

HP Deskjet 5400 series



Felhasználói kézikönyv

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.

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 csak az a jótállás érvényes, mely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai, szerkesztési hibákért illetve 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.

Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kifejezések és jelölések

Az alábbi kifejezések és jelölések szerepelnek ebben a felhasználói kézikönyvben.

Kifejezések

A HP Deskjet nyomtató **HP nyomtatóként** vagy egyszerűen **nyomtatóként** van említve.

Figyelmeztetések

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



Vigyázat! Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafűvókáit 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.

Csökkentítők

A nyomtató szoftverét csökkentítők 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 nyomtatón 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 mozgással rendelkező felhasználók is működtetni tudják.

Tartalom

1	Üdvözljük!	4
2	Különleges jellemzők	5
3	Az első lépések	6
	A nyomtató szolgáltatásai	6
	Gombok és jelzőfények	7
	Papírtálcák.....	10
	Nyomtatópatronok.....	14
	Tintahelyettesítő üzemmód.....	15
4	A nyomtató csatlakoztatása	17
	USB.....	17
	Hálózat.....	17
5	Fényképek nyomtatása	18
	Keret nélküli fotók nyomtatása.....	18
	Fényképek nyomtatása szegéllyel.....	20
	HP Real Life technológia.....	22
	Fotó nyomtatópatron.....	22
	PhotoREt.....	23
	Maximális dpi.....	24
	Speciális színbeállítások.....	24
	Exif Print.....	25
	Fotópapír tárolása és kezelése.....	25
	Takarékosság fényképek nyomtatásakor.....	26
	Egyéb fényképműveletek.....	26
	Fényképek megosztása a családdal, barátokkal.....	26
6	Fényképek nyomtatása digitális fényképezőgépről	27
	A PictBridge technológia.....	27
	PictBridge nyomtatás.....	28
7	Egyéb dokumentumok nyomtatása	30
	E-mail.....	30
	Levelek.....	31
	Dokumentumok.....	32
	Borítékok.....	33
	Brosúrák.....	34
	Üdvözlőkártyák.....	36
	Levelezőlapok.....	37
	Írásvetítő fóliák.....	38
	Címkék.....	39
	Kartotékkartonok és egyéb kisméretű média.....	40
	Füzetek.....	41
	Posztterek.....	42
	Vasalható nyomóminták.....	44
8	Nyomtatási tippek	46
	Nyomtatási parancsikonok.....	46
	Gyors/gazdaságos nyomtatás.....	46
	Általános mindennapi nyomtatás.....	47

Prezentáció nyomtatása.....	47
Szürkeárnyaltos nyomtatás.....	47
A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása.....	47
A nyomtatás minőségének beállítása.....	48
Az oldalsorrend megadása.....	49
Több oldal nyomtatása egy lapra.....	49
Nyomtatási kép.....	49
Egyedi papírméret beállítása.....	50
Papírtípus választása.....	50
Nyomtatási gyorsbeállítások.....	51
Kétoldalas nyomtatás.....	52
Dokumentum átméretezése.....	55
Vízjelek.....	56
9 Nyomtatószoftver.....	57
Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.....	57
A Mi ez? súgó.....	57
Tinta állapota ablak.....	58
A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése.....	58
10 Karbantartás.....	60
Nyomtatópatronok behelyezése.....	60
Az automatikus kikapcsolás beállítása.....	63
A nyomtatópatronok illesztése.....	63
Színkalibrálás.....	64
A nyomtatásminőség kalibrálása.....	64
A nyomtatópatronok automatikus tisztítása.....	65
Tesztoldal nyomtatása.....	65
A becsült tintamennyiség megtekintése.....	65
A nyomtató házának karbantartása.....	66
A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról.....	66
A nyomtatópatronok kézi tisztítása.....	66
A nyomtatópatronok karbantartása.....	67
A nyomtató Szerszámosládája.....	68
11 Hibaelhárítás.....	70
A nyomtató nem nyomtat.....	70
Papírelakadás.....	71
Papírproblémák.....	73
A nyomtató elakadt.....	74
Nyomtatópatron problémák.....	74
A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő.....	76
PictBridge problémák.....	79
Gyenge a nyomtatás minősége.....	80
A dokumentum nyomtatása hibás.....	82
Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal.....	83
Hibaüzenetek.....	88
A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak.....	89
A dokumentum nyomtatása lassú.....	92
Ha továbbra is problémákba ütközik.....	92
12 Tartozékok.....	93
Papír.....	93
USB-kábelek.....	93

13	Specifikációk	94
	Nyomtató specifikációi.....	94
14	Környezetvédelmi nyilatkozat	95
	Környezetvédelmi nyilatkozat.....	95
	A nyomtatópatronok újrahasznosítása.....	97
	Tárgymutató	98

1 Üdvözljük!

Ha valamely kérdésére választ keres, kattintson a következő témakörök egyikére:



- Különleges jellemzők
- Az első lépések
- A nyomtató csatlakoztatása
- Fényképek nyomtatása
- Fényképek nyomtatása digitális fényképezőgépről
- Egyéb dokumentumok nyomtatása
- Nyomtatási tippek
- Nyomtatószoftver
- Karbantartás
- Hibaelhárítás
- Tartozékok
- Specifikációk
- Környezetvédelmi nyilatkozat

2 Különleges jellemzők

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

- **Keret nélküli nyomtatás:** A keret nélküli nyomtatás funkcióval [fényképek](#) és [prospektusok](#) nyomtatásakor az oldal teljes felületét felhasználhatja.
- **Hattintás új színes nyomtatási mód:** Fokozza a fotónyomtatás minőségét a [fotó nyomtatópatron](#) segítségével (különállóan kapható).
- **Tintahelyettesítő üzemmód:** A [tintahelyettesítő mód](#) segítségével egy nyomtatópatronnal is folytathatja a nyomtatást, amennyiben a másik patronból kifogyott a tinta.
- **Fényképek nyomtatása digitális fényképezőgépről:** A fényképeket a [PictBridge](#) port segítségével közvetlenül a digitális fényképezőgépről is ki lehet nyomtatni.
- **Panoráma nyomtatás:** Nyomtathat panoráma fényképeket [kerettel](#) vagy [keret nélkül](#).
- **Real Life technológia:** 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 számos technológiára.
- A HP Vivera Inks tartós, élénk színő, élethű és az elhalványodásnak kiválóan ellenálló nyomtatási minőséget biztosít. A HP Vivera Inks különleges kialakítású, a minősége, tisztasága és elhalványodási ellenállása tudományosan ellenőrzött.

3 Az első lépések

- A nyomtató szolgáltatásai
- Gombok és jelzőfények
- Papírtálcák
- Nyomtatópatronok
- Tintahelyettesítő üzemmód

A nyomtató szolgáltatásai

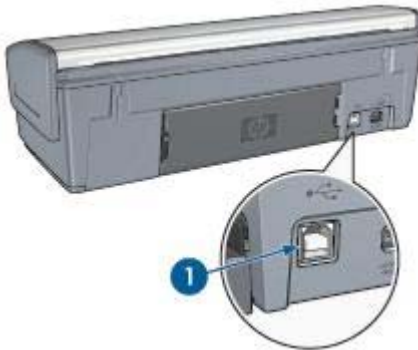
A nyomtató több szolgáltatással járul hozzá a nyomtatás könnyebbé és hatékonyabbá tételéhez.



1	Gombok és jelzőfények
2	PictBridge port
3	Papírtálcák



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Nyomatópatronok |
| 2 | Tintahelyettesítő mód |



- | | |
|---|----------|
| 1 | USB port |
|---|----------|

Gombok és jelzőfények

A nyomtató be- és kikapcsolásához, nyomtatási feladat megszakításához és újraindításához használja a nyomtató gombjait. A jelzőfények szemmel látható módon jelzik a nyomtató állapotát.



1	Áramellátás gomb és jelzőfény
2	Nyomtatás törlése gomb
3	Folytatás gomb és jelzőfény
4	PictBridge jelzőfények

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
---	------------------

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.

A Nyomtatás törlése és a Folytatás gomb

A nyomtató Nyomtatás törlése gombbal, valamint Folytatás gombbal és jelzőfényel is rendelkezik.



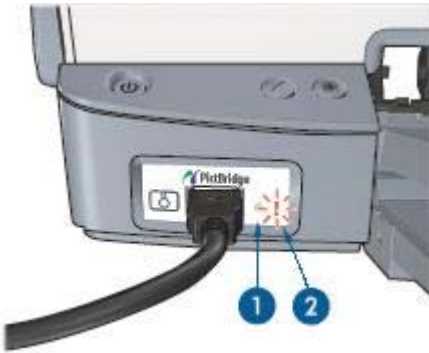
1	Nyomtatás törlése gomb
2	Folytatás gomb és jelzőfény

A Nyomtatás törlése gombbal megszakítható az aktuális nyomtatási feladat.

A Folytatás jelzőfény akkor villog, amikor valamilyen beavatkozásra – például papír betöltésére vagy papírelakadás megszüntetésére – van szükség. Miután elhárította a problémát, a Folytatás gomb megnyomásával folytathatja a nyomtatást.

PictBridge jelzőfények

Digitális fényképek nyomtatásához csatlakoztasson egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet a saját USB-kábelével a nyomtató PictBridge portjához.



1	Csatlakozás jelzőfény
2	Hiba jelzőfény

Ha a fényképezőgép megfelelően van csatlakoztatva, világít a zöld Csatlakozás jelzőfény. A fényképezőgépről történő nyomtatás esetén az Áramellátás jelzőfény villog, a Csatlakozás jelzőfény pedig világít. Ha a fényképezőgép nem PictBridge-kompatibilis, vagy nincs PictBridge módban, a sárga Hiba jelzőfény villogni kezd.

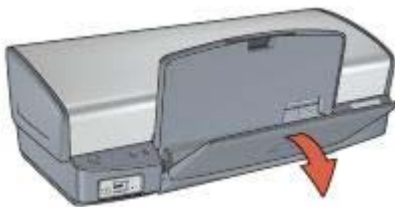
Papírtálcák

A papírtálcákkal kapcsolatos különböző információkért válasszon az alábbiak közül:

Papírtálcák kihajtása

A papírtálcák kihajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Engedje le az adagolótálcát.



2. Engedje le a kiadótálcát.



3. Húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját.



Adagolótálca

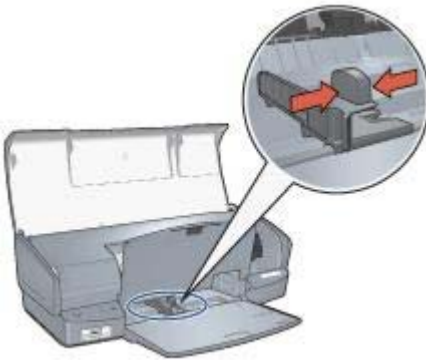
Az adagolótálca tárolja a papírt vagy más médiát.



1	Adagolótálca
---	--------------

Papírszabályzó

Különböző méretű médiára történő nyomtatáskor csúsztassa a papírszabályzót jobbra vagy balra.



Kiadótálca

A kinyomtatott lapok a kiadótálcára kerülnek.



1	Kiadótálca
---	------------

A papír betöltéséhez emelje fel a kiadótálcát. A nyomtatás megkezdése előtt engedje le a kiadótálcát.

A papír kiadótálcából való kiesésének megakadályozása érdekében húzza ki teljesen a kiadótálca hosszabbítóját. Ha a Gyorsvázlat üzemmódban nyomtat, hajtsa ki a kiadótálca papírmegállítóját.



1	Kiadótálca hosszabbítója
2	A kiadótálca papírmegállítója

Papírtálcák behajtása

A papírtálcák behajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

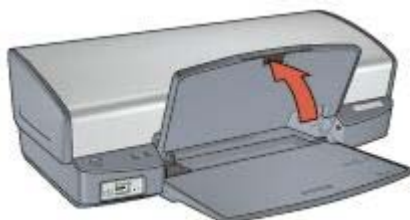
1. Távolítsa el a papírt vagy egyéb médiát a papírtálcákból.
2. Ha a kiadótálca papírmegállítója fel van emelve, akkor engedje le és tolja vissza a kiadótálca hosszabbítójába.



3. Tolja vissza a kiadótálca hosszabbítóját a kiadótálcába.



4. Emelje fel a kiadótálcát.



5. Emelje fel az adagolótálcát.



Nyomtatópatronok

A nyomtató háromféle nyomtatópatront használhat.



1	Fekete nyomtatópatron
2	Háromszínű nyomtatópatron
3	Fotó nyomtatópatron

Nyomtatópatronok használata

A nyomtatópatronok a következő módon használhatók:

- **Mindennapi nyomtatás:** A mindennapi nyomtatási feladatokhoz használja a fekete és a háromszínű nyomtatópatront.
- **Minőségi színes fényképek:** Színes fényképek vagy egyéb speciális dokumentumok nyomtatása során még élénkebb színek eléréséhez távolítsa el a fekete nyomtatópatront és helyezzen be egy fotó nyomtatópatront. A fotó nyomtatópatront a háromszínű nyomtatópatronnal kombinálva gyakorlatilag szemcsementes fotókat nyomtathat.

