papírtípus** legördülő listából.
- Szűrkeskálás nyomtatáskor jelölje be a **Szín** lap **Szűrkeskálás nyomtatás** elemcsoportjában a **Kiváló minőség** választógombot.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat tintahelyettesítő módban. Amikor keret nélküli dokumentumot nyomtat, a nyomtatóban mindig két patron legyen.  
További információk itt olvashatók: „[Tintahelyettesítő mód](#),” 12. oldal.

## A kép ferdén van kinyomtatva



Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.

Ha a problémát nem a forrásként használt kép okozza, tegye az alábbiakat:

1. Távolítson el minden papírt a papírtálcából.
2. Helyezze a fotópapírt a megfelelő módon a papírtálcára.
3. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez.
4. Kövesse a papírtípusnak megfelelő behelyezési utasításokat.

## Elhalványodás jelentkezik a fénykép széleinél



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye egy műanyag tasakba, majd hajlítsa a behajlással ellenkező irányba, amíg ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapír meghajlásának megelőzéséhez szükséges tennivalókat a [„Fotópapír tárolása és kezelése,” 19. oldal](#) című részben olvashatja.

## A fényképnek nem kívánt kerete van

- [Kisméretű fotópapír esetén](#)
- [Kisméretű, letéphető füllel rendelkező fotópapír esetén](#)

### Kisméretű fotópapír esetén

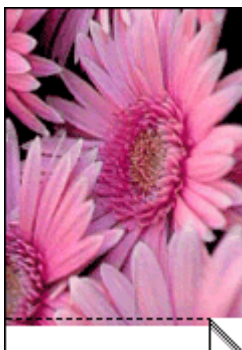


Ha a nyomaton nem kívánt keret látható, próbálja a következőt:

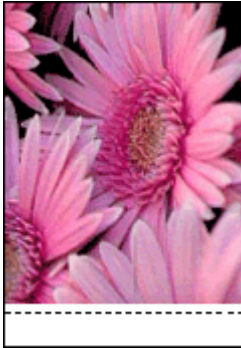
- „[Illesze a nyomtatópatronokat](#),” 53. oldal.
- Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal párbeszédpanel, válassza ki a **Jellemzők** lapot, és ellenőrizze, hogy a kiválasztott papírméret megegyezik-e azzal a papírmérettel amire a fénykép formázva lett, illetve a nyomtatóba helyezett papír méretével.
- Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.
- Ellenőrizze, hogy a használt alkalmazás támogatja-e a keret nélküli nyomtatást.

### Kisméretű, letéphető füllel rendelkező fotópapír esetén

Ha a keret a letéphető fül alatt jelenik meg, távolítsa el a fület.



Amennyiben a keret a letéphető fül fölött jelenik meg, [„illessze a nyomtatópatront,”](#) 53. oldal.



## Gyenge a nyomtatás minősége

Ha gondoljái támadnak a nyomtatási minőséggel kapcsolatban, próbálja ki az itt megfogalmazott megoldásokat és tekintse át az alábbi irányelveket:

- Cserélje le az újratöltött vagy üres patronokat.
- Ellenőrizze az eszközeállításokat és győződjön meg róla, hogy a nyomtatási mód és a kiválasztott papír megfelelnek az adott munkának és papírnak.  
További információk itt olvashatók: [„Papírtípus választása,”](#) 40. oldal.
- Nyomtasson géptesztet, majd értékelje azt ki.  
További információk itt olvashatók: [„Tesztoldal nyomtatása,”](#) 36. oldal.  
Ha a gépteszt hibát talált, tegye a következőt:
  - A nyomtatópatronokat a megfelelő automatikus funkció használatával tisztítsa meg. További információk itt olvashatók: [„A nyomtatópatronok automatikus tisztítása,”](#) 53. oldal.
  - Ha tintacsíkok láthatók a kinyomtatott oldalakon, tisztítsa az elektromos csatlakozásokat. További információk itt olvashatók: [„A nyomtatópatronok kézi tisztítása,”](#) 54. oldal.
  - Cserélje ki a nyomtatópatront. További információk itt olvashatók: [„Nyomtatópatronok cseréje,”](#) 11. oldal.
- Ha a gépteszt nem oldja meg a problémát, keressen más lehetséges okokat, így a képfájl vagy a szoftver hibáit.

