



HP Designjet 111 nyomtatósorozat

Felhasználói kézikönyv

© 2009 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

1. kiadás

Jogi kitételek

A jelen dokumentációban található információ előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó garanciákat kizárólag az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett garancianyilatkozatában rögzítettek szerint vállaljuk. Az itt talált információk semmilyen módon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem felelős az itt található semmilyen technikai vagy szerkesztési hibaért vagy kihagyásért.

Védjegyek

A Microsoft® és a Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban.

Tartalomjegyzék

1 Bevezetés	1
Az előlap	1
Windows nyomtatószoftver	2
Mac OS nyomtatószoftver	3
A papírtekercs-betöltő	4
A HP Jetdirect nyomtatószerver	4
2 Kapcsolat és szoftvertelepítés	6
A Windows nyomtatószoftver telepítése	6
USB-kábelén keresztüli kapcsolat (Windows)	6
Párhuzamos kábelén keresztüli kapcsolat (Windows)	6
Hálózati kapcsolat típusai	7
Közvetlen hálózati kapcsolat beállítása (Windows)	7
Ügyfél-szerver típusú kapcsolat beállítása (Windows)	9
A Mac OS nyomtatószoftver telepítése	10
USB-kábelén keresztüli kapcsolat (Mac OS)	10
A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz a Bonjour használatával (Mac OS)	11
A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz a TCP/IP használatával (Mac OS)	12
Nyomtató megosztása (Mac OS)	13
A HP Jetdirect nyomtatószerver IP-címének megváltoztatása	13
Hozzájutás az aktuális hálózati konfiguráció adataihoz	15
Hálózati paraméterek megváltoztatása	15
3 Papírkezelés	17
Ívpapírlap betöltése	17
Papír betöltése az adagolótálcából	17
Papír betöltése az első adagolóból	20
Papír betöltése a hátsó adagolóból	21
Lap kivétele	21
Papírtekercs betöltése	22
Papírtekercs kivétele	23
4 Nyomtatás	24
A nyomtatási minőség kiválasztása	24
Papírméret kiválasztása	24
A minimális margóértékek	25
Nyomat átméretezése	25

Nyomtatási kép megtekintése	26
Szürkeárnyaltos nyomtatás	26
A papír gazdaságos felhasználása	27
A tinta gazdaságos felhasználása	27
5 A tintarendszer karbantartása	28
A tintapatronok cseréje	28
Nyomtatófej cseréje	29
6 Kellékek és tartozékok	32
Támogatott papírtípusok	32
Támogatott papírméretek	34
Tintapatronok és nyomtatófejek rendelése	35
Tartozékok rendelése	35
7 HP Designjet rendszerkarbantartás	36
8 Problémák telepítéskor	37
A nyomtató nem található	37
Az illesztőprogram elavult	37
A Jetdirect nyomtatószerver nem működik	37
A nyomtató nem indul, és az előlapon egy négyzetekből álló minta látható.	37
9 A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	38
A nyomtatási minőség nem felel meg az elvárásainak	38
A papíron küllőszerű minták jelennek meg	38
A kép összevissza jelenik meg	38
A nyomtatás nem teljes vagy üres	39
A szöveg vagy grafika csonkolt	39
A dokumentum bizonyos részei hiányoznak vagy rossz helyre nyomtatódnak	39
A nyomtató figyelmen kívül hagyja a nyomtatási beállításokat	39
10 A tintarendszerrel kapcsolatos problémák	40
Az előlapon lévő összes tintapatron-ikon villog	40
Az előlapon lévő egyik tintapatron-ikon villog	40
Az előlapon lévő összes nyomtatófej-ikon villog	40
Az előlapon lévő egyik nyomtatófej-ikon villog	40
11 A nyomtatóval kapcsolatos	41
Elakadt a papír	41
A papírelakadások elkerülése	43
Villog a nyomtató sárga jelzőfénye	43
Az adagolótálca nem illeszkedik	44
A nyomtató nem veszi be a lapokat a tálcáról.	45
Összeragadnak a lapok (HP Gloss papír esetén)	45

12 HP ügyfélszolgálat	46
Bevezetés	46
Knowledge Center (Tudásbázis)	46
Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával	47
 Szójegyzék	 48
 Tárgymutató	 49

1 Bevezetés

Az előlap

A nyomtató bal oldalán elől egy előlap néven ismert kezelőpult található.



Az előlapon két (LED) jelzőfény, három, a nyomtatási folyamatot működtető gomb, valamint egy információt nyújtó képernyő található.



Az előlap jelzőfényei


Az előlapon két jelzőfény található: **Tápellátás** és **Figyelmeztetés**.

- A **Tápellátás** jelzőfény zöld. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, akkor a jelzőfény nem világít. Nyomtatás, illetve kikapcsolás közben villog. Egyéb esetben folyamatosan világít, és a nyomtató bekapcsolt állapotát jelzi.
- A **Figyelmeztetés** jelzőfény sárga. Hiba vagy probléma esetén villog. A hibáról az előlap kijelzőjén lévő ikonok szolgálnak további információkkal. Egyéb esetben nem világít.

Az előlap gombjai

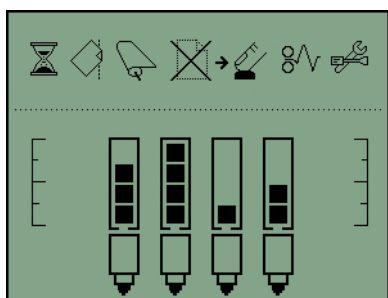
Az előlapon három gomb található: **Tápellátás**, **Megszakítás** és **OK**.

- A **Tápellátás** gomb az előlap alsó gombja. Ezzel lehet a nyomtatót ki- és bekapcsolni.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Tápellátás** gomb úgynevezett „szoftveres” kapcsoló, és a nyomtató még kikapcsolt állapotban is áram alatt van. Az áramtalanításhoz a nyomtató csatlakozóját ki kell húzni a táphálózati csatlakozóból.

- A **Megszakítás** gomb az előlap bal felső gombja. A gomb megnyomásával megszakíthatja az aktuális műveletet.
- Az **OK** gomb az előlap jobb felső gombja. A gomb megnyomásával azt jelzi a nyomtatónak, hogy betöltötte a papírt a megfelelő tálcába vagy adagolóba, tehát a nyomtatás megkezdhető. Szintén ezzel a gombbal jelezheti a nyomtatónak, hogy elhárított egy problémát—például eltávolította az elakadt papírt— és hogy a megkezdett művelet folytatható: ebben az esetben például a nyomtató folytathatja a nyomtatást. Ha olyankor nyomja meg az **OK** gombot, amikor a nyomtató éppen arra vár, hogy megszáradjon a tinta, a nyomtató további várakozás nélkül folytatja a nyomtatást. Ez például akkor hasznos, ha nagyméretű lapot szeretne kivenni a nyomtatóból még mielőtt az teljesen megszáradna. Ilyenkor a hordozó nagyobb odafigyelést igényel.


Az előlap képernyője



A fenti ábra a kijelzőn megjelenő ikonokat és funkciókat mutatja be. Az értesítő ikonok felül, a tintarendszer állapotinformációja pedig alul jelenik meg.

Balról jobbra haladva az alábbi ikonokat láthatjuk: Foglalt, Helytelenül betöltött papír, Papírtekercs betöltve (állandóan világító ikon), Nincs vagy elakadt papírtekercs (villogó ikon), Nincs papír, Várakozás az **OK** megnyomására, Papírelakadás, Rendszer-karbantartás futtatása.

Jobbról balra haladva az alábbi színű tintákat találjuk: fekete (black), ciánkék (cyan), bíbor (magenta), sárga (yellow). Az egyes patronok hozzávetőleges tintaszintjét a fekete téglalapok mutatják.

 **MEGJEGYZÉS:** A tintapatronok és a nyomtatófejek állapota nem jelenik meg, amikor bármelyik fedél nyitva van, vagy ha eltávolítja a hátsó adagolót.

A hibák felmerülése estére ajánlott teendőkről az alábbi helyen olvashat: .

Windows nyomtatószoftver

A nyomtatóhoz használatos Windows illesztőprogram elérhető a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet 111 szoftver és dokumentáció) CD-lemezen. Ez az illesztőprogram lehetővé teszi, hogy rajzokat és dokumentumokat nyomtasson különböző alkalmazásokból, például az AutoCAD, Word, Excel, PowerPoint vagy Acrobat Reader programból, valamint a böngészőprogramokból.

Az illesztőprogram az alábbi operációs rendszerekkel kompatibilis: Windows XP, 2003 Server, Vista, 2008 Server és Windows 7.

Az illesztőprogram az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- Nyomtatási minőség (gyors/normál/legjobb)
- Tájolás (álló/fekvő/tükörkép/90 fokos forgatás/tükrözött nyomtatás)
- Paper type (Papírtípus)
- Papírméret (szokásos és testreszabott)
- HP Designjet 111 papírtálca: Papírforrás (automatikusan választott (alapértelmezett)/1-es tálca/első kézi adagoló/hátsó kézi adagoló)
- HP Designjet 111 papírtekercs: Papírforrás (tekercs (alapértelmezett)/1-es tálca/első kézi adagoló/hátsó kézi adagoló)
- Gyorsbeállítás
- Méretezés (ZoomSmart)
- Színbeállítások (szürkeskála nyomtatás, monokróm kép nyomtatás)
- Speciális színbeállítások (piros, zöld, kék és világosság csúszkák)
- Nyomtatási kép
- HP Designjet 111 papírtekercs: Automatikus papírvágó tiltása, felső/alsó üres területek eltávolítása, Automatikus elforgatás
- HP Designjet 111 papírtálca: Nyomtatás mindkét oldalra, több oldal egy oldalra, nyomtatás az utolsó oldaltól kezdve

Az illesztőprogram az alábbi felbontásokat biztosítja.

- Gyors: 300 dpi (képpont/hüvelyk)
- Normál: 300 dpi (képpont/hüvelyk) – alapértelmezett
- Normál: 600 dpi (képpont/hüvelyk) – rajzokhoz/szöveghez optimalizálva
- Legjobb: 600 dpi (képpont/hüvelyk)

A nyomtató illesztőprogramon kívül a karbantartáshoz egy webalapú karbantartási eszköz is rendelkezésre áll: a HP Designjet Rendszerkarbantartás segédprogram. Lásd: [HP Designjet rendszerkarbantartás, 36. oldal](#).

Mac OS nyomtatószoftver

A nyomtatóhoz használatos Mac OS illesztőprogram elérhető a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet 111 szoftver és dokumentáció) CD-lemezen. Az illesztőprogram használatával többek között a következő alkalmazásokból nyomtathatók ki ábrák és dokumentumok: Photoshop, Illustrator, Freehand, QuarkXpress, CorelDRAW, InDesign, PageMaker, Painter, Archicad és VectorWorks.

A illesztőprogram a Mac OS X 10.4, 10.5 és 10.6 verzióival kompatibilis.

Az illesztőprogram az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- Egyéni oldalméret
- Orientation (Tájolás) (álló/fekvő/tükörkép)
- Scale (Méretezés) (százalékosan)

- Paper type (Papírtípus)
- Quality (Minőség) (vázlat/normál/legjobb)
- Color options (Színopciók)

Az illesztőprogram az Oldalbeállítás... és a Nyomtasd párbeszédpanelek használatával konfigurálható.


A nyomtató illesztőprogramon kívül a karbantartáshoz egy webalapú karbantartási eszköz is rendelkezésre áll. A HP Designjet Rendszerkarbantartás segédprogram. Lásd: [HP Designjet rendszerkarbantartás, 36. oldal](#).

A papírtekercs-betöltő

A papírtekercs-betöltő a HP Designjet 111 tekercs-nyomtató tartozéka. Segítségével a nyomtató akár 610 mm széles papírtekercesekre is tud nyomtatni. Az adagoló automatikus vágóval is rendelkezik.

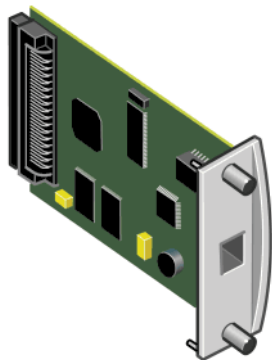
A nyomtató a papírtekerceset a nyomtató hátulján, a hátoldali nyíláson keresztül húzza be.

A tekerccsapírra történő nyomtatás után a nyomtató automatikusan elvágja a papírt. A tekercsvágó funkció kikapcsolható a nyomtatóillesztő-programból. A nyomtató az **OK** gomb megnyomása esetén is elvágja a papírt.

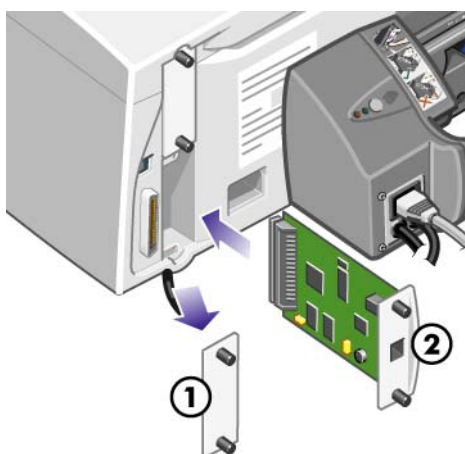
 **MEGJEGYZÉS:** Ha tekerccsapír van betöltve, és ívpapírra szeretne nyomtatni, akkor először ki kell fűznie a tekerceset.

A HP Jetdirect nyomtatószerver

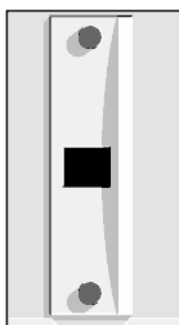
A HP Jetdirect nyomtatószerver egy hálózati kártya, amely a nyomtatóba lehet szerelve. Segítségével a nyomtató rákapcsolható egy hálózatra, így a nyomtató a hálózat többi számítógépéről is elérhető.



A kártya telepítéséhez először kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót. Ezután távolítsa el a készülék hátsó bal oldali üres védőlemezt, majd helyezze be helyére a kártyát.



A kártya a hálózathoz a hátlapján található hálózati csatlakozón keresztül kapcsolódik.