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

- Nyomatató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomatatópatron rendelési információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#), kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomatatópatron információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatronból kifogy a tinta, a nyomtató [tintahelyettesítő üzemmódban](#) is képes működni.

Cserepatron behelyezésével kapcsolatos információkért olvassa el a [nyomatatópatron behelyezése](#) oldalt.

Tintahelyettesítő üzemmód

Használja a tintahelyettesítő üzemmódot, ha csak egy nyomtatópatronnal kívánja üzemeltetni a nyomtatót. A tintahelyettesítő mód akkor aktiválódik, amikor az egyik nyomtatópatront kivesszi a foglalatából.

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.
Fotó nyomtatópatron	A színek nyomtatása szürkeárnyalatban történik.



Megjegyzés A HP nem ajánlja a fotó nyomtatópatron tintahelyettesítő üzemmódban való alkalmazását.

Kilépés a tintahelyettesítő módból

Helyezzen be két nyomtatópatront a nyomtatóba a tintahelyettesítő üzemmód megszüntetéséhez.

A nyomtatópatronok behelyezésének információit megtalálja a [nyomtatópatronok behelyezése](#) lapon.

4 A nyomtató csatlakoztatása

- USB
- Hálózat

USB

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

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



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

Hálózat

A nyomtató hálózatba kapcsolható egy hálózati számítógépen keresztül vagy egy HP Jetdirect nyomtatókiszolgáló használatával.

Csatlakozás hálózatba kötött számítógépen keresztül

A nyomtató közvetlenül csatlakoztatható egy hálózatba kapcsolt számítógéphez, majd megosztható a hálózat többi számítógépe között.

Ha egy hálózaton meg kívánja osztani a nyomtatót, használja a nyomtatószoftvert tartalmazó CD-t, és kövesse a képernyőn megjelenő hálózati telepítési utasításokat.

HP Jetdirect nyomtatókiszolgáló használata

A nyomtató hálózatba kapcsolható egy HP Jetdirect nyomtatókiszolgáló használatával.

A HP Jetdirect nyomtatókiszolgáló használatával kapcsolatos utasításokhoz használja a nyomtatókiszolgálóhoz mellékelt szoftver CD-lemezt és dokumentációt.



Megjegyzés A HP Jetdirect nyomtatókiszolgálók nem minden országban/régióban állnak rendelkezésre.

5 Fényképek nyomtatása

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

Tájékoztató a következő feladatok végrehajtásának módjáról:

- [Keret nélküli fényképek](#) nyomtatása.
- Fénykép nyomtatása [kerettel](#).
- A fénykép javítása a [HP Real Life technológia](#) segítségével.
- Nagyszerű színek eléréséhez használjon [fotó nyomtatópatront](#).
- Legjobb sebesség-minőség kombináció biztosítása a [PhotoREt](#) mód segítségével.
- Legnagyobb nyomtatási felbontás elérése a [maximum dpi](#) beállítással.
- A kinyomtatott színek javítása a [különleges színbeállítások](#) segítségével.
- [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 közöségi fotópapírt.

Keret nélküli fotók nyomtatása

Keret nélküli nyomtatás használata egyes papírtípusok esetében egészen a lap széléig való nyomtatáshoz és számos papírméretre történő nyomtatáshoz – a 4 x 6 hüvelykes fotópapírtól kezdve a 210 x 594 mm-es, azaz 8,5 x 23,4 hüvelyk egyéni fotóméretig.

Irányelvek

- A legjobb minőség érdekében használja a [fotó nyomtatópatront](#) a háromszínű nyomtatópatronnal kombinálva.
- Ne nyomtasson keret nélküli fényképeket [tintahelyettesítő üzemmódban](#). A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban (például HP Image Zone vagy Adobe Photoshop), és adja meg a fotó méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a kép nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP premium plus fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért tekintse meg a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 30 db fotópapír.

Felkészülés a nyomtatásra

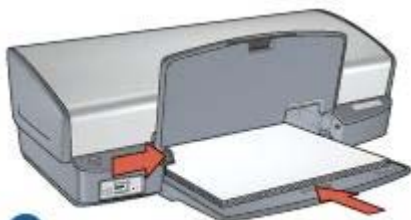
1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.

4. Helyezze a fotópapírt az adagolótálcába a nyomtatandó oldallal lefelé.
Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



1

1 | Kis fényképek



2

2 | Nagyméretű fotók



Megjegyzés Némely panoráma méretű papír túlérhet az adagolótálca szélén.

6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás



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

1. Nyissa meg a fényképet egy képszerkesztő alkalmazásban (például a HP Image Zone vagy Adobe Photoshop).
2. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Fotónyomtatás-keret nélkül** pontra, majd válassza ki a következő lehetőségeket:
 - **Nyomtatási minőség: Normál** vagy **Legjobb**



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

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
 - **Papírméret:** Megfelelő papírméret keret nélküli fotónyomtatáshoz
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
5. Igény szerint állítsa be a **HP Real Life technológiát**.
 6. A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.
Ha lehetőleg füllel rendelkező fotópapírra nyomtatott, a fülek eltávolításával tegye a dokumentumot teljesen keret nélkülivé.

A Nyomató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a **Mi ez?** **súgó** használatával juthat bővebb információhoz.

Fényképek nyomtatása szegéllyel

Fényképek fehér kerettel történő nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat.

Irányelvek

- A legjobb minőség érdekében használja a **fotó nyomtatópatront** a háromszínű nyomtatópatronnal kombinálva.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP premium plus fotópapírt.
- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban (például HP Image Zone vagy Adobe Photoshop), és adja meg a fotó méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a kép nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóként tekintse meg a **fotópapír tárolása** oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 30 db fotópapír.

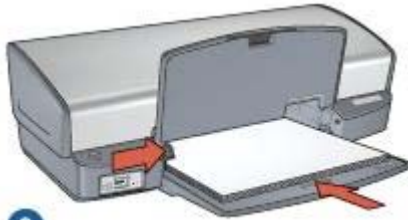
Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.
4. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.
5. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



1

1 Kis fényképek



2

2 Nagyméretű fotók

6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás



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

1. Nyissa meg a fényképet egy képszerkesztő alkalmazásban (például a HP Image Zone vagy Adobe Photoshop).
2. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** pontra, majd válassza ki a következő lehetőségeket:

– **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. Igény szerint állítsa be a **HP Real Life technológiát**.
 6. A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

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

HP Real Life technológia

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 megnyitása

Kövesse az alábbi lépéseket a HP Real Life technológia párbeszédpanel megnyitásához:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd a **HP Real Life technológia** gombra.

A HP Real Life technológia használata

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

1. **Automatikus vörösszem eltávolítás:** Kattintson a **Be** elemre a fénykép vörösszem-hatásának automatikus eltüntetéséhez vagy csökkentéséhez.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **Élesség:** Állítsa be a kívánt képélességet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a képélesség szintjét.
6. **Simítás:** Lággyítja a képet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a kép simításának szintjét.



Megjegyzés Ha telepítette a HP Image Zone szoftvert, használhatja azt a kép szerkesztéséhez és további javításához.

Fotó nyomtatópatron

A fotó nyomtatópatron a háromszínű nyomtatópatronnal együtt használva gyakorlatilag szemcsementes fotókat nyomtat. Kiváló elhalványulás elleni védelmet nyújt HP premium plus fotópapírra nyomtatott fotók esetében.



Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.

Fotó nyomtatópatron behelyezése

A fotó nyomtatópatron behelyezéséhez távolítsa el a nyomtatóból a fekete nyomtatópatront, majd **helyezze be** a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron-foglalat jobb oldalára.



Megjegyzés A nyomtatópatron védelme érdekében, amikor az nincs a nyomtatóban, kövesse az alábbi **utasításokat**.

Fotó nyomtatópatron használata

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Fotónyomtatás-keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** pontra.
4. A **Nyomatási minőség** legördülő menüben kattintson a **Normál** vagy a **Legjobb** pontra.



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

5. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a megfelelő fotópapírtípusra.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Fotó nyomtatópatron tárolása

A fotó nyomtatópatron tárolásával kapcsolatban kövesse az alábbi **utasításokat**.

PhotoREt

A PhotoREt a nyomtatási sebesség és a képminőség legjobb kombinációját nyújtja.

A PhotoRet technológiával való nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomatási minőség** legördülő listában kattintson a **Legjobb** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Maximális dpi

A maximális dpi nyomtatási minőség beállítás 4800 x 1200 optimalizált dpi nyomtatást kínál.

Ennek a nyomtatónak a 4800 x 1200 optimalizált dpi a legjobb minőségű felbontása. Ha a nyomtatószoftverben a 4800 x 1200 optimalizált dpi van kijelölve, a háromszínű nyomtatópatron 4800 x 1200 optimalizált dpi módban (maximálisan 4800 x 1200 optimalizált dpi szín és 1200-as bemeneti dpi) nyomtat.

Ha egy **fotó nyomtatópatron** is be van helyezve, a nyomtatási minőség javul. Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.



Megjegyzés A Maximum dpi használata esetén hosszabb lesz a nyomtatási idő, és a nyomtatás nagy lemezterületet igényel.

4800 x 1200 optimalizált dpi módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Típus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő fotópapírtípust.
4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés A színhűség növelése és a fotó részleteinek jobb megjelenítése érdekében Maximum dpi módban történő nyomtatás esetén használjon HP premium fotópapírt.

Speciális színbeállítások

Használja a Speciális színbeállítások párbeszédpanelt a nyomtatott színeknek a fotón való megjelenésének beállítására.

Ezen beállítások módosítása következtében a színek másképpen jelennek meg a nyomaton, mint a számítógép képernyőjén.

A speciális színbeállítások megtételéhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Szín** fülre, majd kattintson a **Speciális színbeállítások** gombra. Megjelenik a Speciális színbeállítások párbeszédpanel.
3. Állítsa be a **Telítettség**, a **Fényesség** és a **Szintónus** értékeket a színek nyomtatásának általános meghatározásához.



Megjegyzés A színbeállítások megadása során a változások megjelennek a Gyorsnézet rovatban.

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

Exif Print

Az Exif (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 Deskjet nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan hajt végre képjavításokat kiváló minőségű fényképek létrehozásához.

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

- Exif Print funkcióval rendelkező digitális fényképezőgép
- Exif Print funkciót felhasználni tudó fotószoftver

Az Exif Print-fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a fényképet egy képszerkesztő alkalmazásban (például a HP Image Zone vagy Adobe Photoshop).
2. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Típus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő fotópapírtípust.
5. A **Nyomtatási minőség** legördülő menüben kattintson a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** pontra.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatószoftver automatikusan optimális képet nyomtat.

Fotópapír tárolása és kezelése

A HP gyártmányú fotópapír minőségének megőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

Tárolás

- A még fel nem használt fotópapírt műanyagtasakban 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 meghajlani, 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

Pérez és tinta megtakarításához fotók nyomtatásakor használjon HP közönséges fotópapírt, és a [nyomtatási minőséget](#) a **Normál** beállítást adja meg.

A HP közönséges fotópapírral minőségi fotókat nyomtathat kevesebb tinta felhasználásával.



Megjegyzés Jobb minőségű fotókhoz használjon HP premium plus fotópapírt, a nyomtatási minőség beállítása pedig **Legjobb** vagy **Maximális dpi** legyen.

Egyéb fényképműveletek

A HP Image Zone szoftver koordinálja a HP képezelő eszközök működését: lapolvasók, fényképezőgépek, nyomtatók és all-in-one eszközök. A telepített eszközöktől és azok kapacitásaitól függően digitális fényképeit gyorsan és könnyűszerrel tudja rendezni, szerkeszteni és megosztani.

Digitális fényképek kreatív rendezése, szerkesztése és megosztása

Ha a nyomtatószoftver szokásos telepítését hajtotta végre, a HP Image Zone szoftver is telepítésre került. A HP Image Zone segítségével könnyűszerrel elvégezheti a következőket:

- Fényképek és digitális képek nyomtatása
- Képek áthelyezése fényképezőgépről vagy memóriakártyáról
- Képek diavetítésként történő megtekintése
- Képek szerkesztése
- Fényképalbumlapok és szórólapok lépterhozása
- Fényképek megosztása a családdal, barátokkal

Fényképek megosztása a családdal, barátokkal

Ha a nyomtatószoftver szokásos telepítését hajtotta végre, a HP Image Zone szoftver is telepítésre került. Ha telepítve van a HP Image Zone, akkor a HP Image Zone súgójából megtudhatja, hogyan választhatja ki s oszthatja meg képeit e-mailben, nagy fájl mellékletek kezelése nélkül.

6 Fényképek nyomtatása digitális fényképezőgépről

Ismerje meg, hogyan lehet a fényképek közvetlenül egy digitális fényképezőgépről kinyomtatni.

- A PictBridge technológia
- PictBridge nyomtatás

A PictBridge technológia

Egy PictBridge-kompatibilis fényképezőgép esetén a digitális fényképek nyomtatásához nincs szükség számítógépre. Egyszerűen csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató PictBridge portjához.



