

HP Deskjet D1300 series



HP Photosmart szoftver súgó

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

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 nyomtatópatronokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.

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 színes 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 mozgástérrel 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.

Tartalom

1	Üdvözljük!	3
2	Különleges jellemzők	5
3	Az első lépések	6
	A nyomtató bemutatása	7
	Áramellátás gomb és jelzőfény	8
	Papírtálca	8
	Nyomtatópatronok	10
	Tintahelyettesítő mód	11
4	Csatlakozás a nyomtatóhoz	13
	USB	13
5	Fényképek nyomtatása	14
	Keret nélküli fényképek nyomtatása	14
	Fényképek nyomtatása kerettel	16
	HP Real Life digitális fényképezési opciók	18
	Exif Print	18
	Fotópapír tárolása és kezelése	19
	Takarékosság fényképek nyomtatásakor	19
6	Egyéb dokumentumok nyomtatása	20
	E-mail nyomtatása	20
	Dokumentumok nyomtatása	21
	Levelek nyomtatása	22
	Borítékok nyomtatása	23
	Levelezőlapok nyomtatása	24
	Kartotékkartonok és más kisméretű média nyomtatása	25
	Címkék nyomtatása	26
	CD/DVD tattoo-k nyomtatása	27
	Írásvetítő fóliák nyomtatása	28
	Brosúrák nyomtatása	28
	Üdvözlőkártyák nyomtatása	29
	Füzetek nyomtatás	30
	Poszterek nyomtatása	32
	Vasalható nyomóminták nyomtatása	33
7	Nyomtatási tippek	35
	Nyomtatási parancsikonok	35
	Gyors/gazdaságos nyomtatás	35
	Papírtípus választása	36
	A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása	36
	Nyomtatási felbontás	37
	Maximum dpi	37
	Szürkeárnyaltos nyomtatás	38
	Az oldalsorrend megadása	38
	Egyedi papírméret beállítása	38
	Több oldal nyomtatása egy lapra	39
	Dokumentum átméretezése	39
	Nyomtatási kép	39

	Kétoldalas nyomtatás	40
	Kétoldalas dokumentumok kötése	40
8	Nyomtatószoftver	42
	A HP Deskjet beállítása alapértelmezett nyomtatóként	42
	A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása	42
	Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel	43
	A Mi ez? súgó	44
	Tinta állapota ablak	44
	A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése	44
9	Karbantartás	46
	Nyomtatópatronok behelyezése	46
	A nyomtatópatronok illesztése	49
	A nyomtatópatronok automatikus tisztítása	49
	Tesztoldal nyomtatása	49
	A becsült tintamennyiség megtekintése	50
	A nyomtató házának karbantartása	50
	A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról	51
	A nyomtatópatronok kézi tisztítása	51
	A nyomtatópatronok karbantartása	52
	A nyomtató Szerszámosládája	53
10	Hibaelhárítás	54
	Telepítési problémák	54
	A nyomtató nem nyomtat	56
	Papírelakadás	58
	Papírproblémák	59
	A nyomtató elakadt	60
	Nyomtatópatron problémák	60
	A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő	62
	Gyenge a nyomtatás minősége	63
	A dokumentum nyomtatása hibás	64
	Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal	65
	Hibaüzenetek	68
	Az Áramellátás jelzőfény világít vagy villog	70
	A dokumentum nyomtatása lassú	71
	Ha továbbra is problémákba ütközik	71
A	HP támogatás	72
	A támogatás folyamata	72
	A HP telefonos támogatási szolgáltatása	72
B	Tartozékok	74
C	Műszaki információk	75
	Nyomtató specifikációi	75
	Környezeti termékkezelési program	75
	Regulatory notices	77
	Tárgymutató	78

1 Üdvözljük!

Üdvözlí a HP Deskjet D1300 series sűgő. Használja a következő táblázat információit, ha meg szeretné tudni, hogyan kell valamit elvégezni. Az információk megtalálására a bal oldali panelen lévő tartalomjegyzéket is használhatja.



Szakasz	Leírás
Különleges jellemzők	Ismerje meg a nyomtató különleges jellemzőit.
Az első lépések	Ismerje meg, hogyan használhatja a nyomtatót, s hogyan cserélheti ki a nyomtatópatronokat.
A nyomtató csatlakoztatása	Ismerje meg, hogyan csatlakoztathatja a nyomtatót a számítógéphez.
Fényképek nyomtatása	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.
Egyéb dokumentumok nyomtatása	Ismerje meg, hogyan nyomtathat különféle dokumentumokat, beleértve az e-maileket, üdvözlőkártyákat, borítékokat, címkéket, poszttereket, füzeteket, írásvetítő fóliákat és vasalható nyomómintákat.
Nyomtatási tippek	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.
Nyomtatószoftver	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.

(folytatás)

Szakasz	Leírás
Karbantartás	Ismerje meg, hogyan helyezheti be és gondozhatja a nyomtatópatronokat, hogyan tekintheti meg a patronok maradék tintaszintjét, hogyan nyomtathat tesztoldalt, és hogyan távolíthatja el tintafoltokat.
Hibaelhárítás	Találjon megoldást meg a hardver és a szoftver hibáira.
Tartozékok	Rendeljen nyomtatótartozékokat.
Specifikációk	Ismerje meg, a nyomtató lehetőségeit, követelményeit és egyéb specifikációit.
HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja	Ismerje meg, hogyan hasznosíthatja újra a nyomtatópatronokat.

2 Különleges jellemzők

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

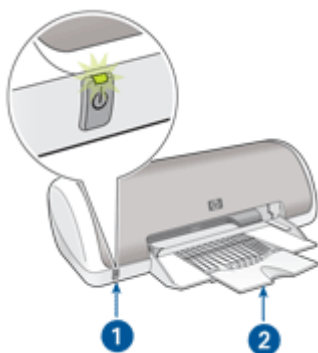
- **Felhasználóbarát:** Egyszerűen beüzemelhető és működtethető.
- **Keret nélküli nyomtatás:** 4 x 6 hüvelyk méretű fényképek esetén a teljes papírra is tud nyomtatni a [keret nélküli](#) nyomtatás lehetőségével.
- **Tintasztikijelző:** Megtekintheti az egyes nyomtatópatronok közelítő tintaszintjét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

3 Az első lépések

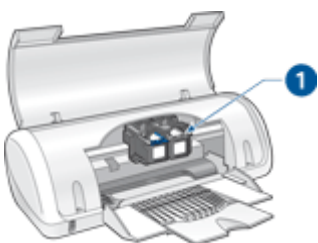
- A nyomtató bemutatása
- Áramellátás gomb és jelzőfény
- Papírtálca
- Nyomtatópatronok
- Tintahelyettesítő mód

A nyomtató bemutatása

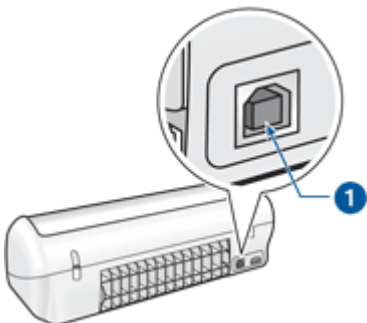
Kattintson a lenti hivatkozásokra, ha többet szeretne megtudni a nyomtató jellemzőiről.



