



Tlačiareň HP Designjet série 111

Používateľská príručka

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

1. vydanie

Právne upozornenia

Informácie tu obsiahnuté môžu byť
zmenené aj bez predchádzajúceho
upozornenia.

V záruke dodanej spolu s týmito produktmi
a službami sú uvedené výlučne záruky
týkajúce sa produktov a služieb spoločnosti
HP. Žiadne informácie v tomto dokumente
by sa nemali chápať ako dodatočná záruka.
Spoločnosť HP nebude zodpovedná za
technické ani textové chyby, ani vynechané
časti v tomto dokumente.

Ochranné známky

Microsoft® a Windows® sú registrované
ochranné známky spoločnosti Microsoft
Corporation v USA.

Obsah

1 Úvod	1
Predný panel	1
Softvér tlačiarne pre systém Windows	2
Softvér tlačiarne pre systém Mac OS	3
Podávač kotúčového papiera	4
Tlačový server HP Jetdirect	4
2 Pripojenie a inštalácia softvéru	6
Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Windows	6
Pripojenie pomocou kábla USB (Windows)	6
Pripojenie pomocou paralelného kábla (Windows)	6
Spôsoby sieťového pripojenia	7
Konfigurácia priameho pripojenia k sieti (Windows)	7
Konfigurácia pripojenia klient-server (Windows)	9
Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Mac OS	9
Pripojenie pomocou kábla USB (Mac OS)	10
Pripojenie k sieti pomocou služby Bonjour (Mac OS)	10
Pripojenie k sieti pomocou protokolu TCP/IP (Mac OS)	11
Zdieľanie tlačiarne (Mac OS)	12
Zmena adresy IP tlačového servera HP Jetdirect	12
Získanie informácií o aktuálnej sieťovej konfigurácii	14
Zmena sieťových parametrov	14
3 Manipulácia s papierom	16
Vkládanie odrezaného hárka papiera	16
Vkládanie papiera do vstupného zásobníka	16
Vkládanie papiera z prednej strany	19
Vkládanie papiera zo zadnej strany	20
Vybratie hárka papiera	20
Vkládanie kotúčového papiera	21
Vyberanie kotúčového papiera	22
4 Tlač	23
Výber kvality tlače	23
Výber veľkosti papiera	23
Minimálne okraje tlačiarne	24
Zmena mierky tlače	24

Ukážka tlače	25
Tlač v odtieňoch sivej	25
Hospodárne využívanie papiera	26
Hospodárne využívanie atramentu	26
5 Údržba atramentového systému	27
Výmena kaziet s atramentom	27
Výmena tlačových hláv	28
6 Spotrebný materiál a príslušenstvo	32
Podporované typy papiera	32
Podporované veľkosti papiera	34
Objednávanie kaziet s atramentom a tlačových hláv	34
Objednávanie príslušenstva	35
7 HP Designjet System Maintenance	36
8 Problémy s inštaláciou	37
Tlačiareň sa nenašla	37
Ovládač tlačiarne je neaktuálny	37
Tlačový server Jetdirect pravdepodobne nefunguje	37
Tlačiareň sa nespustí a na prednom paneli sa zobrazuje obrazec štvorcov	37
9 Problémy s kvalitou tlače	38
Kvalita tlače nespĺňa očakávania	38
Na papieri sú viditeľné odtlačky hviezdicových koliesok	38
Obraz je rozmazaný	38
Vytlačená strana je úplne alebo čiastočne prázdna	39
Text alebo obrázky sú odrezané	39
Časti obrázka chýbajú alebo sú nesprávne umiestnené	39
Zdá sa, že tlačiareň ignoruje nastavenia tlače	39
10 Problémy s atramentovým systémom	40
Na prednom paneli blikajú všetky ikony kaziet s atramentom	40
Na prednom paneli bliká jedna ikona kazety s atramentom	40
Na prednom paneli blikajú všetky ikony tlačových hláv	40
Na prednom paneli bliká jedna ikona tlačovej hlavy	40
11 Všeobecné problémy s tlačiarňou	41
V tlačiarňi sa zasekol papier	41
Zabránenie zaseknutiu papiera	43
Na tlačiarňi bliká žltý indikátor	43
Nemožno zasunúť vstupný zásobník	44
Tlačiareň neberie papier zo zásobníka	45
Strany papiera HP Gloss Paper sa zlepujú	45

12 HP Starostlivosť o zákazníkov	47
Úvod	47
Centrum vedomostí	47
Kontakt na podporu HP	48
 Slovník použitých pojmov	 49
 Register	 50

1 Úvod

Predný panel

Na ľavej prednej strane tlačiarne sa nachádza ovládací panel označovaný ako predný panel.



Predný panel obsahuje dva indikátory LED, tri tlačidlá na ovládanie tlačových operácií a displej na poskytovanie informácií.



Indikátory na prednom paneli

Na prednom paneli sa nachádzajú dva indikátory: **Napájanie** a **Pozor**.

- Indikátor **Napájanie** má zelenú farbu. Ak je tlačiareň vypnutá, nesvieti. Počas tlače alebo vypínania tlačiarne bliká. V ostatných prípadoch svieti, čím signalizuje, že tlačiareň je zapnutá.
- Indikátor **Pozor** má žltú farbu. Bliká, ak sa vyskytla chyba alebo problém. Ďalšie informácie o probléme poskytujú ikony na prednom paneli. V ostatných prípadoch nesvieti.

Tlačidlá na prednom paneli

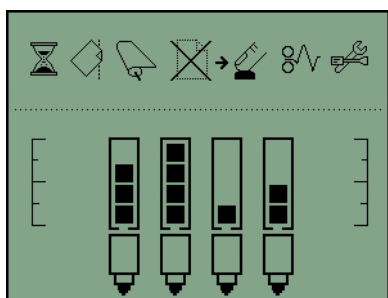
Na prednom paneli sa nachádzajú tri tlačidlá: **Napájanie**, **Zrušiť** a **OK**.

- Tlačidlo **Napájanie** sa nachádza v dolnej časti predného panela. Slúži na zapínanie a vypínanie tlačiarne.

POZNÁMKA: Tlačidlo **Napájanie** je „mäkký“ vypínač. To znamená, že tlačiareň je pripojená k elektrickej sieti aj vtedy, keď je vypnutá. Ak chcete tlačiareň úplne odpojiť od elektrickej siete, musíte vytiahnuť sieťový kábel zo zásuvky.

- Tlačidlo **Zrušiť** sa nachádza v ľavej hornej časti predného panela. Slúži na zrušenie aktuálnej operácie.
- Tlačidlo **OK** sa nachádza v pravej hornej časti predného panela. Pomocou tohto tlačidla sa tlačiarňi dáva signál, že ste do príslušného zásobníka alebo podávača vložili papier, takže tlačiareň môže začať tlačiť. Tlačidlom sa tiež signalizuje tlačiarňi odstránenie problému, napríklad odstránenie zaseknutého papiera, a požiadavka na pokračovanie v činnosti: v takom prípade by mala pokračovať v tlači. Ak stlačíte tlačidlo **OK** počas čakania na zaschnutie atramentu, tlačiareň obnoví činnosť bez ďalšieho čakania. To môže byť užitočné, ak chcete vybrať veľké hárky papiera z tlačiarne pred ich úplným zaschnutím. S takýmito hárkami však musíte manipulovať opatrne.

Displej na prednom paneli



Ilustrácia uvedená vyššie znázorňuje všetky funkcie a ikony, ktoré sa môžu zobraziť na displeji. Ikony oznámení sa zobrazujú v hornej časti a informácie o stave atramentového systému v dolnej časti.