A nyomtatópatronnal kapcsolatos további hibaelhárításhoz látogassa meg a HP weboldalát itt: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Halvány, tintacsíkos nyomatok](#)
- [Halvány nyomatok](#)
- [A nyomtató üres lapokat nyomtat](#)

### Halvány, tintacsíkos nyomatok

**Megoldás:** Ha a kinyomtatott oldalak halványak vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy

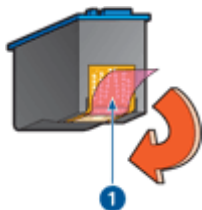
kifogyóban van bennük a tinta. További tudnivalókat a következő helyeken talál: [„A becsült tintamennyiség megtekintése,”](#) 54. oldal és [„A nyomtatópatronok automatikus tisztítása,”](#) 53. oldal.

---

## Halvány nyomatok

### Megoldás:

- Ellenőrizze, hogy egyik nyomtatópatronban sincs-e túl kevés tinta. További információk itt olvashatók: [„A becsült tintamennyiség megtekintése,”](#) 54. oldal. Ha valamelyik nyomtatópatronban kevés a tinta, vegye fontolóra az adott nyomtatópatron cseréjét. A megfelelő cikkszámokat a nyomtatóhoz kapott felhasználói útmutató tartalmazza.
- Ellenőrizze, hogy fekete nyomtatópatron van-e a nyomtatóban. Ha a nyomtatokon a fekete szöveg vagy képek halványak, lehet, hogy a nyomtató csak a háromszínű patronot használja. Helyezzen be egy fekete nyomtatópatront a háromszínű patron mellé, hogy optimális fekete nyomtatási minőséget kapjon.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.



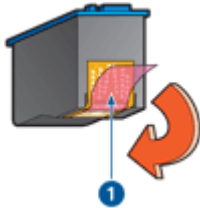
1	A védőszalag eltávolítása
---	---------------------------

- Próbáljon jobb [„nyomtatási minőséget,”](#) 41. oldal választani.
-

## A nyomtató üres lapokat nyomtat

### Megoldás:

- Lehet, hogy a műanyag védőszalag még mindig a nyomtatópatronokon van. Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.



1	A védőszalag eltávolítása
---	---------------------------

- Lehet, hogy a nyomtatópatronok kiürültek. Cserélje ki az üres nyomtatópatron (oka)t.  
További információk itt olvashatók: [„A becsült tintamennyiség megtekintése,”](#) 54. oldal.

## A dokumentum nyomtatása hibás

- [A szöveg és a képek igazítása hibás](#)
- [A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva](#)
- [A dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva](#)
- [A borítékon ferde a nyomtatás](#)
- [A dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat](#)

### A szöveg és a képek igazítása hibás

Ha a nyomtatokon a szöveg és a képek rosszul vannak igazítva, [„illeszse,”](#) 53. oldal a nyomtatópatront.

### A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva

1. Ellenőrizze, hogy csak egyféle papír van-e a papírtálcába helyezve, s az megfelelően van-e behelyezve.
2. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez.
3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.



## A dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva

Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 46. oldal párbeszédpanelét, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Jellemzők	<b>Álló vagy Fekvő:</b> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e tájolva a papír.
	<b>Méret:</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő papírméret van-e megadva.
	<b>Méretezés a papírmérethez:</b> Válassza ezt az opciót a szövegnek és a grafikáknak a megfelelő legördülő listában megadott papírmérethez történő méretezéséhez.