1	Áramellátás gomb és jelzőfény
2	Papírtálca



1	Nyomtatópatronok
---	----------------------------------



1	USB-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

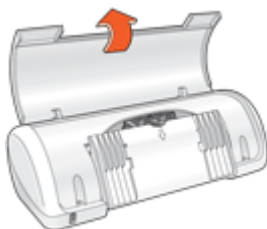
A kihajtható papírtálca tárolja a nyomtatáshoz használt papírt vagy más hordozót. Nyomtatás előtt hajtsa ki a papírtálcát.

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

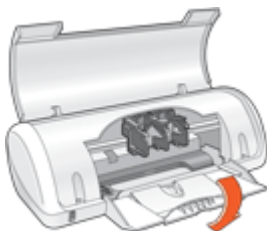
Papírtálca kihajtása

Papírtálca kihajtása

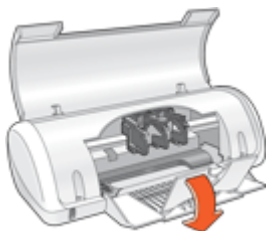
1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.



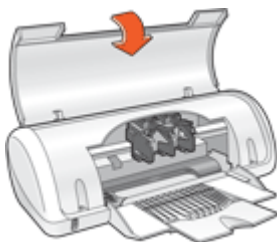
2. Engedje le a papírtálcát.



3. Hajtsa ki a tálcá hosszabbítóját.

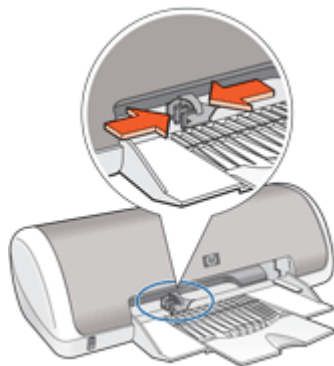


4. Engedje vissza a nyomtató tetejét.



A papírtálca használata

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



Nyomtatópatronok

A nyomtató két nyomtatópatront használhat.



1	Háromszínű nyomtatópatron
2	Fekete nyomtatópatron



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 weboldalt. Válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Vásárlás** vagy az **Online vásárlás** hivatkozásra.

Nyomtatópatronok cseréje

Nyomtatópatronok vásárlásakor figyeljen a nyomtatópatronok 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 [Szerszámosládáját](#), 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](#).

A nyomtatópatronok behelyezésének és cseréjének információit lásd: [Behelyezési instrukciók](#).

Tintahelyettesítő mód

Használja a tintahelyettesítő üzemmódot, ha csak egy nyomtatópatronnal kívánja üzemeltetni a nyomtatót. 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 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](#).

4 Csatlakozás a nyomtatóhoz

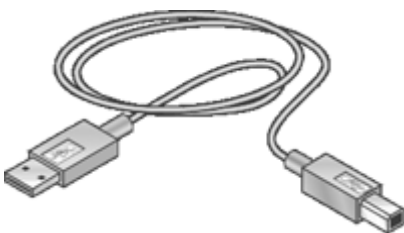
- USB

USB

A nyomtató univerzális soros busz (USB) kábellel csatlakozik a számítógéphez. Az USB-kábel használatához a számítógépen a Windows 98 SE vagy annál újabb verziójú operációs rendszernek kell futni.



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



A nyomtató USB-kábellel történő csatlakoztatásához tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt telepítési rajzot.



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 nyomtatása.



Fénykép nyomtatása **kerettel**.

Hogyan kell egyéb fotónyomtatási feladatot végrehajtani?

- A fényképek javítása a HP Real Life technológia segítségével. További információk itt olvashatók: [HP Real Life digitális fényképezési opciók](#).
- [Exif Print formátumú](#) fotó nyomtatása, ha az Exif Print funkciót támogató szoftverrel rendelkezik.
- A fotópapír meghajlásának megakadályozása a [fotópapír tárolási és kezelési utasítások](#) követésével.
- [Pénz és tinta megtakarításához](#) fotók nyomtatásakor használjon HP Everyday Photo Papert.

Keret nélküli fényképek nyomtatása

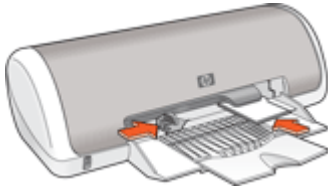
Keret nélküli képek nyomtatásához használjon 4 x 6 hüvelykes fotópapírt 0,5 hüvelyk letéphető füllel (10 x 15 cm 1,25 cm füllel); a fényképek keret nélkül lesznek nyomtatva három oldalnál, a negyedik oldalon fog egy kis keret megjelenni, melyet a fül letépésével eltüntethet, így a kép teljesen keret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

Irányelvek

- Használjon 4 x 6 hüvelykes fotópapírt 0,5 hüvelyk letéphető füllel (10 x 15 cm 1,25 cm füllel).
- Ne nyomtasson szegély nélküli fotókat tintahelyettesítő üzemmódban. A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
További információk itt olvashatók: [Tintahelyettesítő mód](#).
- Nyissa meg a fájlt egy szoftverprogramban (például a HP Photosmart szoftver), és adja meg a fotó új méretét. Ellenőrizze, hogy a méret megfelel-e annak a papírméretnek, amire nyomtatni kíván.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) 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 letéphető 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.

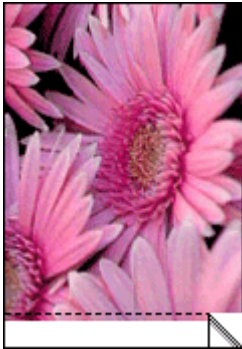
1. Nyissa meg a képet egy szoftverben, mely lehetővé teszi a szerkesztést. Ilyen például a HP Photosmart szoftver.
2. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Mit szeretne tenni?** legördülő listában kattintson a **Fotónyomtatás-keret nélkül** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**



Megjegyzés A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Papír/Minőség** 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. Ha kell, adja meg a **HP Real Life digitális fényképezési opciók** beállítását.
6. A fotó nyomtatáshoz 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 [A Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Fényképek nyomtatása kerettel

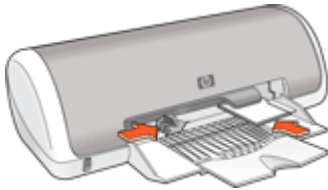
Irányelvek

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

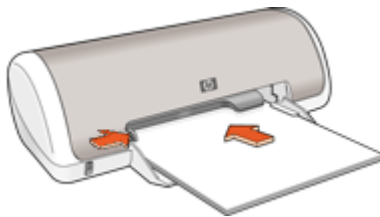
Felkészülés a nyomtatásra

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 ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



Kisméretű fényképek



Nagyméretű fényképek

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](#) ablakot.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Mit szeretne tenni?** legördülő listában kattintson a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**



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

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
 - **Papírméret:** Megfelelő fotópapírméret
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
5. Ha kell, adja meg a [HP Real Life digitális fényképezési opciók](#) beállítását.
 6. A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

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

HP Real Life digitális fényképezési opciók

A HP Real Life technológia egyszerűbbé teszi a jobb minőségű képek készítését. Az automatikus vörösszem eltávolítás és az árnyas részek kiemelésére szolgáló adaptív megvilágítás csak néhány példa a rendelkezésre álló technológiákra.