2 Kapcsolat és szoftvertelepítés

A Windows nyomtatószoftver telepítése

1. Helyezze be a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet szoftver és dokumentáció) CD-lemezt a CD-meghajtóba.
2. Ha a telepítés nem indul el automatikusan, indítsa el a **setup.exe** programot a CD gyökérkönyvtárából.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

USB-kábelén keresztüli kapcsolat (Windows)

Az USB-kapcsolat a legmegfelelőbb megoldás a számítógép és a nyomtató közvetlen összekapcsolására.

1. **Még ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.** Először telepítse a Windows rendszerekhez készült nyomtató-illesztőprogramot: Lásd: [A Windows nyomtatószoftver telepítése, 6. oldal](#).
2. A nyomtató csatlakoztatására vonatkozó kérdésnél válassza a **Connected directly to this computer** (Közvetlenül ehhez a számítógéphez csatlakoztatva) lehetőséget.
3. Válassza ki az **USB** beállítást, majd kattintson a **Tovább** gombra.
4. Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. Amikor a program kéri, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábel segítségével. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Amikor a nyomtatószoftver felismeri a nyomtatót, automatikusan telepíti a megfelelő illesztőprogramot.

Párhuzamos kábelén keresztüli kapcsolat (Windows)

A párhuzamos portot csak akkor használja, ha a rendszer nem támogatja az USB-kapcsolatot. A párhuzamos kapcsolat lassabb az USB-kapcsolatnál, és kevesebb szoftverfunkciót tesz elérhetővé: ez különösen érvényes a HP Designjet System Maintenance (HP Designjet rendszerkarbantartó) program esetén.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet, mielőtt a párhuzamos porton keresztül összekapcsolná őket, nehogy kár érje a berendezéseket.
2. Csatlakoztassa a párhuzamos kábelt a számítógéphez és a nyomtatóhoz.



MEGJEGYZÉS: A kábelnek meg kell felelnie az IEEE 1284 szabványnak.

3. Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót.

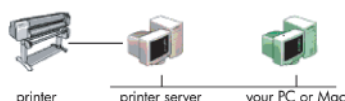
4. Telepítse a Windows rendszerekhez készült nyomtató-illesztőprogramot: Lásd: [A Windows nyomtatószoftver telepítése, 6. oldal](#). Amikor a képernyőn megjelenik a „Hardver hozzáadása varázsló”, kattintson a **Mégse** gombra.
5. A nyomtató csatlakoztatására vonatkozó kérdésnél válassza a **Connected directly to this computer** (Közvetlenül ehhez a számítógéphez csatlakoztatva) lehetőséget.
6. Válassza ki a **Párhuzamos kábel** beállítást és a port számát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
7. Válassza ki a nyomtató típusát, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Hálózati kapcsolat típusai

A HP Jetdirect nyomtatószerver segítségével nyomtatója képes hálózatra csatlakozni. Lásd: [A HP Jetdirect nyomtatószerver, 4. oldal](#), valamint a HP Designjet Driver and Documentation (HP Designjet illesztőprogramok és dokumentáció) CD-lemezen.

Kétféleképpen használható a nyomtató hálózatra csatlakoztatásához.

- Ügyfél–szerver kapcsolat. Ennél a módszernél a nyomtató egy számítógéphez kapcsolódik, amely nyomtatószerverként működik, és kezeli a nyomtatási feladatokat. A nyomtató megosztott eszközként használható.



- Közvetlen hálózati kapcsolat. Ennél a módszernél a nyomtató közvetlenül kapcsolódik a hálózatra, az egyes számítógépek közvetlenül használják nyomtatásra, miközben saját nyomtatási feladataikat kezelik. Ez a kapcsolódási mód egyenértékű a párhuzamos vagy USB-kábel segítségével létesített közvetlen kapcsolattal. Az egyetlen különbség, hogy ilyenkor nem közvetlen fizikai, hanem a hálózaton keresztül kialakított logikai kapcsolatot hoz létre.




Közvetlen hálózati kapcsolat beállítása (Windows)

A közvetlen hálózati kapcsolat beállításához be kell állítania a HP Jetdirect nyomtatószerver IP-címét. A hálózat IP-cím konfigurációjától függően két eset lehetséges. Csak az ön hálózatának megfelelő lépéseket kövesse.

Automatikus IP-címbeállítás

Ebben az esetben amint csatlakoztatja a hálózati kábelt és bekapcsolja a nyomtatót, a Jetdirect kártya automatikusan kap egy IP-címet. Meg kell tudnia ezt az értéket, majd ezt követően konfigurálnia kell a nyomtatót a hálózatban.

1. Nyomtassa ki a nyomtató-információs oldalakat az **OK** gomb négyszeri megnyomásával – miközben a **Tápellátás** gombot lenyomva tartja –, majd engedje el a **Tápellátás** gombot.
2. Keresse meg az első lap (I/O lap) TCP/IP részén az IP-cím értékét.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató IP-címe 0.0.0.0, az hibát jelez. Öt perc várakozást követően újból nyomtassa ki az információs oldalakat. Ha az IP-cím továbbra is 0.0.0.0, állítsa alapértékre a Jetdirect kártyát az alábbiak szerint: tartsa lenyomva a nyomtató előlapján található **Tápellátás** gombot, eközben nyomja meg háromszor a **Mégse** gombot, majd egyszer az **OK** gombot. Majd szakítsa meg a nyomtató tápellátását a tápkábel kihúzásával és ismételt csatlakoztatásával.


3. Helyezze be a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet szoftver és dokumentáció) CD-lemezt számítógépébe.
4. Válassza ki nyomtatójának sorozatát (HP Designjet 111).
5. Nyomja meg a **Telepítés** gombot.
6. Olvassa el az Üdvözlő szöveget, majd olvassa és fogadja el a licencmegállapodást.
7. Olvassa el a tűzfalra vonatkozó figyelmeztetést, majd válassza a hálózati kapcsolat nélküli telepítést, vagy egyszerűen csak kattintson a **Tovább** gombra nyomtatója mélyebb megismeréséhez.
8. A telepítőprogram megkísérli automatikusan felismerni a nyomtatót. Ha ez sikerül, válassza ki a nyomtatót, majd a telepítés befejezéséhez nyomja meg a **Tovább** gombot. Ha nem, kövesse az alábbi lépéseket:
9. Válassza a **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget.
10. Válassza a **Specify printer by address** (Nyomtató megadása címmel) pontot.
11. Adja meg a nyomtató IP-címét a megfelelő szövegmezőben, majd nyomja meg a **Next** (Tovább) gombot.
12. Várjon, amíg a beállítóprogram elemzi a nyomtatót és a hálózatot. A program megállapítja a hálózati beállításokat, és javaslatot ad a nyomtató beállítási értékeire. Általában nem szükséges megváltoztatni ezeket a beállításokat, ezért kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
13. Kövesse a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet 111 szoftver és dokumentáció) CD-lemez utasításait a telepítés befejezéséig.

Manuális IP-címbeállítás

Ebben az esetben a telepítés megkezdésekor a nyomtatóhoz még nincs hozzárendelve IP-cím. A telepítési folyamat során azonosítani kell a nyomtatót, be kell állítani az IP-címét, és telepíteni kell a nyomtatóillesztő-programot ezekkel a beállításokkal. Kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomtassa ki a nyomtató-információs oldalakat az **OK** gomb négyszeri megnyomásával – miközben a **Tápellátás** gombot lenyomva tartja –, majd engedje el a **Tápellátás** gombot.
2. Keresse meg az első lapon (I/O lap) a nyomtató hardvercímét (HW).
3. Helyezze be a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet szoftver és dokumentáció) CD-lemezt számítógépébe.
4. Válassza ki nyomtatójának sorozatát (HP Designjet 111).

5. Nyomja meg a **Telepítés** gombot.
6. Olvassa el az Üdvözlő szöveget, majd olvassa és fogadja el a licencmegállapodást.
7. Olvassa el a tűzfalra vonatkozó figyelmeztetést, majd válassza a hálózati kapcsolat nélküli telepítést, vagy egyszerűen csak kattintson a **Tovább** gombra nyomtatója mélyebb megismeréséhez.
8. A telepítőprogram megkísérli automatikusan felismerni a nyomtatót. Ha ez sikerül, válassza ki a nyomtatót, majd a telepítés befejezéséhez nyomja meg a **Tovább** gombot. Ha nem, kövesse az alábbi lépéseket:
9. Válassza a **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget.
10. Válassza a **Specify printer by address** (Nyomtató megadása címmel) pontot.
11. Adja meg a nyomtató hadvercímét a megfelelő szövegmezőben, majd nyomja meg a **Tovább** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A hardvercímek csak az átjárók egyik oldalán láthatók, ezért fontos, hogy ne legyen átjáró a számítógép és a nyomtató között. Ez gyakorlatilag azt jelenti, hogy a számítógép és a nyomtató egy alhálózaton van.

12. A program ellenőrzi a hálózatot és a nyomtatót. Mivel TCP/IP-paraméterek még nincsenek beállítva, a program kérni fogja az IP-cím, az alhálózati maszk és az átjáró megadását. Adja meg a hálózati beállításai szerinti értékeket. Ügyeljen arra, hogy az IP-cím és az alhálózati maszk megadásánál az értékek ne ütközzenek más hálózati eszközök értékeivel. Célszerű az értékeket a hálózati rendszergazdától megkérdezni.
13. A telepítés befejeztével a nyomtató a megfelelő működéshez konfigurált illesztőprogramokkal és érvényes IP-címmel rendelkezik. Az IP-címet a nyomtató információs oldalainak kinyomtatása után az I/O lapon olvashatja el.

Ügyfél-szerver típusú kapcsolat beállítása (Windows)

Ha a nyomtató közvetlenül csatlakozik egy számítógéphez (USB-, párhuzamos vagy közvetlen hálózati kapcsolat révén), és meg van osztva, akkor az a számítógép lesz a nyomtatószerver, amelyhez a nyomtató kapcsolódik.

A nyomtató megosztása

Az ügyfél telepítéséhez a nyomtatót meg kell osztania a nyomtatószerverként üzemelő számítógépen.

1. Válassza a **Start > Beállítások > Nyomtatók** lehetőséget.
2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a megosztani kívánt nyomtatóra, majd válassza a **Tulajdonságok** menüpontot.
3. Válassza a **Megosztás** lapot.
4. Válassza a **Megosztva** választógombot, és adja meg az eszköz megosztási nevét.
5. Ha azokon a számítógépeken, amelyekről ügyfélként kapcsolódni kíván, más Windows verzió található, akkor előfordulhat, hogy további illesztőprogramokat kell telepítenie az adott operációs rendszerekhez. Ehhez kattintson a **További illesztőprogramok** gombra, és kövesse a megjelenő utasításokat.

A Mac OS nyomtatószoftver telepítése

1. Helyezze be a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet szoftver és dokumentáció) CD-lemezt a CD-meghajtóba.
2. A Finder segítségével navigáljon a CD-lemezhez. Keresse meg a Mac OS X HP Designjet Installer (Mac OS X HP Designjet telepítő) ikonját.
3. Kattintson duplán az ikonra a telepítő elindításához.
4. A telepítő végigvezeti a telepítés lépésein, amíg el nem éri a fő telepítési párbeszédpanelt. Az alábbi három lehetőség áll rendelkezésére.
 - **Easy Install:** (Egyszerű telepítés) Ajánlott ezt a lehetőséget választani, mert ez valamennyi összetevőt telepíti.
 - **Custom Install:** (Egyéni telepítés) A jelölőnégyzetekkel kiválaszthatja, mely összetevőket kívánja telepíteni (az illesztőprogramot, a System Maintenance (Rendszerkarbantartás) segédprogramot vagy mindkettőt).
5. Kattintson az **Install** (Telepítés) gombra.
6. A HP Printer Setup Assistant (HP nyomtatótelepítő) segédprogram jelenik meg. Kövesse a képernyőn látható utasításokat, egészen a telepítés befejezéséig.

Amennyiben a későbbiekben törölni kívánja a nyomtatási sort, kövesse az alábbi lépéseket.

- Mac OS X 10.4, 10.5 vagy 10.6 alatt: a Rendszerbeállítások menüben válassza a **Printing** (Nyomtatás) nézetet a **Print & Fax** (Nyomtatás - Fax) párbeszédpanelen. Jelölje ki a listában a nyomtatót, majd kattintson a(z) – gombra.
- Mac OS X 10.4: a Printer Setup Utility (Nyomtatótelepítő) segédprogramban a listáról válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Törlés** ikonra.



MEGJEGYZÉS: Mac OS X 10.4 alatt mindkét módszer rendelkezésre áll.

USB-kábelén keresztüli kapcsolat (Mac OS)

1. Telepítse a Mac OS rendszerekhez készült illesztőprogramot: Lásd: [A Mac OS nyomtatószoftver telepítése, 10. oldal](#).
2. Az illesztőprogram telepítése után a HP Printer Setup Assistant (HP nyomtatótelepítő) segédprogram automatikusan elindul a nyomtató csatlakoztatásának beállításához.
3. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és egy jóváhagyott USB-kábelén keresztül csatlakozik a számítógéphez.



MEGJEGYZÉS: A nem jóváhagyott USB-kábelek használata kapcsolódási problémát okozhat. Csak az USB Implementor's Forum által jóváhagyott (<http://www.usb.org/>) kábeleket használjon a nyomtatóhoz.

4. A HP Printer Setup Assistant segédprogramban kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
5. A nyomtatók megjelenő listáján válassza ki az USB kapcsolattípust használó elemet, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
6. A következő képernyő információkkal látja el a nyomtató telepítéséről, és itt a nyomtató nevét is módosíthatja. Végezze el a kívánt módosításokat, és kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.

7. A nyomtató csatlakoztatása megtörtént. A Printer Queue Created (Nyomtatási sor létrehozva) képernyőn a kilépéshez kattintson a **Quit** (Lép ki) gombra, vagy a **Create New Queue** (Új nyomtatási sor létrehozása) lehetőségre, ha egy másik nyomtatót is szeretne csatlakoztatni.
8. Ha a HP Printer Setup Assistant segédprogram végzett, kiveheti a CD-lemezt a CD-meghajtóból.

Ha a nyomtatóillesztő-program már telepítve van, a HP Printer Setup Assistant segédprogram bármikor futtatható a CD-ről.