Ha még mindig hiányzik a dokumentum egy része, lehet, hogy a nyomtató beállításait felülbírálják a programban megadott nyomtatási beállítások. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

## A borítékon ferde a nyomat

1. A nyomtatóba töltés előtt hajtsa be a borítékfület a borítékba.
2. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a boríték széléhez.
3. Nyomtassa ki újra a borítékot.

## A dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat

A nyomtató beállításai eltérhetnek a programban megadott nyomtatási beállításoktól. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

## Ha továbbra is problémákba ütköznek

Ha a hibaelhárítási témák áttekintése után is problémát tapasztal, állítsa le, majd indítsa újra a számítógépet.

Ha a számítógép újraindítása után továbbra is vannak kérdései, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.

A támogatási folyamat információit lásd: „[HP támogatás](#),” 79. oldal.

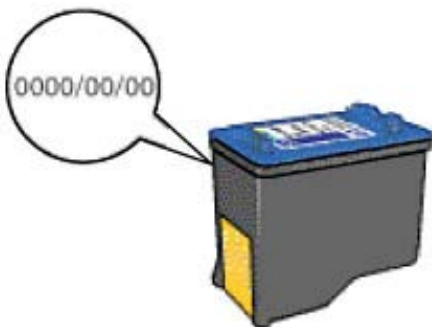
# A HP támogatás

- [A tintapatron jótállási információi](#)
- [A támogatás folyamata](#)
- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)

## A tintapatron jótállási információi

A HP patron(ok) jótállása akkor alkalmazható, amikor azok a nekik megfelelő HP nyomtatási eszközben vannak felhasználva. Ez a garancia nem vonatkozik újratöltött, utángyártott, felújított, rendeltetésellenesen használt vagy javított HP tintatermékekre.

A jótállási időszak alatt jótállás vonatkozik a termékre, amíg a tinta ki nem fogy vagy a szavatossági idő le nem telik. A szavatossági idő az ábrán látható módon a terméken található ÉÉÉÉ/HH/NN formában:



A HP korlátozott jótállásának megtekintéséhez tekintse meg a nyomtatóval együtt szállított Felhasználói Útmutatót.

## A támogatás folyamata

### Probléma esetén kövesse az alábbi lépéseket

1. Olvassa el a HP Deskjet készülékhez mellékelte dokumentációt.
2. Látogassa meg a HP on-line ügyfélszolgálatának webhelyét a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) címen. A HP on-line ügyfélszolgálat a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez a webhely a naprakész eszközinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabban elérhető forrása, amely a következőket kínálja:
  - Közvetlenül elérhető képzett szakemberek
  - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP Deskjet készülékhez
  - Hasznos információk a HP Deskjet készülékről, s hibaelhárítási tanácsok a leggyakoribb problémákról
  - Célirányos eszközfrissítések, támogatási riasztások, valamint HP-hírek az eszköz regisztrálása esetén

3. Csak Európában: Forduljon a terméket értékesítő kereskedőhöz. Hardverhibás eszköz esetén a felhasználót megkérlik, hogy vigye vissza készülékét a vásárlás helyére. (A javítás az eszköz meghatározott jótállási időtartama alatt ingyenes. A jótállási idő lejárta után azonban felszámolják a javítás díját.)
4. Hívja a HP támogatási szolgáltatását. A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik eszközönként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

## A HP telefonos támogatási szolgáltatása

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejárta után](#)

### A telefonos támogatás időtartama

Egyéves ingyenes telefonos támogatásra van lehetőség Észak-Amerikában, Ázsia csendes-óceáni részén, valamint Latin-Amerikában (Mexikót is beleértve). Az ingyenes telefonos támogatás időtartama Európa, Közép-Kelet és Afrika esetében a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) címen állapítható meg. A telefonbeszélgetésekre a szokásos telefondíjak érvényesek.