A HP Real Life technológia párbeszédpanel a következő opciók beállítására használhatja:

- **Automatikus vörösszem eltávolítás:** Kattintson a **Be** elemre a fénykép vörösszem-hatásának automatikus eltüntetéséhez vagy csökkentéséhez.
- **Fénykép élénkítése:** Az elmosódott fényképeknél automatikusan javítja a színeket és a kontrasztot. Ha az **Automatikus** pontra kattint, a nyomtatószoftver megvilágítja a képet, s csak azokkal a területekkel foglalkozik, melyek beavatkozást igényelnek.
- **Adaptív megvilágítás:** A részletek kiemeléséhez állítsa be a fénykép sötét területeinek megvilágítását. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a világosságot és sötétséget.
- **SmartFocus:** Alacsony felbontású (például az internetről letöltött) képek esetén javítja a kép minőségét és tisztaságát. Kattintson a **Be** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan végezze a képek részleteinek élesítését.
- **Élesség:** Állítsa be a kívánt képélességet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a képélesség szintjét.
- **Simítás:** Lágyítja a képet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a kép simításának szintjét.

A HP Real Life digitális fényképezés párbeszédpanel megnyitása

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd a **HP Real Life technológia** gombra.

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 képfájlban, mint az exponálási idő, vakubeállítás és a színtelítettség. A HP nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan hajt végre képjavításokat a kiváló minőségű fényképeket 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](#) ablakot.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

4. A **Típus** legördülő listában kattintson a megfelelő fotópapírtípusra.
 5. A **Nyomatási 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 műanyag 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 Photo Papert, és a nyomtatási minőséget állítsa a **Normál** értékre.

A HP Everyday Photo Paperrel minőségi fotókat nyomtathat kevesebb tinta felhasználásával.



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

6 Egyéb dokumentumok nyomtatása



E-mail



Dokumentumok



Levelek



Borítékok



Levelezőlapok



Kartotékkartonok



Címkék



CD/DVD tattoo-k



Írásvetítő fóliák



Brosúrák



Üdvözlőkártyák



Füzetek



Posztterek



Vasalható
nyomóminták

Nyomtatási tippek: A [nyomtatási tippek](#) segítenek abban, hogy a költségeket és a ráfordított munkát a legjobb nyomtatminőség mellett minimálisra csökkentse.

Nyomtatószoftver: Ismerje meg a [nyomtatószoftvert](#).

E-mail nyomtatása

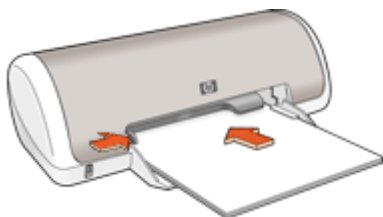
Irányelvek

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 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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő listában kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** 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 [A Mi ez? sűgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Dokumentumok nyomtatása

Írányelvek

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

Felkészülés a nyomtatásra

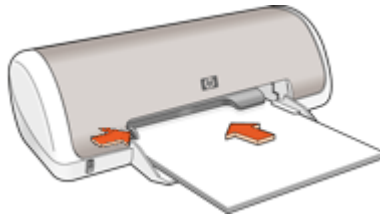
1. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
2. Helyezzen sima papírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell nézni.

3. Tolja be a papírt útközéig 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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő 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 lap mindkét oldalára nyomtatni szeretne.További információk itt olvashatók: [Kétoldalas nyomtatás](#).
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [A Mi ez? sűgő](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Levelek nyomtatása

Írányelvek

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

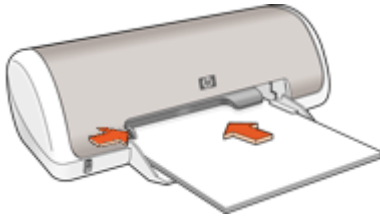
Felkészülés a nyomtatásra

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



Megjegyzés Ha fejléces papírt használ, a fejlécnek lefelé s a nyomtató irányába 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** ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben 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 [A Mi ez? sűgő](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Borítékok nyomtatása

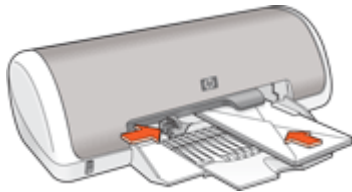
Irányelvek

- Kerülje a következő tulajdonságú borítékok használatát:
 - Kapcsokat vagy ablakokat tartalmaznak
 - Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött széleik vannak
 - Fényes vagy dombornyomósos 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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret:** Megfelelő borítékméret
 - **Típus:** **Sima papír**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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

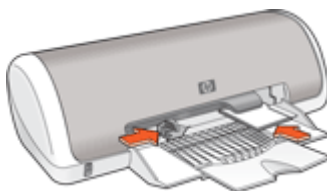
Levelezőlapok nyomtatása

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.



Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
 - **Típus:** Megfelelő kártyatípus
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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



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

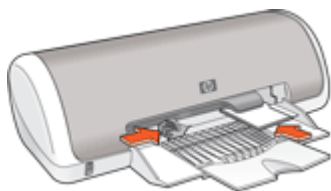
Kartotékkartonok és más kisméretű média nyomtatása

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.



Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
 - **Típus:** **Sima papír**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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



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

Címkék nyomtatása

Írányelvek

- 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 szoftver rendelkezik címkenyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenté esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő 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 [A Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

CD/DVD tattoo-k nyomtatása



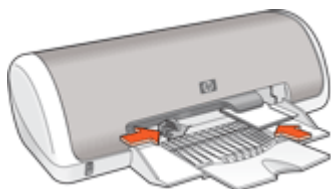
Megjegyzés Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön országában/térségében.

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 nézni.
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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret: 5x7".**
 - **Típus: HP CD/DVD tattoo**
 - **Nyomtatási minőség: Legjobb**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [A Mi ez? sűgő](#) használatával juthat bővebb információhoz.

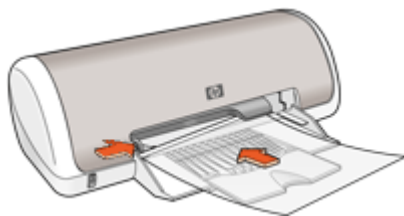
Írásvetítő fóliák nyomtatása

Írányelvek

- 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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírtípus:** Egy megfelelő írásvetítő fólia
 - **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 [A Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Brosúrák nyomtatása

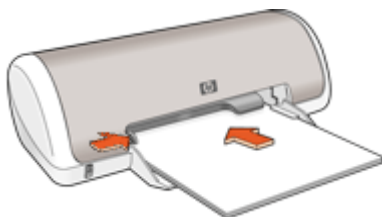
Írányelvek

- 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 ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Típus:** Egy megfelelő HP tintasugaras papír vagy más papírtípus



Megjegyzés Nem minden papírméret és papírtípus alkalmas keret nélküli nyomtatásra.