Ikony zľava doprava oznamujú tieto stavy: tlačiareň je zaneprázdnená, nezarovnaný papier, vložený kotúč (svieti) alebo prázdny či zaseknutý kotúč (bliká), chyba papiera, čaká sa na stlačenie tlačidla **OK**, zaseknutý papier, vyžaduje sa údržba systému.

V poradí zľava doprava sa zobrazujú tieto kazety s atramentom: čierna, azúrová, purpurová, žltá. Približnú úroveň atramentu v jednotlivých kazetách signalizujú čierne štvorčeky.

POZNÁMKA: Pri otvorení niektorého krytu alebo pri odstránení zariadenia na vkladanie papiera zo zadnej strany sa nezobrazia žiadne kazety ani tlačové hlavy.

Podrobné informácie o tom, ako reagovať v prípade problému, nájdete v časti [Na tlačiarňi bliká žltý indikátor na strane 43](#).

Softvér tlačiarne pre systém Windows

Ovládač pre systém Windows určený na použitie s tlačiarňou sa nachádza na disku CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111. Tento ovládač môžete používať na tlač obrázkov a dokumentov napríklad z aplikácií AutoCAD, Word, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader a webových prehliadačov.

Ovládač je kompatibilný so systémami Windows XP, 2003 Server, Vista, 2008 Server a Windows 7.

Ovládač obsahuje tieto funkcie:

- Kvalita tlače (rýchla, normálna, najlepšia)
- Orientácia (na výšku, na šírku, otočenie o 90 stupňov, zrkadlová tlač)
- Typ papiera
- Veľkosť papiera (štandardná a prispôsobená)
- Tlačiareň HP Designjet 111 so zásobníkom: zdroj papiera (automatický výber (predvolená možnosť), zásobník č. 1, ručné vkladanie spredu, ručné vkladanie zozadu)
- Tlačiareň HP Designjet 111 s kotúčom: zdroj papiera (kotúč (predvolená možnosť), ručné vkladanie spredu, ručné vkladanie zozadu)
- Rýchle skupiny
- Prispôsobenie podľa veľkosti, prispôsobenie podľa % (ZoomSmart)
- Možnosti farieb (tlač v odtieňoch sivej, monochromatická grafika)
- Rozšírené nastavenia farieb (posúvače červenej, zelenej a modrej farby a svetlosti)
- Ukážka tlače
- Tlačiareň HP Designjet 111 s kotúčom: vypnutie automatickej rezačky, odstránenie prázdnych oblastí návrhu a naspodku strany, automatické otáčanie
- Tlačiareň HP Designjet 111 so zásobníkom: tlač na obidve strany, viac strán na jeden hárok, spustenie tlače od poslednej strany

Ovládač poskytuje nasledujúce rozlíšenia tlače.

- Rýchla tlač: 300 bodov na palec
- Normálna tlač: 300 bodov na palec (predvolené)
- Normálna tlač: 600 bodov na palec (optimalizované pre čiary a text)
- Najlepšia tlač: 600 bodov na palec

Okrem ovládača tlačiarne je k dispozícii aj webový nástroj na údržbu: HP Designjet System Maintenance. Pozrite časť [HP Designjet System Maintenance na strane 36](#).

Softvér tlačiarne pre systém Mac OS

Ovládač pre systém Mac OS určený na použitie s tlačiarňou sa nachádza na disku CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111. Tento ovládač môžete používať na tlač obrázkov a dokumentov napríklad z aplikácií Photoshop, Illustrator, Freehand, QuarkXpress, CorelDRAW, InDesign, PageMaker, Painter, Archicad a VectorWorks.

Ovládač je kompatibilný so systémami Mac OS X 10.4, 10.5 a 10.6.

Ovládač obsahuje tieto funkcie:

- Vlastná veľkosť stany
- Orientácia (na výšku, na šírku alebo zrkadlový obraz)
- Mierka (v percentách)
- Typ papiera

- Kvalita (koncept, normálna alebo najlepšia)
- Možnosti farieb

Ovládač možno konfigurovať pomocou dialógových okien Page Setup (Nastavenie strany) a Print (Tlač).

Okrem ovládača tlačiarne je k dispozícii aj webový nástroj na údržbu: HP Designjet System Maintenance. Pozrite časť [HP Designjet System Maintenance na strane 36](#).

Podávač kotúčového papiera

Podávač kotúčového papiera sa dodáva s tlačiarňou HP Designjet 111 s kotúčom. Umožňuje tlač na kotúčový papier so šírkou až 610 mm. Jeho súčasťou je automatická rezačka.

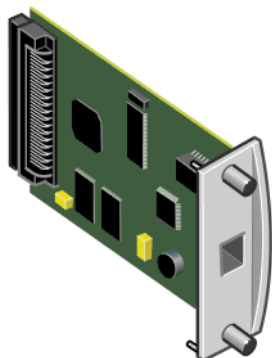
Kotúčový papier sa vkladá zo zadnej strany tlačiarne do otvoru zadného podávača.

Po skončení tlačovej úlohy na kotúčový papier tlačiareň automaticky papier odreže. Rezačku je však možné v ovládači tlačiarne vypnúť. Po stlačení tlačidla **OK** tlačiareň tiež odreže kotúčový papier.

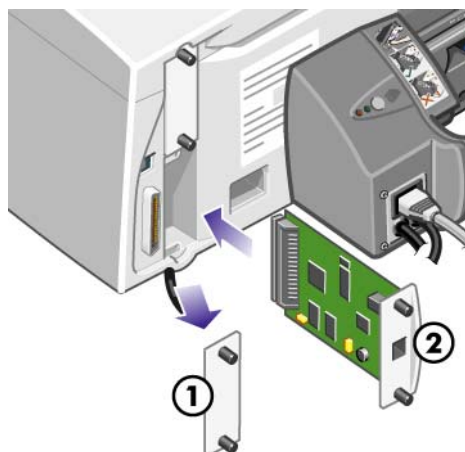
 **POZNÁMKA:** Ak je vložený kotúčový papier a chcete tlačiť na odrezaný hárok, najprv musíte kotúč vybrať.

Tlačový server HP Jetdirect

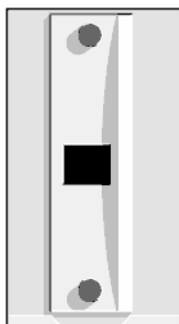
Tlačový server HP Jetdirect je sieťová karta, ktorú je možné nainštalovať do tlačiarne. Umožňuje tlačiarňu pripojiť sa do siete. Takto získajú prístup k tlačiarňi iné počítače v sieti.



Pred inštaláciou karty najprv vypnite a odpojte tlačiareň. Potom z ľavej zadnej strany tlačiarne odstráňte kryciu dosťičku a vložte kartu na miesto.



Karta sa pripája do siete použitím zásuvky na zadnej strane tlačiarne.



2 Pripojenie a inštalácia softvéru

Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Windows

1. Do jednotky CD vložte disk CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111.
2. Ak sa disk CD nespustí automaticky, v hlavnom adresári disku CD spustíte programový súbor **setup.exe**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Pripojenie pomocou kábla USB (Windows)

Pripojenie použitím rozhrania USB je odporúčaným riešením priameho prepojenia počítača a tlačiarne.