### Hívás kezdeményezése

A HP ügyfélszolgálatának hívásakor tartózkodjon a számítógép és a HP Deskjet készülék mellett. Készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Az eszköz modellszáma (a nyomtató előlapján lévő címkén látható)
- Az eszköz gyártási száma (a nyomtató alján vagy hátlapján látható)
- 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 jelentkezése idején?
  - Történt-e valami az előállt helyzetet megelőzően (például zivatar, az eszköz áthelyezése stb.)?

### A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak letelte után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. Segítséget kaphat továbbá a HP on-line támogatási weboldalán 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.

# B Kiegészítők rendelése

A HP weboldaltól on-line rendelhet HP termékeket, például a javasolt HP papírtípusokat és nyomtatópatronokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papír vagy más média rendelése](#)
- [Nyomtatópatronok rendelése](#)
- [Egyéb kellékek rendelése](#)

## Papír vagy más média rendelése

HP-papírok és egyéb tartozékok, mint például a HP prémium fotópapírok megrendeléséhez látogassa meg a következő weboldalt: [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Kérésre válasszon országot/ térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, és kattintson az oldal valamelyik vásárlási hivatkozására.

## Nyomtatópatronok rendelése

A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a HP Deskjet nyomtatóval kapott nyomtatott útmutató is tartalmazza. A HP Deskjet készülékkel együtt kapott szoftvert is használhatja a nyomtatópatron-utánrendelési számok megkeresésére. Rendelhet nyomtatópatronokat az interneten keresztül a HP weboldalon. Emellett felveheti a kapcsolatot egy helyi HP-vizszonteladóval, hogy megtudja az ország/térség szerinti nyomtatópatron-utánrendelési számokat a készülékéhez, illetve hogy nyomtatópatronokat vásároljon.

HP papírok és egyéb tartozékok vásárlásához látogassa meg a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) weboldalt. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.



**Megjegyzés** A nyomtatópatronok online rendelése nem minden országban és térségben lehetséges. Ha az Ön országában, illetve térségében nem támogatott, a nyomtatópatron-vásárlás végett lépjen kapcsolatba a helyi HP-fogalmazójával.

### Nyomtatópatronok rendelése a HP Szolgáltatóközpont segítségével

1. A HP Szolgáltatóközpont területén kattintson arra a fülre, amelyiken az Ön HP Deskjet készüléke a listán szerepel.  
Megjelenik a Shopping Center (Bevásárlóközpont) oldal.
2. Kattintson az **Online vásárlás** gombra.  
Megjelenik a Nyomtatópatron információs oldal.
3. Kattintson az **Online rendelés** pontra.  
A titoktartási információs oldal megjelenik.
4. Kattintson a **Küldés** gombra.  
Megjelenik a nyomtatójához kompatibilis tartozékok listáját tartalmazó Tartozékok vásárlása ablak.

## Egyéb kellékek rendelése

Egyéb kellékek, például a HP Deskjet szoftver, a Felhasználói kézikönyv, a Telepítési útmutató vagy egyéb, otthon cserélhető alkatrész rendeléséhez hívja az országának illetve térségének megfelelő telefonszámot:

Ország/térség	Telefonszám a rendeléshez
Ázsia és a Csendes-óceáni térség (Japánt kivéve)	65 272 5300
Ausztrália	1300 721 147
Európa	+49 180 5 290220 (Németország) +44 870 606 9081 (Egyesült Királyság)
Új-Zéland	0800 441 147
Dél-Afrika	+27 (0)11 8061030
Egyesült Államok és Kanada	1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

A táblázatban nem felsorolt országokban ill. térségekben történő kellékrendeléshez keresse fel a következő helyet: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

# C Műszaki információk

- [Nyomtató specifikációi](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)

## Nyomtató specifikációi

A HP Deskjet készülékre a következő specifikációk és követelmények vonatkoznak.