4. A nyomtatási minőséget állítsa a **Legjobb** értékre.
5. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd állítsa be a tájolást.
6. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, és a papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást.
További információk itt olvashatók: [Kétoldalas nyomtatás](#).
7. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

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

Üdvözlőkártyák nyomtatása

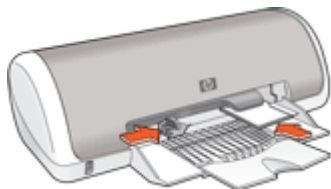
Üdvözlőkártyák

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

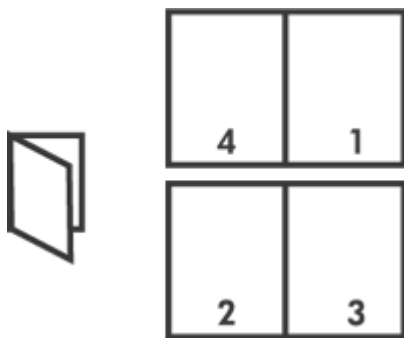
1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel** ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat.
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
 - **Típus:** Megfelelő kártyatípus
 - **Nyomtatási minőség:** Normál
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a **A Mi ez? sűgő** használatával juthat bővebb információhoz.

Füzetek nyomtatás

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

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

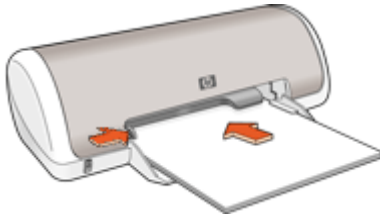


Írányelvek

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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** pontra.
4. A **Füzet elrendezés** 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 [A Mi ez? sűgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Posztterek nyomtatása

Írányelvek

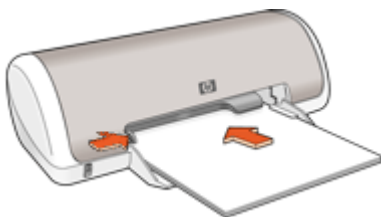
- Poszternyomtatás esetén a poszter részei külön lapokra kerülnek, melyeket a végén össze lehet illeszteni. Miután a posztterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széleit, és ragassza össze a lapokat.



- 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 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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Típus:** **Sima papír**
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd válassza ki a poszter részeinek számát.
4. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd adja meg a tájolást.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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

Vasalható nyomóminták nyomtatása

Írányelvek

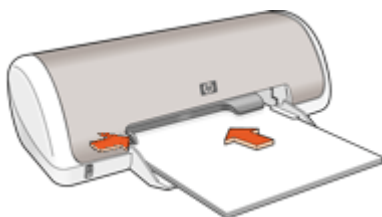
- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.



- 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 nézni.
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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Típus:** **Egyéb, specifikus papírtípus**
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**

3. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd állítsa be a tájolást a **Tükörkép** lehetőségre.



Megjegyzés Egyes vasalható nyomóminta szoftverprogramok esetében nincs szükség tükörkép nyomtatására.

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

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

7 Nyomtatási tippek

Időtakarékosság

- Használja a [Nyomtatási parancsikonok](#) lapot.
- Állítsa be a kinyomtatott oldalak [sorrendjét](#).

Pénzmegtakarítás

- Használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatás](#) lehetőséget.
- Nyomtasson több oldalt egy papírlapra.
- Végezzen [szürkeárnyaltos](#) nyomtatást.
- Nyomtasson [kétoldalas dokumentumokat](#).
- Pénz és tinta megtakarítása céljából fényképek nyomtatásához használjon [HP Everyday Photo Papert](#).

Nyomtatás minőségének javítása

- Nyomtatás előtt [tekintse meg](#) a dokumentumot.
- Nyomtasson [egyedi papírméretre](#).
- Válassza a megfelelő [papírtípust](#).
- Módosítsa a nyomtatás [sebességének és minőségének](#) értékeit.
- Tekintse meg a [nyomtatási felbontást](#).
- Érje el a legnagyobb nyomtatási felbontást a [Maximum dpi](#) lehetőséggel.
- Igény szerint [méretezze át](#) a dokumentumot.

Nyomtatási parancsikonok

A gyakran használt nyomtatási beállításokkal történő nyomtatáshoz használjon nyomtatási parancsikonokat. A nyomtatószoftver tartalmaz néhány különlegesen tervezett nyomtatási parancsikont, 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.

Nyomtatási parancsikonok

Használja a Nyomtatási parancsikonok lapot a következő nyomtatási feladatokhoz:

- [Általános, mindennapi nyomtatás](#)
- [Fotónyomtatás – keret nélkül](#)
- [Fotónyomtatás – fehér kerettel](#)
- [Gyors, gazdaságos nyomtatás](#)
- [Prezentáció nyomtatása](#)
- [Kétoldalas, duplex nyomtatás](#)

Gyors/gazdaságos nyomtatás

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

A Gyors/gazdaságos nyomtatás használata

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.
4. Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Általános, mindennapi nyomtatás

Használja az Általános, mindennapi nyomtatást dokumentumok gyors nyomtatásához.

- [Dokumentumok](#)
- [E-mail](#)

Prezentáció nyomtatása

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

- [Levelek](#)
- [Brosúrák](#)
- [Írásvetítő fóliák](#)

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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson egy megfelelő típusú papírra.
4. 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 beállítását a választott papírtípustól függően. A nyomtatási folyamat sebességének és minőségének testreszabásához módosíthatja a nyomtatási minőség beállítását.

Nyomtatási minőség beállításai

- A **Gyorsvázlat** vázlat minőségű nyomatot 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](#).

A nyomtatási minőség és sebesség beállítása

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Típus** 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 értékeiktől függ.

A nyomtatási felbontás megtekintése

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Típus** legördülő listában kattintson a betöltött papírtípusra.
4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában válassza ki a feladatnak megfelelő minőségi beállítást.

A nyomtatási felbontás dpi értéke a nyomtatási minőség legördülő lista alatt látható.

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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Típus** legördülő listában kattintson a megfelelő papírtípusra.
4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.
A nyomtatási felbontás maximum dpi értéke a nyomtatási minőség beállításai alatt látható.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Szürkeárnyaltos nyomtatás

Szürkeárnyaltos nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel** ablakot.
2. Kattintson a **Szín** fülre.
3. Jelölje be a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** jelölőnégyzetet, majd válasszon egy szürkeárnyaltos opciót.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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** ablakot.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.
3. Válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
 - **Előlről hátra:** A nyomtatás befejeződésekor a dokumentum első lapja lesz a kupac tetején. Nem kell a lapok sorrendjét átrendezni.



Megjegyzés Ez az opció több időt vesz igénybe.

- **Hátulról előre:** A nyomtatás befejeződésekor a dokumentum utolsó lapja lesz a kupac tetején. A lapok sorrendjét át kell rendezni.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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** ablakot.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Kattintson az **Egyedi** gombra.
Megjelenik az Egyedi papírméret párbeszédpanel.
4. A **Név** legördülő listáról válasszon egy egyedi papírméretet.
5. A **Szélesség** és **Hosszúság** mezőkben adja meg az egyedi papírméret dimenzióit.
A használható legkisebb és legnagyobb értékek a mezők alatt láthatók.
6. Kattintson a mértékegységre: **Hüvelyk** vagy **Milliméter**.

7. Az egyedi papírméret elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.
8. Az **Egyéni papírméret** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
9. Az egyedi papírméret használatához válassza ki a nevét a **Méret** legördülő listából.