1. **Zatiaľ nepripájajte počítač k tlačiarňi.** Najprv nainštalujte ovládač tlačiarne pre systém Windows: pozrite časť [Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Windows na strane 6](#).
2. Pri otázke na spôsob pripojenia tlačiarne vyberte možnosť **Connected directly to this computer (Pripojené priamo k tomuto počítaču)**.
3. Vyberte možnosť **USB** a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
4. Vyberte typ tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
5. Keď sa zobrazí výzva, pripojte počítač k tlačiarňi pomocou kábla USB. Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá. Keď softvér tlačiarne rozpozná tlačiareň, inštalácia sa dokončí automaticky.

Pripojenie pomocou paralelného kábla (Windows)

Paralelný port použite, len ak váš systém nepodporuje rozhranie USB. Paralelné pripojenie je pomalšie než pripojenie USB a obmedzuje dostupnú funkčnosť. K dispozícii nebudú predovšetkým niektoré funkcie údržby systému tlačiarne HP Designjet.

1. Pred prepojením počítača a tlačiarne pomocou paralelných portov vypnite počítač a tlačiareň, čím predídete ich prípadnému poškodeniu.
2. Pomocou paralelného kábla pripojte počítač k tlačiarňi.



POZNÁMKA: Kábel musí byť kompatibilný so štandardom IEEE 1284.

3. Zapnite počítač a tlačiareň.
4. Nainštalujte ovládač tlačiarne pre systém Windows: pozrite časť [Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Windows na strane 6](#). Ak sa na obrazovke zobrazí okno Add New Hardware Wizard (Sprievodca pridaním nového hardvéru), kliknite na tlačidlo **Cancel (Zrušiť)**.
5. Pri otázke na spôsob pripojenia tlačiarne vyberte možnosť **Connected directly to this computer (Pripojené priamo k tomuto počítaču)**.

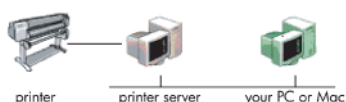
6. Vyberte možnosť **Parallel cable (Paralelný kábel)**, zadajte číslo paralelného portu a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
7. Vyberte typ tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

Spôsoby sieťového pripojenia

Tlačový server HP Jetdirect umožňuje pripojiť tlačiareň k sieti. Pozrite si časť [Tlačový server HP Jetdirect na strane 4](#) a dokumentáciu k serveru HP Jetdirect.

Existujú dva spôsoby pripojenia tlačiarne k sieti.

- Konfigurácia klient-server. Pri použití tohto spôsobu je tlačiareň pripojená k počítaču, ktorý je tlačovým serverom a spravuje tlačové úlohy. Tlačiareň sa používa ako zdieľané zariadenie.



- Priama sieťová inštalácia. Pri použití tohto spôsobu je tlačiareň priamo pripojená na sieť a každý počítač tlačí priamo na tlačiareň a spravuje vlastné tlačové úlohy. Tento typ pripojenia je ekvivalentný s priamym pripojením pomocou paralelného kábla alebo kábla USB. Jediný rozdiel je v tom, že namiesto priameho fyzického prepojenia je logické prepojenie, ktoré je vytvorené prostredníctvom siete.



Konfigurácia priameho pripojenia k sieti (Windows)

Na vytvorenie priameho sieťového pripojenia musíte nakonfigurovať adresu IP tlačového servera HP Jetdirect. V závislosti od typu konfigurácie adresy IP v sieti môžu nastať dva prípady. Postupujte iba podľa krokov, ktoré sa týkajú vašej architektúry siete.

Automatická konfigurácia adresy IP

V tomto prípade karta Jetdirect automaticky získa adresu IP po pripojení sieťového kábla a zapnutí tlačiarne. Ak chcete tlačiareň konfigurovať v sieti, musíte získať túto hodnotu a vykonať nasledujúce kroky.

1. Vytlačte informačné strany tlačiarne. Podržte stlačené tlačidlo **Napájanie**, štyrikrát stlačte tlačidlo **OK** a potom tlačidlo **Napájanie** uvoľnite.
2. V časti TCP/IP na prvej strane (strana I/O) vyhľadajte hodnotu adresy IP.

 **POZNÁMKA:** Ak sa zobrazí adresa IP tlačiarne 0.0.0.0, vyskytla sa chyba. Počkejte päť minút a potom znova vytlačte informačné strany. Ak má adresa IP naďalej hodnotu 0.0.0.0, podľa nasledujúceho postupu obnovte kartu Jetdirect: na prednom paneli tlačiarne podržte stlačené tlačidlo **Napájanie**, trikrát stlačte tlačidlo **Zrušiť** a potom raz tlačidlo **OK**. Odpojením napájacej zástrčky a jej opätovným pripojením prerušte napájanie tlačiarne.

3. Do počítača vložte disk CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111.
4. Vyberte sériu tlačiarne (HP Designjet 111).
5. Vyberte možnosť **Install (Inštalovať)**.
6. Prečítajte si informácie v dialógovom okne Welcome (Vitajte) a potom si prečítajte a prijmite licenčnú zmluvu.

7. Prečítajte si upozornenie o bráne firewall a začiarknutím políčka pokračujte v inštalácii bez pripojenia k sieti, prípadne kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)** pokračujte vo vyhľadávaní tlačiarne.
8. Inštalačný program sa pokúsi vyhľadať tlačiareň automaticky. Ak je tento pokus úspešný, vyberte svoju tlačiareň a kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)** dokončíte inštaláciu. V opačnom prípade pokračujte nasledujúcimi krokmi.
9. Vyberte možnosť **Connected to the network (Pripojené k sieti)**.
10. Vyberte možnosť **Specify printer by address (Určiť adresu tlačiarne)**.
11. Do príslušného textového poľa zadajte adresu IP tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
12. Čakajte, kým konfiguračný program analyzuje tlačiareň a sieť. Program zistí nastavenia siete a navrhne nastavenia, ktoré sa použijú pri konfigurácii tlačiarne. Obvykle sa tieto nastavenia nemusia meniť, preto kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
13. Postupujte podľa pokynov na disku CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111 a dokončíte inštaláciu.

Ručná konfigurácia adresy IP

V tomto prípade nepoznáte adresu IP pred začiatkom inštalácie. Inštalačný proces určí tlačiareň, nakonfiguruje jej adresu IP a nainštaluje ovládač s týmito nastaveniami. Vykonajte nasledujúce kroky.

1. Vytlačte informačné strany tlačiarne. Podržte stlačené tlačidlo **Napájanie**, štyrikrát stlačte tlačidlo **OK** a potom tlačidlo **Napájanie** uvoľnite.
2. Na prvej strane (strana I/O) vyhľadajte hodnotu adresy hardvéru (HW).
3. Do počítača vložte disk CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111.
4. Vyberte sériu tlačiarne (HP Designjet 111).
5. Vyberte možnosť **Install (Inštalovať)**.
6. Prečítajte si informácie v dialógovom okne Welcome (Vitajte) a potom si prečítajte a prijmite licenčnú zmluvu.
7. Prečítajte si upozornenie o bráne firewall a začiarknutím políčka pokračujte v inštalácii bez pripojenia k sieti, prípadne kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)** pokračujte vo vyhľadávaní tlačiarne.
8. Inštalačný program sa pokúsi vyhľadať tlačiareň automaticky. Ak je tento pokus úspešný, vyberte svoju tlačiareň a kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)** dokončíte inštaláciu. V opačnom prípade pokračujte nasledujúcimi krokmi.
9. Vyberte možnosť **Connected to the network (Pripojené k sieti)**.
10. Vyberte možnosť **Specify printer by address (Určiť adresu tlačiarne)**.
11. V príslušnom textovom poli zadajte hardvérovú adresu tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.