Megjegyzés Ne csatlakoztasson más USB-eszközt a PictBridge portra.



Megjegyzés Két PictBridge eszköz együttműködése során csak azok a szolgáltatások lesznek elérhetők, melyekkel mindkettő rendelkezik. Például vannak olyan fényképezőgépek, melyek lehetővé teszik, hogy a PictBridge kapcsolaton keresztül TIFF és JPEG formátumú képeket is lehessen nyomtatni. Mivel azonban a nyomtató a PictBridge kapcsolaton keresztül nem támogatja a TIFF formátumot, csak a JPEG képeket lehet kinyomtatni.

Ha a fényképezőgép a PictBridge portra van csatlakoztatva, az alapértelmezett nyomtatási beállítás a 4 x 6 hüvelykes, keret nélküli, álló tájolású nyomtatás lesz. A fényképezőgépről történő nyomtatás részleteit a fényképezőgép dokumentációjában találhatja meg.

PictBridge nyomtatás

Közvetlenül a fényképezőgépről történő nyomtatáshoz az alábbiak szükségesek:

- Egy PictBridge-kompatibilis fényképezőgép
- USB-kábel a digitális fényképezőgéphez



Ellenőrizze a fényképezőgép dokumentációjában, hogy a készülék támogatja-e a PictBridge szabványt.

A fényképek PictBridge-kompatibilis fényképezőgépről történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Töltsön be fotópapírt a nyomtatóba.
A fotópapír betöltésének instrukcióiért kattintson az alábbi opciók valamelyikére:
 - [Keret nélküli fotók nyomtatása](#)
 - [Fényképek nyomtatása szegéllyel](#)
2. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a saját USB-kábelével a nyomtató elején található PictBridge porthoz.
3. Kapcsolja be a fényképezőgépet, s állítsa PictBridge módba.
Ha nem tudja, hogyan kell a fényképezőgépet PictBridge módba kapcsolni, tekintse meg a készülék dokumentációját.



Megjegyzés Ha a fényképezőgép megfelelően van csatlakoztatva, világít a Csatlakozás jelzőfény. A fényképezőgépről történő nyomtatás esetén a Csatlakozás jelzőfény zölden villog. Ha a fényképezőgép nem PictBridge-kompatibilis, vagy nincs PictBridge módban, a Hiba jelzőfény villogni kezd.



1	Csatlakozás jelzőfény
2	Hiba jelzőfény

Miután sikeresen csatlakoztatta a fényképezőgépet a nyomtatóhoz, kinyomtathatja a fényképeit. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóban lévő papír mérete megegyezik-e fényképezőgépben beállított értékkel. A fényképezőgépről történő nyomtatás részleteit a fényképezőgép dokumentációjában találhatja meg.

7 Egyéb dokumentumok nyomtatása



E-mail



Levelek



Dokumentumok



Borítékok



Brosúrák



Üdvözlőkártyák



Levelezőlapok



Fóliák



Címkék



Kartotéklapok



Füzetek



Poszterek



Vasalható
nyomóminták

Nyomatási tipp: A [nyomatási tipp](#)ek segítenek abban, hogy a költségeket és a ráfordított munkát a legjobb nyomatminőség mellett minimálisra csökkentse.

Nyomatászoftver: Ismerje meg a [nyomatászoftvert](#).

E-mail

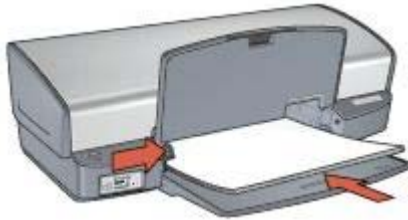
E-mail nyomtatásához használja a Nyomatási parancsikonok lapot.

Irányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 100 lap sima papír.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



5. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
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. Kattintson az **OK** gombra.

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

Levelék

Levél nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot.

Írányelvek

- Ismerje meg, hogy miképpen tehet **vízjelet** a levélre.
- Borítékra való nyomtatással kapcsolatos segítséget a **borítékok** cím alatt talál.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 100 papírlap.

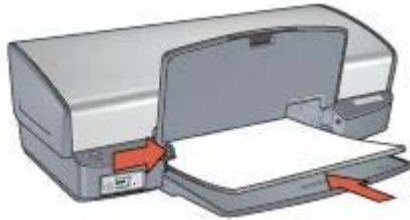
Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze a papírt az adagolótálcába, a nyomtatóba ütközésig benyomva.



Megjegyzés Ha fejléces papírt használ, ellenőrizze, hogy a fejléc fejjel lefelé van és a nyomtató belseje felé mutat.

4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



5. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
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 [Mi ez?](#) súgó használatával juthat bővebb információhoz.

Dokumentumok

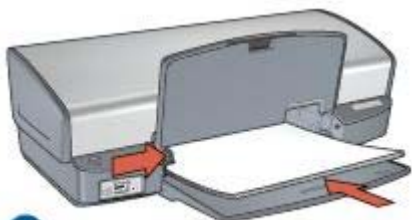
Piszkozat vagy végleges dokumentum nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot.

Írányelvek

- A piszkozatokhoz használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Használjon kevesebb papírt a [kétoldalas nyomtatás](#) segítségével.
- Ismerje meg, hogyan kell [vízjelet](#) dokumentumhoz adni.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 100 papírlap.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



1 | Letter vagy A4-es papír



2 | Legal papír (túllóg az adagolótálca szélén)

5. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben 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**
 - **Nyomtatás mindkét oldalra**, ha a papír mindkét oldalára kíván nyomtatni
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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

Borítékok

Borítékok nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot. Egy, illetve több borítékot is kinyomtathat.

Irányelvek

- Kerülje a következő tulajdonságú borítékok használatát:
 - Kapcsok vagy ablakok
 - Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött szélek
 - Fényes vagy dombornyomásos borítás
 - Gyűrődések, szakadások vagy egyéb sérülések
- Igazítsa össze a borítékok széleit mielőtt az adagolótálcára helyezné őket.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 10 boríték.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze a borítékokat az adagolótálcába, egészen annak a jobb széléhez. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie, és a borítékfülnök a bal oldalon kell lennie.
4. Tolja be a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a borítékköteg széléhez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő 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 [Mi ez? sülő](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Brosúrák

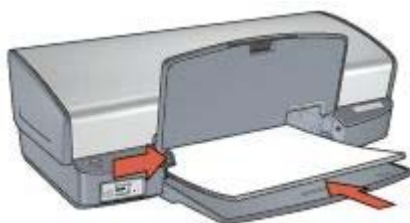
Keret nélküli broszúra nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot. Broszúra kerettel történő nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot. A kiváló eredményhez használjon HP broszúrapapírt.

Irányelvek

- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat **tintahelyettesítő módban**. A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban és adja meg a brosúra méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a brosúra nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 20 lap brosúrapapír.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze a brosúra papírt az adagolótálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



5. Engedje le a kiadótálcát.

Keret nélküli brosúrák nyomtatása

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő brosúrapapírt vagy egy más típusú papírt.



Megjegyzés Nem minden papírméret és papírtípus alkalmas keret nélküli nyomtatásra.

3. Jelölje be a **Keret nélküli nyomtatás** jelölőnégyzetet.
4. A nyomtatási minőséget állítsa a **Legjobb** értékre.
5. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, állítsa be a tájolást, majd a papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást. További információkért lásd a **Kétoldalas nyomtatás** c. részt.
6. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

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

Brosúrák nyomtatása szegéllyel

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.

2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** földre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírtípus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő brosúrapapírt.
 - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
 - **Nyomatás mindkét oldalra:** **Kézi átfordítással**
További információkért lásd a [Kétoldalas nyomtatás](#) c. részt.
4. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

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

Üdvözlőkártyák

Üdvözlőkártyák nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot. A kiváló eredményhez használjon HP üdvözlőkártya papírt.

Irányelvek

- Hajtsa ki az előre hajtogatott kártyákat, majd helyezze őket az adagolótálcába.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 20 kártya.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Pörgesse át a kártyákat, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
4. Helyezze az üdvözlőkártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálcába.
5. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
6. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomatás



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

1. Nyissa meg a [Nyomatató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat.
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
 - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
 - **Nyomatási minőség:** **Normál**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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

Levelezőlapok

Levelezőlapok nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot.

Írányelvek

- Csak a nyomtatóhoz megadott méretű kártyákat használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 30 kártya.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze a kártyákat az adagolótálcába, egészen annak a jobb széléhez.
A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.
4. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomatás

1. Nyissa meg a [Nyomatató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.

2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
 - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
 - **Nyomatási 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 [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

Írásvetítő fóliák

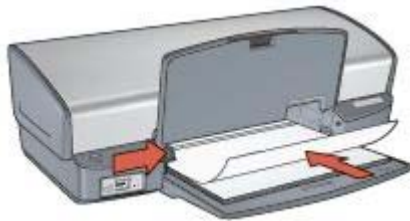
Fóliák nyomtatásához használja a Nyomatási parancsikonok lapot. A kiváló eredmény eléréséhez használjon HP prémium tintasugaras írásvetítő fóliát.

Irányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 30 írásvetítő fólia

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze az írásvetítő fóliákat az adagolótálcába.
A nyomtatandó oldalnak lefelé, a ragasztósávnak pedig felfelé és a nyomtató felé kell néznie.



4. Óvatosan nyomja az írásvetítő fóliákat a nyomtatóba amíg lehet, úgy, hogy a ragasztósávok ne akadjanak egymásba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a fóliák széléhez.
6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** fülre.

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

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

Címkék

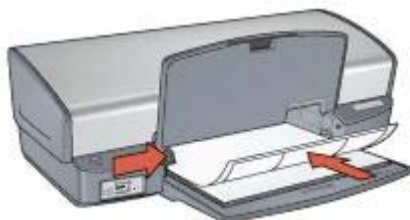
Címkék nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot. Kiváló nyomat elérése érdekében használjon HP címkepapírt.

Irányelvek

- Csak olyan papír, műanyag vagy átlátszó címkét használjon, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatóhoz terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.
- Kerülje a ragadós, gyűrött vagy a hátsó védőrétegtől elváló címkék használatát.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 20 címkeív. Csak Letter vagy A4-es méretű íveket használjon.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Pörgesse át a címkeíveket, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
4. Helyezze a címkeíveket az adagolótálcába címkés oldalukkal lefelé.
5. Tolja be az íveket ütközésig a nyomtatóba.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a lapok széleihez.



7. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás



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

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
 - **Papírtípus: Sima papír**
 - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Kattintson az **OK** gombra.

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

Kartotékkartonok és egyéb kisméretű média

Kartotékkartonok nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot.

Irányelvek

- Csak a nyomtatóhoz megadott méretű kártyát és kisméretű médiát használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 30 kártya.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze a kártyákat az adagolótálcába, egészen annak a jobb széléhez.
A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.
4. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.

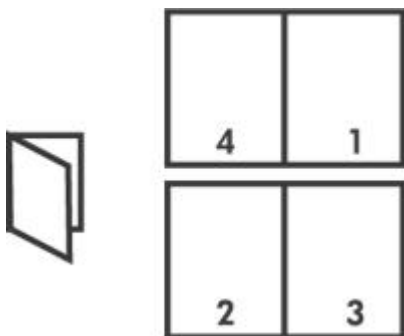
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
 - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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

Füzetek

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:

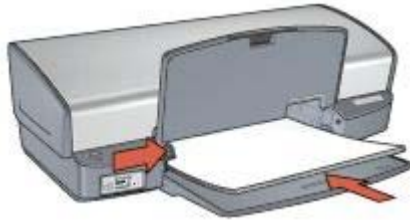


Írányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 100 papírlap.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



5. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Füzetnyomtatás** pontra.
4. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a következő kötési lehetőségek valamelyikére:
 - **Bal szélén összefűzött füzet**
 - **Jobb szélén összefűzött füzet**
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Az alábbi módon helyezze vissza a nyomtatott oldalakat, amikor erre felszólítást kap.



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

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

Poszterek

Poszternyomtatás esetén a poszter részei külön lapokra kerülnek, melyeket a végén össze lehet illeszteni.

Írányelvek

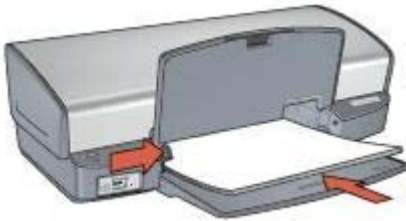
- Miután a poszterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széleit, és ragassza össze a lapokat.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 100 papírlap.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezzen sima papírt az adagolótálcába, nyomja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
4. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



5. Engedje le a kiadótálcát.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Típus:** **Sima papír**
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
 - **Oldalak laponként és poszterek:** **2 x 2 poszter, 3 x 3 poszter, 4 x 4 poszter** vagy **5 x 5 poszter**
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

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

Vasalható nyomóminták

A kiváló eredmény elérésének érdekében vasalható nyomóminta nyomtatásakor használjon HP vasalható nyomómintát.