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** ablakot.
2. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.
3. Az **Oldal laponként** legördülő listából válassza ki, hogy hány oldalt akar egyetlen lapra nyomtatni.
4. Ha a lapon a nyomtatandó oldalakat szegéllyel akarja körbevenni, jelölje be az **Oldalszegély nyomtatása** jelölőnégyzetet.
5. Az **Oldalsorrend** legördülő listán válasszon ki egy elrendezést az oldalak számára. A Kivitelezés lap tetején megjelenik az oldalak elrendezésének képe.
6. 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 rendelkezésre 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** ablakot.
2. Kattintson az **Effektusok** fülre.
3. Válassza a **Dokumentum nyomtatása az alábbira** elemet, majd a legördülő listában kattintson a kívánt papírméretre.
A használni kívánt papírméret annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog, s nem azé, amelyre a dokumentum formázása történt.
4. Jelölje be a **Méretezés illesztés céljából** jelölőnégyzetet.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási 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](#) ablakot.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.
3. Jelölje be a **Nyomtatási kép megtekintése** négyzetet.
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.

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](#) ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Kétoldalas, duplex nyomtatás** pontra.
4. A **Nyomtatás 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](#).

Kétoldalas dokumentumok kötése

Ha a kinyomtatott lapokat könyvbe szeretné kötni, megadhatja úgy a beállításokat, hogy a kötet 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](#).

Kétoldalas, tömbkötéssel kötött dokumentum nyomtatása

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.
3. Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket:
 - **Nyomtatás mindkét oldalra**
 - **Lapozás felfelé**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.
5. Miután ez megtörtént, vissza kell tölteni a lapokat a nyomtatóba, nyomtatott oldalukkal felfelé, a tájolásnak megfelelően (álló vagy fekvő helyzetben).



Álló



Fekvő

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

8 Nyomtatószoftver

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

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.

Beállítás alapértelmezett nyomtatóként

1. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** elemet.
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 tálcá 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 **Nyomtatási 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 párbeszédpanel.



Megjegyzés A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt esetenként a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel néven is említik.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megnyitása

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Kattintson a **Fájl**, a **Nyomtatás**, 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? súgó

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpaneiben lévő tulajdonságokról a **A Mi ez? súgó** használatával juthat bővebb információkhoz.

A Mi ez? súgó

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

A Mi ez? súgó használata

1. Mozgassa a kurzort azon elem fölé, melyről többet szeretne megtudni.
2. Kattintson a jobb egérgombbal.
Megjelenik a Mi ez? négyzet.
3. Mozgassa a kurzort a **Mi ez?** doboz fölé, s kattintson a bal egérgombbal.
A tekintett elemről megjelenik egy magyarázat.

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. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Konfiguráció** fülre.
3. Jelölje be a **Tinta állapota ablak megjelenítése** négyzetet.
4. Kattintson az **Alkalmaz**, majd 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 tálcáján kattintson a **Start**, majd a **Programok** vagy a **Minden program** pontra, válassza a **HP** lehetőséget, majd kattintson a **HP Software Update** pontra.
Megnyílik a HP Software Update ablaka.
3. Kattintson a **Tovább** gombra.
HP Software Update a HP weboldalán szoftverfrissítéseket keres.
 - Ha a számítógépén a nyomtatószoftver legfrissebb verziója található, a HP Software Update ablakában a **Jelen pillanatban nem áll rendelkezésre szoftver frissítés** üzenet jelenik meg.
 - Ha a számítógépén a nyomtatószoftvernek nem a legfrissebb verziója található, a HP Software Update ablakában egy szoftverfrissítés jelenik meg.
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 HP Photosmart szoftvert, ami már telepítve lehet a számítógépén. A HP Photosmart szoftver frissítésének információit a HP Photosmart súgójában találhatja.

9 Karbantartás

- Nyomtatópatronok behelyezése
- A nyomtatópatronok illesztése
- A nyomtatópatronok automatikus tisztítása
- Tesztoldal nyomtatása
- 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
- Tintahelyettesítő mód
- 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 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 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 információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#), kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.

Tintahelyettesítő mód

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

Behelyezési instrukciók

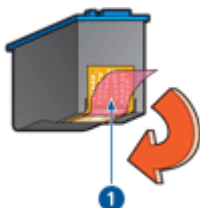
Nyomtatópatron behelyezése

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.



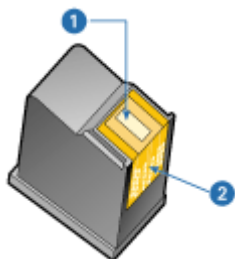
1	Nyomja meg az Áramellátás gombot
2	Nyissa fel a nyomtató fedelét
3	Nyomja lefelé a nyomtatópatront
4	Csúsztassa ki a nyomtatópatront a foglalatból

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.



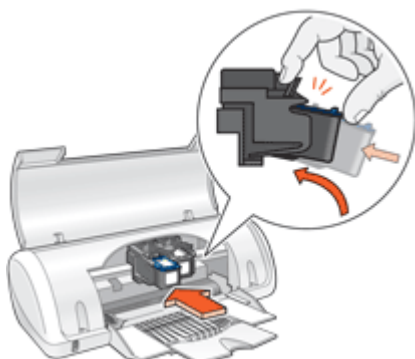
1	A védőszalag eltávolítása
---	---------------------------

⚠ 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 kattánást hall, amikor a nyomtatópatron a helyére kerül.

8. Zárja be a nyomtató fedőlapját.
9. **Illessze** a nyomtatópatronokat a legjobb minőség elérése érdekében.

A nyomtatópatronok tárolásával kapcsolatos utasításokért tekintse meg [A nyomtatópatronok karbantartása](#) részt.

Üres nyomtatópatronok újrahasznosításával kapcsolatos információkért lásd: [HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja](#).



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 nyomtató illesztése

1. Tegyen egy, még nem használt sima fehér Letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
2. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
3. Kattintson a **Nymtatópatronok 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 oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy kifogyóban van bennük a tinta. További információk itt olvashatók: [A becsült tintamennyiség megtekintése](#).

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, tisztítsa meg automatikusan a nyomtatópatronokat.

A nyomtatópatronok tisztítása

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

Amennyiben nyomatain a tisztítás után is hiányoznak bizonyos vonalak vagy pontok, [tisztítsa meg kézzel a nyomtatópatronok érintkezőit](#).



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

Tesztoldal nyomtatása

A nyomtatási beállításokon végzett módosítások hatásait egy tesztoldal nyomtatásával is megtekintheti.

Tesztoldal nyomtatása

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A becsült tintamennyiség megtekintése

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

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Becsült tintaszint** fülre.



Megjegyzés Ha a nyomtatópatronok a behelyezésük előtt már használatban voltak, a becsült tintaszintek nem fognak megjelenni a Becsült tintaszint lapon.

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.



Vigázat! Ne használjon semmiféle tisztítószeret! A háztartási tisztító- és mosószerek megrongálhatják a nyomtató burkolatát. Tartson távol minden folyadékot a belső részekről. Ne olajozza be a fém tengelyt, amelyen a nyomtatópatron foglalata csúszkál. A foglalat előre- és hátramozgásának a zaja normális.

A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőre 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.



Vigyzat! 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. Ez a szennyeződés tintacsíkokat és hiányzó vonalakat okozhat a nyomaton. A probléma megoldható a nyomtatópatron érintkezőinek kézi tisztításával.

A nyomtatópatronok megtisztításához az alábbiakra van szüksége:

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

Vigyzon, hogy a tisztítás során ne kerüljön **tinta a kezére vagy a ruhájára**.

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.