POZNÁMKA: Hardvérové adresy sú viditeľné iba z jednej strany brány, a preto skontrolujte, či sa medzi počítačom a tlačiarňou nenachádza brána. V praxi to znamená, že počítač aj tlačiareň by mali byť v rovnakej podsieti.

12. Program analyzuje sieť a tlačiareň. Keďže nie sú nakonfigurované žiadne parametre protokolu TCP/IP, program vás požiada o zadanie adresy IP, masky podsiete a brány. Tieto hodnoty zadajte podľa svojej sieťovej konfigurácie. Pri zadávaní adresy IP a masky podsiete pozorne

vyberte hodnoty, ktoré nebudú v konflikte s aktuálnymi sieťovými zariadeniami. Odporúča sa vyžiadať si tieto hodnoty od správcu siete.

13. Na konci inštalácie je ovládač nakonfigurovaný, aby pracoval s tlačiarňou, a tlačiareň má platnú adresu IP. Túto adresu IP môžete zobrazíť tak, že znova vytlačíte informačné strany a skontrolujete stranu I/O.

Konfigurácia pripojenia klient-server (Windows)

Ak je tlačiareň priamo pripojená k počítaču (prostredníctvom kábla USB, paralelného kábla alebo priamej sieťovej inštalácie) a zdieľaná, môžete počítač, ku ktorému je tlačiareň pripojená, použiť ako tlačový server.

Zdieľanie tlačiarne

Na vykonanie klientskej inštalácie musí tlačiareň zdieľať počítač, ktorý bude slúžiť ako tlačový server.

1. Vyberte ponuku **Start (Štart) > Settings (Nastavenie) > Printers (Tlačiarne)**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na tlačiareň, ktorú chcete zdieľať, a vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
3. Prejdite na kartu **Sharing (Zdieľanie)**.
4. Vyberte možnosť **Shared as (Zdieľať tlačiareň)** a vyberte názov zdieľania zariadenia.
5. Ak ako klientov pripájate počítače s rôznymi verziami systému Windows, možno budete musieť nainštalovať doplnkové ovládače pre tieto operačné systémy. Môžete tak urobiť kliknutím na tlačidlo **Additional drivers (Doplnkové ovládače)**. Potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Mac OS

1. Do jednotky CD vložte disk CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111.
2. V okne Finder (Vyhľadávanie) prejdite na disk CD. Zobrazí sa ikona Mac OS X HP Designjet Installer (Inštalačný program tlačiarne HP Designjet pre systém Mac OS X).
3. Dvakrát kliknite na ikonu a spustíte inštalačný program.
4. V inštalačnom programe sa cez viacero rôznych krokov dostanete do hlavného dialógového okna inštalácie. K dispozícii máte nasledujúce tri možnosti.
 - **Easy Install (Jednoduchá inštalácia)**. Odporúčame vybrať túto možnosť, ktorá nainštaluje všetky súčasti.
 - **Custom Install (Vlastná inštalácia)**. Použitím začiarkavacích polí môžete vybrať súčasť, ktorú chcete nainštalovať (ovládač, pomôcku na údržbu systému alebo obidve súčasti).
5. Kliknite na tlačidlo **Install (Inštalovať)**.
6. Zobrazí sa aplikácia HP Printer Setup Assistant. Postupujte podľa pokynov na obrazovke, kým sa inštalácia nedokončí.

Ak neskôr budete chcieť odstrániť tlačový front, postupujte podľa týchto pokynov.

- V systéme Mac OS X 10.4, 10.5 alebo 10.6: v okne s vlastnosťami systému vyberte tabuľku **Printing (Tlač)** dialógového okna **Print & Fax (Tlač a faxovanie)**. Vyberte názov tlačiarne a kliknite na tlačidlo **–**.
- V systéme Mac OS X 10.4: v pomôcke Printer Setup vyberte názov tlačiarne a kliknite na ikonu **Delete (Odstrániť)**.

 **POZNÁMKA:** V systéme Mac OS X 10.4 sú k dispozícii obidva spôsoby.

Pripojenie pomocou kábla USB (Mac OS)

1. Nainštalujte ovládač tlačiarne pre systém Mac OS: pozrite časť [Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Mac OS na strane 9](#).
2. Po nainštalovaní ovládača sa automaticky spustí aplikácia HP Printer Setup Assistant určená na nastavenie pripojenia k tlačiarňi.
3. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená k počítaču pomocou overeného kábla USB.

 **POZNÁMKA:** Používanie neovereného kábla USB môže spôsobiť problémy s pripojením. S tlačiarňou treba používať len káble overené na fóre USB Implementor's Forum (<http://www.usb.org/>).

4. V aplikácii HP Printer Setup Assistant kliknite na položku **Continue (Pokračovať)**.
5. V zobrazenom zozname tlačiarň vyberte položku, ktorá používa pripojenie cez rozhranie USB 2.0, a kliknite na položku **Continue (Pokračovať)**.
6. Na nasledujúcej obrazovke, ktorá ukazuje informácie o inštalácii tlačiarne, možno upraviť názov tlačiarne. Urobte požadované zmeny a kliknite na tlačidlo **Continue (Pokračovať)**.
7. Tlačiareň je týmto pripojená. Na obrazovke Printer Queue Created (Front tlačiarne vytvorený) kliknutím na tlačidlo **Quit (Ukončiť)** ukončíte operáciu alebo vyberte možnosť **Create New Queue (Vytvoriť nový front)**, ak chcete pripojiť inú tlačiareň.
8. Po dokončení aplikácie HP Printer Setup Assistant môžete vybrať disk CD z jednotky CD.

Ak už je ovládač tlačiarne nainštalovaný, aplikáciu HP Printer Setup Assistant možno kedykoľvek spustiť z disku CD.

Pripojenie k sieti pomocou služby Bonjour (Mac OS)

Skôr než začnete, skontrolujte, či platia nasledujúce skutočnosti.

- Tlačiareň je nainštalovaná a zapnutá.
- Rozbočovač alebo smerovač siete Ethernet je zapnutý a funguje správne.
- Všetky počítače v sieti sú zapnuté a pripojené k sieti.
- Tlačiareň je pripojená k sieti Ethernet.

Pri pripájaní tlačiarne postupujte podľa týchto krokov.

1. Vytlačte informačné strany tlačiarne HP Designjet tak, že stlačíte a podržíte tlačidlo **Napájanie** a štyrikrát stlačíte tlačidlo **OK** (vpravo hore na prednom paneli tlačiarne). Potom uvoľníte tlačidlo **Napájanie**. Poznamenajte si hardvérovú adresu uvedenú na prvej strane.
2. Nainštalujte ovládač tlačiarne pre systém Mac OS: pozrite časť [Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Mac OS na strane 9](#).

3. Po nainštalovaní ovládača sa automaticky spustí aplikácia HP Printer Setup Assistant určená na nastavenie pripojenia k tlačiarni. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
 4. Keď prídete na obrazovku Select Printer (Vybrať tlačiareň), vyhľadajte v stĺpci Printer Name (Názov tlačiarne) hardvérovú adresu tlačiarne (ktorú ste si poznačili v kroku č. 1).
 - Ak nájdete správny názov tlačiarne, posuňte sa do strany, aby ste videli stĺpec Connection Type (Typ pripojenia). Skontrolujte, či sa v ňom zobrazuje text **Bonjour/Rendezvous**. Potom riadok označte. V opačnom prípade pokračujte v hľadaní v zozname smerom nadol.
 - Ak nemôžete nájsť názov svojej tlačiarne s typom pripojenia **Bonjour/Rendezvous**, označte políčko **My printer is not in the list (Moja tlačiareň nie je v zozname)**.
- Kliknite na položku **Continue (Pokračovať)**.
5. Pokračujte podľa pokynov na obrazovke. Keď prídete na obrazovku Printer Queue Created (Front tlačiarne vytvorený), kliknutím na tlačidlo **Quit (Ukončiť)** ukončíte operáciu alebo vyberte položku **Create New Queue (Vytvoriť nový front)**, ak chcete pripojiť k sieti inú tlačiareň.
 6. Po dokončení aplikácie HP Printer Setup Assistant môžete vybrať disk CD z jednotky CD.