### Szoftver kompatibilitás

Windows-kompatibilis (2000 és XP)

### Méreték és tömeg

A nyomtató méretei (a tálcával együtt): 142 mm magas, 422 mm széles, 315,76 mm mély (5,6" magas, 16,6" széles, 12,43" mély)

A nyomtató tömege (a nyomtatópatronok nélkül): 2,04 kg


### Memória

384 KB integrált memória

### Minimális rendszerkövetelmény

Operációs rendszer <sup>1</sup>	Processzor	RAM	Merevlemez-terület
Windows 2000 és XP	Pentium II vagy ekvivalens	64 MB	200 MB

1 Az operációs rendszer újabb verzióiért és az azzal kapcsolatos támogatásért látogassa meg a HP online ügyfélszolgálatát a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) címen.

 **Megjegyzés** A legjobb nyomtatási hatékonyság érdekében használjon USB 2.0-kompatibilis kábelt.

### Papírtálca kapacitása

Sima papírlapok: Legfeljebb 80

### Papírméret

A támogatott médiaméreték teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

### Papír tömege

Letter méretű papír: 65 - 90 g/m<sup>2</sup>

Legal méretű papír: 70 - 90 g/m<sup>2</sup>

Borítékok: 70 - 90 g/m<sup>2</sup>

Kártyák: Legfeljebb 200 g/m<sup>2</sup>

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m<sup>2</sup>

## Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és

csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhető, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatóak:

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja](#)
- [Energiafogyasztás](#)
- [Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén.](#)

## Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309 és EN 12281:2002 szerint 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.

A HP termékek újrahasznosítási információért látogassa meg a következő weboldalt:

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

## HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja

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

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

## Energiafogyasztás

E terméket úgy tervezték, hogy alacsonyabb energiafogyasztás és a termék teljesítményének megtartása mellett természeti erőforrásokat takarítson meg. Úgy tervezték, hogy teljes energiafogyasztását mind működés közben, mind nyugalmi helyzetében csökkentsék. Az energiafogyasztással kapcsolatos részletes információkat a termékleírás nyújt.





## Hatósági nyilatkozatok

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)

### 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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

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.

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.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

### Notice to users in Korea

#### 사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Notice to users in Japan about power cord

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。

# Tárgymutató

- A**  
alapértelmezett nyomtató 45  
általános, mindennapi  
nyomatás 39  
áramellátás jelzőfény villog  
ha megjelenik egy  
hibaüzenet 62  
ha nem jelenik meg  
hibaüzenet 62
- B**  
beállítások 46  
becsült tintamennyiség 54  
boríték nyomtatása 24  
brosúrák nyomtatása 30
- C**  
CD/DVD tattoo-k nyomtatása  
28  
címke nyomtatása 27
- D**  
digitális fényképek 19  
dokumentum nyomtatása 22  
dokumentum nyomtatása hibás  
dokumentum ferdén vagy  
nem középre van  
nyomtatva 77  
dokumentum nyomtatása lassú  
Maximum dpi mód van  
kiválasztva 65  
nyomtatóprogram elavult  
65  
összetett dokumentumokat  
nyomtat a nyomtató 65  
rendszerkövetelmények  
66  
tintahelyettesítő mód 65  
több program van nyitva  
65  
dokumentumok átméretezése  
42  
dpi, maximum 42  
duplex nyomtatás 39
- E**  
egyéb dokumentumok  
nyomatása 21  
egyedi papírméret 40  
e-mail nyomtatás 21  
Európai Unió  
újrahasznosítási  
információ 85  
Exif Print 19
- F**  
FCC statement 86  
fények  
Áramellátás jelzőfény 9  
fényképek  
digitális 19  
nyomatás nem megfelelő  
72  
fényképek nyomtatása  
fényképek kerettel 17  
takarékoság 20  
fényképjavítási opciók 19  
fényképnek nem kívánt kerete  
van  
kisméretű fotópapír  
esetén 74  
fénykép nyomtatása  
keret nélküli fotók 15  
fényképnyomtatási problémák  
nyomtatási beállítások  
ellenőrzése 72  
fotópapír, tárolás és kezelés  
19  
frissítések  
HP Photosmart program  
48  
letöltés a szoftverhez 48  
füzet nyomtatása 31
- G**  
gombok  
Áramellátás gomb 9
- GY**  
gyors/gazdaságos nyomtatás  
38
- H**  
hatósági nyilatkozatok  
nyilatkozat japán  
felhasználók számára  
(tápkábel) 87  
WEEE 85  
Hewlett-Packard  
megjegyzései 2  
hibaelhárítás  
a nyomtat halvány 76  
borítékon ferde a nyomtat  
78  
dokumentum egy része  
hiányzik, vagy nem a  
megfelelő helyre van  
nyomtatva 78  
dokumentum nem tükrözi az  
új nyomtatási  
beállításokat 78  
dokumentum nyomtatása  
lassú 65  
fényképnyomtatási  
problémák 72  
gyenge nyomtatási  
minőség 75  
hibásan nyomtatott  
dokumentum 77  
kép ferdén van nyomtatva  
73  
keret nélküli nyomtatás  
irányelvei 72  
nem kívánt keret a  
fényképen 74  
nyomtatás több lapra  
egyszerre 71  
nyomtató 58  
nyomtató elakadt 64  
nyomtató nem húzza be a  
papírt 71  
nyomtató nem nyomtat 63  
nyomtató neve nem jelenik  
meg 61  
papírelakadás 69  
problémák a keret nélküli  
nyomtatással 72