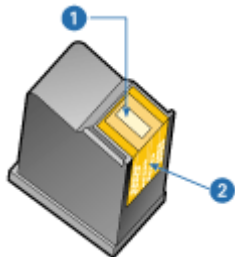
Vigyzat! Ne hagyja a nyomtatópatronokat a HP Deskjet nyomtatón kívül 30 percnél tovább.

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. Ismételje 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](#).

A nyomtatópatronok karbantartása

Alkalmazza ezen tippeket a nyomtatópatronok tárolásához és a folyamatosan jó nyomtatási minőség fenntartásához.

- [Karbantartási tippek](#)
- [Tárolási tippek](#)

Karbantartási tippek

- Tartsa a nyomtatópatronokat a légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten kell tárolni (15–35 °C).
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a nyomtatópatronnak a nyomtatóba való behelyezése. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

Tárolási tippek

- Ha kiveszi a nyomtatópatronokat a nyomtatóból, tárolja azokat egy légmentesen zárható műanyag tasakban.
- A tintafúvókák lefelé nézzenek, de ne érintkezzenek a tartóval.

A nyomtató Szerszámosládája

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

A Szerszámosláda segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- [Nyomtatópatronok illesztése](#)
- [Nyomtatópatronok tisztítása](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [Becsült tintaszintek megtekintése](#)

A nyomtató Szerszámosládájának megnyitása

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) ablakot.
2. Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.

Megjelenik a Szerszámosláda.

10 Hibaelhárítás

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

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 weboldalon a HP technikai támogatását.

A telepítő leáll

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.

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 fel nem kéri rá.

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

„Ismeretlen eszköz” üzenet jelenik meg

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.



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 nyomtatóba.
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

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 döntson.
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.

A nyomtató nem nyomtat

- [Ellenőrizze a következőket](#)
- [Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése](#)
- [A nyomtatási sor törlése](#)
- [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](#) és [Behelyezési instrukciók](#).

- 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

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.

A nyomtatási sorban elakadt nyomtatási feladat feloldása

1. Kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** 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, ismételje meg az 1 – 6. lépéseket.

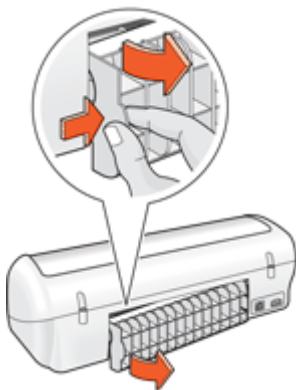
Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat

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

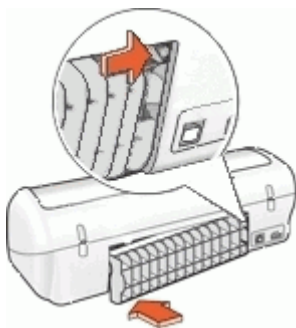
Papírelakadás

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



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



6. 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.

7. Tegyen be újra papírt a papírtálcába.
8. Kapcsolja be a nyomtatót.
9. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.



Megjegyzés Ha gyakran fordul elő papírelakadás, próbáljon nehezebb papírt használni. A papír tömegével kapcsolatos specifikációkért tekintse meg a [Nyomtató specifikációi](#) részt.

Papírproblémák

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

A nyomtató nem húzza be a papírt

Próbáljon meg egyet vagy többet a következő megoldási lehetőségekből:

- A papírtálcában csökkentse a lapok számát.
- Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd töltsse 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 útközéig.
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](#) 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 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 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](#).
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](#).
5. Engedje vissza a nyomtató tetejét.
6. Dugja vissza a tápkábelt a nyomtató hátoldalába, majd kapcsolja be a készüléket.

Nyomtatópatron problémák

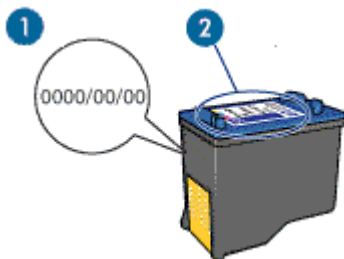
- [Helytelen nyomtatópatron](#)
- [A nyomtatópatron hibás vagy nem megfelelően van behelyezve](#)
- [„A nyomtató tintahelyettesítő módban van” üzenet](#)
- [„Nyomtatópatron rossz helyen van” üzenet](#)

Helytelen nyomtatópatron

A nyomtató csak a megfelelő nyomtatópatronokkal tud nyomtatni.

Ellenőrizze, helyes nyomtatópatronokkal rendelkezik-e.

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



1	Felhasználhatósági dátum
2	Azonosítószám

3. Ellenőrizze a nyomtatóban használható patronok listáját.
 - a. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
 - 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. Ellenőrizze a nyomtatópatronok felhasználhatóságának időpontját.
5. Ha a nyomtatópatronnak nem megfelelő azonosítószáma van, vagy lejárt a felhasználhatósági ideje, helyezzen be egy új nyomtatópatront. További információk itt olvashatók: [Behelyezési instrukciók](#).
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 weboldalon a HP technikai támogatását.

A nyomtatópatron hibás vagy nem megfelelően van behelyezve

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

A probléma megoldása

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
 2. Tegye az alábbiak egyikét:
 - Ha hibaüzenet jelent meg a képernyőn, vegye ki azt a patron, amelyiket az üzenet említi. Folytassa a 3. lépéssel.
 - Ha nem jelent meg hibaüzenet, vegye ki, s helyezze vissza az összes nyomtatópatront.
Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.
Ha az Áramellátás jelzőfény továbbra is villog, folytassa a 4. lépéssel.
 3. Helyezze vissza a nyomtatópatront. További információk itt olvashatók: [Behelyezési instrukciók](#).
Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.
Ha az Áramellátás jelzőfény továbbra is villog, folytassa a 4. lépéssel.
 4. [Tisztítsa meg kézzel](#) 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](#).
6. Ha az Áramellátás jelzőfény a patron kicserélése után is villog, látogassa meg a www.hp.com/support weboldalon a HP technikai támogatását.

„A nyomtató tintahelyettesítő módban van” üzenet

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.

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.

„Nyomtatópatron rossz helyen van” üzenet

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

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

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

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](#) párbeszédpanelt, és ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	Méret: Egy megfelelő papírméret Típus: Egy megfelelő fotópapír Nyomtatási minőség: Legjobb vagy Maximum dpi

Gyenge a nyomtatás minősége

- [Csíkok és hiányzó vonalak](#)
- [Halvány a nyomat](#)
- [A nyomtató üres lapokat nyomtat](#)

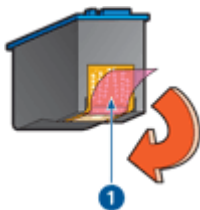
Csíkok és hiányzó vonalak

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy tintacsíkok láthatók, akkor a nyomtatópatronokban valószínűleg kifogyóban van a tinta, vagy a patronok tisztításra szorulnak. További tudnivalókat a következő helyeken talál: [A becsült tintamennyiség megtekintése](#) és [A nyomtatópatronok automatikus tisztítása](#).

Halvány a nyomat

- Ellenőrizze, hogy egyik nyomtatópatronban sincs-e túl kevés tinta. További információk itt olvashatók: [A becsült tintamennyiség megtekintése](#). 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.

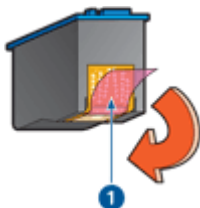


1	A védőszalag eltávolítása
---	---------------------------

- Próbáljon jobb **nyomtatási minőséget** választani.