A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz a Bonjour használatával (Mac OS)

Mielőtt elkezdené, győződjön meg az alábbiakról:

- A nyomtatót üzembe helyezte és bekapcsolta.
- Az Ethernet hub vagy útválasztó be van kapcsolva, és megfelelően működik.
- A hálózat összes számítógépe be van kapcsolva, és csatlakoztatva van a hálózathoz.
- A nyomtató kapcsolódik az Ethernet hálózathoz.

A nyomtató csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomtassa ki a HP Designjet nyomtató információs oldalait (a **Tápellátás** gombot lenyomva tartva nyomja meg négyszer az **OK** gombot (a jobb felső gomb az előlapon), majd engedje fel a **Tápellátás** gombot). Keresse meg a hardvercímet az első lapon.
2. Telepítse a Mac OS rendszerekhez készült illesztőprogramot: Lásd: [A Mac OS nyomtatószoftver telepítése, 10. oldal](#).
3. Az illesztőprogram telepítése után a HP Printer Setup Assistant (HP nyomtatótelepítő) segédprogram automatikusan elindul a nyomtató csatlakoztatásának beállításához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha eléri a Select Printer (Nyomtató kiválasztása) képernyőt, a Printer Name (Nyomtató neve) oszlopban keresse meg a nyomtató hardvercímét, amelyet az 1. lépésben feljegyzett.
 - Ha megtalálta a megfelelő nyomtatónevet, görgessen oldalra a Connection Type (Kapcsolat típusa) oszlop megtekintéséhez, és ellenőrizze, hogy megjelenik-e a **Bonjour/Rendezvous** lehetőség. Jelölje ki ezt a sort. Ellenkező esetben folytassa a keresést a lista további részén.
 - Ha nem találja a nyomtató nevét a **Bonjour/Rendezvous** kapcsolattípussal, jelölje be a **My printer is not in the list** (Nyomtatóm nem szerepel a listán) jelölőnégyzetet.

Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.

5. Továbbra is kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha eléri a Printer Queue Created (Nyomtatási sor létrehozva) képernyőt, a kilépéshez kattintson a **Quit** (Lép ki) gombra vagy a **Create New Queue** (Új sor létrehozása) lehetőségre, ha egy másik nyomtatót szeretne a hálózathoz csatlakoztatni.
6. Ha a HP Printer Setup Assistant segédprogram végzett, kiveheti a CD-lemezt a CD-meghajtóból.

Ha a nyomtatóillesztő-program már telepítve van, a HP Printer Setup Assistant segédprogram bármikor futtatható a CD-ről.

A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz a TCP/IP használatával (Mac OS)

Mielőtt elkezdené, győződjön meg az alábbiakról:

- A nyomtatót üzembe helyezte és bekapcsolta.
- Az Ethernet hub vagy útválasztó be van kapcsolva, és megfelelően működik.
- A hálózat összes számítógépe be van kapcsolva, és csatlakoztatva van a hálózathoz.
- A nyomtató kapcsolódik az Ethernet hálózathoz.

A nyomtató csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyomtassa ki a HP Designjet nyomtató információs oldalait (a [Tápellátás](#) gombot lenyomva tartva nyomja meg négyszer az **OK** gombot (a jobb felső gomb az előlapon), majd engedje fel a [Tápellátás](#) gombot). Jegyezze fel a nyomtató URL-címét.
2. Telepítse a Mac OS rendszerekhez készült illesztőprogramot: Lásd: [A Mac OS nyomtatószoftver telepítése, 10. oldal](#).
3. Az illesztőprogram telepítése után a HP Printer Setup Assistant (HP nyomtatótelepítő) segédprogram automatikusan elindul a nyomtató csatlakoztatásának beállításához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha eléri a Select Printer (Nyomtató kiválasztása) képernyőt, a Printer Name (Nyomtató neve) oszlopban keresse meg a nyomtató URL-címét, amelyet az 1. lépésben feljegyzett.
 - Ha megtalálta a megfelelő nyomtatónevet, görgessen oldalra a Connection Type (Kapcsolat típusa) oszlop megtekintéséhez, és ellenőrizze, hogy megjelenik-e az **IP Printing** (IP-nyomtatás) lehetőség. Jelölje ki ezt a sort. Ellenkező esetben folytassa a keresést a lista további részén.
 - Ha nem találja a nyomtató nevét az **IP Printing** (IP-nyomtatás) kapcsolattípussal, jelölje be a **My printer is not in the list** (Nyomtatóm nem szerepel a listán) négyzetet.

Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.

5. Továbbra is kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha eléri a Printer Queue Created (Nyomtatási sor létrehozva) képernyőt, a kilépéshez kattintson a **Quit** (Lép ki) gombra vagy a **Create New Queue** (Új sor létrehozása) lehetőségre, ha egy másik nyomtatót szeretne a hálózathoz csatlakoztatni.
6. Ha a HP Printer Setup Assistant segédprogram végzett, kiveheti a CD-lemezt a CD-meghajtóból.

Ha a nyomtatóillesztő-program már telepítve van, a HP Printer Setup Assistant segédprogram bármikor futtatható a CD-ről.

Nyomtató megosztása (Mac OS)

Ha a számítógépe csatlakozik egy hálózathoz, a közvetlenül csatlakoztatott nyomtatót elérhetővé teheti más számítógépek számára ugyanabban a hálózatban.

1. Kattintson duplán az íróasztalon található Dock (Dokk) menüsáv System Preferences (Rendszerbeállítások) ikonjára.


2. A nyomtatómegosztás engedélyezéséhez Mac OS X 10.4 alatt válassza a **Megosztás > Szolgáltatások > Printer Sharing** (Nyomtató megosztása) menüpontot.

A Mac OS későbbi verziói alatt válassza a **Megosztás** menüpontot, ott válassza a **Printer Sharing** (Nyomtató megosztása) pontot, majd kattintson a megosztani kívánt nyomtató(k)ra.

3. Ezután a nyomtató automatikusan megjelenik a megosztott nyomtatók listáján minden Mac OS operációs rendszert futtató, helyi hálózathoz csatlakozó számítógépen.


A nyomtató megosztott nyomtatóként való használatához a többi felhasználónak is telepítenie kell a nyomtatóillesztő-programot a saját számítógépére. Így nyomtathatnak anélkül, hogy a nyomtatóról információkat nyerhetnének.

Előfordulhat, hogy ha közvetlenül csatlakozó nyomtatót más felhasználókkal oszt meg, akkor a számítógép nagy mértékben lelassul.

 **TIPP:** A nyomtatót a legmegfelelőbb módon úgy oszthatja meg hálózaton keresztül, hogy nem számítógéphez, hanem a hálózathoz csatlakoztatja.

A HP Jetdirect nyomtatószerver IP-címének megváltoztatása

Ez akkor válhat szükségessé, ha a nyomtatót áthelyezi egy LAN alhálózathoz egy másikba, és ütközés miatt meg kell változtatnia az IP-címet.

 **MEGJEGYZÉS:** DHCP-protokoll használata esetén kihagyhatja ezt az eljárást, mivel a címeket a rendszer automatikusan osztja ki.

MEGJEGYZÉS: Ez a művelet nem hajtható végre, ha a nyomtatószerver nincs megfelelően konfigurálva, mert hibás vagy új a kártya.

A helyes eljárás a számítógépen használt operációs rendszertől függ.

Először nyomtassa ki a HP Jetdirect nyomtatószerver konfigurációs lapját az alábbi módon:

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a **Tápellátás** gombot (az előlap alsó gombja).
2. Nyomja meg négyszer az előlap jobb felső részén lévő **OK** gombot, miközben lenyomva tartja a **Tápellátás** gombot.
3. Engedje el a **Tápellátás** gombot. A nyomtató kinyomtatja a konfigurációs lapjait.

A kinyomtatott konfigurációs lapokon a TCP/IP adatok között megtalálja a HP Jetdirect nyomtatószerver aktuális IP-címét a következő formátumban: "nnn.nnn.nnn.nnn" (ahol minden nnn egy 0 és 255 közötti számot jelöl).

Windows

IP-címmel már rendelkező Jetdirect-kártya használata esetén ugorjon a [7. lépéshez](#).

192.0.0.192 számú IP-címmel rendelkező Jetdirect-kártya használata esetén kezdje az 1. lépésnél.

1. Számítógépén kattintson a **Start > Vezérlőpult > Hálózati kapcsolatok** menüpontra.
2. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a **Helyi kapcsolat** pontra, majd válassza a **Tulajdonságok** menüpontot.
3. Válassza a **TCP/IP protokoll** pontot, majd kattintson a **Tulajdonságok** menüpontra.
4. Válassza **A következő IP-cím használata** lehetőséget.
5. Módosítsa az IP-cím beállítását a következő értékre: 192.0.0.193.
6. Módosítsa a Subnet mask (Alhálózati maszk) értékét a következőre: 255.255.255.0. Hagyja üresen a többi mezőt. A menü bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. Nyisson meg egy böngészőablakot, és gépelje be a nyomtató IP-címét.
8. Kattintson a **Networking** (Hálózatkezelés) gombra.
9. Az oldal tetején lévő menüből válassza a **TCP/IP** pontot, majd a legördülő IP Configuration Method (IP-konfigurációs eljárás) listából a **Manual** (Kézi) pontot.
10. Adja meg az IP-címet és az alhálózati maszkot a megfelelő mezőkben. Kattintson az **Apply** (Használd) gombra.
11. Ha a Jetdirect-kártya korábban a 192.0.0.192 alakú IP-címet használta, menjen a Control Panels (Üzem módtáblák) Network Connections (Hálózati kapcsolatok) pontjára és állítsa vissza a TCP/IP konfigurációt az eredeti beállításra.

Mac OS

IP-címmel már rendelkező Jetdirect-kártya használata esetén ugorjon a [13](#) lépéshez.

192.0.0.192 számú IP-címmel rendelkező Jetdirect-kártya használata esetén kezdje az 1. lépésnél.

1. Csatlakoztassa a Jetdirect-kártyát és a számítógépet egyazon fizikai LAN-hálózathoz. Nyomtassa ki a konfigurációs lapot a Jetdirect eszközről, ezzel ellenőrizve, hogy az IP-cím 192.0.0.192.
2. Menjen az íróasztalon található **Dock** menüsorra, és kattintson duplán a Rendszerbeállítások ikonra. Menjen a **Network Preferences** (Hálózati beállítások) nézetre.
3. Válassza a legördülő menü **Location** (Hely) parancsát. Jegyezze fel a megjelenő helyet, majd válassza a **New Location** (Új helyszín) lehetőséget.
4. Adjon meg egy nevet, pl.: hpsetup.
5. Válassza a **Show...** (Mutasd...) listáról a **Network Port Configurations** (Hálózati port beállítása) elemet.
6. A Network Port Configurations (Hálózati port beállítása) párbeszédpanelen kapcsolja ki az összes használaton kívüli portot. Ha például beépített ethernet kapcsolatot használ, csak azt az elemet jelölje be. Kattintson az **Apply** (Használd) gombra.
7. Válassza a **Show...** (Mutasd...) listáról a rendelkezésre álló portot.
8. Menjen a **TCP/IP** lapra. A **Configure** (Konfiguráció) legördülő listáról válassza a **Manually** (Egyenként) lehetőséget.
9. Módosítsa az IP address (IP-cím) beállítást. Példa: 192.0.0.193.
10. Módosítsa a Subnet mask (Alhálózati maszk) értékét a következőre: 255.255.255.0. Hagyja üresen a Router (Terelő) mezőt.

11. A **Proxies** (Proxyk) lapon ellenőrizze, hogy a **Proxies** (Proxyk) mező értéke **None** (Nem szükséges).
12. Kattintson az **Apply Now** (Alkalmazás most) gombra, majd zárja be a System Rendszerbeállítások párbeszédpanelt.
13. Nyisson meg egy böngészőablakot, és gépelje be a nyomtató IP-címét.
14. Kattintson a **Networking** (Hálózatkezelés) gombra.
15. Az oldal tetején lévő menüből válassza a **TCP/IP** pontot, majd a legördülő IP Configuration Method (IP-konfigurációs eljárás) listából a **Manual** (Kézi) pontot.
16. Adja meg az IP-címet és az alhálózati maszkot a megfelelő mezőkben. Kattintson az **Apply** (Használd) gombra.
17. Ha a Jetdirect-kártya korábbi IP-címe 192.0.0.192 volt, kattintson duplán a Rendszerbeállítások ikonra az íróasztalon található **Dock** menüsoron. Állítsa a **Location** (Hely) mező értékét a(z) [3](#) lépésben feljegyzett értékre.

Hozzájutás az aktuális hálózati konfiguráció adataihoz

A nyomtató [Tápellátás](#) gombját lenyomva tartva nyomja meg négyszer az **OK** gombot (jobb felső gomb). A nyomtató ekkor három oldalt nyomtat, amelyek a nyomtató és a kiegészítő eszközök adatait tartalmazzák. Ha egy HP Jetdirect nyomtatószervert is csatlakoztattak a nyomtatóhoz, akkor az első oldal tartalmazza a nyomtatószervert beállításaival kapcsolatos adatokat.

Hálózati paraméterek megváltoztatása

Miután a Jetdirect kártyának már van érvényes IP-címe, a többi hálózati paraméter (vagy szükség esetén akár az IP-cím) megváltoztatása már könnyen végrehajtható. Csak csatlakoznia kell a HP Jetdirect kártya beépített webszerveréhez, és meg kell változtatnia az adatokat a weblap **Networking** (Hálózatkezelés) lapján. Ha a kártya beépített webszerveréhez szeretne csatlakozni, indítsa el a böngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a cím mezőbe.

Itt változtathatja meg az egyes támogatott hálózati protokollok paramétereit, vagy például itt tekintheti meg a hálózati statisztikákat, vagy állíthatja be a rendszergazdai jelszót. A **Home** (Kezdőlap) oldalon egyéb adatok mellett láthatja azt az eszközt, amelyhez a Jetdirect kártya csatlakozik, valamint a hardvercímet is.

Ha meg kell változtatnia az IP-paramétereket, először mindig állítsa az IP-konfigurációs módszert BOOTP vagy DHCP beállításról Kézi értékre.

Ha a képernyőn látható információ nem az ön által választott nyelven jelenik meg, kattintson az oldal bal oldalán látható **Select Language** (Nyelv kiválasztása) lehetőségre.