Ak už je ovládač tlačiarne nainštalovaný, aplikáciu HP Printer Setup Assistant možno kedykoľvek spustiť z disku CD.

Pripojenie k sieti pomocou protokolu TCP/IP (Mac OS)

Skôr než začnete, skontrolujte, či platia nasledujúce skutočnosti.

- Tlačiareň je nainštalovaná a zapnutá.
- Rozbočovač alebo smerovač siete Ethernet je zapnutý a funguje správne.
- Všetky počítače v sieti sú zapnuté a pripojené k sieti.
- Tlačiareň je pripojená na sieť Ethernet.

Pri pripájaní tlačiarne postupujte podľa týchto krokov.

1. Vytlačte informačné strany tlačiarne HP Designjet tak, že stlačíte a podržíte tlačidlo **Napájanie** a štyrikrát stlačíte tlačidlo **OK** (vpravo hore na prednom paneli tlačiarne). Potom uvoľníte tlačidlo **Napájanie**. Poznačte si adresu URL tlačiarne.
2. Nainštalujte ovládač tlačiarne pre systém Mac OS: pozrite časť [Inštalácia ovládača tlačiarne pre systém Mac OS na strane 9](#).
3. Po nainštalovaní ovládača sa automaticky spustí aplikácia HP Printer Setup Assistant určená na nastavenie pripojenia k tlačiarni. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Keď prídete na obrazovku Select Printer (Vybrať tlačiareň), vyhľadajte v prvom stĺpci nazvanom Printer name (Názov tlačiarne) adresu URL svojej tlačiarne (ktorú ste si poznačili v kroku č. 1).
 - Ak nájdete správny názov tlačiarne, posuňte sa do strany, aby ste videli stĺpec Connection Type (Typ pripojenia). Skontrolujte, či sa v ňom zobrazuje text **IP Printing (Tlač cez protokol IP)**. Potom riadok označte. V opačnom prípade pokračujte v hľadaní v zozname smerom nadol.
 - Ak nemôžete nájsť názov svojej tlačiarne s typom pripojenia **IP Printing (Tlač cez protokol IP)**, označte políčko **My printer is not in the list (Moja tlačiareň nie je v zozname)**.

Kliknite na položku **Continue (Pokračovať)**.

5. Pokračujte podľa pokynov na obrazovke. Keď prídete na obrazovku Printer Queue Created (Front tlačiarne vytvorený), kliknutím na tlačidlo **Quit (Ukončiť)** ukončíte operáciu alebo vyberte položku **Create New Queue (Vytvoriť nový front)**, ak chcete pripojiť k sieti inú tlačiareň.
6. Po dokončení aplikácie HP Printer Setup Assistant môžete vybrať disk CD z jednotky CD.

Ak už je ovládač tlačiarne nainštalovaný, aplikáciu HP Printer Setup Assistant možno kedykoľvek spustiť z disku CD.

Zdieľanie tlačiarne (Mac OS)

Ak je počítač pripojený k sieti, môžete tlačiareň priamo pripojenú k počítaču sprístupniť ostatným počítačom v rovnakej sieti.

1. Dvakrát kliknite na ikonu System Preferences (Vlastnosti systému) na paneli s ponukami Dock (Dok) na ploche.
2. V systéme Mac OS X 10.4 povoľte zdieľanie tlačiarne pomocou položiek **Sharing (Zdieľanie) > Services (Služby) > Printer Sharing (Zdieľanie tlačiarne)**.

V novších verziách systému Mac OS X prejdite na položku **Sharing (Zdieľanie)**, vyberte položku **Printer Sharing (Zdieľanie tlačiarne)** a začiarknite tlačiarne, ktoré chcete zdieľať.

3. Tlačiareň sa teraz automaticky objaví v zozname zdieľaných tlačiarň zobrazenom na všetkých ostatných počítačoch so systémom Mac OS pripojených do miestnej siete.

Všetky ostatné osoby, ktoré chcú zdieľať vašu tlačiareň, si musia do svojich počítačov nainštalovať softvér tlačiarne. Budú môcť odosielať tlačové úlohy, ale nebudú môcť z tlačiarne prijímať informácie.

Je možné, že zdieľanie priamo pripojenej tlačiarne s ostatnými používateľmi neprijateľne spomalí počítač.

 **TIP:** Najlepším spôsobom zdieľania tlačiarne po sieti je pripojenie tlačiarne nie k počítaču, ale priamo k sieti.

Zmena adresy IP tlačového servera HP Jetdirect

Táto zmena môže byť potrebná v prípade, ak tlačiareň premiestňujete z jednej podsiete lokálnej siete do inej a adresu IP potrebujete zmeniť z dôvodu konfliktu.

 **POZNÁMKA:** Ak používate protokol DHCP, tento postup nemusíte vykonať, pretože adresy sa prideliujú automaticky.

POZNÁMKA: Tento postup sa nebude dať vykonať, ak tlačový server nie je správne nakonfigurovaný, či už pre chybu, alebo preto, že sa používa úplne nová karta.

Správny postup závisí od operačného systému.

Najprv podľa nasledujúceho postupu vytlačte konfiguračné strany tlačového servera HP Jetdirect.

1. Stlačte a podržte tlačidlo **Napájanie** (spodné tlačidlo na prednom paneli).
2. Podržte stlačené tlačidlo **Napájanie** a štyrikrát stlačte tlačidlo **OK** (pravé horné tlačidlo na prednom paneli).
3. Uvoľnite tlačidlo **Napájanie**. Tlačiareň vytlačí konfiguračné strany.

Na vytlačených konfiguračných stranách nájdite časť TCP/IP, v ktorej sa nachádza aktuálna adresa IP tlačového servera HP Jetdirect vo formáte „nnn.nnn.nnn.nnn“ (kde každý reťazec nnn predstavuje číslo z intervalu od 0 do 255).

Systém Windows

Ak používate kartu Jetdirect, ktorá už má adresu IP, prejdite na krok č. [7](#).

Ak používate kartu Jetdirect s adresou IP 192.0.0.192, začnite krokom č. 1.

1. V počítači kliknite na ponuku **Start (Štart) > Control Panel (Ovládací panel) > Network Connections (Sieťové pripojenia)**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na položku **Local Area Connection (Lokálne pripojenie)** a vyberte možnosť **Properties (Vlastnosti)**.
3. Vyberte položku **Internet Protocol (TCP/IP) (Internetový protokol (TCP/IP))** a kliknite na možnosť **Properties (Vlastnosti)**.
4. Vyberte možnosť **Use the following IP address (Použiť túto adresu IP)**.
5. Zmeňte adresu IP na hodnotu 192.0.0.193.
6. Masku podsiete zmeňte na 255.255.255.0. Zvyšné polia nechajte prázdne. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte ponuky.
7. Otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP tlačiarne.
8. Kliknite na tlačidlo **Networking (Sieť)**.
9. V ponuke v hornej časti stránky vyberte možnosť **TCP/IP** a potom v rozbaľovacom zozname IP Configuration Method (Spôsob konfigurácie adresy IP) vyberte možnosť **Manual (Ručne)**.
10. Do príslušných polí zadajte adresu IP a masku podsiete. Kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.
11. Ak mala vaša karta Jetdirect adresu IP 192.0.0.192, otvorte v okne Control Panel (Ovládací panel) aplikáciu Network Connections (Sieťové pripojenia) a obnovte pôvodnú konfiguráciu protokolu TCP/IP.