Írányelvek

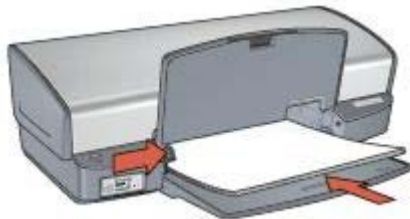
- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: 12 db vasalható nyomóminta.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Emelje fel a kiadótálcát, majd távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Csúsztassa a papírvezetőt teljesen balra.
3. Helyezze a vasalható nyomómintát az adagolótálcába a nyomtatandó oldallal lefelé.
4. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papírköteg széléhez.



6. Engedje le a kiadótálcát.

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](#) párbeszédpanelét.

2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
 - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válassza a **HP vasalható nyomóminta** pontot.
 - **Nyomatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Kattintson a **Nyomatató jellemzői** pontra, és adja meg a következő nyomtatási beállítást:

Tükörkép: Be



Megjegyzés Egyes vasalható nyomóminta szoftverprogramok esetében nincs szükség tükörkép nyomtatására.

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

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

8 Nyomtatási tippek

Időtakarékosság

- Használja a [Nyomtatási parancsikonok](#) lapot.
- A gyakran használt beállításokat mentse a nyomtató [alapértelmezett beállításai](#)ként.
- A gyakran nyomtatott dokumentumokhoz hozzon létre [nyomtatási feladat gyorsbeállításokat](#).
- Állítsa be a kinyomtatott oldalak [sorrendjét](#).

Pénzmegtakarítás

- Használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Nyomtasson [több oldalt egy papírlapra](#).
- Nyomtasson [kétoldalas dokumentumokat](#).
- Pénz és tinta megtakarítása céljából fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#).

Nyomtatás minőségének javítása

- Nyomtatás előtt [tekintse meg](#) a dokumentumot.
- Nyomtasson [egyedi papírméretre](#).
- Válassza a megfelelő [papírtípust](#).
- Válassza a megfelelő [nyomtatási minőséget](#).
- Igény szerint [méretezze át](#) a dokumentumot.
- Tegyen [vízjelet](#) a dokumentumra.

Nyomtatási parancsikonok

A Nyomtatási parancsikonok lap megkönnyíti a nyomtatandó dokumentum nyomtatási beállításainak megadását.

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 használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.

4. Adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a [Mi ez? súgót](#).

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](#)
- [Fóliák](#)

Szürkeárnyaltos nyomtatás

A szürkeárnyaltos nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nymtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Nymtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.
4. A **Színopció** legördülő menüben kattintson a következők valamelyikére:
 - **Jó minőségű szürkeárnyaltos nyomtatás:** Ezzel az opcióval kiváló minőségben tud fényképeket és egyéb dokumentumokat nyomtatni.
 - **Csak fekete szürkeárnyaltos nyomtatás:** Ezzel az opcióval gyorsan és gazdaságosan tud nyomtatni.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása

A nyomtató minden dokumentumhoz az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha a [Nymtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét megnyitva a felhasználó más beállításokat ad meg.

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 nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása:

1. Kattintson a tálcán lévő nyomtatóikonra.



1 A tálcán lévő ikon

- Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
2. Válassza ki az alapértelmezett beállításként használni kívánt lehetőségeket.
 3. Kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik egy párbeszédpanel, melyen az áll, hogy a nyomtató minden nyomtatás alkalmával az új beállításokat fogja alkalmazni. Ha nem szeretné, hogy a párbeszédpanel legközelebb is megjelenjen, jelölje be a **Legközelebb ne jelenjen meg** jelölőnégyzetet.
 4. Az új alapértelmezett nyomtatási beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatás minőségének beállítása

A nyomtatási minőség kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listán válasszon egyet az alábbi lehetőségek közül:
 - **Gyorsvázlat:** A legkevesebb tintafelhasználás mellett a leggyorsabban nyomtat.
 - **Gyors normál:** Gyorsabban nyomtat, mint Normál beállítás esetén, és jobb minőségben, mint Gyorsvázlat módban.
 - **Normál:** A nyomtatási minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja. A legtöbb dokumentum számára ez a megfelelő beállítás.
 - **Legjobb:** Kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
 - **Maximum dpi:** A legjobb minőségű nyomtatást biztosítja, de hosszabb időt vesz igénybe, mint ha a **Legjobb** beállítást használná, és nagy lemezterületet igényel.



Megjegyzés A **Maximum dpi** beállítás a **Papír/Minőség** lapon található.



Megjegyzés A **Nyomatási parancsikonok** lapon választható, a nyomtatás minőségét befolyásoló beállítások a nyomtatandó dokumentumtípustól függően változnak.

Az oldalsorrend megadása

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

Az oldalsorrend megadása:

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

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.

Ha egy dokumentum több oldalát akarja egyetlen lapra nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Az **Oldalak laponként és poszterek** legördülő listán válassza ki, hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.
4. Ha a lapra nyomtatandó oldalakat szegéllyel szeretné körbevenni, jelölje be az **Oldalszegély nyomtatása** jelölőnégyzetet.
5. Az **Oldalsorrend** legördülő listán válasszon ki egy elrendezést.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomatási kép

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

A nyomtatandó dokumentum képének megtekintése:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
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 a **Fájl**, majd a **Nyomtatás a HP Deskjetre** menüpontra.
 - A nyomtatás törléséhez kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomtatás megszakítása** menüpontra. A dokumentum ismételt nyomtatása előtt igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat.

Egyedi papírméret beállítása

Ha speciális méretű papírra szeretne nyomtatni, nyissa meg az Egyedi papírméret párbeszédpanelt.



Megjegyzés Ez a lehetőség nem minden papírtípus esetén alkalmazható.

Egyedi papírméret megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
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. Adja meg a papír méreteit a **Szélesség** és a **Hosszúság** mezőkben.
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. Kattintson az **OK** gombra az Egyedi papírméret párbeszédpanel bezárásához.

Papírtípus választása

Ha jobb minőségben nyomtat, ajánlott saját kézzel kiválasztani a konkrét papírtípust.

Egy konkrét papírtípus kiválasztásához kövesse a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** 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.

Nyomtatási gyorsbeállítások

Használja a nyomtatási feladat gyorsbeállításokat a gyakran használt beállításokkal való nyomtatáshoz, illetve a nyomtatási beállítások elmentéséhez.

Ha például gyakran nyomtat borítékokat, készíthet egy olyan nyomtatási gyorsbeállítást, amely tartalmazza a borítéknyomtatás papírméret-, nyomtatásminőség- és laptájolás-beállításait. Ezután boríték nyomtatásakor már nem kell külön-külön megadnia a beállításokat, elegendő kiválasztania az elkészített nyomtatási feladatot..



Megjegyzés A nyomtatószoftver legfeljebb 25 nyomtatási feladat gyorsbeállítást tud elmenteni.

Készítsen saját nyomtatási gyorsbeállítást, vagy válasszon egyet a Nyomtatási feladat gyorsbeállítások legördülő listán lévő speciális feladatok közül.

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használata

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
A Nyomtatási feladat gyorsbeállítások legördülő lista a legtöbb lap felső részén látható.
2. Lépjen a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** ponthoz bármely lapon, ahol az látható.
3. A legördülő listából válassza ki a használni kívánt nyomtatási gyorsbeállítást.
4. Kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés Az alapértelmezett nyomtatási beállítások visszaállításához válassza a **Nyomtatási gyorsbeállítások** listán az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozása

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki az új nyomtatási feladatban használni kívánt opciókat.
3. Lépjen a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** ponthoz bármely lapon, ahol az látható.
4. Írja be az új nyomtatási feladat nevét a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listában, majd kattintson a **Mentés** gombra.
A nyomtatási feladat gyorsbeállítás felkerült a legördülő listára.



Megjegyzés Ha később más beállításokat is felvesz a nyomtatási gyorsbeállításba, nevezze azt át, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomatási feladat gyorsbeállítás törlése

Nyomatási feladat gyorsbeállítás törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
A Nyomatási feladat gyorsbeállítások legördülő lista a legtöbb lap felső részén látható.
2. Lépjen a **Nyomatási feladat gyorsbeállítások** ponthoz bármely lapon, ahol az látható.
3. Jelölje ki a legördülő listán a törlendő nyomtatási gyorsbeállítást, majd kattintson a **Törlés** gombra.



Megjegyzés Egyes nyomtatási feladat gyorsbeállítások nem törölhetők.

Kétoldalas nyomtatás

A kétoldalas – idegen szóval *duplex* – nyomtatás azt teszi lehetővé, hogy a lap mindkét oldalára nyomtasson. A kétoldalas nyomtatás nemcsak gazdaságos, de környezetkímélő is.

Nyomtasson kétoldalas dokumentumokat

A dokumentum kétoldalas kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási 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, nyomatos oldalukkal fölfelé.



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

Hozzon létre bekötött kétoldalas dokumentumokat

Válassza ki a kétoldalas dokumentum kötéstípusát, majd kövesse az annak a kötéstípusnak megfelelő lépéseket.



Könyvkötés



Tömbkötés



Megjegyzés A könyvkötés a leggyakrabban használt kötési típus.

Könyvkötés

Egy kétoldalas dokumentum könyvkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási 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, nyomatos oldalukkal felfelé.



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

Tömbkötés

Egy kétoldalas dokumentum tömbkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket:
 - **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)**
 - **Elrendezés megőrzése**
 - **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, nyomatos oldalukkal fölfelé, a tájolásnak megfelelően (álló vagy fekvő helyzetben).



Álló



Fekvő

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

Dokumentum átméretezése

A következő feladatokat a nyomtatószoftver segítségével végezheti el:

- Dokumentum nyomtatása eltérő méretű papírra, mint amilyenre formázva volt.
- Szövegek és grafikák kicsinyítése és nagyítása a nyomtatott lapon.

Nyomtatás eltérő méretű papírra

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

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

Egy dokumentum más méretű papírhoz való átméretezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. Válassza a **Dokumentum nyomtatása erre** elemet, majd a legördülő listában kattintson a megfelelő papírméretre.
A használni kívánt papírméret annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog, s nem azé, amelyre a dokumentum formázása történt.
4. Tegye az alábbiak egyikét:

Cél	Tevékenység
Dokumentum nagyítása vagy kicsinyítése a papír méretéhez.	Jelölje be a Méretezés illesztés céljából jelölőnégyzetet.
A dokumentum eredeti méretű kinyomtatása a kiválasztott papírra.	Törölje a jelet a Méretezés illesztés céljából jelölőnégyzetből.

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

A szöveg és a képek kicsinyítése és nagyítása

Akkor használja ezt a lehetőséget, ha a papírméret megváltoztatása nélkül szeretné a nyomtatott szöveget és grafikákat nagyítani vagy kicsinyíteni.

Szöveg és grafika nagyításához vagy kicsinyítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. A **Normál méret %-a** mezőben adja meg azt a százalékot, amellyel a szöveget és a grafikákat nagyítani vagy kicsinyíteni kívánja.
A száz százalék jelenti a szöveg és a grafikák aktuális méretét. 100-nál kisebb értékkel kicsinyíteni fogja a szöveget és a grafikákat. 100-nál nagyobb értékkel nagyítani fogja a szöveget és a grafikákat.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Vízjelek

A vízjelek a dokumentumok nyomatain a háttérben jelennek meg.

Meglévő vízjel alkalmazása

Létező vízjelek egy dokumentumban való alkalmazásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. Válasszon egy vízjelet a **Vízjelek** legördülő listáról.
Ha nem egy létező vízjelet akar használni, [készítsen új vízjelet](#).
4. Tegye az alábbiak egyikét:
 - Ha azt szeretné, hogy a vízjel csak az első oldalon jelenjen meg, jelölje be a **Csak az első oldalon** jelölőnégyzetet.
 - Ha azt szeretné, hogy a vízjel minden oldalon megjelenjen, ne jelölje be a **Csak az első oldal** jelölőnégyzetet.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot a papírtípusnak megfelelő utasítások alapján.

Vízjel készítése vagy megváltoztatása

Vízjel létrehozásához vagy módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. Kattintson a **Szerkesztés** gombra.
Megjelenik a Vízjel adatai párbeszédpanel.
4. Tegye az alábbiak egyikét:
 - Kattintson az **Új** gombra.
 - Válasszon ki egy létező, módosítani kívánt vízjelet.
5. Írja be a vízjel szövegét, majd adja meg a szöveg állásszögét és betűtípus-beállításait.
6. Miután megadta a vízjel adatait, kattintson az **OK** gombra.

A vízjelek alkalmazásáról a [Meglévő vízjelek használata a dokumentumban](#) című részben olvashat.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a [Mi ez? sűgőt](#).

9 Nyomtatószoftver

- A nyomtatási opciók kiválasztásához használja a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- Ha többet szeretne megtudni a nyomtató egyes beállításairól, használja a [Mi ez? sűgőt](#).
- A [Tinta állapota ablakban](#) tekintse meg a nyomtatópatronok hozzávetőleges tintaszintjét.
- A legfrissebb fejlesztések használatának érdekében töltsse le a [nyomtatószoftver frissítéseit](#).

Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel

A nyomtatót a számítógépére telepített szoftver vezéri. A dokumentumok nyomtatási beállításainak módosítását a nyomtatószoftver, más néven a *nyomtató illesztőprogram* segítségével végezze.