NPIDF038B / 16.23.60.147

HP Designjet 111 Roll (CQ532A)

Home

Networking

CONFIGURATION

Network Settings

Other Settings

Privacy Settings

Select Language

SECURITY

Settings

Authorization

Mgmt. Protocols

802.1x Authentication

DIAGNOSTICS

Network Statistics

Protocol Info

Configuration Page

Other Links

[Help](#)[Support](#)[HP Home](#)

Network Settings

TCP/IP

IPX/SPX

AppleTalk

DLC/LLC

SNMP

IP Configuration Method: DHCP

Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.


Host Name:	NPIDF038B
IP Address:	16.23.60.147
Subnet Mask:	255.255.248.0
Default Gateway:	16.23.56.1
Domain Name:	emea.hpqcorp.net
Primary WINS Server:	16.228.51.247
Secondary WINS Server:	
Syslog Server:	
Syslog Maximum Messages:	10
Syslog Priority:	7
Idle Timeout:	270 Seconds
TTL/SLP:	4
System Contact:	
System Location:	
LPD Banner Page:	Enable
Default IP:	Legacy Default IP (uses BOOTP/DHCP/IPP addresses as set available)

3 Papírkezelés

Ívpapírlap betöltése

Ívpapírt az alábbi módokon lehet betölteni a nyomtatóba.

- Elölről egyesével adagolhatók a legfeljebb D+ (610 × 914 mm) méretű lapok; ebbe az adagolóba olyan papírt töltsön be, amely odafigyelést igényel. Itt tölthetők be azok a kinyomtatott lapok is, amelyeknek a hátoldalára is nyomtatni szeretne. Ezen adagoló használatához válassza a szoftverben a **Front manual feed** (Első kézi adagolás) lehetőséget.
- A hátsó adagolóba egyesével lehet lapokat betölteni. Ez az adagolás egyenes papíratvezetést biztosít, amely vastagabb papírok (legfeljebb 0,3 mm), például kártyák vagy címkék hajlítás nélküli nyomtatásához használható. Ezen adagoló használatához válassza a szoftverben a **Rear manual feed** (Hátsó kézi adagolás) lehetőséget.
- A HP Designjet 111 adagolótálcájába, a papír vastagságától függően, akár 100 lap is befér. Ebbe a tálcába érdemes a gyakran használt papírt raknia. A tálca használatához a szoftverben válassza a **Tray 1** (1-es tálca) lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A Legal vagy B4 méretűnél nagyobb papírhoz a tálcát ki kell nyitni. A 2-es helyzetbe nyitva A3 méretig helyezhető bele papír. A 3-mas helyzetbe nyitva pedig akár A3+ méretű lapokat is tölthet bele.

MEGJEGYZÉS: A gyűjtőtálca legfeljebb 50 lap befogadására alkalmas.

Papír betöltése az adagolótálcából

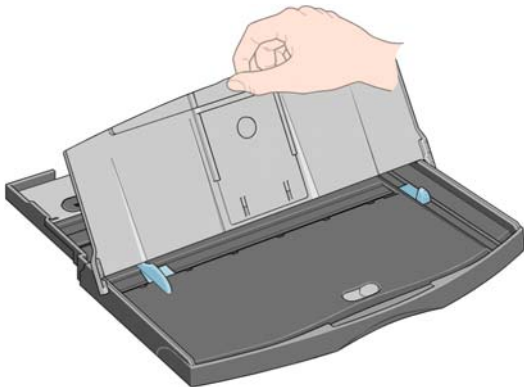
HP Designjet 111 adagolótálcás nyomtató esetén ívpapír és borítékok tölthetők be az adagolótálcáról.

 **MEGJEGYZÉS:** Az adagolótálca két lábának az asztalon kell támaszkodnia.

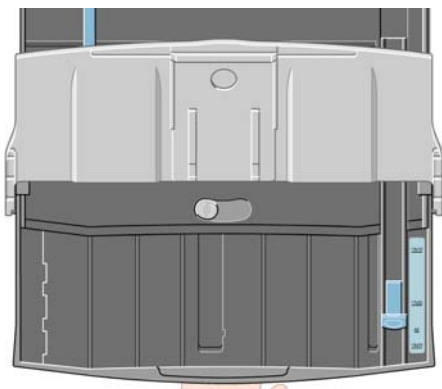
1. Távolítsa el az adagolótálcát.



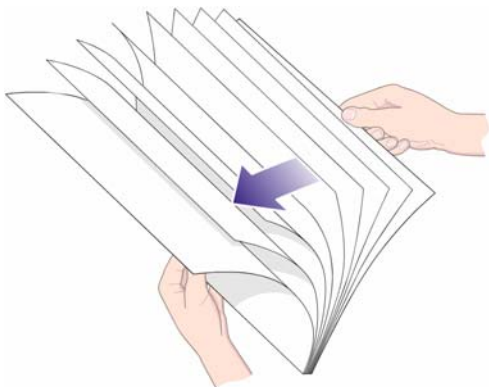
2. Emelje fel a tálca fedelét.



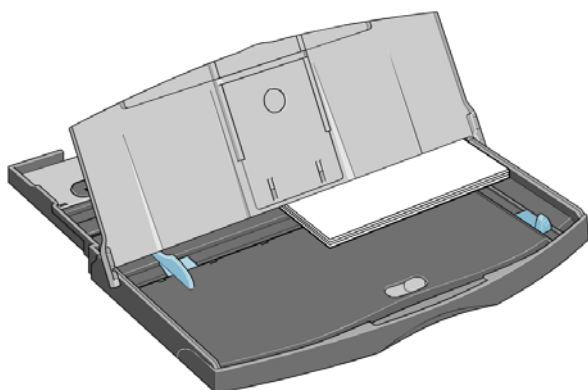
3. Legal vagy A4-es méretnél nagyobb papír használata esetén a tálca meghosszabbításához a középen található kis pántot mozdítsa el balra. Engedje el a pántot és a tálcabővítőt húzza ki teljesen.



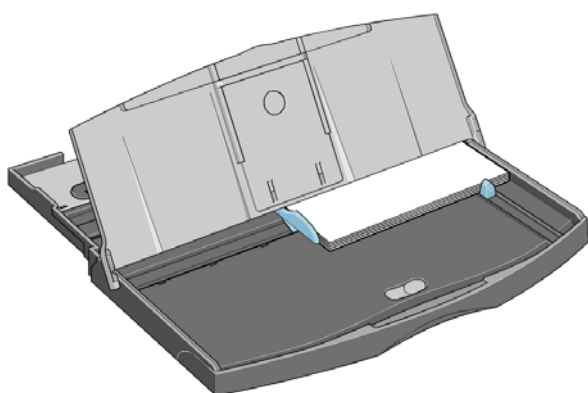
4. Pörgesse át a papírt. Ez segít megakadályozni, hogy a szomszédos papírlapok egymáshoz ragadjanak.



5. Csúsztassa a papírt a tálcába, a tálcafedél alá. Győződjön meg arról, hogy hozzáér a tálca széleihez a jobb oldalon és a nyomtatóhoz közelebbi végén.




6. Nyomja befelé a tálca jobb oldalán lévő kis fület, hogy illeszkedjen a papírhoz. A tálca bal oldalán levő nagyobbik kart mozgítsa el úgy, hogy a kar is hozzáérjen a papírhoz.



7. Zárja le a tálca fedelét.
8. Emelje fel a kimeneti tálcát és illessze vissza az adagolótálcát a nyomtatóba, tartsa egyenesen és nyomja befelé, ameddig lehetséges. A bal oldali belső saroknak a műanyag papírtálca-vezetőhöz kell igazodnia.
9. Illessze a helyére a kimeneti tálcát. Ne feledje, hogy a kibővített adagolótálca túlér a gyűjtőtálcán.

Papír betöltése az első adagolóból

 **MEGJEGYZÉS:** Az első adagoló csak A4/A vagy nagyobb méretű papír egyenkénti betöltéséhez használható.

1. Helyezze a papírt a gyűjtőtálcára, és igazítsa a jobb oldalra. Az az oldal nézzen lefelé, amelyikre nyomtatni szeretne.



2. Ha a papír vége lelóg a tálcáról, húzza ki az egyik, vagy akár mindkét tálcahosszabbítót.



3. Tolja be a papírt a nyomtatóba, ameddig csak lehetséges, és közben figyeljen, hogy továbbra is a jobb oldalra legyen igazítva.



4. Nyomja meg az **OK** gombot az előlapon (jobb felső gomb).

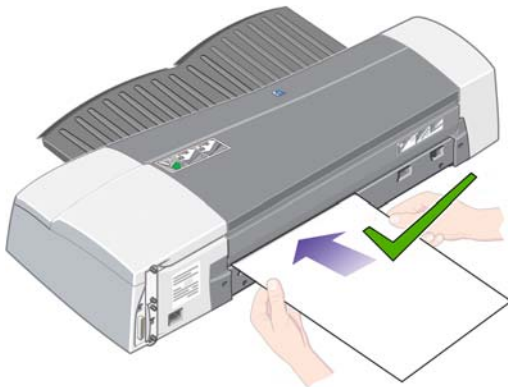


MEGJEGYZÉS: A nyomtatási munka elküldése előtt az **OK** gomb megnyomásával is betölthet papírt a nyomtatóba; akkor is ezt a gombot nyomja meg, ha a papír betöltése nem sikerül, mert így a nyomtató megpróbálja azt újra betölteni.

5. A nyomtató ellenőrzi, hogy a papír helyesen van-e betöltve. Ha nem, a nyomtató kiadja a papírt, és Önnek újra be kell töltenie.
6. A nyomtató illesztőprogramjából válassza a **Front manual feed** (Első kézi adagolás) lehetőséget.

Papír betöltése a hátsó adagolóból

1. Helyezze a papírt a hátsó adagolóba, hátulról nézve a bal oldalhoz illesztve. Az az oldal legyen felfelé, amelyikre nyomtatni szeretne. A papírt a hátsó adagoló bal oldali jeléhez igazítsa. Győződjön meg róla, hogy a papír nem áll ferdén.



2. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.
3. A nyomtató illesztőprogramjából válassza a **Rear manual feed** (Hátsó kézi adagolás) lehetőséget.

Lap kivétele

HP Designjet 111 adagolótálcás nyomtató esetén a lapokat a gyűjtőtálcából veheti ki, ahová a nyomtatás befejeztével a nyomtató azokat továbbítja.

HP Designjet 111 tekercs-nyomtató esetén:

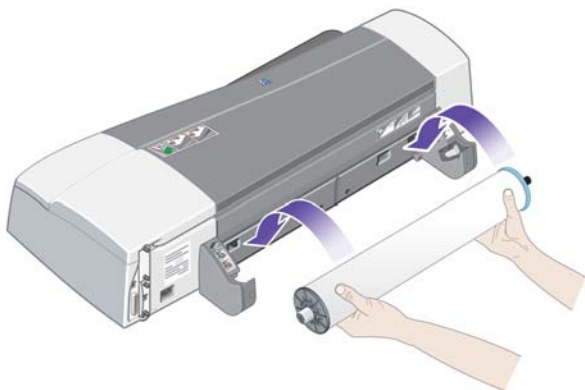
- A lap olyan pozícióba kerül, hogy könnyedén kivehető, de a nyomtató nem löki ki teljesen.
- Ha a nyomtatóba új lapot (vagy tekercset) kell rakni a nyomtatás folytatásához, ezt a készülék a Papírállapot és az OK-ra vár ikonok bekapcsolásával jelzi. Emellett sípol is, és sárga fényben

villog. Vegye ki a kinyomtatott lapot, helyezze a nyomtatóba a következő lapot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A hátsó adagoló használata előtt nem szükséges megnyomni az **OK** gombot: a papírérzékelő érzékeli, hogy új lap kerül a készülékbe.

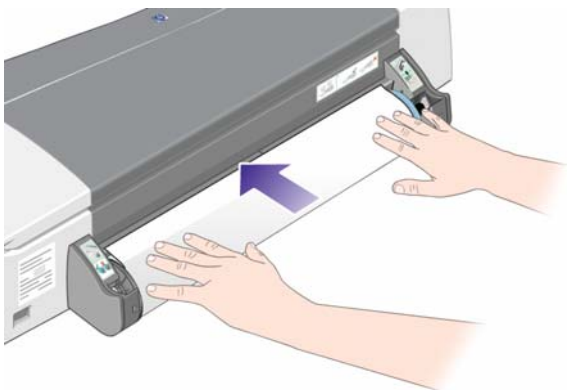
Papírtekercs betöltése

HP Designjet 111 tekercs-nyomtató esetén lehetősége van papírtekercs betöltésére. Lásd: [A papírtekercs-betöltő, 4. oldal](#).

1. Helyezze fel a használni kívánt papírt az orsóra. Ellenőrizze, hogy a tekercs megfelelő irányban helyezkedik-e el, majd az orsón levő kék papírvezetőt nyomja a papírhoz.



2. Helyezze az orsót a tartónyílásokra úgy, hogy a nyomtató mögül nézve a kék leszorító a jobb, míg a fekete leszorító a bal oldalon legyen.
3. Ha fényes papírt használ, érdemes kesztyűvel dolgoznia, hogy ne kenje el a papír felületét.
4. Győződjön meg arról, hogy a papír behúzendó éle teljesen egyenes és a papírtekercs mindkét szélére merőleges, és a papír nem sérült.
5. A lelógó papírt tekerje fel szorosan az orsóra.
6. Helyezze be a papír élét ütközésig a nyomtató hátulján levő nyílásba, közben tartsa szorosan a papírt, hogy ne csúszhasson el. A nyomtató ekkor sípol egyet, majd behúzza a papírt.



7. A nyomtató ellenőrzi a papír igazítását. Ha a papír megfelelően helyezkedik el, akkor a kijelzőn megjelenik a Tekercspapír ikon, jelezve, hogy a nyomtató készen áll a nyomtatásra.



Ha a papír nem megfelelően van betöltve, akkor a nyomtató kiadja a papírt, és a kijelzőn megjeleníti a hibás igazítást és a tekercspapírt jelző ikonokat. Ebben az esetben újra be kell töltenie a papírt.



8. Amikor papírtekercsre nyomtat, ellenőrizze, hogy a nyomtatóillesztő-programban a **Roll** (Papírtekercs) beállítást adta meg papírforrásként (lásd még az **Auto Select/Automatic**(Automatikus kiválasztás/Automatikus) beállításra vonatkozó alábbi megjegyzést). A lapméretet is ki kell választania.
9. A lelógó papírt tekerje fel szorosan az orsóra.