A nyomtató üres lapokat nyomtat

- 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](#).

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 nyomat](#)
- [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, [illessze](#) 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](#) párbeszédpanelt, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Alapbeállítások	Tájolás: Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e tájolva a papír.
Papír/Minőség	Méret: Ellenőrizze, hogy megfelelő papírméret van-e megadva.
Effektusok	Méretezés illesztés céljából: A szövegnek és az ábráknak a papír méretére igazításához jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.
Kivitelezés	Poszter nyomtatása: Ellenőrizze, hogy a Ki beállítás van-e megadva.

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.

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.

- Szürkeskálás nyomtatáskor jelölje be a **Szín** lap **Szürkeskálás 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](#).

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. Távolítsa 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](#) című részben olvashatja.

A fényképnek nem kívánt kerete van

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

Kisméretű fotópapír esetén

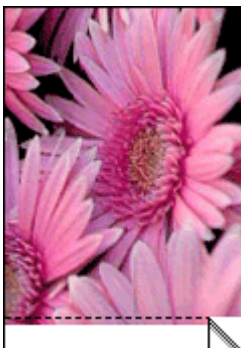


Ha a nyomaton nem kívánt keret látható, próbálja a következőt:

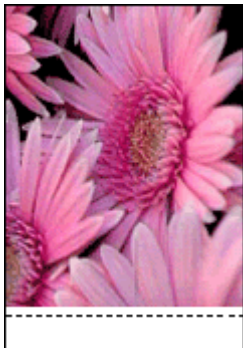
- [Illessze a nyomtatópatronokat.](#)
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) párbeszédpanelét, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, és ellenőrizze, hogy a kiválasztott papírméret megegyezik-e azzal a papírmérettel amire a fénykép formázva lett, illetve a nyomtatóba helyezett papír méretével.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#) párbeszédpanelét, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd jelölje be a **Keret nélküli automatikus illesztés** négyzetet.
- Ellenőrizze, hogy a használt alkalmazás támogatja-e a keret nélküli nyomtatást.
- Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.

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](#).



Hibaüzenetek

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

Nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetek

Ha nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetet kap, kövesse az alábbi elveket:

Helytelen 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 [Helytelen nyomtatópatron](#) rész instrukcióit.

Nyomtatópatron probléma üzenete

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

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

„A nyomtatópatron hordozója elakadt” üzenet

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

„Nyomtatópatron rossz helyen van” üzenet

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

„A nyomtató tintahelyettesítő módban van” üzenet

Ha ezt a hibaüzenetet kapta, [kövesse ezeket az instrukciókat](#).

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](#) 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.

Általános védelmi hiba

Az Általános védelmi hiba (GPF) a Microsoft Windows hibaüzenete, mely akkor jelenik meg, amikor valamilyen program vagy eszköz (például a nyomtató) olyan műveletet hajt végre, amit a Windows hibásnak ítél.

A GPF-nek több lehetséges oka is lehet. A GPF feloldásához próbálja a következőket:

1. Indítsa újra a számítógépet, s próbálja meg ismét a műveletet.
2. Próbáljon más beállítások mellett nyomtatni.
3. Ha a probléma még mindig fennáll:
 - Ha lehetséges, használjon másik szoftverprogramot.
 - Érdeklődjön a forgalmazónál, hogy van-e frissítése a szoftverprogramnak.
 - Ellenőrizze, hogy a számítógép rendelkezik-e elegendő memóriával, illetve szabad lemezterülettel.
 - Töröljön le minden ideiglenes fájlt a számítógépről.

Ha a probléma továbbra is fennáll, látogassa meg a www.hp.com/support weboldalon a HP technikai támogatását.

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](#).

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](#) párbeszédpanelt, rákattint a **Szolgáltatások** fülre, majd rákattint az **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.

A nyomtató eszközeinek segítségével a következő feladatok végezhetők el:

- Becsült tintaszintek megtekintése.
- Nyomtatópatronok tisztítása.
- Nyomtató kalibrálása.
- Tesztoldal nyomtatása.
- Egyéb szükséges műveletek végrehajtása.

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](#).

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](#).

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.

Ha továbbra is problémákba ütközik

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 weboldalon a HP technikai támogatását.

A támogatási folyamat információit lásd: [HP támogatás](#).

A HP támogatás

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

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 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
 - Célrányos 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 lejártá 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 lejártá 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 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 lejártá 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 . A támogatási lehetőségekről a helyi HP kereskedőtől vagy az országában/térségében hívható ügyfélszolgálati telefonszámon kaphat további tájékoztatást.

B Tartozékok

Rendelje meg a HP Deskjet alábbi tartozékait.

Papír

Az olyan hordozók, mint a HP prémium papír, HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia vagy HP üdvözlőkártyák rendeléséhez látogassa meg a www.hp.com weboldalt.

Válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Vásárlás** vagy az **Online vásárlás** hivatkozásra.

USB-kábelek

C6518A HP USB A–B 2 méteres kábel

C Műszaki információk

- [Nyomtató specifikációi](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Regulatory notices](#)

Nyomtató specifikációi

A HP Deskjet készülékre a következő specifikációk és követelmények vonatkoznak.

Méreték és tömeg

A nyomtató méretei (a tálcával együtt): 142 mm magas, 422 mm széles, 346 mm mély (5,6" magas, 16,6" széles, 13,62" mély)

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

Szoftverkompatibilitás

Windows-kompatibilis (98, SE, Me, 2000 és XP)

Memória

384 KB integrált memória

Minimális rendszerkövetelmény

Operációs rendszer	Processzor	RAM	Merevlemez-terület
Windows 98 SE, Me, 2000, XP	Pentium II vagy ekvivalens	64 MB	200 MB



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

Papírtálca kapacitása

Sima papírlapok: Legfeljebb 80

Papírméret

A támogatott médiaméretetek teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

Papír tömege

Letter méretű papír: 65 – 90 g/m²

Legal méretű papír: 70 – 90 g/m²

Borítékok: 70 – 90 g/m²

Kártyák: Legfeljebb 200 g/m²

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m²

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett aziránt, 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 hozzáférhetők, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetők, és egyszerűen szétszedhetők és javíthatók.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén található:

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](#)
- [Energy consumption - Energy Star](#)

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

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 megóvjaa az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítási információiért látogassa meg a következő weboldalt:

A HP termékek újrahasznosítási információiért látogassa meg a következő weboldalt:

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/

Energy consumption - Energy Star

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product.

This product qualifies for ENERGY STAR (MOU v.3.0), which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following Web site:

www.energystar.gov

Regulatory notices

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)

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.