## Tárgymutató

szöveg és képek igazítása  
hibás 77  
telepítő leáll 60  
tintacsíkok 75  
hiba merült fel a keret nélküli  
dokumentumokkal  
kisméretű, letéphető füllel  
rendelkező fotópapír  
esetén 74  
hibaüzenetek  
egyéb hibák 59  
nyomtatópatron hibák 58  
papír kifogyott üzenet 71  
hívás kezdeményezése 80  
HP Photosmart program  
letöltés 48  
HP támogatási szolgáltatás  
hívása 80

## I

írásvetítő fóliák nyomtatása  
29  
Ismeretlen eszköz üzenet 60

## K

karbantartás  
nyomtató 49  
nyomatóház 54  
nyomtatópatronok 56  
kartotékkartonok nyomtatása  
26  
keret nélküli nyomtatás 72  
kétoldalas nyomtatás 39, 43  
kétoldalas nyomtatás kötése  
43  
kevés tinta 54  
kézikönyvben használt  
kifejezések és jelölések 2  
kisegítő lehetőségek 2  
környezet  
Környezeti termékkezelési  
program 83  
Környezetvédelmi nyilatkozat  
anyagbiztonsági  
adatlapok 84  
műanyag alkatrészek 84  
papírfelhasználás 84  
újrahasznosítási program  
84

## L

LED indicator statement 86

levelezőlap nyomtatása 25  
levél nyomtatása 23

## M

maximum dpi 42  
Mi ez? súgó 47

## NY

nyomtatás  
4800 x 1200 optimalizált  
dpi 42  
általános, mindennapi  
nyomtatás 39  
borítékok 24  
brosúrák 30  
CD/DVD tattoo-k 28  
címkék 27  
digitális fényképek 19  
dokumentumok 22  
dokumentumok  
átméretezése 42  
egyéb dokumentumok 21  
egyedi papírméret 40  
egy nyomtatópatronnal 12  
e-mailek 21  
Exif Print 19  
fényképek 15  
fényképek kerettel 17  
füzetek 31  
gyors/gazdaságos 38  
írásvetítő fóliák 29  
kartotékkartonok és más  
kisméretű média 26  
keret nélküli fényképek 15  
kétoldalas nyomtatás 39  
kétoldalas nyomtatás  
kötése 43  
legjobb minőség 42  
levelek 23  
levelezőlapok 25  
maximum dpi 42  
nyomtatási beállítások 46  
nyomtatási felbontás 41  
nyomtatási kép 40  
nyomtatási minőség 41  
nyomtatási sebesség 41  
oldalsorrend megadása  
38  
papírtípus választása 40  
poszterek 33  
prezentáció nyomtatása  
44