Mac OS

Ak používate kartu Jetdirect, ktorá už má adresu IP, prejdite na krok č. [13](#).

Ak používate kartu Jetdirect s adresou IP 192.0.0.192, začnite krokom č. 1.

1. Kartu Jetdirect a počítač pripojte k rovnakej fyzickej sieti LAN. Vytlačte konfiguračnú stranu karty Jetdirect a overte, či adresa IP je 192.0.0.192.
2. V ponuke **Dock (Dok)** na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikonu System Preferences (Nastavenia systému). Prejdite na tabuľku **Network Preferences (Nastavenia siete)**.
3. V rozbaľovacej ponuke vyberte položku **Location (Umiestnenie)**. Zobrazené umiestnenie si zapíšte a potom vyberte položku **New Location (Nové umiestnenie)**.
4. Zadajte názov, napríklad hpsetup.
5. V zozname **Show... (Zobraziť...)** vyberte položku **Network Port Configurations (Konfigurácie sieťového portu)**.
6. V dialógovom okne Network Port Configurations (Konfigurácie sieťového portu) vypnite všetky porty, ktoré nepoužívate. Ak napríklad používate vstavané pripojenie Ethernet, mala by byť začiarknutá iba táto položka. Kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.
7. V zozname **Show... (Zobraziť)** vyberte dostupný port.
8. Prejdite na kartu **TCP/IP**. V rozbaľovacom zozname **Configure (Konfigurovať)** vyberte položku **Manually (Ručne)**.
9. Zmeňte adresu IP (napríklad na 192.0.0.193).

10. Masku podsiete zmeňte na 255.255.255.0. Pole Router (Smerovač) nechajte prázdne.
11. Na karte **Proxies (Servery proxy)** skontrolujte, či je pole **Proxies (Servery proxy)** nastavené na hodnotu **None (Žiadne)**.
12. Kliknite na tlačidlo **Apply Now (Použiť teraz)** a zatvorte dialógové okno System Preferences (Nastavenia systému).
13. Otvorte webový prehliadač a zadajte adresu IP tlačiarne.
14. Kliknite na tlačidlo **Networking (Sieť)**.
15. V ponuke v hornej časti stránky vyberte možnosť **TCP/IP** a potom v rozbaľovacom zozname IP Configuration Method (Spôsob konfigurácie adresy IP) vyberte možnosť **Manual (Ručne)**.
16. Do príslušných polí zadajte adresu IP a masku podsiete. Kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.
17. Ak mala vaša karta Jetdirect adresu IP 192.0.0.192, prejdite do ponuky **Dock (Dok)** na pracovnej ploche a dvakrát kliknite na ikonu System Preferences (Nastavenia systému). Pole **Location (Umiestnenie)** nastavte na pôvodnú hodnotu, ktorú ste si poznačili v kroku č. 3.

Získanie informácií o aktuálnej sieťovej konfigurácii

Podržte stlačené tlačidlo **Napájanie** na tlačiarňi a štyrikrát stlačte tlačidlo **OK** (vpravo hore). Vytlačia sa tri strany s informáciami o tlačiarňi a jej periférnych zariadeniach. Ak je k tlačiarňi pripojený tlačový server HP Jetdirect, prvá strana bude obsahovať informácie o nastavení tlačového servera.

Zmena sieťových parametrov

Keď karta Jetdirect získa platnú adresu IP, zmena ostatných sieťových parametrov (alebo v prípade potreby samotnej adresy IP) je veľmi jednoduchá. Stačí sa len pripojiť na vstavaný webový server karty HP Jetdirect a nakonfigurovať informácie na karte **Networking (Sieť)** webovej stránky. Ak sa chcete pripojiť na vstavaný webový server karty, spustíte webový prehliadač a v poli pre adresu v prehliadači zadajte adresu IP tlačiarne.

Tu môžete zmeniť parametre všetkých podporovaných sieťových protokolov, zobrazíť napríklad sieťové štatistiky alebo nastaviť heslo správcu. Na karte **Home (Domovská stránka)** môžete okrem iných informácií vidieť aj zariadenie, ku ktorému je pripojená karta Jetdirect, a jeho hardvérovú adresu.

Ak chcete zmeniť parametre IP, vždy musíte najprv zmeniť spôsob konfigurácie IP z hodnoty BOOTP alebo DHCP na hodnotu Manual (Ručne).

Ak sa stránka nezobrazuje v preferovanom jazyku, kliknite na možnosť **Select Language (Vybrať jazyk)** na ľavej strane stránky.



invent

NPIDF038B / 16.23.60.147
HP Designjet 111 Roll (CQ532A)

Home

Networking

CONFIGURATION

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/PPPoE server as available)

3 Manipulácia s papierom

Vkladanie odrezaného hárka papiera

Odrezané hárky papiera môžete do tlačiarne vkladať týmito spôsobmi.

- Z prednej strany možno vkladať jednotlivé hárky papiera s veľkosťou až D+ (610 × 914 mm). Používajte ho na papier, ktorý vyžaduje špeciálne zaobchádzanie. Tento otvor sa môže používať pri tlači na zadnú stranu už vytlačeného hárka. Ak ho chcete používať, v softvéri vyberte možnosť **Front manual feed (Ručné vkladanie spredu)**.
- Zo zadnej strany možno vkladať jednotlivé hárky papiera. Tento postup sa odporúča na priame vkladanie hrubšieho papiera bez ohýbania (do 0,3 mm), napríklad papiera na vizitky alebo menovky. Ak chcete používať tento spôsob vkladania, v softvéri vyberte možnosť **Rear manual feed (Ručné vkladanie zozadu)**.
- Vstupný zásobník dodávaný s tlačiarňou HP Designjet 111 so zásobníkom má v závislosti od hrúbky papiera kapacitu 100 hárkov. Do tohto zásobníka by ste mali vkladať papier, ktorý často používate. Ak chcete používať tento zásobník, v softvéri vyberte možnosť **Tray 1 (Zásobník č. 1)**.

 **POZNÁMKA:** Ak má papier väčšiu veľkosť ako Legal alebo B4, zásobník sa musí roziahnuť. Pokiaľ používate papier s maximálnou veľkosťou A3, roziahnite ho do polohy 2. V prípade, že používate papier s maximálnou veľkosťou A3+, roziahnite ho do polohy 3.

POZNÁMKA: Výstupný zásobník má kapacitu 50 hárkov.

Vkladanie papiera do vstupného zásobníka

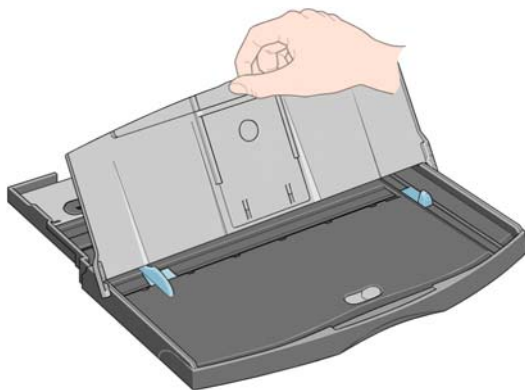
Ak máte tlačiareň HP Designjet 111 so zásobníkom, môžete odrezané hárky a obálky vkladať do vstupného zásobníka.