Tárgymutató

A

- alapértelmezett nyomtató 42
- általános, mindennapi nyomtatás 36
- áramellátás jelzőfény villog
 - ha megjelenik egy hibaüzenet 70
 - ha nem jelenik meg hibaüzenet 70

B

- beállítások 43
- becsült tintamennyiség 50
- boríték nyomtatása 23
- brosúrák nyomtatása 28

C

- CD/DVD tattoo-k nyomtatása 27
- címke nyomtatása 26

D

- digitális fényképek 18
- dokumentum nyomtatása 21
- dokumentum nyomtatása hibás
 - dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva 64
- dokumentum nyomtatása lassú
 - Maximum dpi mód van kiválasztva 71
 - nyomtatóprogram elavult 71
 - összetett dokumentumokat nyomtat a nyomtató 71
 - rendszerkövetelmények 71
 - tintahelyettesítő mód 71
 - több program van nyitva 71
- dokumentumok
 - átméretezése 39
- dpi, maximum 37
- duplex nyomtatás 40

E

- egyéb dokumentumok nyomtatása 20

- egyedi papírméret 38
- e-mail nyomtatás 20
- energiafogyasztás 76
- Energy Star 76
- Exif Print 18

F

- FCC statement 77
- fények
 - Áramellátás jelzőfény 8
- fényképek
 - digitális 18
 - nyomtatás nem megfelelő 63
- fényképek nyomtatása
 - fényképek kerettel 16
 - takarékosság 19
- fényképnek nem kívánt kerete van
 - kisméretű fotópapír esetén 67
- fénykép nyomtatása
 - keret nélküli fotók 14
- fényképnymtatási problémák
 - nyomtatási beállítások ellenőrzése 63
- fotópapír, tárolás és kezelés 19
- frissítések
 - HP Photosmart szoftver 45
 - letöltés a szoftverhez 44
- fűzet nyomtatása 30

G

- gombok
 - Áramellátás gomb 8

GY

- gyors/gazdaságos nyomtatás 35

H

- Hewlett-Packard megjegyzései 2
- hibaelhárítás
 - borítékon ferde a nyomat 65

- csíkok és hiányzó vonalak 63

- dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva 65
- dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat 65
- dokumentum nyomtatása lassú 71
- fényképnymtatási problémák 62
- gyenge nyomtatási minőség 63
- halvány nyomat 63
- hibásan nyomtatott dokumentum 64
- kép ferdén van nyomtatva 66
- keret nélküli nyomtatás irányelvei 65
- nem kívánt keret a fényképen 67
- nyomtatás több lapra egyszerre 60
- nyomtató 54
- nyomtató elakadt 60
- nyomtató nem húzza be a papírt 59
- nyomtató nem nyomtat 56
- nyomtató neve nem jelenik meg 55
- papírelakadás 58
- problémák a keret nélküli nyomtatással 65
- szöveg és képek igazítása hibás 64
- telepítő leáll 54
- hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal kisméretű, letéphető füllel rendelkező fotópapír esetén 67
- hibaüzenetek
 - egyéb hibák 69
 - nyomtatópatron hibák 68

papír kifogyott üzenet 59
hívás kezdeményezése 72
HP Photosmart szoftver
 letöltés 45
HP támogatási szolgáltatás
 hívása 72

I

írásvetítő fóliák nyomtatása 28
Ismeretlen eszköz üzenet 55

K

karbantartás
 nyomtató 46
 nyomtatóház 50
 nyomtatópatronok 52
kartotékkartonok nyomtatása 25
keret nélküli nyomtatás 65
kétoldalas nyomtatás 40
kétoldalas nyomtatás kötése 40
kevés tinta 50
kézikönyvben használt
 kifejezések és jelölések 2
kisegítő lehetőségek 2
környezet
 Környezeti termékkezelési
 program 75

L

LED indicator statement 77
levelezőlap nyomtatása 24
levél nyomtatása 22

M

maximum dpi 37
Mi ez? súgó 44

NY

nyomtatás
 4800 x 1200 optimalizált
 dpi 37
 általános, mindennapi
 nyomtatás 36
 borítékok 23
 brosúrák 28
 CD/DVD tattoo-k 27
 címkék 26
 digitális fényképek 18
 dokumentumok 21
 dokumentumok
 átméretezése 39

egyéb dokumentumok 20
egyedi papírméret 38
egy nyomtatópatronnal 11
e-mailek 20
Exif Print 18
fényképek 14
fényképek kerettel 16
füzetek 30
gyors/gazdaságos 35
írásvetítő fóliák 28
kartotékkartonok és más
 kisméretű média 25
keret nélküli fényképek 14
kétoldalas nyomtatás 40
kétoldalas nyomtatás
 kötése 40
legjobb minőség 37
levelek 22
levelezőlapok 24
maximum dpi 37
nyomtatási beállítások 43
nyomtatási felbontás 37
nyomtatási kép 39
nyomtatási minőség 36
nyomtatási sebesség 36
oldalsorrend megadása 38
papírtípus választása 36
posztterek 32
prezentáció nyomtatása 36
szoftver 42
szűrkeárnyalat 38
tippek 35
több oldalt egy lapra 39
üdvözlőkártyák 29
vasalható nyomóminták 33
nyomtatás beállítások
 alapértelmezett
 beállítások 42
nyomtatási beállítások
 megváltoztatása 43
nyomtatási felbontás 37
nyomtatási kép 39
nyomtatási minőség
 nyomtató üres lapokat
 nyomtat 64
Nyomtatási parancsikonok
 lap 35
nyomtatási sebesség 36
nyomtatási sor, törlés 57
nyomtatási sor törlése 57

nyomtatási tippek 35
nyomtató alapértelmezett
 beállításai 42
nyomtató egyszerre több lapra
 nyomtat 60
nyomtató elakadt 60
nyomtató hibaelhárítása 54
nyomtató jellemzői 7
nyomtató karbantartása 46
nyomtató műszaki adatai 75
nyomtató nem húzza be a
 papírt 59
nyomtató nem nyomtat 56
nyomtató neve nem jelenik
 meg 55
nyomtatópatron hibák
 helytelen nyomtatópatron
 61
nyomtatópatronok
 a nyomtatóhoz 10
 automatikus tisztítás 49
 azonosítószámok 46
 behelyezése 46
 cseréje 10
 hiba 61
 illesztés 49
 karbantartás 52
 kézi tisztítás 51
 nem megfelelően van
 behelyezve 61
 nyomtatás egy
 nyomtatópatronnal 11
 probléma üzenetek 61
 rendelési információk 50
nyomtatópatronok
 behelyezése 46
nyomtatópatronok illesztése
 49
nyomtató Szerszámosládája
 53
nyomtatószoftver
 frissítések letöltése 44
nyomtató tulajdonságai 43

O

oldalsorrend, megadás 38

P

papírelakadás 58
papírtálca 8
papírtípus, választás 36

poszter nyomtatása 32
prezentáció nyomtatása 36

R

Real Life technológia 18
regulatory notices
 FCC statement 77
 notice to users in Korea
 77

SZ

Szerszámosláda 53
szürkeárnyaltos nyomtatás
38

T

támogatási időszak lejárt
 után 73
telefonos támogatás időtartama
 támogatás időtartama 72
telepítés
 program leáll 54
tesztoldal nyomtatása 49
tinta, eltávolítása bőrről és
 ruháról 51
Tinta állapota ablak 44
tinta eltávolítása bőrről és
 ruháról 51
tintahelyettesítő mód 11
tisztítás
 nyomtatóház 50
 nyomtatópatronok,
 automatikus 49
 nyomtatópatronok, kézi 51

U

újrhasznosítás
 tintapatronok 76
USB
 csatlakozás a
 nyomtatóhoz 13
 kábel 74
 nyomtató csatlakoztatása
 13

Ü

üdvözlőkártyák nyomtatása
29

V

vasalható nyomóminták
 nyomtatása 33
villog az áramellátás
 jelzőfény 70