MEGJEGYZÉS: A nyomtató egyidejűleg mindig csak egy papírforrást tud használni. Papírlap betöltése előtt az előzőleg betöltött tekercspapírt el kell távolítani a nyomtatóból.

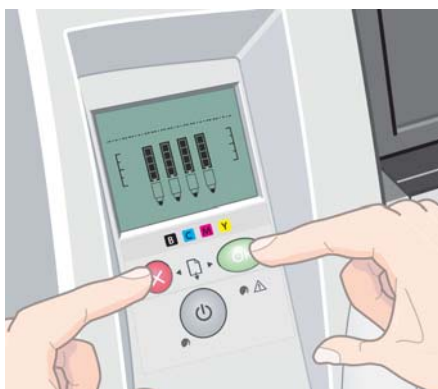
MEGJEGYZÉS: Ha papírtekercs van betöltve a nyomtatóba, és a nyomtatóillesztő-programban az **Auto Select** (Automatikus választás, Windows) vagy az **Automatic** (Automatikus, Mac OS) beállítást választotta, a nyomtatási munkák automatikusan a tekercsre nyomtatódnak.

MEGJEGYZÉS: A tekercset kifűzés nélkül is elvághatja, ehhez nyomja meg az **OK** gombot (az előlapon levő jobb felső gomb). A vágás előtt a papír körülbelül 1 centimétert halad előre.

MEGJEGYZÉS: Általában a nyomtató a nyomtatás végén elvágja a papírt, de az illesztőprogramban letilthatja a vágó működését.

Papírtekercs kivétele

Tekercs kivételéhez a HP Designjet 111 tekercs-nyomtatóból, nyomja meg egyszerre az előlap **Mégse** és **OK** gombjait.



4 Nyomtatás

A nyomtatási minőség kiválasztása

A nyomtató többféle minőségben képes nyomtatni. Ha a legjobb minőségben nyomtat, a nyomtatás lassabb, míg a gyorsabb nyomtatás gyengébb nyomtatási minőséget eredményez.


Ezért választhat a **Gyors**, **Normál** és **Best** (Legjobb) nyomtatási minőség között. Azt is beállíthatja, hogy a nyomtatás vonalak és szöveg vagy kép (például fénykép) nyomtatására legyen optimalizálva.

A nyomtatási minőséget az alábbi módokon állíthatja be:


- **A Windows illesztőprogram párbeszédpanelén:** lépjen a **Paper/Quality** (Papír/Minőség) lapra, és nézze meg a **Print Quality** (Nyomtatási minőség) szakaszt.
- **Mac OS rendszerben a Print (Nyomtatás) panelen:** lépjen a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) panelre, és válassza a **Paper** (Papír) lehetőséget.

Papírméret kiválasztása

A papírméretet a következő módszerekkel adhatja meg.



 **MEGJEGYZÉS:** Az itt megadott papírméretnek a dokumentum eredeti méretével kell megegyeznie. A dokumentum átméretezhető a nyomtatáshoz. Lásd: [Nyomat átméretezése, 25. oldal](#).

- **A Windows illesztőprogram párbeszédpanelén:** válassza a **Papír/Minőség** lapot, majd válassza ki a megfelelő papírméretet a **Méret megadása** legördülő menüből.
- **Mac OS rendszerben a Page Setup (Oldalbeállítás) panelen:** válassza ki a nyomtatót a **Format for** (Formátum) listában, majd a **Paper Size** (Papírméret) beállítás segítségével válassza ki a megfelelő papírméretet.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az alkalmazás nem ajánl **Oldalbeállítás** párbeszédet, használja a **Nyomtatás** párbeszédet.

Egyéni papírméretetek

Ha olyan nem szabványos papírméretet szeretne választani, amely nem jelenik meg a papírméretetek listáján:

- **Windows** rendszerben kétféleképpen választhatja ki:
 - Az illesztőprogram dialógusában kattintson az **Egyéni** gombra a **Papír/Minőség** lapon. Az Egyéni Papírméretetek párbeszédpanelben válasszon nevet egyéni papírméretének: a **Custom 1** (1. egyéni) névtől a **Custom 5** (5. egyéni)-ig választhat nevet. Ezután határozza meg a papír méreteit, majd kattintson a **Mentés** gombra az új papírméret elmentéséhez.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Az illesztőprogramban nem lehetséges olyan papírméretet létrehozni, amelynek szélessége nagyobb a hosszúságánál.
-
- A **Start** menüben válassza a **Vezérlőpult > Nyomtatók** menüpontot, majd a jobboldali egérgombbal az ablak üres területére kattintva válassza a **Kiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget. Az **Oldaltükrök** lapon jelölje be az **Új oldaltükör létrehozása** jelölőnégyzetet, adja meg az új oldaltükör nevét és méreteit, majd kattintson az **Oldaltükör mentése** gombra.
- **Mac OS alatt:** válassza a **Paper Size (Papírméret) > Manage Custom Sizes** (Egyéni méretek kezelése) lehetőséget a **Page Setup** (Oldalbeállítás) panelen.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Ha az alkalmazás nem ajánl **Page Setup** (Oldalbeállítás) párbeszédet, használja a **Print** (Nyomtatás) párbeszédet.
-

A minimális margóértékek

A nyomtató 5 mm méretű margót hagy a kép és a papír szélei között. Ez a távolság a papírlap alsó margóján 12 mm .

Nyomat átméretezése

Ha elküld egy adott méretű képet a nyomtatónak, a nyomtatón még átméretezheti azt egy eltérő méretre (általában nagyobbra). Ez hasznosnak bizonyulhat, ha szoftvere vagy számítógépe nem boldogul a nagy méretű képekkel.

A képek átméretezését a következő módokon végezheti el:

- **A Windows illesztőprogram párbeszédpanelén:** válassza az **Effektusok** lapot, majd egy lehetőséget az Átméretezési beállítások részből.
 - Az **Aktuális méret)** opció nem méretezi át a képet.
 - A **Dokumentum nyomtatása a következőre** beállítás mindig a kiválasztott papírmérethez igazítja a képméretet. Ha például ISO A2 papírméretet adott meg, és egy A3 méretű képet szeretne kinyomtatni, a nyomtató átméretezi a képet, hogy az kitöltse az A2-es papírlapot. Ha ISO A4 papírméret van kiválasztva, a nyomtató az ennél nagyobb képet A4 méretűre kicsinyíti.
 - A **Normál méret %-a** beállítás mellett a nyomtató a megadott százalékkal nagyítja az eredeti papírméret (margók nélküli) nyomtatási területét, majd hozzáadja a margókat a végleges papírméret eléréséhez.
- **Mac OS rendszerben a Print (Nyomtatás) panelen:** válassza a **Paper Handling** (Papírkezelés) panelt, a **Scale to fit paper size** (Méretezés a papírmérethez) lehetőséget, majd válassza ki a kívánt papírméretet a kép méretezéséhez. Ha növelni szeretné a kép méretét, győződjön meg arról, hogy a **Scale down only** (Csak méretcsökkentés) jelölőnégyzet nincs bejelölve.

Ha papírlapra nyomtat, győződjön meg arról, hogy a kép ténylegesen ráfér a lapra, mert ellenkező esetben a kép egy része hiányozni fog a nyomatról.

Nyomtatási kép megtekintése

Ha nyomtatás előtt a képernyőn megtekinti a nyomtatási képet, ellenőrizheti a nyomtatás elrendezését, amellyel papírt és tintát takaríthat meg.

- Windows rendszerben a következőképpen tekintheti meg a nyomtatási képet:
 - Használja az alkalmazás nyomtatási kép funkcióját.
 - Jelölje be a **Nyomtatási kép megjelenítése** beállítást, amely az illesztőprogram **Papír/Minőség** és **Befejezés** lapjain található.
- Mac OS rendszerben a következőképpen tekintheti meg a nyomtatási képet:
 - Használja az alkalmazás nyomtatási kép funkcióját.
 - Kattintson a Print (Nyomtatás) panel alján található **Preview** (Előnézet) gombra. Mac OS rendszerben ez az alapvető nyomtatási kép.
 - Kattintson a Print (Nyomtatás) panel alján található **PDF** gombra, majd a **HP Print Preview** (HP nyomtatási kép) lehetőségre. Ez a beállítás több funkcióval rendelkező nyomtatási képet ad, amelyen módosíthatja a papírméretet, a papírtípust és a nyomtatási minőséget, és akár el is forgathatja a képet.



MEGJEGYZÉS: Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Reader vagy Apple Aperture program használata esetén a HP Print Preview (HP nyomtatási kép) nem érhető el.

Szürkeárnyaltos nyomtatás

A kép színeit a következő módokon alakíthatja szürkeárnyaltokká:

- **Az alkalmazásban:** a legtöbb program rendelkezik ezzel a szolgáltatással.
- **A Windows illesztőprogram párbeszédpanelén:** lépjen a **Color** (Szín) lapra, és nézze meg a Color Options (Színbeállítások) szakaszt. Válassza a **Print in Grayscale** (Szürkeárnyaltos nyomtatás) lehetőséget.
- **Mac OS rendszerben a Print (Nyomtatás) panelen:** lépjen a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) panelre, és válassza a **Color** (Szín), majd a **Print In Grayscale** (Szürkeárnyaltos nyomtatás) lehetőséget.

A papír gazdaságos felhasználása

A következőkben néhány javaslatot olvashat a papír gazdaságos felhasználása érdekében:

- A következő beállításokkal némi tekercspapírt takaríthat meg:
 - **A Windows illesztőprogram párbeszédpanelén:** válassza a **Papír/Minőség** lapot, kattintson a **További papírbeállítások** gombra, és pipálja ki a **Felső/alsó üres területek eltávolítása** és/vagy **Automatikus átméretezés** lehetőségeket.
 - **Mac OS rendszerben a Print (Nyomtatás) panelen:** válassza a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) panelt, majd a **Paper** (Papír) lehetőséget, és a **Remove Top/Bottom Blank Areas** (Felső/alsó üres területek eltávolítása) beállítást.
- Ha nyomtatás előtt megnézi a nyomtatási képet a számítógépen, időnként elkerülheti a nyilvánvaló hibák miatt bekövetkező felesleges papírfelhasználást. Lásd: [Nyomtatási kép megtekintése, 26. oldal](#).

A tinta gazdaságos felhasználása

A következőkben néhány javaslatot olvashat a tinta gazdaságos felhasználása érdekében:

- Vázlat nyomtatásához használjon sima papírt, és válassza a **Fast** (Gyors) nyomtatási minőséget.
- Csak szükség esetén tisztítsa meg a tisztításra szoruló nyomtatófejeket. A nyomtatófejek tisztítása hasznos lehet, de ez a művelet felhasznál némi tintát.
- Hagyja a nyomtatót folyamatosan bekapcsolva, így az automatikusan jó állapotban tartja a nyomtatófejeket. A rendszeres nyomtatófej-karbantartás kis mennyiségű tintát használ el. Ha azonban nem végzi el, a nyomtató később sokkal több tintát használhat a nyomtatófejek állapotának visszaállításához.

5 A tintarendszer karbantartása

A tintapatronok cseréje

1. Nyissa ki a nyomtató jobb oldalán az elülső lehajtható fedelet.



2. A felső rövidebb élénél fogva emelje ki a tintapatront függőleges irányban a nyomtatóból.




3. Illessze a helyére az új tintapatront. Győződjön meg arról, hogy a helyére kattan, és biztosan rögzítve van.



4. Az előző két lépést minden egyes tintapatron cseréjekor el kell végeznie.
5. Csukja be a külső szárnyat.

Nyomtatófej cseréje

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatófej cseréje után a nyomtató automatikusan végrehajtja a nyomtatófejek igazítását.

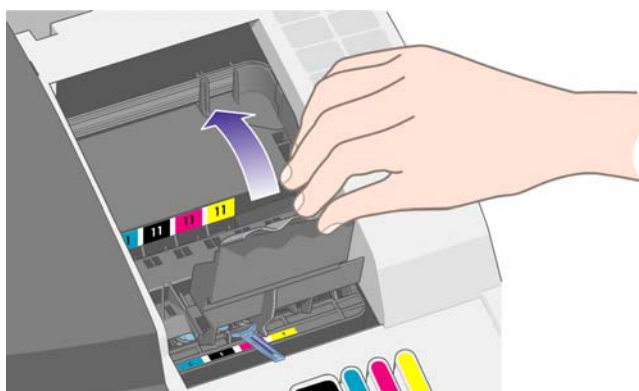
1. Nyissa ki a nyomtató jobb oldalán az elülső lehajtható fedelet.



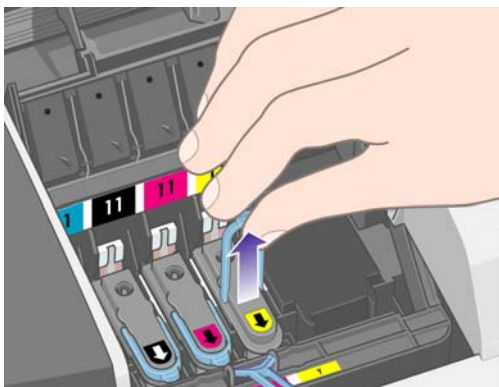
2. Nyissa ki a szárny másik (hátsó) részét, és emelje fel hátrafelé.



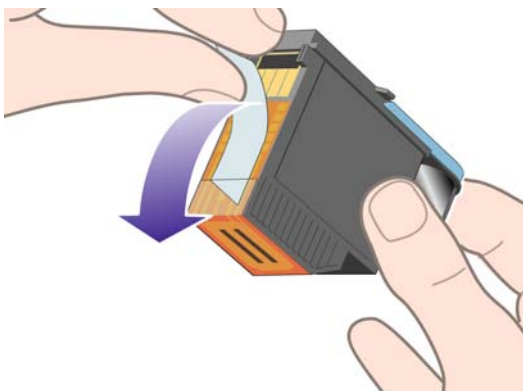
3. A nyomtatófej először balra, majd jobbra mozdul el. Várjon, amíg a nyomtatófej megáll.
4. Húzza a nyomtatófej fedelét felfelé és önmaga felé, amíg kipattan, majd nyomja a teljes fedelet hátrafelé, amíg a nyomtatófejek láthatóvá nem válnak.