A nyomtatási beállítások megváltoztatásához nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.



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

Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megjelenítése:

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



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

Mi ez? sűgő

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a [Mi ez? sűgőt](#).

A Mi ez? sűgő

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

1. Mozgassa a kurzort azon elem fölé, melyről többet szeretne megtudni.
2. Kattintson a jobb egérgombbal.
Megjelenik a Mi ez? doboz.
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 jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

Nyomtatópatron információi, rendelése

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

A Tinta állapota ablak megjelenítése

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

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

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start**, majd a **Beállítások** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra.
Megjelenik a számítógépre telepített nyomtatók listája.
2. Jelölje ki a nyomtató nevét, majd a jobb egérgombbal jelenítse meg a helyi menüt.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** pontra.
Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
4. Kattintson az **Eszköz beállításai** fülre.
5. A **Tinta állapota ablak megjelenítéséhez** kattintson a **Be** pontra, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

A legújabb fejlesztések és jellemzők használatának érdekében érdemes néhány havonta letölteni a frissített nyomtatószoftvert:

1. Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e az internethez.
2. Windows 2000 esetén kattintson a **Start**, **Programok**, **HP**, **HP Software Update** pontra. Windows XP esetén kattintson a **Start**, **Minden program**, **HP**, **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 szoftverfrissítés** 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 Image Zone szoftver letöltése

A HP weboldalaról letöltött nyomtatószoftver-frissítés nem frissíti a HP Image Zone szoftvert, ami már telepítve lehet a számítógépén. A HP Image Zone szoftver frissítésének információiért tekintse meg a HP Image Zone súgóját.

10 Karbantartás

- Nyomtatópatronok behelyezése
- Az automatikus kikapcsolás beállítása
- A nyomtatópatronok illesztése
- Színkalibrálás
- A nyomtatásminőség kalibrálása
- 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 foglatába.

Nyomtatópatron kombinációk

A legtöbb nyomtatási feladathoz használja a háromszínű és a fekete nyomtatópatront. Amikor fényképeket nyomtat, a háromszínű mellett a fotó nyomtatópatront is használja.

A háromszínű nyomtatópatront mindig a patrontartó bal oldalára szerelje be.

A fekete, illetve a fotó nyomtatópatront mindig a patrontartó jobb oldalára szerelje be.



Megjegyzés Könnyedén megtalálhatja, hogy a foglatat melyik oldalába kell behelyezni a patron, egyszerűen egyeztesse a patron címkéjén és a foglatat felett lévő szimbólumokat.

Azonosítószámok

Amikor csere-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 referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [Szerszámoszládját](#), kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.



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

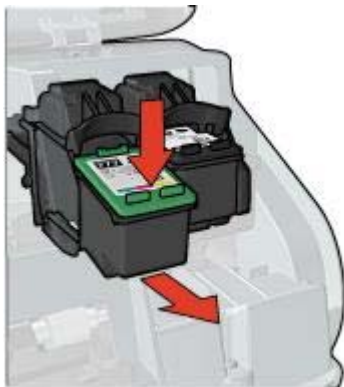
Tintahelyettesítő mód

A nyomtató csak egy telepített nyomtatópatronnal tud működni. Bővebb információért olvassa el a [Tintahelyettesítő üzemmód](#) című részt.

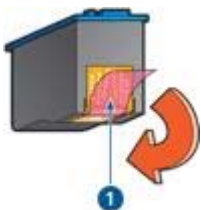
Behelyezési utasítások

A nyomtatópatron beépítése:

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
3. Nyissa fel a nyomtató fedelét.
4. Várjon, amíg a patrontartó kiér a nyomtató jobb széléhez, ott alaphelyzetbe áll és elcsendesül.
5. Nyomja le a nyomtatópatront, és csúsztassa ki a patrontartóból.



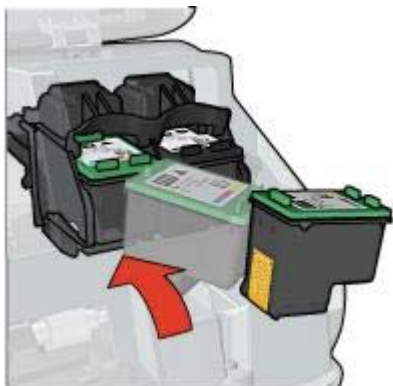
6. Vegye ki a cserepatront a csomagolásból, és óvatosan távolítsa el a védőszalagot. Tartsa úgy a nyomtatópatront, hogy a réz szalagok lefelé legyenek, és a nyomtató felé nézzenek.



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.

7. Csúsztassa a nyomtatópatront kicsit felfelé a patronrtartóban, amíg a helyére nem pattan.



8. Zárja be a nyomtató fedőlapját.

Illessze a nyomtatópatronokat a legjobb minőség elérése érdekében.

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

Az üres nyomtatópatronok újrahasznosításával kapcsolatban olvassa el [A nyomtatópatronok újrahasznosítása](#) című részt.



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

Az automatikus kikapcsolás beállítása

Az automatikus kikapcsolás beállításával a nyomtató 30 perc elteltével alapállapotba kapcsol, ahonnan automatikusan visszatér, amint egy feladat lett elküldve feléje. Az automatikus kikapcsolás beállítása érvényteleníti a [FEMP](#) energiatakarékos üzemmódot.

Az automatikus kikapcsolás szolgáltatás engedélyezése:

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra. Megjelenik a számítógépre telepített nyomtatók listája.
2. Jelölje ki a nyomtató nevét, majd a jobb egérgombbal jelenítse meg a helyi menüt.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** pontra. Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
4. Kattintson az **Eszköz beállításai** fülre.
5. Válassza a **Hardver Auto-ki funkció aktiválása** pontot, kattintson a **Be**, majd az **OK** gombra.



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

A nyomtatópatronok illesztése

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

A nyomtatópatronok illesztése:

1. Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
2. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
3. Kattintson a **Nyomtatópatronok illesztése** gombra
4. Kattintson az **Illesztés** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



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

Színkalibrálás

Színkalibrálást csak akkor hajtson végre, ha a **fotó nyomtatópatronnal** nyomtatott fotók színei minden képen hibásak.

A színkalibrálás végrehajtása előtt **kalibrálja a nyomtatópatronokat**, majd nyomtassa ki újra a fényképet. Ha a színek még mindig hibásak, hajtsa végre a színkalibrálást.

Színkalibrálás:

1. Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
2. Ellenőrizze, hogy a háromszínű és a **fotó nyomtatópatron** is be van-e szerelve a nyomtatóba.
3. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
4. Kattintson a **Színkalibrálás** pontra.
5. Kattintson a **Start** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



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

A nyomtatásminőség kalibrálása

A nyomtatásminőség kalibrálását akkor hajtsa végre, ha világos vagy sötét vízszintes vonalak láthatók a háromszínű és a fekete nyomtatópatronnal készített nyomaton.

A nyomtatásminőség kalibrálása előtt **tisztítsa meg a nyomtatópatronokat**, majd nyomtassa ki újra a dokumentumot. Ha még mindig vannak vonalak, hajtsa végre a nyomtatásminőség kalibrálását.

A nyomtatásminőség kalibrálása:

1. Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt az adagolótálcába.
2. Ellenőrizze, hogy a fekete és a háromszínű **nyomtatópatron** is be van-e helyezve a nyomtatóba.
3. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
4. Kattintson **A nyomtatásminőség kalibrálása** gombra.
5. Kattintson a **Folytatás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



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

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**.

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, a nyomtatópatronok automatikus tisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató **Szerszámosládáját**.
2. Kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** gombra.
3. Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben nyomatain a tisztítás után is hiányoznak bizonyos vonalak vagy pontok, **cserélje ki a nyomtatópatronokat**.



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



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

Tesztoldal nyomtatása

Tesztoldal nyomtatása:

1. Nyissa meg a nyomtató **Szerszámosládáját**.
2. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



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

A becsült tintamennyiség megtekintése

A nyomtatóba szerelt nyomtatópatronokban maradt becsült tintamennyiség megtekintése:

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 tintaszintek lapon olvashatók a nyomtatópatron megrendelésével kapcsolatos tudnivalók is. Ezeknek a tudnivalóknak a megtekintéséhez kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.



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

A nyomtató házának karbantartása

Mivel a nyomtató finom foltokban viszi fel a tintát a papírra, tintapaca jelenhet meg a nyomtató fedőházán és érintkező felületein. A nyomtató fedőházán lévő foltok, pacák vagy rászáradt tinta eltávolításához használjon egy megnedvesített puha ruhát.

A nyomtató tisztításakor tartsa szem előtt a következőket:

- Ne tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Tartson távol minden folyadékot a belső részekről.
- Ne használjon háztartási tisztítószeret. Ha ilyen szert használt volna a nyomtató tisztítására, törölje le a külső felületeket puha, vízzel megnedvesített ruhával.
- Ne olajozza be a tengelyt, amelyen nyomtatópatron foglalata csúszkál előre és hátra. A foglalat előre- és hátramozgásának a zaja normális.

A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőrre és a ruházatra került tinta eltávolítása:

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



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

A nyomtatópatronok kézi tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, akkor szennyeződés halmozódhat fel a patron érintkezőinél.

Tisztítóeszközök összegyűjtése

A nyomtatópatronok megtisztításához az alábbiakra lesz szüksége.


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

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

Felkészülés a tisztításra


1. Nyissa fel a nyomtató fedelét.
2. Várjon, amíg a patrontartó kiér a nyomtató jobb széléhez, ott alaphelyzetbe áll és elcsendesül.

3. Távolítsa el a nyomtatópatronokat, és tegye őket egy papírlapra a réz érintkezőkkel felfelé.

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

Tisztítási utasítások

1. Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
2. Törölje végig a nyomtatópatron réz érintkezőit a vattapálcikával.

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



1	Tintafúvókák (ne érjen hozzájuk)
2	Réz érintkezők

3. Ismétlje ezt az eljárást egészen addig, amíg már nem lesz tintamaradék vagy por a vattás pálcikán.
4. [Helyezze a nyomtatópatronokat](#) a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.

A nyomtatópatronok karbantartása

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

- 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 behelyezésére. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

A [nyomtatópatronok tárolásához](#) kövesse ezeket az utasításokat.

A nyomtatópatronok tárolása

A nyomtatóból eltávolított nyomtatópatronokat légmentesen záródó műanyag tárolóban tárolja, vagy a nyomtatópatron-védőbe, melyet a fotó nyomtatópatronnal kapott.

Ha a nyomtatópatront légmentesen záródó műanyag tárolóba helyezi, ellenőrizze, hogy a fúvókák lefelé nézzenek, és ne érintkezzenek a tárolóval.

Nyomtatópatron elhelyezése a nyomtatópatron-védőbe

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



Nyomtatópatron eltávolítása a nyomtatópatron-védőből

Nyomja a védőtök tetejét a patron kiszabadításához lefelé és hátra. Csúsztassa ki a nyomtatópatront a védőtökből.



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

A nyomtató Szerszámosládája

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

A Szerszámosláda segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- Automatikus kikapcsolás beállítása
- Nyomtatópatronok illesztése
- Színkalibrálás
- A nyomtatásminőség kalibrálása
- Nyomtatópatronok tisztítása
- Tesztoldal nyomtatása
- Becsült tintaszintek megtekintése

A Szerszámosláda használata

A nyomtató Szerszámosláda használatát az alábbi tudnivalók segítik:

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



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

11 Hibaelhárítás

- A nyomtató nem nyomtat
- Papírelakadás
- Papírproblémák
- A nyomtató elakadt
- Nyomtatópatron problémák
- A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő
- PictBridge problémák
- Gyenge a nyomtatás minősége
- A dokumentum nyomtatása hibás
- Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal
- Hibaüzenetek
- A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak
- A dokumentum nyomtatása lassú
- Ha továbbra is problémákba ütközik

A nyomtató nem nyomtat

A következők ellenőrzése

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**.
- A papír vagy más média a megfelelő módon van betéve az adagolótálcába.
- Zárva van a nyomtató fedőlapja.
- A hátsó ajtó rögzítve van.

Nyomtató jelzőfényjeinek ellenőrzése

A nyomtató jelzőfényjei mutatják a nyomtató állapotát, és figyelmeztetnek az esetleges problémákra.

További információt [A nyomtató LED-jei világítanak vagy villognak](#) című részben talál.

Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése

Ha a nyomtatókábel egy USB elosztóhoz csatlakozik, nyomtatási ütközés történhet. Az ütközést két módon lehet megszüntetni:

- Csatlakoztassa a nyomtató USB kábelét közvetlenül a számítógépéhez.
- Nyomtatáskor ne használjon más USB eszközöket az elosztóra csatlakoztatva.

A nyomtatási sor ellenőrzése

A nyomtató nem fog nyomtatni, ha egy nyomtatási sor elakadt a nyomtatási sorban. Egy elakadt nyomtatási feladat feloldásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. Kattintson duplán a HP Deskjet nyomtató nevére.
3. Kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatás felfüggesztése** pontra.
4. Kattintson ismét a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** pontra.
5. Kattintson az **Igen** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatás folytatása** pontra.
7. Ha még mindig maradtak dokumentumok a listában, indítsa újra a számítógépet.
8. Ha az újraindítás után még mindig maradtak dokumentumok a listában, ismételje meg az 1–6. lépéseket.