szoftver 45  
szürkeárnyalat 39  
tippek 36  
több oldalt egy lapra 38  
üdvözlőkártyák 31  
vasalható nyomóminták  
34

nyomtatás beállítások  
alapértelmezett  
beállítások 45  
nyomtatási beállítások  
megváltoztatása 46  
nyomtatási felbontás 41  
nyomtatási kép 40  
nyomtatási minőség  
nyomtató üres lapokat  
nyomtat 77  
Nyomtatási parancsikonok  
lap 36  
nyomtatási sebesség 41  
nyomtatási sor, törlés 64  
nyomtatási sor törlése 64  
nyomtatási tippek 36  
nyomtató alapértelmezett  
beállításai 45  
nyomtató egyszerre több lapra  
nyomtat 71  
nyomtató elakadt 64  
nyomtató hibaelhárítása 58  
nyomtató jellemzői 8  
nyomtató karbantartása 49  
nyomtató műszaki adatai 83  
nyomtató nem húzza be a  
papírt 71  
nyomtató nem nyomtat 63  
nyomtató neve nem jelenik  
meg 61  
nyomtatópatronok  
a nyomtatóhoz 11  
automatikus tisztítás 53  
azonosítószámok 49  
behelyezése 49  
cseréje 11  
hiba 67  
illesztés 53  
karbantartás 56  
kevés tinta 68  
kézi tisztítás 54  
nem megfelelően van  
behelyezve 67  
nyomtatás egy  
nyomtatópatronnal 12  
probléma üzenetek 67

rendelés 81  
 rendelési információk 54  
 nyomtatópatronok  
 behelyezése 49  
 nyomtatópatronok illesztése  
 53  
 Nyomtatópatron-problémák  
 nem megfelelő  
 nyomtatópatron 66  
 nyomtató Szerszámosládája  
 57  
 nyomtatószoftver  
 frissítések letöltése 48  
 nyomtató tulajdonságai 46

**O**  
 oldalsorrend, megadás 38

**P**  
 papír  
 rendelés 81  
 papírelakadás 69  
 papírtálca 9  
 papírtípus, választás 40  
 poszter nyomtatása 33  
 prezentáció nyomtatása 44

**R**  
 Real Life Technologies  
 technológiák 19  
 regulatory notices  
 FCC statement 86  
 notice to users in Japan  
 (VCCI) 86  
 notice to users in Korea  
 86  
 rendelés  
 Felhasználói kézikönyv 82  
 nyomtatópatronok 81  
 papír 81  
 szoftver 82  
 Telepítési útmutató 82

**SZ**  
 Szerszámosláda 57  
 szürkeárnyaltos nyomtatás  
 39

**T**  
 támogatási időszak lejárta  
 után 80

telefonos támogatás időtartama  
 támogatás időtartama 80  
 telepítés  
 program leáll 60  
 tesztoldal nyomtatása 36  
 tinta  
 kevés 68  
 tinta, eltávolítása bőrről és  
 ruháról 54  
 Tinta állapota ablak 47  
 tinta eltávolítása bőrről és  
 ruháról 54  
 tintahelyettesítő mód 12  
 tisztítás  
 nyomtatóház 54  
 nyomtatópatronok,  
 automatikus 53  
 nyomtatópatronok, kézi 54

**U**  
 újrahasonosítás  
 HP Deskjet 85  
 tintapatronok 84  
 USB  
 A nyomtató  
 csatlakoztatása 14  
 Csatlakoztatása a  
 nyomtatóhoz 14

**Ü**  
 üdvözlőkártyák nyomtatása  
 31

**V**  
 vasalható nyomóminták  
 nyomtatása 34  
 villog az áramellátás  
 jelzőfény 62