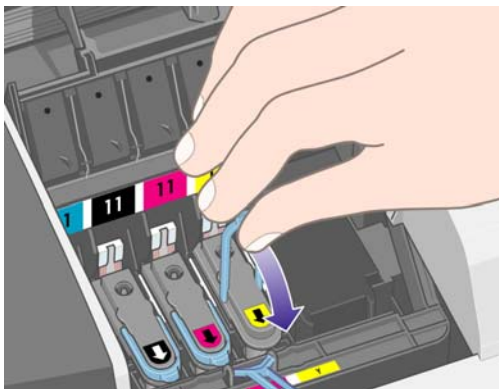
5. A nyomtatófej tetején lévő kar segítségével függőleges irányban emelje ki a nyomtatófejet a nyomtatóból.



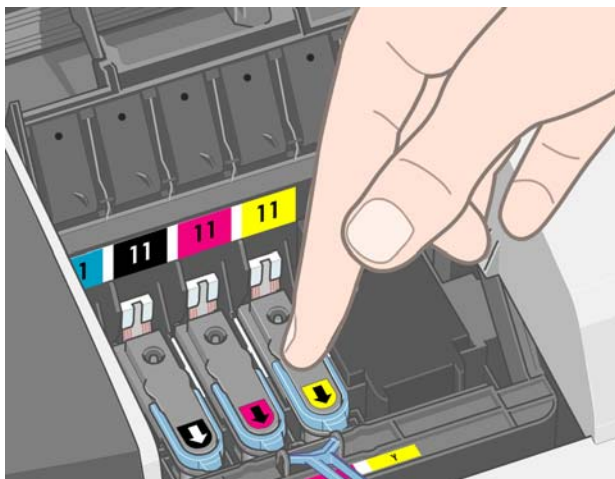
6. Vegye elő az új nyomtatófejet és távolítsa el a ragasztószalagot, amely az elektromos érintkezőket és a fúvókákat védi.



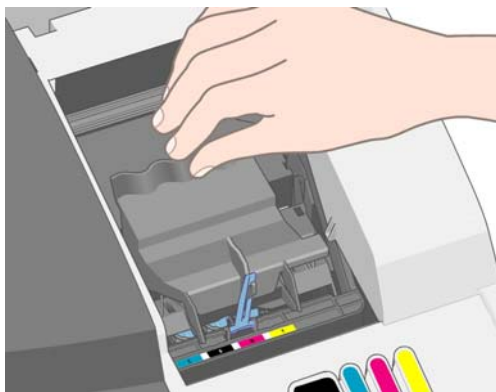
7. Illessze a helyére az új nyomtatófejet, és zárja le a tetején lévő kart.



8. Óvatosan nyomja a helyére a nyomtatófejet, hogy biztosan rögzítve legyen.



9. A előző négy lépést minden egyes nyomtatófej cseréjekor el kell végeznie.
10. Húzza a nyomtatófej fedelét ön maga felé. Győződjön meg arról, hogy a felső élénél lévő rögzítőkapocs a helyére pattan, majd a fedél lezáráshoz tolja a fedelet hátrafelé.



11. Zárja be először a külső fedél hátsó, majd elülső részét.



6 Kellékek és tartozékok

Támogatott papírtípusok

Jelenleg a következő papírtípusok használhatók a nyomtatóval.



MEGJEGYZÉS: Ez a lista idővel valószínűleg változik majd. A legfrissebb adatokat a következő helyen olvashatja: <http://www.hp.com/go/111/accessories/>.

MEGJEGYZÉS: A HP által nem támogatott papírtípusok kompatibilisek lehetnek a nyomtatóval.

Az elérhetőség kódjai:

- (A) az Ázsiában (Japán kivételével) elérhető papírokat jelöli
- (E) az Európában, a Közel-Keleten és Afrikában kapható papírokat jelöli
- (J) a Japánban elérhető papírokat jelöli
- (L) a Dél-Amerikában elérhető papírokat jelöli
- (N) az Észak-Amerikában elérhető papírokat jelöli

Ha a cikkszámot nem követi zárójel, akkor a papír valamennyi térségben elérhető.

6-1 táblázat Tekercspapír

Paper type (Papírtípus)	g/m ²	Hosszúság	Szélesség	Cikkszámok
HP Bond (Bankposta) és Coated Paper (Bevonatos papír)				
HP Universal Bond Paper	80	45,7 m	610 mm	Q1396A
HP Bright White Inkjet Bond Paper (Fényes fehér bankpostapapír tintasugaras nyomtatókhoz)	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1446A (J)
			594 mm (A1)	Q1445A (EJ)
			610 mm	C1860A (LN), C6035A(AEJ)
HP Recycled Bond Paper	80	45,7 m	420 mm (A2)	CG892A (E)
			610 mm	CG889A (EN)
HP Cockle-free Coated Paper	100	45,7 m	610 mm	CG883A (EN)
HP Cockle-free Heavyweight Coated Paper	170	30,5 m	610 mm	CG886A (EN)
HP Universal Coated Paper (Sokoldalú bevonatos papír)	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
HP Coated Paper (Bevonatos papír)	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1443A (J)
			594 mm (A1)	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B

6-1 táblázat Tekercspapír (folytatás)

Paper type (Papírtípus)	g/m ²	Hosszúság	Szélesség	Cikkszámok
HP Inkjet Coated Paper	90	45,7 m	457 mm	Q7897A (EJN)
HP Universal Heavyweight Coated Paper (Sokoldalú, bevonatos nehéz papír)	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
HP Heavyweight Coated Paper (Bevonatos nehéz papír)	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
HP Technical Paper (Műszaki papír)				
HP Natural Tracing Paper (Pauszpapír)	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1440A (J)
			594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
HP Translucent Bond (Áttetsző bankpostapapír)	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
HP Vellum (Pergamen)	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
HP Film (Műszaki és grafikai)				
HP Matte Film (Matt fólia)	160	38,1 m	610 mm	51642A (AEJN)
HP Photographic Paper (Fotópapír)				
HP Universal Instant-Dry Gloss Photo Paper	190	30,5 m	610 mm	Q6574A
TIPP: Az azonnal száradó fotópapírok használata esetén a nyomtatóban lévő színes tinták nagyon gyorsan elhalványulnak. Ha a nyomtatás felhasználására több, mint két hét múlva kerül sor, akkor a hosszabb élettartam elérése érdekében laminálja a nyomtatot.				
HP Premium Plus Photo Gloss (Prémium plusz fényes fotópapír)	280	15,2 m	610 mm	Q5488A
HP Premium Plus Photo Satin Paper – kiváló minőségű, tükörsima fényképpapír	280	15,2 m	457 mm	Q7920A
			610 mm	Q5491A
HP Universal High-Gloss Photo Paper (Extrafényes fotópapír)	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
HP Universal Semi-Gloss Photo Paper (Félfényes fotópapír)	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
HP Proofing Paper (Próbanyomat-papír)				
HP Professional High-Gloss Contract Proofing Paper (Professzionális, különlegesen fényes, próbanyomat-papír)	200	30,5 m	457 mm	Q8664A (EN)
			610 mm	Q8663A (EN)
HP Professional Semi-gloss Contract Proofing Paper – Impregnált félfényes papír	235	30,5 m	457 mm	Q8049A (EN)
			610 mm	Q7971A (EN)
HP Proofing Matte (Impregnált matt) papír	146	30,5 m	457 mm	Q7896A (EJN)
			610 mm	Q1968A (AEJN)
HP Premium Semi-gloss Proofing Paper	240	30,5 m	457 mm	CG462A (E)
			610 mm	CG463A (E)

6-2 táblázat Papírlap

Paper type (Papírtípus)	g/m ²	Hosszúság	Szélesség	Cikkszámok
HP Bond (Bankposta) és Coated Paper (Bevonatos papír)				
HP Coated Paper (Bevonatos papír)	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)
HP Photographic Paper (Fotópapír)				
HP Premium Plus Photo Gloss (Prémium plusz fényes fotópapír)	280	483 mm	330 mm	Q5486A
		610 mm	457 mm	Q5487A
HP Premium Plus Photo Satin Paper – kiváló minőségű, tükörsima fényképpapír	280	483 mm	330 mm	Q5489A
		610 mm	457 mm	Q5490A
HP Proofing Paper (Próbanyomat-papír)				
HP Professional High-Gloss Contract Proofing Paper (Professzionális, különlegesen fényes, próbanyomat-papír)	200	483 mm	330 mm	Q8662A (EN)
HP Professional Semi-gloss Contract Proofing Paper – Impregnált félfényes papír	235	483 mm	330 mm	Q7970A (EJN)
HP Proofing Matte (Impregnált matt) papír	146	483 mm	330 mm	Q1967A (AEJN)
HP Premium Semi-gloss Proofing Paper	240	483 mm	330 mm	CG461A (E)

Támogatott papírméretek

Tekercspapír

A papírtekercs minimum 4,3 hüvelyk (110 mm), maximum 24 hüvelyk (610 mm) széles lehet.

Ívpapír

	Szélesség	Hosszúság	Vastagság
Legalább (tálcán)	76 mm	142 mm	–
Legfeljebb (tálcán) (C+)	457 mm	610 mm	Borítékok: 0,4 mm Más papírok: 0,2 mm
Legalább (Első adagoló)	110 mm	205 mm	–
Legfeljebb (Első adagoló, túlméretes A1)	625 mm	1625 mm	0,2 mm
Legalább (Hátsó adagoló)	110 mm	205 mm	–
Legfeljebb (Hátsó adagoló, túlméretes A1)	625 mm	1625 mm	0,4 mm

Tintapatronok és nyomtatófejek rendelése

Az alábbi táblázat minden egyes tintapatron cikkszámát, választási számát és kapacitását mutatja.

Color (Szín)	Tintapatron	Nyomtatófej
Sárga	C4838AN, HP 11, 28 ml	C4813A, HP 11
Fekete	CH565A, HP 82 69 ml	C4810A, HP 11
Bíbor	C4837AN, HP 11, 28 ml	C4812A, HP 11
Ciánkék	C4836AN, HP 11, 28 ml	C4811A, HP 11

Tartozékok rendelése

A nyomtatóhoz az alábbi tartozékok használhatók.

- Külső I/O nyomtatókiszolgáló (J4169A)
- Nyomtatóállvány (Q1246A)

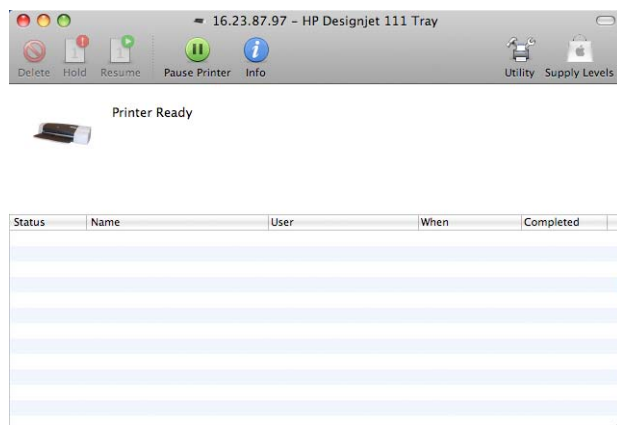
7 HP Designjet rendszerkarbantartás

A HP Designjet Rendszerkarbantartó alkalmazás számos, a nyomtatási problémák megoldásában segítséget nyújtó szolgáltatást kínál.

A HP Designjet System Maintenance (HP Designjet rendszerkarbantartó) elindításához Windows alatt kattintson duplán a HP Designjet Rendszerkarbantartás ikonra az asztalon. Alternatív megoldásként kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Windows tálcán kattintson a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók** menüpontra.
2. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a nyomtató' ikonra, majd a legördülő menüből válassza a **Nyomtatási beállítások** pontot.
3. Válassza az **Advanced** (Speciális) lapon a **Maintenance** (Karbantartás) gombot.

A HP Designjet System Maintenance (HP Designjet rendszerkarbantartó) elindításához Mac OS alatt kattintson duplán a HP Utility (HP alkalmazás) ikonra a Dock menüsoron. Kattinthat a nyomtató proxy Utility (Alkalmazás) ikonjára is.



Mind Windows, mind Mac OS alatt a webböngésző automatikusan elindul, ha követte a fenti utasításokat.

Ha nem tudja végrehajtani a fenti utasításokat:

- Lehet, hogy a nyomtatót nem az Ön számítógépe vezérli. Ebben az esetben a HP Designjet System Maintenance (HP Designjet rendszerkarbantartó) eszközt a nyomtatókiszolgálóról indítsa el.
- Lehet, hogy az Ön számítógépe vezérli a nyomtatót, de nem telepítette a HP Designjet System Maintenance (HP Designjet rendszerkarbantartó) eszközt. Ez esetben telepítse a HP Designjet 111 Software and Documentation (HP Designjet 111 szoftver és dokumentáció) CD-lemezről.

8 Problémák telepítéskor

A nyomtató nem található

Ha nyomtatója hálózatra csatlakozik, de a számítógép nem találja azon a hálózaton, ismételje meg a telepítést a legelejétől: lásd: [Közvetlen hálózati kapcsolat beállítása \(Windows\), 7. oldal](#), [A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz a Bonjour használatával \(Mac OS\), 11. oldal](#) vagy [A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz a TCP/IP használatával \(Mac OS\), 12. oldal](#).

Az illesztőprogram elavult

A nyomtatóillesztő-program frissítésével kapcsolatban keresse fel a HP webhelyét: <http://www.hp.com/go/111/drivers>.

A Jetdirect nyomtatószervert nem működik

Ha a HP Jetdirect nyomtatószervert telepítve van, de a nyomtató nem nyomtat, akkor valószínű, hogy a nyomtató IP-címe nem egyezik meg a számítógép által használt port IP-címével. Ez akkor fordulhat elő, ha a Jetdirect LAN-kártya konfigurálása közben megszakította az illesztőprogram telepítését.

Ebben az esetben nyissa meg az illesztőprogram Tulajdonságait és változtassa meg a nyomtató port-számát. Ezt úgy teheti meg, hogy a Tulajdonságok ablakban az **Add Port** (Port hozzáadása) pontra kattint, majd a **HP Standard TCP/IP port** (HP normál TCP/IP port) lehetőséget választja, azután az **New Port** (Új port) pontra kattint. Ekkor megnyílik az Add Standard TCP/IP Printer Port (Normál TCP/IP nyomtatóport hozzáadása) varázsló. A port létrehozásának befejezéséhez kövesse a képernyőn látható lépéseket.