 **POZNÁMKA:** Vstupný zásobník má dve nožičky, ktoré musia stáť na stole.

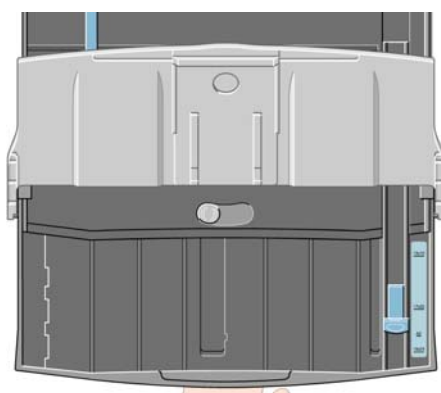
1. Odstráňte vstupný zásobník.



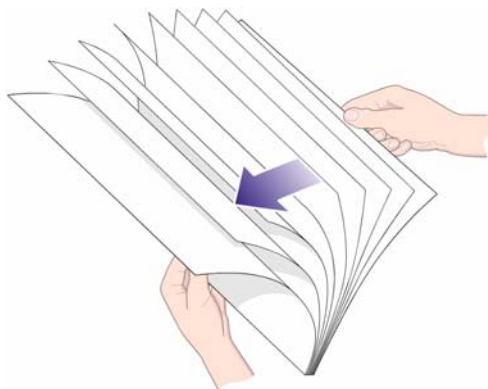
2. Zdvihnite kryt zásobníka.



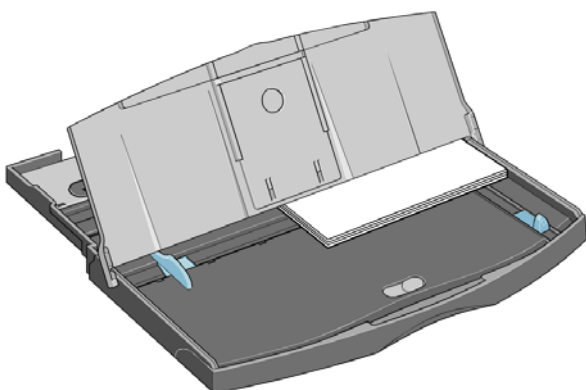
3. Ak používate formát papiera väčší ako Legal alebo A4, malú úchytku umiestnenú v strede posuňte doľava tak, aby bolo možné zásobník rozťahovať. Uvoľnite úchytku a výsuvnú časť zásobníka vysuňte čo najďalej.



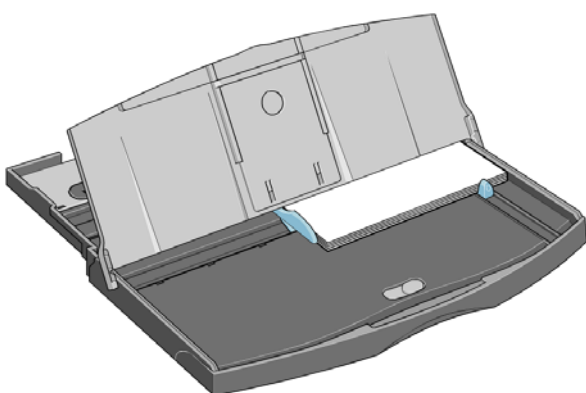
4. Prelistujte hárky papiera. Predídete tým vzájomnému zlepeniu sa susediacich hárkov.



5. Vsuňte papier do zásobníka pod jeho kryt tak, aby sa dotýkal strán zásobníka na pravej strane a na strane tlačiarne.



6. Malú úchytku v pravej časti zásobníka posuňte tak, aby priliehala k papieru. Posuňte väčšiu úchytku v ľavej časti zásobníka tak, aby priliehala k papieru.



7. Zatvorte kryt zásobníka.
8. Zdvihnite výstupný zásobník a vložte do tlačiarne vstupný zásobník, pričom ho držte vo vodorovnej polohe a zasuňte čo najďalej do tlačiarne. Ľavý vnútorný roh musí byť zarovnaný s plastovou vodiacou lištou papiera.
9. Sklopte výstupný zásobník. Ak je vstupný zásobník roztiahnutý pomocou výsuvnej časti, prečnieva cez výstupný zásobník.

Vkladanie papiera z prednej strany

 **POZNÁMKA:** Vkladanie jednotlivých hárkov papiera z prednej strany tlačiarne je vhodné iba pre hárky s veľkosťou A4/A alebo väčšie.

1. Umiestnite papier do výstupného zásobníka a zarovnajte ho na pravej strane zásobníka, pričom strana, na ktorú sa má tlačiť, smeruje nadol.



2. Ak je papier taký veľký, že presahuje cez okraj zásobníka, pridržte ho vytiahnutím jednej alebo oboch výsuvných častí.



3. Zasuňte papier čo najviac do tlačiarne. Dbajte na to, aby sa zachovalo zarovnanie na pravej strane.



4. Stlačte tlačidlo **OK** (vpravo hore na prednom paneli).

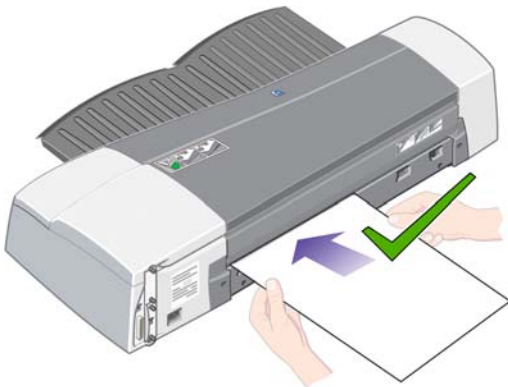


POZNÁMKA: Stlačením tlačidla **OK** môžete do tlačiarne vložiť papier predtým, než odošlete úlohu. Toto tlačidlo treba stlačiť aj vtedy, ak sa nepodarí vložiť papier, čím tlačiarňu oznámite, že sa má pokúsiť o opätovné vloženie papiera.

5. Tlačiareň skontroluje zarovnanie papiera a ak je zle zarovnaný, vysunie ho. V takom prípade musíte papier opäť vložiť.
6. V ovládači tlačiarne vyberte ako zdroj papiera možnosť **Front manual feed (Ručné vkladanie spredu)**.

Vkladanie papiera zo zadnej strany

1. Umiestnite papier do zadného podávača na ľavú stranu (pri pohľade zozadu). Strana, na ktorú sa má tlačiť, musí smerovať nahor. Zarovnajte papier s ľavou značkou na zadnom podávači. Skontrolujte, či je papier v tlačiarňu vyrovnaný a či nie je pokrútený.



2. Zasuňte papier čo najďalej do tlačiarne.
3. V ovládači tlačiarne vyberte ako zdroj papiera možnosť **Rear manual feed (Ručné vkladanie zozadu)**.

Vybratie hárka papiera

Ak máte tlačiareň HP Designjet 111 so zásobníkom, vyberte hárok z výstupného zásobníka, kam ho tlačiareň po tlači vysunie.