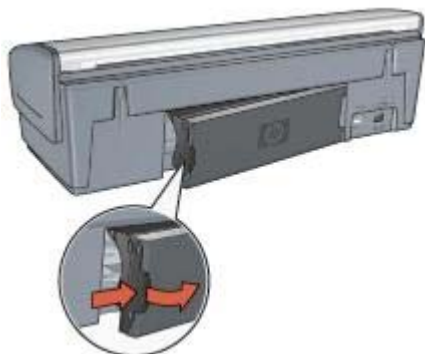
Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat

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

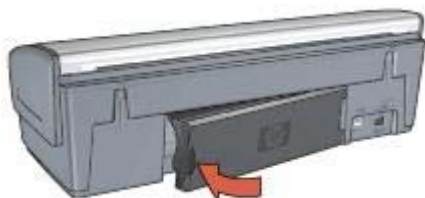
Papírelakadás

A papírelakadás megszüntetéséhez kövesse az alábbi lépéseket:


1. Nyomja meg a **Folytatás** gombot.
Ha a papírelakadás nem szűnik meg, akkor folytassa a következő lépéssel.
2. Kapcsolja ki a nyomtatót.
3. Távolítsa el a hátsó ajtót. Nyomja a fogantyút jobbra, majd húzza ki az ajtót.



4. A nyomtató hátulja felől húzva vegyen ki minden papírt a nyomtató belsejéből. Ha címkéket nyomtat, ellenőrizze, hogy a címkék a nyomtatón való keresztülhaladás során nem váltak-e le a címkelapról.
5. Helyezze vissza rendesen 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. Kapcsolja be a nyomtatót, majd nyomja le a **Folytatás** gombot.
8. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.



Megjegyzés Ha gyakran fordul elő papírelakadás, próbáljon nehezebb papírt használni. A papírsúlyokkal kapcsolatban nézze át a használati utasítást.

Papírproblémák

A nyomtató nem húzza be a papírt

Próbáljon meg egyet vagy többet a következő megoldási lehetőségekből:

- Az adagolótálcában csökkentse a lapok számát.
- Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd töltsse be újra.
- Használjon másik papírtípust.

A nyomtató kidobja a papírt

Ha a nyomtató lapot dob ki, akkor próbálja meg a következő megoldások egyikét:

- Ha **színkalibrációt** hajt végre, építse be mind a háromszínű, mind pedig a fotó nyomtatópatronokat.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.
- Keret nélküli dokumentumok nyomtatásakor a Folytatás és A nyomtatópatron állapota jelzőfény valószínűleg azért villog, mert úgy próbál nyomtatni, hogy csak a fekete nyomtatópatron van a nyomtatóban. Keret nélküli dokumentumok nyomtatásakor a háromszínű és a fekete vagy a fotó nyomtatópatronnak is a nyomtatóban kell lennie.

Kifogyott a papír

Ha papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, kövesse az itt olvasható [utasításokat](#).

Papírelakadás

A papírelakadás megszüntetésének utasításait a [papírelakadás](#) oldalon találhatja meg.

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat

Ha a nyomtató egy időben több lapra is nyomtat, kövesse a következő [írányelveket](#).

A nyomtató egy időben több lapra nyomtat

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

Papír súlya

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papír súlya nem éri el az ajánlott értéket. Csak az ajánlott értékeknek megfelelő súlyú papírokat használjon. A papírsúlyra vonatkozó adatokat a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.

Előfordulaht, 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 az adagolótálcába, csak addig

nyomja befelé, amíg ellenállásba nem ütközik. Ezután tolja a papírszabályzót szorosan a papír széléhez.

A nyomtató akkor is nyomtathat egyszerre több lapra, ha különböző típusú papírok vannak az adagolótálcában, Például, ha fotópapír sima papírral van keverve. Írítse ki az adagolótálcát, és csak a nyomtatandó dokumentumnak megfelelő papírt töltsön bele.

A nyomtató elakadt

Ha a nyomtató egy dokumentum nyomtatása közben elakad, nyomja meg a **Folytatás** gombot. Ha a nyomtató nem kezdi el újra a nyomtatást, 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, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP-vel. A támogatási telefonszámokat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza, vagy megtalálhatja a www.hp.com/support weboldalon.

Ha nincsenek laza vagy törött 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.
3. Győződjön meg, hogy a háromszínű nyomtatópatron a foglalat bal oldali részébe, a fekete vagy a fotó nyomtatópatron pedig a foglalat jobb oldali részébe van **behelyezve**.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e **papírelakadás**. Ha van, szüntesse meg.
5. Engedje vissza a nyomtató tetejét.
6. Dugja vissza a tápkábelt a nyomtató hátoldalába, majd kapcsolja be a készüléket.
 - Ha a Folytatás jelzőfény nem villog, folytassa a dokumentum nyomtatását.
 - Ha a Folytatás jelzőfény villog, nyomja meg a **Folytatás** gombot. Ha a jelzőfény még mindig villog, ismételje meg a lépéseket.

Nyomtatópatron problémák

Helytelen nyomtatópatron

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

Ellenőrizze le, helyes nyomtatópatronokkal rendelkezik-e:

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




1	Azonosítószám-címke
2	Felhasználhatósági dátum

3. Ellenőrizze a nyomtatóban használható patronok listáját.
 - a. Nyissa meg a nyomtató **Szerszámosládáját**.
 - b. Kattintson a **Becsült tintaszint** fülre.
 - c. Kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra, s tekintse meg a nyomtatópatronok azonosítószámait.
A nyomtatóval kézhezkapott referencia 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**.
6. Zárja be a nyomtató fedőlapját.
Ha a Folytatás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.
Ha a Folytatás jelzőfény villog, látogassa meg a www.hp.com/support weboldalon a HP technikai támogatását.

Nyomtatópatron hibaüzenete

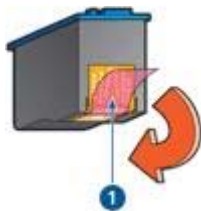
Ha valamelyik nyomtatópatronnal kapcsolatban hibaüzenetet kap, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját, s vegye ki a hibaüzenetben említett nyomtatópatront.
 2. **Helyezze vissza** a nyomtatópatront.
Ha a Folytatás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.
Ha a Folytatás jelzőfény továbbra is villog, folytassa a következő lépéssel.
 3. **Tisztítsa meg kézzel** a nyomtatópatront.
 4. Helyezze vissza a nyomtatópatront a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.
Ha a Folytatás jelzőfény még mindig villog, a nyomtatópatron hibás, ki kell **cserélni**.
-  **Megjegyzés** Ha nincs cserepatronja, egy nyomtatópatronnal is nyomtathat a **tintahelyettesítő** módban.
5. Ha a Folytatás jelzőfény a patron kicserélése után is villog, látogassa meg a www.hp.com/support weboldalon a HP technikai támogatását.

„Nyomatás tintahelyettesítő módban” 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 szalag el van-e távolítva a nyomtatópatronokról. Ha a műanyag védőszalag takarja a nyomtatópatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékeltetni, hogy az a patron be van-e helyezve.



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

„Nyomatópatron 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 vagy a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat *jobb* oldali rekeszébe helyezze be.



Megjegyzés Könnyedén megtalálhatja, hogy a foglalat melyik oldalába kell behelyezni a patron, egyszerűen egyeztesse a patron címkéjén és a foglalat felett lévő szimbólumokat.

A fényképek nyomtatási minősége nem megfelelő

Ellenőrizze a papírtálcát

1. Ellenőrizze, hogy a fotópapír a nyomtatandó oldalával lefelé van-e az adagolótálcában.
Ellenőrizze, hogy a fotópapír sima-e.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
de ne annyira erősen, hogy meggyűrje a papírt.

A nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése

Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, majd ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	Méret: Egy megfelelő papírméret Típus: Választható fotópapír Nyomtatási minőség: Legjobb vagy Maximális felbontás

A színek hibás árnyalatúak vagy teljesen hibásak

Ha a fényképeken a színek hibásan vagy hibás árnyalattal jelennek meg, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy egyik nyomtatópatronban sem **kevés-e a tinta**.
Ha egyikben sem, akkor folytassa a 2. lépéssel.
2. **Illessze** a nyomtatópatronokat.
3. Nyomtassa ki újra a fényképet.
4. Ha a színek még mindig nem el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, **kalibrálja a színeket**.
Ehhez mind a fényképekhez való, mind a háromszínű nyomtatópatronnak a nyomtatóban kell lennie.
5. Nyomtassa ki újra a fényképet.
6. Ha a színek vagy a színárnyalatok még mindig hibásak, nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, és kattintson a **Szín** fülre, majd a **Speciális színbeállítások** gombra.
7. Kalibrálja a színeket a Speciális színbeállítások párbeszédpanel segítségével.

Vízszintes vonalak láthatók a fényképen



Ha világos vagy sötét vízszintes vonalak láthatók a fényképeken, tegye a következőket:

1. **Tisztítsa meg** a nyomtatópatronokat.
2. Nyomtassa ki újra a fényképet.
3. Ha még mindig vannak vízszintes vonalak, hajtsa végre a **nyomtatásminőség kalibrálását**.
A nyomtatásminőség kalibrálásához a fekete és a háromszínű nyomtatópatronnak a nyomtatóban kell lennie.
4. Nyomtassa ki újra a fényképet.

A fénykép valamely része halvány

Ha a fénykép valamely része halvány, kövesse ezeket az [irányelveket](#).

A fénykép egy része halvány

A halványodás a kép széleinél vagy ahhoz közel fordulhat elő.

Az elhalványodás a fénykép szélein jelentkezik



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye műanyagtasakba, 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 [Fotópapírok tárolása és kezelése](#) című részben olvashatja.

Az elhalványodás a fénykép széleihez közel jelentkezik



Ha a fénykép szélétől körülbelül 2,5–6 cm távolságra jelentkezik elhalványodás, próbálja meg a következőt:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy **fotó nyomtatópatront** és egy háromszínű nyomtatópatront.
- Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd állítsa a **Nyomtatási minőséget Maximum dpi** értékre.
- Forgassa el a képet 180°-kal.

PictBridge problémák

A csatlakoztatott digitális fényképezőgépről nem lehet kinyomtatni a képeket

Több oka is lehet annak, hogy a csatlakoztatott digitális fényképezőgépről nem lehet kinyomtatni a képeket:

- A digitális fényképezőgép nem PictBridge-kompatibilis.
- A digitális fényképezőgép nincs PictBridge módban.
- A képek formátuma nem támogatott.
- A fényképezőgépben nincs nyomtatásra kijelölt kép.

Ellenőrizze a digitális fényképezőgép dokumentációjában, hogy a készülék támogatja-e a PictBridge szabványt.

Ha a készülék támogatja a PictBridge szabványt, ellenőrizze, hogy PictBridge módban van-e. A fényképezőgép PictBridge módba történő állításának instrukcióit megtalálja a készülék dokumentációjában.

Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép olyan formátumban menti-e a képeket, melyet a PictBridge átvitel támogat:



- EXIF/JPEG
- JPEG

A fényképezőgépnek a nyomtató PictBridge portjához történő csatlakoztatása előtt jelöljön ki néhány képet nyomtatásra a fényképezőgépen.

A PictBridge jelzőfények villognak

A jelzőfények állapota	Teendő
A Csatlakozás és a Hiba jelzőfény villog	
	A nyomtatás alatt megszakadt a kapcsolat a nyomtató és a fényképezőgép között. Ellenőrizze az USB-kapcsolatot.

(folytatás)

A jelzőfények állapota	Teendő
<p>A Csatlakozás jelzőfény világít, a Hiba jelzőfény villog</p> 	<p>A fényképezőgép áramellátása megszakadt.</p> <p>Cserélje ki a fényképezőgép elemeit, vagy csatlakoztassa egy áramforráshoz.</p>
<p>A Csatlakozás jelzőfény világít, a Hiba jelzőfény kétszer felvillan</p> 	<p>A fényképezőgép nem támogatott utasítást adott ki.</p>

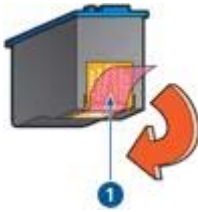
Gyenge a nyomtatás minősége

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.

Halvány a nyomat

- Bizonyosodjon meg arról, hogy egyik nyomtatópatronban sem [kevés a tinta](#).
Ha valamelyikben kevés, vegye fontolóra az adott nyomtatópatron cseréjét. A megfelelő cikkszámokat a nyomtatóhoz kapott használati utasítás 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.

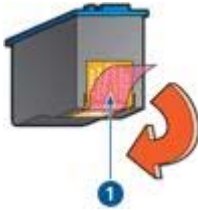


1 A védőszalag eltávolítása

- Próbáljon jobb **minőségű nyomtatást** választani.