A nyomtató nem indul, és az előlapon egy négyzetekből álló minta látható.



Ennek a problémának több oka is lehet.

- A tekercsvágó nem megfelelően van felszerelve; ellenőrizze, hogy a vágó helyesen áll-e. Olvassa el a tekercsbetöltőhöz és a vágóhoz mellékelt kiadványt.
- A nyomtatófej fedele nincs megfelelően lecsukva; csukja le a fedelet.
- Lehet, hogy a kocsi csomagolását nem távolította el; nézze meg a nyomtató összeszerelését bemutató tájékoztatót.

9 A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

A nyomtatási minőség nem felel meg az elvárásainak

abcdefghijkl

1. Ellenőrizze az adott nyomtatási feladathoz kiválasztott beállításokat. **Draft** (Vázlat) minőségű nyomtatásnál a nyomat gyorsabban elkészül, és a nyomtató kevesebb tintát fogyaszt, de előfordulhat, hogy a szöveg halvány, a színek pedig fakók lesznek. Próbáljon **Normal** (Normál) vagy **Best** (Legjobb) minőségben nyomtatni.
2. Ellenőrizze a papírtípus beállítását. Ha írásvetítő fóliára vagy más különleges papírra nyomtat, a HP Print Settings (Nyomtatási beállítások) párbeszédpanelen válassza ki a megfelelő papírtípust.
3. Nagy (C vagy D) méretű lapok használatakor győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca (első adagoló) bővítői nyitva legyenek. Ha nincsenek nyitva, a papír széle lelóghat a tálcáról, aminek eredménye sávos nyomtatás lehet.

A papíron küllőszerű minták jelennek meg

A használt tinta színétől és mennyiségétől függően a HP Premium Photo Glossy papír bevonatán küllőszerű minták jelenhetnek meg. Ezt a papíron használt bevonat okozza.

Ezt a papírtípust csak akkor használja, ha 2400 x 1200 dpi felbontású képet akar nyomtatni. A HP Proofing Gloss papír használatával készíthet kiváló minőségű ellenőrző nyomatokat.

A kép összevissza jelenik meg

1. Győződjön meg arról, hogy az összes szükséges kábel megfelelően van a nyomtatóhoz csatlakoztatva. Párhuzamos kábel használata esetén ellenőrizze, hogy az biztosan csatlakozik-e a számítógéphez, és hogy megfelel-e az IEEE 1284 szabványnak.
2. Ellenőrizze, hogy ez a nyomtató van-e aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként kijelölve.
3. Előfordulhat, hogy a dokumentum sérült. Próbáljon meg egy másik fájlt kinyomtatni ugyanabból az alkalmazásból.
4. Amennyiben a nyomtató párhuzamos portját használja, tiltsa le a kétirányú kommunikációt, vagy szüntesse meg a port másik eszközzel való megosztását. Előfordulhat, hogy a nyomtató és a portot használó egyéb eszközök között van ütközés.

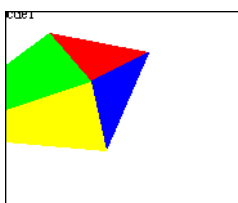
A nyomtat nem teljes vagy üres

1. Győződjön meg arról, hogy az összes szükséges kábel megfelelően van a nyomtatóhoz csatlakoztatva.
2. Párhuzamos kábel használata esetén ellenőrizze, hogy az megfelel-e az IEEE 1284 szabványnak.

💡 **TIPP:** Amennyiben lehetséges, a párhuzamos helyett javasolt inkább az USB-csatlakozás használata.

3. Az új nyomtatófejek a fűvókákat védő ragasztószalaggal ellátva kerülnek forgalomba. Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatófejről eltávolította a védőszalagot.
4. Ellenőrizze, hogy ez a nyomtató van-e aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként kijelölve.

A szöveg vagy grafika csonkolt



1. A HP DesignJet szoftver nyomtatási képe megmutatja, hogy helyes-e a konfiguráció: ellenőrizze a margókat, a papírméretet, a tájolást és a nagyítás mértékét.
2. Ha a szöveg vagy a kép a lap szélénél hiányos, győződjön meg arról, hogy a beállított margók nem esnek a nyomtatási területen kívül. Lásd: [A minimális margóértékek, 25. oldal](#).
3. Előfordulhat, hogy a beállított tájolás nem felel meg a nyomtatandó dokumentumhoz. Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat, majd ismétlje meg a nyomtatást.

A dokumentum bizonyos részei hiányoznak vagy rossz helyre nyomtatódnak

Ellenőrizze, hogy az alábbi beállítások megfelelően vannak-e megadva.

- A lap vagy papír mérete
- Méretezés (a nyomtatandó képnek rá kell férnie a papírra)
- Orientation (Tájolás)

A nyomtató figyelmen kívül hagyja a nyomtatási beállításokat

Egyes alkalmazások lehetővé teszik, hogy bizonyos nyomtatási beállításokat, például a lapok nyomtatási sorrendjét megadja. Ezek a nyomtatási beállítások eltérhetnek a nyomtató illesztőprogramjában megadottaktól.

Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban megadott beállítások egyeznek-e az illesztőprogram beállításával.

10 A tintarendszerrel kapcsolatos problémák

Az előlapon lévő összes tintapatron-ikon villog



1. Távolítsa el az összes tintapatront. Lásd: [A tintapatronok cseréje, 28. oldal](#).
2. Helyezze vissza a tintapatronokat egyesével, és győződjön meg arról, hogy mindegyik megfelelően a helyére került.
3. Amennyiben a patronhoz tartozó ikon villogása megszűnik, a tintapatron rendben van.
4. Ha az ikon továbbra is villog, cserélje ki a tintapatront.

Az előlapon lévő egyik tintapatron-ikon villog

1. Távolítsa el a kérdéses tintapatront. Lásd: [A tintapatronok cseréje, 28. oldal](#).
2. Helyezze vissza a patron a helyére, és győződjön meg arról, hogy megfelelően a helyére került.
3. Amennyiben a patronhoz tartozó ikon villogása megszűnik, a tintapatron rendben van.
4. Ha az ikon továbbra is villog, cserélje ki a tintapatront.

Az előlapon lévő összes nyomtatófej-ikon villog

Cserélje ki a nyomtatófejeket. Lásd: [Nyomtatófej cseréje, 29. oldal](#).

Az előlapon lévő egyik nyomtatófej-ikon villog

Cserélje ki a kérdéses nyomtatófejet. Lásd: [Nyomtatófej cseréje, 29. oldal](#).

11 A nyomtatóval kapcsolatos

Elakadt a papír



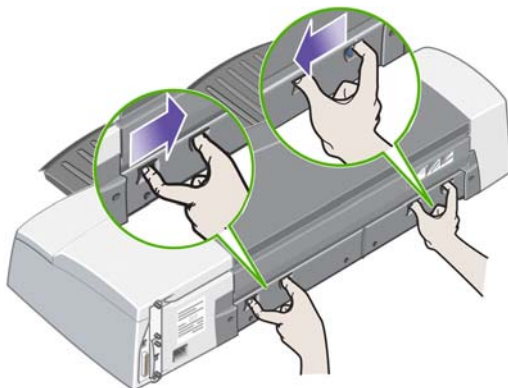
A papírelakadás megszüntetéséhez először próbálja megnyomni a nyomtató előlapján (jobbra fent) lévő **OK** gombot.

Ha a papírelakadást ezzel nem sikerült elhárítani, járjon el az alábbiak szerint attól függően, hogy papírlapokra vagy papírtekercsre nyomtatott az elakadáskor.

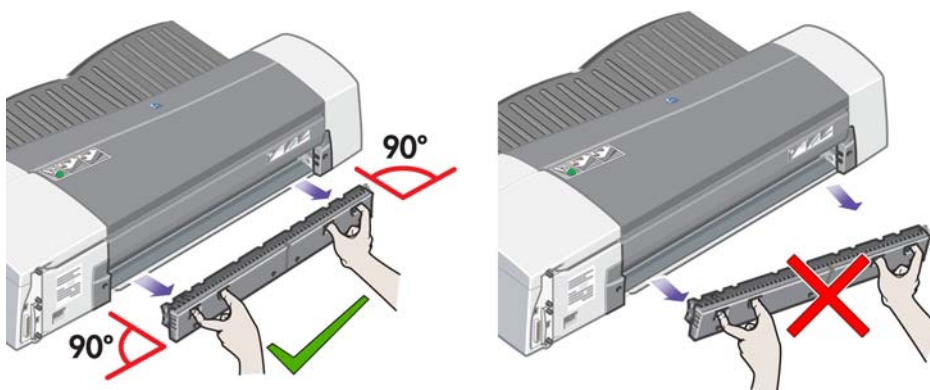
Papírlap

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Vegye ki az összes papírt a tálcából. Távolítsa el minden látható helyen beszorult papírt.
3. Emelje fel a felső fedelet, és távolítsa el minden beszorult papírt. A fedél felemelésekor legyen óvatos, nehogy megsértse a patronokat vagy a nyomtató egyéb belső alkatrészeit.

4. Távolítsa el a hátsó adagolót. Ehhez nyomja meg az oldalán lévő gombokat, majd emelje ki egyenesen a nyomtatóból. Ha nem egyenesen emeli ki az adagolót, előfordulhat, hogy megséríti a papírzékelőt.



A hátsó adagoló eltávolítása után hátulról is hozzáfér a nyomtató belsejéhez.




5. Távolítsa el a belül elakadt, vagy hátulról elérhető papírokat.
6. Helyezze vissza a hátsó adagolót. Győződjön meg arról, hogy az pontosan a helyére került.
7. Kapcsolja be a nyomtatót.
8. A nyomtatás-minőségi problémák elkerülése érdekében a papírelakadás megszüntetése után érdemes elvégezni a nyomtatófejek igazítását. A nyomtatófejek igazításához indítsa el a HP DesignJet Rendszerkarbantartó alkalmazást, és válassza az **Align printheads** (Nyomtatófejek igazítása) pontot. Ehhez a művelethez nincs szükség internetkapcsolatra.

Tekercspapír

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Távolítsa el az elülső adagolótálcát. Ekkor az adagoló nyílásán keresztül betekinthez a nyomtató belsejébe. Szabadítsa ki és távolítsa el az így hozzáférhetővé vált elakadt papírt.
3. A fedél felemelésekor legyen óvatos, nehogy megsértsen a patronokat vagy a nyomtató egyéb belső alkatrészeit. Ha a nyomtató görgőinél talál elakadt papírt, szabadítsa ki és távolítsa el azt.
4. Távolítsa el a hátsó adagolót. Ehhez nyomja meg az oldalán lévő gombokat, majd emelje ki egyenesen a nyomtatóból. Ha nem egyenesen emeli ki az adagolót, előfordulhat, hogy megséríti a papírzékelőt. Ha a nyomtató görgőinél talál elakadt papírt, szabadítsa ki és távolítsa el azt.
5. A papírelakadás megszüntetése után a nyomtató előzőleg kiemelt vagy felnyitott részeit (adagolótálca, felső fedél, hátsó lapadagoló) megfelelően rögzítve tegye vissza a helyükre.
6. Kapcsolja be a nyomtatót.

7. A papírtekercs újbóli betöltése előtt gondoskodjon arról, hogy a papírtekercs behúzendó éle teljesen egyenes és a papírtekercs mindkét szélére merőleges legyen. A nyomtató egyébként kidobja a papírtekercsset, amikor Ön megpróbálja azt újra betölteni.
8. Papírelakadás megszüntetése után csak akkor van szükség a nyomtatófejek megtisztítására, ha a nyomtatási minőség romlik. A nyomtatófejek beigazítására is csak akkor van szükség, ha a nyomtatási minőségi romlását észleli. A nyomtatófejek igazításához indítsa el a HP Designjet rendszerkarbantartó alkalmazást, és válassza az **Align printheads** (Nyomtatófejek igazítása) lehetőséget. Ehhez a funkcióhoz nem szükséges internetkapcsolat.

 **MEGJEGYZÉS:** Figyelem! Ha a nyomtatófejek nincsenek helyesen beigazítva, gyenge lesz a nyomtatás minősége.


A papírelakadások elkerülése

A nyomtató tervezésekor a fő szempont a problémamentes használat biztosítása volt. A papírelakadás előfordulása nem valószínű, de néhány egyszerű óvintézkedéssel még biztosabban elkerülheti azt.

- Győződjön meg arról, hogy semmilyen akadály nem áll a papír útjában.
- Megfelelően töltsse be a papírt a tálcára, ne lógjon ki oldalt egy lap se.
- Ne töltsse túl a tálcát. A tálca, a papír méretétől függően, legfeljebb 100 lapot fogad be. Amikor papírt tölt be a tálcába, a ferde behúzás elkerülése érdekében használja a rögzítőkarokat.
- Ne használjon gyűrött vagy hajlott papírt.
- Vastag papírhoz (legfeljebb 0,3 mm) használja a hátsó adagolót.

Villog a nyomtató sárga jelzőfénye

Ellenőrizze az előlapon megjelenő ikonokat. A sárga jelzőfény villogásának a következő okai lehetnek.

 **MEGJEGYZÉS:** Az előlapon egyetlen ikon sem jelenik meg, amíg bármelyik fedél nyitva van, vagy a hátsó adagoló nincs csatlakoztatva.



Ha a papír állapotát jelző ikon villog: kifogyott a papír.

Lásd: [Papírkezelés, 17. oldal](#).



Ha a Papírtekercs ikon villog: kiürült a tekercs, vagy elakadt a papír. Ha a papírelakadás ikon is villog, akkor a tekerespapírt kézzel kell kihúzni a nyomtatóból.

Lásd: [Papírkezelés, 17. oldal](#).



Ha a papírelakadás ikonja villog: elakadt a papír.

Lásd: [Elakadt a papír, 41. oldal](#).



Ha a papírelakadás ikonja villog és a foglalt ikon látható: beszorult a laptovábbító.

Ennek az oka valószínűleg papírelakadás. Lásd: [Elakadt a papír, 41. oldal](#).

Ennek oka valószínűleg az, hogy a nyomtatófejet rögzítő karok nincsenek a helyükön. Lásd: [Nyomtatófej cseréje, 29. oldal](#).



Ennek oka lehet, hogy a nyomtató belsejében meglazult egy kábel. Ha a fenti javaslatok egyike sem oldja meg a problémát, hívja a HP ügyfélszolgálatát. Lásd: [Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával, 47. oldal](#).