Üres lapok jönnek ki a nyomtatóból

- 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 nyomtatópatronokból **kifogyott a tinta**. Cserélje ki az üres nyomtatópatron(oka)t.
- Lehet, hogy keret nélküli dokumentumot akart nyomtatni úgy, hogy csak a fekete nyomtatópatron van behelyezve. Keret nélküli dokumentumok nyomtatásakor a háromszínű és a fekete vagy a fotó nyomtatópatronnak is a nyomtatóban kell lennie.

Túl sok vagy túl kevés a tinta a papíron

Állítsa be a tintamennyiséget és a száradási időt:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Speciális** fülre.
3. Kattintson a **Dokumentumbeállítások**, majd a **Nyomtató jellemzői** pontra.
4. Kattintson a **Száradási idő** pontra, a legördülő listában válassza a **Módosítás** pontot, majd kattintson a **Módosítás** gombra. Megjelenik a **Száradási idő** csúszka.
5. Mozdassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** vagy a **Kevesebb** irányába.
6. Kattintson az **OK** gombra.
7. Kattintson a **Tintamennyiség** pontra, a legördülő listában válassza a **Módosítás** pontot, majd kattintson a **Módosítás** gombra. Megjelenik a **Tintamennyiség** csúszka.
8. Mozdassa a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** vagy a **Sok** irányába.



Megjegyzés Ha növeli a tinta mennyiségét, mozgassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába, hogy elkerülje a tinta elkenődését.

9. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson újra az **OK** gombra.

A dokumentum nyomtatása hibás

A szöveg és a képek igazítása hibás

Ha a nyomatokon a szöveg és a képek rosszul vannak igazítva, [illessze](#) a nyomtatópatront.

A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva

1. Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e elhelyezve az adagolótálcában.
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](#) párbeszédpanelét, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Kivitelezés	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.

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

Útmutatók a keret nélküli nyomtatáshoz

Keret nélküli fényképek vagy brosrák nyomtatásakor a következő utasításokat kövesse:

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomatási parancsikonok** lap **Papírméret** legördülő listáján megadott papírméret egyezik-e az adagolótálcába betöltött papír méretével.
- Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Nyomatási parancsikonok** lapon található **Papírtípus** legördülő listából.
- Szürkeárnyaltos nyomtatás esetén a **Nyomatási parancsikonok** lapon található **Színopciók** legördülő listából válassza a **Jó minőségű szürkeárnyaltos nyomtatás** lehetőséget.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat **tintahelyettesítő módban**. Amikor keret nélküli dokumentumot nyomtat, a nyomtatóban mindig két patron legyen.

A fénykép világos részén csíkok láthatók



Ha csíkok láthatók a fénykép világosabb részein, valamelyik hosszanti élről kb. 6 cm-re, próbálja meg a következőt:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy **fotó nyomtatópatront**.
- Forgassa el a képet 180°-kal.
- Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd állítsa a **Nyomatási minőséget Maximum dpi** értékre.

Vízszintes vonalak láthatók a fényképen



Ha világos vagy sötét vízszintes vonalak láthatók a fényképeken:

1. **Tisztítsa meg** a nyomtatópatronokat.
2. Nyomtassa ki újra a fényképet.
3. Ha még mindig vannak vonalak, hajtsa végre a **nyomtatásminőség kalibrálását**.
A nyomtatásminőség kalibrálásához a fekete és a háromszínű nyomtatópatronnak a nyomtatóban kell lennie.
4. Nyomtassa ki újra a fényképet.

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 az összes papírt az adagolótálcából.
2. Helyezze a papírt a megfelelő módon az adagolótálcába.
3. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez.
4. Kövesse a papírtípusnak megfelelő behelyezési utasításokat.

Elkenődik a tinta

Ha tintamaszat van a fényképek hátulján, vagy ha a lapok összeragadnak, tegye a következőket:

- Használjon HP fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik.

Ha a papír nincs meghajolva, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Speciális** fülre.
3. Kattintson a **Dokumentumbeállítások**, majd a **Nyomtató jellemzői** pontra.
4. Kattintson a **Száradási idő** pontra, a legördülő listában válassza a **Módosítás** pontot, majd kattintson a **Módosítás** gombra. Megjelenik a **Száradási idő** csúszka.
5. Mozgassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Tintamennyiség** pontra, a legördülő listában válassza a **Módosítás** pontot, majd kattintson a **Módosítás** gombra. Megjelenik a **Tintamennyiség** csúszka.
7. Mozgassa a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** irányába, majd kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés A kép színei ezáltal világosabbak lehetnek.

8. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor próbálja a következő lépéseket:

1. Távolítsa el a fotópapírt, és tegyen normál papírt az adagolótálcába.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a **Nyomatás törlése** gombot addig, amíg a nyomtató el nem kezd nyomtatni egy tesztlapot, majd engedje fel a gombot.
3. Ismétlje a 2. lépést mindaddig, amíg a kinyomtatott tesztlapon már nincs elkenődött tintafolt.

A fénykép valamely része halvány

Ha a fénykép valamely része halvány, kövesse ezeket az **irányelveket**.

Fénykép nem kívánt kerettel

Ha a fényképnek nem kívánt kerete van, kövesse ezeket az **irányelveket**.

A fénykép valamely része halvány

Az elhalványodás a fénykép különböző részein is előfordulhat.

Az elhalványodás a fénykép szélein jelentkezik



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye műanyagtasakba, 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 [Fotópapírok tárolása és kezelése](#) című részben olvashatja.

Az elhalványodás a fénykép széleihez közel jelentkezik



Ha a fénykép szélétől körülbelül 2,5–6 cm távolságra jelentkezik elhalványodás, próbálja meg a következőt:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy [fotó nyomtatópatront](#).
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd állítsa a **Nyomtatási minőséget Maximum dpi** értékre.
- Forgassa el a képet 180°-kal.

A fényképnek nem kívánt szegélye van

A következő körülmények nem kívánt keretet okozhatnak.

A legtöbb papírtípus esetében



Ha a fényképen nem kívánt szegély látható, próbálja meg a következőket:

- [Kalibrálja a nyomtatópatronokat.](#)
- Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédablakot, kattintson az **Oldalbeállítás** fülre, majd ellenőrizze, hogy a beállított papírméret azonos-e azzal a papírmérettel, amelyre a fénykép formázva van, illetve az adagolótálcába töltött papír méretével.
- Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.

Letéphető füllel ellátott fotópapír esetén

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



Ha a szegély a letéphető fül fölött jelenik meg:

- [Kalibrálja a nyomtatópatronokat.](#)
- Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.



Hibaüzenetek

Kifogyott a papír üzenet

Ha papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, kövesse ezeket az [irányelveket](#).

„Hiba történt az USB-portra történő íráskor”

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”

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 öt méternél.

Helytelen nyomtatópatron üzenet

A nyomtató csak a megfelelő nyomtatópatronokkal tud nyomtatni. Ha helytelen nyomtatópatron üzenetet kapott, [kövesse ezeket az utasításokat](#).

Nyomtatópatron hibaüzenete

Ha olyan üzenetet kap, miszerint probléma van a nyomtatópatronnal, akkor a nyomtatópatron hibás lehet. A probléma megoldásához kövesse [ezeket az utasításokat](#).

„A nyomtatópatron kocsija elakadt”

Ha a nyomtató nyomtatás közben elakad, kövesse [ezeket a lépéseket](#).

„Nyomtatópatron rossz helyen van”

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 vagy a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat *jobb* oldali rekeszébe helyezze be.

„A nyomtató tintahelyettesítő módban van”

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.

A papír kifogyására figyelmeztető üzenet

Kövesse a fennálló helyzetnek megfelelő lépéseket.

Ha az adagolótálcában van papír

1. Ellenőrizze a következőket:
 - Van-e elegendő papír az adagolótálcában (legalább tíz lap).
 - Az adagolótálca nincs-e túltöltve.
 - A papírköteg érinti-e az adagolótálca hátulját.
2. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a papír széléhez.
3. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

Ha az adagolótálca üres

1. Tegyen papírt a tálcába.
2. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

A nyomtató jelzőfényei világítanak vagy villognak

Amit a jelzőfények mutatnak

A nyomtató jelzőfényei a nyomtató állapotát jelzik.



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Áramellátás jelzőfény |
| 2 | Folytatás jelzőfény |

Az áramellátást jelző fény villog



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

Ha az áramellátást jelző fény villog, a nyomtató nyomtatásra készül. A jelzőfény abbahagyja a villogást, ha a nyomtató megkapta az összes adatot.

A Folytatás jelzőfény villog



1	Folytatás jelzőfény
---	---------------------

A Folytatás jelzőfény villogása az alábbi hibákat jelezheti:

- A nyomtatóban kifogyhatott a papír.
Tegyen papírt az adagolótálcába, s nyomja meg a **Folytatás** gombot.
- Elakadhatott a papír.
Kövesse az utasításokat a [papírelakadás megszüntetéséhez](#).
- A nyomtatópatronok [megfelelőek](#) a nyomtató számára, s [helyesen vannak behelyezve](#).
- Lehet, hogy egy nyomtatópatronból [kifogyott a tinta](#).
Ha valamelyikben kevés, vegye fontolóra az adott nyomtatópatron cseréjét.
- A nyomtató elakadhatott.
A [nyomtató elakadásának](#) megoldásához kövesse ezeket az utasításokat.

Mindkét jelzőfény villog

A nyomtatót újra kell indítani.

1. Nyomja meg a nyomtató kikapcsolásához a **tápkapcsoló** gombot, majd az újraindításhoz újra ugyanezt a gombot.
Ha a jelzővények továbbra is villognak, folytassa a 2. lépéstől.
2. Nyomja meg az **áramellátás** gombot a nyomtató kikapcsolásához.
3. Húzza ki a nyomtató hálózati tápkábelét a fali csatlakozóból.
4. Dugja vissza a nyomtató hálózati tápkábelét a fali csatlakozóba.
5. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához.

A dokumentum nyomtatása lassú

Több program van nyitva

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

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 Maximális felbontás nyomtatási üzemmód van kiválasztva

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

A nyomtató tintahelyettesítő üzemmódban van

A nyomtató lassabban nyomtathat, ha a [tintahelyettesítő mód](#) van beállítva.

A nyomtatási sebesség növeléséhez használjon két nyomtatópatront a nyomtatóban.

A nyomtatóprogram elavult

Elavult a telepített nyomtatóprogram.

A nyomtatószoftver frissítésének információit a [szoftver frissítése](#) oldalon találhatja meg.

A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek

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

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép merevlemezének mérete, a RAM nagysága és a processzorának sebessége megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.
A rendszerkövetelményeket a nyomtatóval kapott használati utasítás 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 számítógépét.

Ha a számítógép újraindítása után továbbra is vannak kérdései, látogassa meg a www.hp.com/support weboldalon a HP technikai támogatását.

12 Tartozékok

- Papír
- USB-kábelek

Papír

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

Válassza ki az országot/régiót, majd kattintson az Online vásárlás pontra.

USB-kábelek

C6518A HP USB A–B 2 méteres kábel

13 Specifikációk

- [Nyomtató specifikációi](#)

Nyomtató specifikációi

A nyomtatóhoz mellékelte használati utasításban megtalálja a nyomtató minden műszaki adatát, többek közt a következőket:

- A nyomtatójához használható papír- és egyéb nyomtatási médiumok, méretek és súlyok
- Nyomtatási sebességek és felbontások
- Áramellátási követelmények
- A számítógép operációs rendszerével szemben támasztott követelmények

14 Környezetvédelmi nyilatkozat

- Környezetvédelmi nyilatkozat
- A nyomtatópatronok újrahasznosítása

Környezetvédelmi nyilatkozat

A Hewlett-Packard folyamatosan tökéletesíti a tintasugaras nyomtatók gyártási folyamatát, hogy csökkentse a nyomtatók negatív hatását az irodai környezetre és azokra a helységekre, ahol a nyomtatókat gyártják, szállítják és használják.

Csökkentés és megszüntetés

Papírfelhasználás: A **Nyomtatás törlése** gomb a papírral való takarékoskodást teszi lehetővé, mivel a gombot lenyomva szükség esetén gyorsan le lehet állítani a nyomtatást. Ez az eszköz képes újrahasznosított papírt használni (az EN 12281:2002-nek megfelelően).

Újrahasznosított papír: A nyomtató minden dokumentációját újrahasznosított papírra nyomtattuk.

Ózon: A Hewlett-Packard az ózonrétegre ártalmas vegyszereket, pl. a CFC vegyületeket kiküszöbölte a gyártási folyamatból.

Újrahasznosítás

Ezt a nyomtatót 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 hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

A nyomtató csomagolása: A nyomtató csomagolóanyagait úgy választottuk ki, hogy a legkisebb költség mellett a lehető legnagyobb biztonságot nyújtsák, és egyúttal a lehető legkisebbre csökkentse a környezetre gyakorolt hatást, továbbá elősegítse az anyagok újrahasznosítását. A HP Deskjet nyomtatók masszív kivitelezése elősegíti a sérülések és egyúttal a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentését.

Műanyag alkatrészek: Minden főbb műanyagfajtát és műanyag alkatrészt a nemzetközi szabványoknak megfelelően jelöltünk meg. A nyomtató burkolatában és alvázában felhasznált műanyagok újrahasznosíthatók, mindegyik egyféle polimerből áll.