Ha mind a papír állapotát, mind a papírelakadást jelző ikon világít: beszorult a papír.

Lásd: [Elakadt a papír, 41. oldal](#).



Ha a Papírtekercs és a Papírelakadás ikon is villog, akkor a tekerccspapírt kézzel kell kihúzni a nyomtatóból.

Lásd: [Papírtekercs kivétele, 23. oldal](#).



Ha a nyomtatófej állapotát jelző egy vagy több ikon villog: ki kell cserélni a nyomtatófejeket.

Lásd: [Nyomtatófej cseréje, 29. oldal](#).



Ha megjelent a rendszerkarbantartás ikonja: hardverhiba lépett fel. Futtassa a nyomtató rendszer-karbantartási eszközét.

Lásd: [HP Designjet rendszerkarbantartás, 36. oldal](#).



Ha a helytelenül betöltött papírt jelző ikon villog: a papír helytelenül van betöltve, és a nyomtatáshoz újra be kell tölteni.

Lásd: [Papírkezelés, 17. oldal](#).



Ha a tintapatron állapotát jelző összes ikon villog: tintapatronhiba történt.

Lásd: [Az előlapon lévő összes tintapatron-ikon villog, 40. oldal](#).



Ha az egyik tintapatron ikonja villog: üres az ikonhoz tartozó patron. Az ikon utolsó blokkja akkor villog, ha az ikonhoz tartozó patronban kevés a tinta.

Lásd: [A tintapatronok cseréje, 28. oldal](#).

Az adagolótálca nem illeszkedik

Próbálja meg kétszer-háromszor kivenni és betenni az adagolótálcát. Általában ez megoldja a problémát. Ha nem, lásd az alábbiakat.



A nyílásban, ahová a tálca kerül, van két rugós kar. Amennyiben ezek nincsenek a megfelelő helyzetben, a tálca nem illeszkedik helyesen.

Győződjön meg arról, hogy mindegyik zár előre felé áll. Ha szükséges, húzza őket önmaga felé.

A tálca beillesztésekor egy kattánást kell hallania, ahogy a zárok hátratulódnak. A tálca kihúzásakor szintén kattánás hallatszik, ahogy a zárok előremozdulnak.

A nyomtató nem veszi be a lapokat a tálcáról.


1. Távolítsa el a tálcát a nyomtatóból.
2. Győződjön meg arról, hogy nincs túl sok papír a tálcán. A tálcába legfeljebb 70 normál papírlap, 50 bevonatos papírlap vagy 20 fényes papírlap tölthető be.
3. Újonnan kibontott papírköteg esetén, a lapok szétválasztása érdekében szükséges lehet a lapok átpörgetése.
4. Győződjön meg róla, hogy a papír helyesen van a tálcára helyezve, és szorosan a jobb hátsó sarokhoz illeszkedik.
5. Ellenőrizze, hogy a szélességet és a mélységet szabályozó karok tartják a papírköteget.
6. Helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba, és győződjön meg róla, hogy pontosan a helyére kerül.

Összeragadnak a lapok (HP Gloss papír esetén)


Amikor nyomtatás után egy HP Gloss hordozót egy másik tetejére helyez, akkor a két lap összeragadhat.

A papír az átlagosnál hosszabb idő alatt szívja magába a tintát, így a száradáshoz több időre van szükség.

A HP Designjet szoftverben szerepel egy alapértelmezett **Dry time on** (Bekapcsolt száradási idő) beállítás, mely lassítja a következő nyomat elkészítését. Amennyiben a nyomtató felügyelete nélkül nyomtat, és így az elkészült nyomatok egymásra kerülnek, érdemes ezt a funkciót bekapcsolva hagynia. Ha gyorsabb ütemben kíván nyomtatni, az elkészült nyomatokat el kell távolítani a gyűjtőtálcáról. A szárítási funkcióval megakadályozható, hogy a gyűjtőtálcán lévő két-három nyomat összemaszatolja egymást. Ennél nagyobb mennyiségű nyomat esetén azonban a HP ezt nem tudja garantálni. A maszatolás mértéke a gyűjtőtálcán lévő nyomatok tömegétől függ, és nem csökkenthető a száradási idő megnövelésével sem.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha azonban éjszakára száradni hagyja a nyomatokat, akkor utána nagyobb biztonsággal egymásra helyezheti őket.

A tinta elkenődésének megakadályozásához várja végig a teljes nyomtatási ciklust (az alapértelmezett száradási idővel együtt). Nagy tintasűrűség, valamint hideg és nedves környezet esetén a száradáshoz szükséges idő hosszabb lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** Prémium módban a nyomatokat lehetőleg ne tegye egymásra, mert ekkor a száradási idő hosszabb. Míg Legjobb módban megközelítőleg öt perc alatt szárad meg a nyomat, Prémium módban ez akár tíz percet is igénybe vehet.

Mindig nagy gonddal kezelje a papírokat, és csak az élüknél fogja meg őket. A hordozókon lévő bevonat sérülésének elkerülése érdekében a hordozókat ne hajlítsa meg, és a lehető legkevesebbszer érjen hozzájuk.

12 HP ügyfélszolgálat

Bevezetés

A HP ügyfélszolgálat magas szintű támogatást nyújt annak érdekében, hogy Ön a legmesszebbmenőkig élvezhesse a HP Designjet készülék szolgáltatásait, és széles körű szakértői háttérrel és az új technológiák naprakész ismeretével egyedülálló, mindenre kiterjedő szolgáltatást nyújt ügyfeleinek. A szolgáltatások közé tartozik a telepítés és üzembe helyezés, a hibaelhárítás, a garancia kiterjesztése, a javítás és csereszolgáltatás, a telefonos és webes támogatás, a szoftverfrissítések, valamint a karbantartási tanácsadás. A HP ügyfélszolgálatával kapcsolatban további tájékoztatást a következő webcímen talál:

<http://www.hp.com/go/graphic-arts/>

vagy lépjen kapcsolatba velünk telefonon ([Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával, 47. oldal](#)). A garancia regisztrálása:

<http://register.hp.com/>

Knowledge Center (Tudásbázis)

Élvezze a személyre szabott szolgáltatások és erőforrások világát, amelyben mindig a legtöbbet hozhatja ki a HP Designjet termékekből és megoldásokból.

Regisztrálja magát a HP Knowledge Center nagyformátumú nyomtatással foglalkozó internetes közösségében, amely folyamatos hozzáférést biztosít a következőkhöz:

- Multimédiás segédanyagok;
- Lépésről lépésre útmutatók;
- Letöltések – a legújabb eszközvezérlő-programok (firmverek), nyomtatóillesztő-programok, szoftverek, előre beállított papír-értékek stb.;
- Technikai támogatás – online hibakeresés, ügyfélszolgálati kapcsolattartás stb.;
- Tanácsok és részletes leírás a különböző szoftveralkalmazásokból kezdeményezett nyomtatásokhoz;
- Fórumok, amelyek közvetlen kapcsolatot biztosítanak a HP szakértőivel és más szakmabeliekkel.
- Online garanciakövetés az Ön nyugalma érdekében.
- A legújabb termékinformációk – nyomtatók, kellékek, tartozékok, szoftver stb.;
- Kellékközpont, amely tartalmazza a tintákra és a papírokra vonatkozó összes fontos adatot.

A Knowledge Center tudásbázis a <http://www.hp.com/go/111/knowledgecenter/> címen érhető el.

A regisztrációt a megvásárolt termékek és a saját igényei alapján testre szabhatja, és megadhatja a kapcsolattartási beállításokat is a szükséges információknak megfelelően.

Kapcsolatfelvétel a HP ügyfélszolgálatával

A HP ügyfélszolgálat telefonon keresztül érhető el. Mielőtt telefonálna...

- Tanulmányozza át a jelen útmutató hibaelhárítással foglalkozó részét.
- Lapozza fel a használt nyomtatóillesztő-program dokumentációját.
- Amennyiben más gyártó illesztőprogramját és RIP-jeit használja, nézze át az azokhoz tartozó dokumentációt.
- Amennyiben felhívja valamelyik Hewlett-Packard irodát, kérjük, hogy a gyorsabb ügyintézés érdekében készítse elő a következő adatokat:
 - A nyomtatójának hátoldalán lévő címkén található termékszám és sorozatszám
 - Ha az előlapon hibakód jelenik meg, jegyezze fel azt
 - A nyomtató szervizazonosítója
 - A használt számítógép adatai
 - Bármely egyéb Ön által használt eszköz vagy szoftver adatai (például információk a sorkezelőről, a hálózatról, a kapcsolóról, a modemről vagy a speciális szoftverillesztő-programról).
 - A használt kábel típusa (cikkszám) és a vásárlás helye
 - A nyomtatón használt csatlakozó típusa (USB vagy hálózati)
 - A jelenleg használt szoftver neve és verziója
 - Ha lehetőség van rá, nyomtassa ki a nyomtató információs oldalait. Lehet, hogy a segítséget nyújtó ügyfélszolgálati központ kéri, hogy faxon küldje el a jelentéseket.

Telefonszám

Az ügyfélszolgálat telefonszámát az interneten a találja meg: (http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html) találhatja meg.

Szójegyzék

Alhálózati maszk

A nyomtató IP-címe olyan részeket tartalmaz, melyek azonosítják a hálózatot, az alhálózatot és az alhálózaton belül a nyomtatót.

Az alhálózati maszk választja el és azonosítja az IP-cím egyes részeihez tartozó biteket. Két eltérő alhálózati maszkot használó eszköz nem láthatja egymást, még akkor sem, ha fizikailag ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Ezért az alhálózati maszkot gondosan, a hálózati rendszergazda utasításait követve kell beállítani.

Például: 255.255.248.0

Átjáró

Az átjáró a hálózatokat összekapcsoló eszköz, például ilyen használnak a fizikailag eltérő hálózatok összekapcsolására, egy hálózaton belül az alhálózatok kezelésére, vagy egy hálózat internethez kapcsolására. Ha nincsenek ilyen eszközök a hálózaton, akkor a hálózati beállítás során az átjáró mezőt ugyanarra az értékre kell beállítani, mint az IP-címet, ekkor a Jetdirect kártya a saját átjárójaként fog üzemelni.

Bonjour

A Bonjour hálózati protokoll, amely IP-protokollt használ, de nem igényel konfigurálást. A Bonjour segítségével abban az esetben csatlakoztathat nyomtatót a hálózathoz, ha Mac OS operációs rendszert használ.

Hardvercím

Minden olyan hardver-összetevő, melyet hálózatra kapcsolunk (hálózati kártya, a Jetdirect nyomtatószerver, stb.) fix hardvercímmel rendelkezik, melynek beállítása gyártáskor történik, és később már nem változtatható meg; ez teszi lehetővé az egyes hálózati eszközök megkülönböztetését. Ez a cím egy 12 hexadecimális jegyből álló szám.

IP-cím

Az IP-cím azonosítja az eszközt egy TCP/IP-hálózaton. Négy bájtból áll, amelyek mindegyike 0 és 255 közötti értékű lehet (a határértékeket is beleértve).

Például: 15.180.32.45

Az IP-cím módosítható, ezért előfordulhat két azonos IP-című eszköz is. Ha egy adott hálózaton belül két eszköznek azonos az IP-címe, akkor az ütközésekhez vezethet, ezért nagyon kell ügyelni a hálózati eszközök IP-címének megadásakor. A Jetdirect kártya IP-címe kezdetben nincs megadva, hogy ne ütközzön más eszközzel a hálózaton. A hálózati kártya első csatlakoztatásakor az IP-cím értéke 0.0.0.0. A csatlakoztatás után néhány perccel az IP-cím az alapértelmezett és nem érvényes 192.0.0.192 értékre változik.

Rendszernapló-szerver

A rendszernapló-szerver egy olyan eszköz a hálózaton, amely fogadja és feldolgozza a hálózat többi eszközétől érkező állapot- és hibaüzeneteket. Amennyiben a hálózaton nincs rendszernapló-szerver, akkor érdemes 0.0.0.0 értékre állítania a mezőt, hogy ne keletkezzen felesleges hálózati forgalom.

Tárgymutató

A

általános hibák 41
a tintarendszerrel kapcsolatos problémák 40

E

előlap 1

F

fekete-fehér 26

G

gazdaságos
papírhasználat 27
tintahasználat 27

H

hálózati konfiguráció
megváltoztatás 15
nézet 15
HP Designjet
rendszerkarbantartás 3
HP ügyfélszolgálat 46, 43

I

illesztőprogram
frissítés 37
Mac OS 3
Mac OS, telepítés 10
Windows 2
Windows, telepítés 6
IP-cím
megváltoztatás 13

J

Jetdirect nyomtatószerver 4

K

kapcsolat
hálózati típusok 7
Mac OS, Bonjour 11
Mac OS, TCP/IP 12
Mac OS, USB 10
Windows, közvetlen hálózat 7

Windows, párhuzamos 6
Windows, USB 6
Windows, ügyfél-szerver 9
kezelőpult 1
Knowledge Center
(Tudásbázis) 46

M

margók 25

NY

nyomat átméretezése 24
nyomat méretezése 24
nyomatatási kép 26
nyomatatási kép megtekintése 26
nyomatatási minőség
kiválasztás 24
nyomatatási minőséggel
kapcsolatos problémák 38
nyomatatófej
cikkszámok 35
csere 29
kapacitás 35
nyomatató megosztása
Mac OS 13
Windows 9

O

oldalméret 24

P

papír
gazdaságos felhasználás 27
lap betöltése 17
lap betöltése a hátsó
adagolóból 21
lap betöltése az
adagoltálcáról 17
lap betöltése az első
adagolóból 20
lap kivétele 21
méret 24
Támogatott méretek 34
Támogatott típusok 32

tekercs betöltése 22
tekercs kivétele 23
papírtekercs-betöltő 4
problémák telepítéskor 37

R

Rendszerkarbantartó
alkalmazás 3

SZ

szoftver
Mac OS 3
Windows 2
szójegyzék v
szürkeárnyaltos 26

T

támogatási szolgáltatások
HP ügyfélszolgálat 46, 43
Tudásbázis 46
tartozékok 35
telefonszám 47
tinta
gazdaságos felhasználás 27
tintapatron
cikkszámok 35
csere 28
kapacitás 35

Ü

Ügyfélszolgálat 46

V

vágó 4