A termék élettartama: A HP Deskjet nyomtató élettartamának meghosszabbítása érdekében a HP a következőket kínálja:

- **Bővített garancia:** A részletes leírást a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.
- **Cserealkatrészek és fogyóeszközök** a gyártás megszüntetése után korlátozott ideig kaphatóak.
- **A termék visszavétele:** Hasznos élettartamának lejárta után a terméket a www.hp.com/recycle webhelyen olvasható tudnivalók segítségével tudja visszajuttatni a HP-hez. A kiürült nyomtatópatronok HP-hez való visszajuttatásával kapcsolatban lásd a [nyomtatópatron újrahasznosítása](#) című részt.



Megjegyzés A kiterjesztett jótállás és termék visszavételi lehetőségek nem érhetők el minden országban/térségben.

Újrahasznosítási információk az Európai Unió számára

Fontos újrahasznosítási információk az Európai Unióban élő vásárlók számára: A környezet védelmének érdekében a törvények által megkövetelt módon a terméket az életciklusának végén újra kell hasznosítani. A lenti szimbólum jelzi, hogy a terméket nem lehet az általános célú hulladékgyűjtőkben elhelyezni. Kérjük juttassa el a terméket a legközelebbi, hivatalos újrafelhasználó vagy megsemmisítő gyűjtőhelyre. A HP termékek általános visszazállítási és újrahasznosítási információiért látogassa meg a www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html weboldalt.



Energiafogyasztás

Ezt a nyomtatót az energiatakarékossági szempontok figyelembevételével tervezték. Ez nemcsak a természeti források megőrzését segíti elő, hanem pénzmegtakarítást is eredményez, mely nincs hatással a nyomtató teljesítményére. A nyomtató eleget tesz a Federal Energy Management Program (FEMP - Szövetségi energiakezelő program) követelményeinek, az USA kormányának azon energiatakarékossági kezdeményezésének, miszerint a nyomtató kikapcsolt állapotában csökkentsék annak energiafelhasználását.

Energiafogyasztás készenléti állapotban: Az energiafogyasztással kapcsolatos műszaki adatokat a referencia útmutató tartalmazza.

Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban: Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, akkor is fogyaszt bizonyos mennyiségű áramot. Az energiafogyasztás megelőzhető, ha a nyomtatót kikapcsolja, és a nyomtató tápkábelét kihúzza a hálózati csatlakozóból.

A nyomtatópatronok újrahasznosítása

Azok a vásárlók, akik érdekeltek eredeti HP nyomtatópatronjaik újrahasznosításában, részt vehetnek a tintasugaras nyomtatópatronok HP Planet Partner's programjában. A HP ezt a programot több országban/területen ajánlotta fel, mint bármely más tintasugaras nyomtatópatronokat gyártó cég. Ez a szolgáltatás a HP ügyfeleinek ingyenes, célja az elhasználadott termékek környezetvédelmi szempontoknak megfelelő ártalmatlanítása.

Ha szeretne ebben részt venni, csak kövesse a HP webhelyén, az alábbi címen olvasható utasításokat: www.hp.com/recycle. Ez a szolgáltatás nem minden országban/területen érhető el. A vásárlóknak megkérdezhetik a nevét, telefonszámát és a címét.

Mivel a HP egyedülálló újrahasznosítási eljárásai igen érzékenyek az anyagszennyeződésre, ezért más gyártó által gyártott nyomtatópatront nem áll módunkban visszavenni. Az újrahasznosítási folyamat végtermékei az új termékek gyártásában kerülnek hasznosításra, így a HP-nek biztosítania kell az állandó anyagösszetételt. Ennek érdekében kizárólag eredeti HP patronokat hasznosítunk újra. Ez a szolgáltatás nem terjed ki újrátöltött patronokra.

A visszajuttatott patronokat a tisztításhoz szétválogatjuk, hogy azok más iparágak új termékei gyártásához nyersanyagaként hasznosíthatóak legyenek. Néhány példa az újrahasznosított HP nyomtatópatronokból készült anyagokra: autóalkatrészek, a mikrochip gyártási folyamatában használt keretek, az elektronikában alkalmazott rézdrótok, acéllapok és egyéb értékes anyagok. A típustól függően a HP a nyomtatópatron súlyának akár 65%-át is képes újrahasznosítani. Az újrahasznosításra nem alkalmas további részek (tinta, habzivacs és vegyes anyagú részek) a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kerülnek ártalmatlanításra.

Tárgymutató

A

- Adagolótálca 11
- adaptív megvilágítás 22
- a dokumentum nyomtatása lassú
 - több program van nyitva 92
- A Hewlett-Packard megjegyzései 2
- alapértelmezett nyomtatási beállítások 47
- általános mindennapi nyomtatás 47
- a nyomtató jelzőfényei villognak 89
- a nyomtató szolgáltatásai 6
- automatikus kikapcsolás 63

B

- beállítások 57
- becsült tintamennyiség 65
- borítékok nyomtatása 33
- brosúrák nyomtatása 34

C

- címkék nyomtatása 39

D

- digitális fényképek 22
- dokumentum nyomtatása lassú
 - Maximális felbontás üzemmód van kiválasztva 92
 - nyomtatóprogram elavult 92
 - összetett dokumentumokat nyomtat a nyomtató 92
 - rendszerkövetelmények 92
 - tintahelyettesítő üzemmód 92
- dokumentumok átméretezése 55
- dokumentumok nyomtatása 32
- dpi, maximális 24
- duplex nyomtatás 52

E

- Egyéb fényképműveletek 26
- egyedi papírméret 50
- élesség 22
- e-mailek nyomtatása 30
- energiafogyasztás 96
- Exif Print 25

F

- fényesség 24
- Fényképek
 - Egyéb műveletek 26
 - Megosztás 26
 - On-line megosztás 26
- fényképek, digitális 22
- Fényképek megosztása a családdal, barátokkal 26
- fényképek nyomtatása
 - fényképek kerettel 20
 - takarékosság 26
- fénykép élénkítése 22
- Fényképműveletek 26
- fénykép nyomtatása 18
- fényképnyomtatási problémák
 - fénykép egy része halvány 78
 - hibás színek 77
 - nyomtatási beállítások ellenőrzése 76
- fotó nyomtatása
 - keret nélküli fotók 18
- fotó nyomtatópatron 22
- fotópapír, tárolás és kezelés 25
- frissítések, nyomtatószoftver letöltése 58
- füzetek nyomtatása 41

G

- gombok
 - Áramellátás gomb 8
 - Folytatás gomb 9
 - Nyomtatás törlése gomb 9

GY

- Gyors/gazdaságos nyomtatás 46

H

- hálózat 17
- helytelen nyomtatópatron 74
- hibaelhárítás
 - a dokumentum nyomtatása lassú 92
 - áramellátást jelző fény villog 90
 - borítékon ferde a nyomat 82
 - csíkok a fényképen 83
 - csíkok és hiányzó vonalak 80
 - dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva 82
 - dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva 82
 - dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat 82
 - egy időben több lapra 73
 - elkenődik a tinta 85
 - fényképnyomtatási problémák 76
 - Folytatás jelzőfény villog 91
 - gyenge nyomtatási minőség 80
 - halvány nyomat 80
 - helytelen nyomtatópatron 74
 - hibásan nyomtatott dokumentum 82
 - hibaüzenetek 88
 - kép ferdén van nyomtatva 84
 - minden jelzőfény villog 91
 - nem kívánt szegély a fényképen 86
 - nyomtatás tintahelyettesítő módban üzenet 76
 - nyomtató elakadt 74
 - nyomtató kidobja a papírt 73

- nyomatató nem húzza be a papírt 73
nyomatató nem nyomtat 70
nyomatatópatron
hibaüzenete 75
nyomatatópatron rossz helyen van üzenet 76
papírelakadás 71
papír kifogyására figyelmeztető üzenet 89
PictBridge problémák 79
problémák a keret nélküli nyomtatással 83
szöveg és képek igazítása hibás 82
túl kevés a tinta a papíron 81
túl sok a tinta a papíron 81
útmutatók a keret nélküli nyomtatáshoz 83
üres lapok jönnek ki a nyomtatóból 81
vízszintes vonalak láthatók a fényképen 77
hibaüzenetek
papír kifogyására figyelmeztető üzenet 89
HP Image Zone szoftver Letöltés 59
HP Instant Share 26
- I**
Image Zone szoftver Letöltés 59
Instant Share 26
írásvetítő fóliák nyomtatása 38
- J**
jelzőfények
Áramellátás jelzőfény 8
áramellátást jelző fény villog 90
Folytatás jelzőfény 9
Folytatás jelzőfény villog 91
mindken jelzőfény villog 91
PictBridge 9
- K**
kalibrálás, nyomtatásminőség 64
karbantartás
nyomatóház 66
nyomatatópatronok 67
kartotékkartonok nyomtatása 40
kétoldalas nyomtatás 52
kevés tinta 65
Kiadótálca 12
Kifejezések és jelölések a kézikönyvben 2
kiszegítő lehetőségek 2
környezetvédelmi nyilatkozat 95
- L**
levelek nyomtatása 31
levelezőlapok nyomtatása 37
- M**
maximális dpi 24
megadás, oldalsorrend 49
Mi ez? súgó 57
- NY**
nyomtatás
4800 x 1200 optimalizált dpi 24
általános mindennapi nyomtatás 47
brosúrák 34
digitális fényképek 22
digitális fényképezőgépről 27
dokumentumok 32
dokumentumok átméretezése 55
egyedi papírméret 50
egy nyomtatópatronnal 15
e-mailek 30
Exif Print 25
fényképek 18
fényképek kerettel 20
füzetek 41
Gyors/gazdaságos 46
keret nélküli fotók 18
kétoldalas nyomtatás 52
legjobb minőség 24
levelek 31
maximális dpi 24
nyomtatási beállítások 57
nyomtatási beállítások gyorsbeállítások 51
nyomtatási kép 49
nyomtatás minősége 48
- oldalsorrend megadása 49
papírtípus választása 50
PhotoREt 23
prezentáció nyomtatása 47
szürkeárnyalat 47
tippek 46
több oldalt egy lapra 49
vízjelek 56
- Nyomtatás**
Egyéb fényképműveletek 26
nyomtatása
borítékok 33
címkék 39
írásvetítő fóliák 38
kartotékkartonok és kisméretű média 40
levelezőlapok 37
poszterek 42
üdvözlőkártyák 36
vasalható nyomóminták 44
nyomtatási beállítások
alapértelmezett beállítások 47
megváltoztatása 57
speciális színbeállítások 24
nyomtatási gyorsbeállítások 51
nyomtatási kép 49
Nyomtatási parancsikonok lap 46
nyomtatási tippek 46
nyomtatás minősége 48
nyomtatásminőség kalibrálása 64
nyomtatás tintahelyettesítő módban üzenet 76
nyomatató elakadt 74
nyomatató kidobja a papírt 73
nyomatató nem húzza be a papírt 73
nyomatató nem nyomtat 70
nyomatatópatron hibaüzenete 75
nyomatatópatronok
a nyomtatóhoz 14
automatikus tisztítás 65
azonosítószámok 60
behelyezése 60
cseréje 14
fotó nyomtatópatron 22
illesztés 63
karbantartás 67
kézi tisztítás 66

megrendelési tudnivalók 65
 tárolás 67
 újrahasznosítás 97
 nyomtatópatronok
 behelyezése 60
 nyomtatópatronok illesztése 63
 nyomtatópatron rossz helyen
 van üzenet 76
 nyomtató Szerszámosládája 68
 nyomtatószoftver frissítései,
 letöltés 58
 nyomtató tulajdonságai 57

P

papírelakadás 71
 papírszabályzó 11
 papírtálcák
 Adagolótálca 11
 Kiadótálca 12
 papírtálcák behajtása 13
 papírtálcák kihajtása 10
 papírtípus, választás 50
 PhotoREt nyomtatás 23
 PictBridge
 jelzőfények 9
 PictBridge nyomtatás 28
 PictBridge problémák 79
 poszterek nyomtatása 42
 prezentáció nyomtatása 47

R

Real Life technológia 22

S

simítás 22
 SmartFocus 22

SZ

Szerszámosláda 68
 színekalibrálás 64
 szintónus 24
 szürkeárnyalatos nyomtatás 47

T

telítettség 24
 tesztoldal nyomtatása 65
 tinta, eltávolítása bőrről és
 ruháról 66
 Tinta állapota ablak 58
 tinta eltávolítása bőrről és
 ruháról 66
 tintahelyettesítő üzemmód 15

tisztítás
 nyomtatóház 66
 nyomtatópatronok,
 automatikus 65
 nyomtatópatronok, kézi 66

U

újrahasznosítás
 nyomtatópatronok 97

USB

a nyomtató
 csatlakoztatása 17
 kábel 93
 útmutatók a keret nélküli
 nyomtatáshoz 83

Ü

üdvözlőkártyák nyomtatása 36

V

vasalható
 nyomómintáknymtatása 44
 vízjelek 56
 vörösszem eltávolítás 22