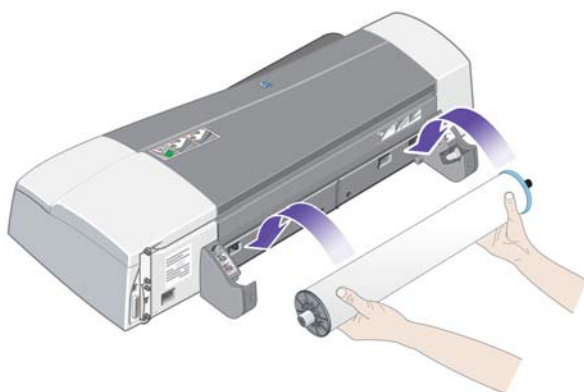
Ak máte tlačiareň HP Designjet 111 s kotúčom:

- Hárok sa posunie do polohy, odkiaľ ho môžete jednoducho vybrať, ale z tlačiarne sa nevysunie úplne.
- Ak tlačiareň potrebuje ďalší hárok (alebo kotúč) na pokračovanie v tlači, upozorní vás na to aktiváciou ikon Stav papiera a Čaká sa na stlačenie tlačidla OK na prednom paneli. Takisto pípne a žltý indikátor zabliká. Vyberte vytlačený hárok, vložte do tlačiarne ďalší hárok a stlačte tlačidlo **OK**. Ak papier vkladáte zo zadnej strany, nemusíte stlačiť tlačidlo **OK**: senzor papiera zistí, že ste vložili hárok.

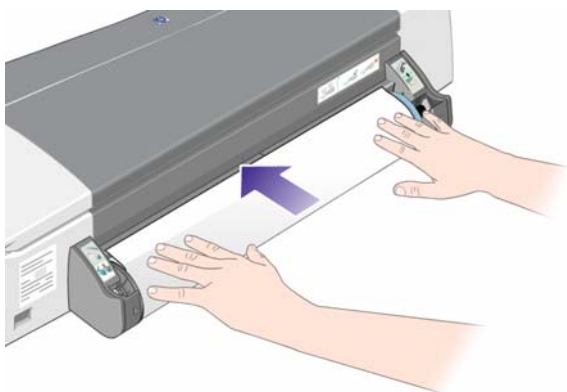
Vkladanie kotúčového papiera

Ak máte tlačiareň HP Designjet 111 s kotúčom, môžete vkladať kotúče s papierom. Pozrite časť [Podávač kotúčového papiera na strane 4](#).

1. Naviňte kotúčový papier na cievku. Skontrolujte, či sa kotúč odvíja správnym smerom a či je modrá zarážka na cievke zatlačená dovnútra a prilieha k papieru.



2. Vložte cievku do podporných otvorov, modrú zarážku napravo a čiernu zarážku naľavo (pri pohľade na zadnú stranu tlačiarne).
3. Ak je papier lesklý, mali by ste používať rukavice, čím zabránite rozmazaniu povrchu papiera.
4. Presvedčte sa, či vodiaca hrana kotúča smeruje rovno a kolmo na bočné okraje a či nemá žiadne nepravidelnosti.
5. Zvyšný papier naviňte tesne na cievku.
6. Prednú hranu papiera vkladajte do zadného otvoru tlačiarne, kým nepocítite odpor. Strany papiera držte pevne navinuté tak, aby sa papier nepokrútil. Tlačiareň pípne a potom navinie papier.



7. Tlačiareň skontroluje zarovnanie papiera. Ak je papier správne zarovnaný, na displeji sa zobrazí ikona kotúča, ktorá signalizuje, že tlačiareň je pripravená na tlač.



Ak papier nie je zarovnaný, tlačiareň ho vysunie a na displeji sa zobrazí ikona kotúča a ikona s informáciou o nezarovnanom papieri. V takom prípade musíte papier vložiť znova.



8. Pri tlači na kotúčový papier sa uistite, či je zdroj papiera v ovládači tlačiarne nastavený na možnosť **Roll (Kotúč)** (pozrite si tiež poznámku nižšie o nastavení **Auto Select (Automatický výber)** alebo **Automatic (Automaticky)**). Musíte tiež vybrať veľkosť strany.
9. Zvyšný papier navíňte tesne na cievku.

 **POZNÁMKA:** Nie je možné súčasne používať viac ako jeden zdroj papiera. Ak je vložený kotúč, pred tlačou na odrezané hárky ho musíte vybrať.

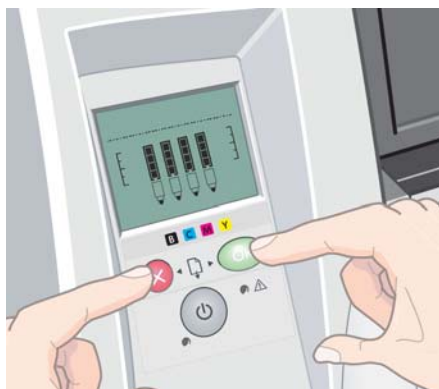
POZNÁMKA: Ak je vložený kotúčový papier a v ovládači tlačiarne je pre zdroj papiera nastavená možnosť **Auto Select (Automatický výber)** (v systéme Windows) alebo **Automatic (Automaticky)** (v systéme Mac OS), tlačové úlohy sa automaticky vytlačia na kotúčový papier.

POZNÁMKA: Kotúčový papier môžete odrezať bez nutnosti jeho vyberania stlačením tlačidla **OK** (vpravo hore na prednom paneli). Papier sa najprv posunie približne o 1 cm.

POZNÁMKA: Papier sa zvyčajne odreže automaticky po dokončení tlače. Ovládač tlačiarne však poskytuje možnosť vypnutia rezačky.

Vyberanie kotúčového papiera

Ak chcete vybrať kotúč z tlačiarne HP Designjet 111 s kotúčom, súčasne stlačte tlačidlá **Zrušiť** a **OK** na prednom paneli.



4 Tlač

Výber kvality tlače

Tlačiareň je vybavená viacerými možnosťami kvality tlače, pretože pri tlači s najvyššou kvalitou sa zníži rýchlosť, zatiaľ čo pri rýchlej tlači sa zníži kvalita tlače.

Preto môžete vybrať niektorú z možností kvality tlače **Fast (Rýchla)**, **Normal (Normálna)** a **Best (Najlepšia)**. Môžete tiež vybrať, či sa má tlač optimalizovať pre čiary a text alebo obrázky (napríklad fotografie).

Kvalitu tlače je možné určiť nasledujúcimi spôsobmi:

- **V dialógovom okne ovládača pre systém Windows:** prejdite na kartu **Paper/Quality (Papier a kvalita)** a vyhľadajte časť **Print Quality (Kvalita tlače)**.
- **V dialógovom okne Print (Tlač) v systéme Mac OS:** prejdite na panel **Paper Type/Quality (Typ a kvalita papiera)** a vyberte položku **Paper (Papier)**.

Výber veľkosti papiera

Veľkosť papiera možno určiť nasledujúcimi spôsobmi:

 **POZNÁMKA:** Tu nastavená veľkosť papiera je veľkosť papiera, pri ktorej bol dokument vytvorený. Kvôli tlači možno mierku dokumentu zmeniť na inú veľkosť. Pozrite časť [Zmena mierky tlače na strane 24](#).

- **V dialógovom okne ovládača pre systém Windows:** vyberte kartu **Paper/Quality (Papier a kvalita)** a potom v rozbaľovacom zozname **Size is (Veľkosť je)** vyberte veľkosť papiera.
- **V dialógovom okne Page Setup (Nastavenie strany) v systéme Mac OS:** v zozname **Format for (Formát pre)** vyberte svoju tlačiareň a potom vyberte veľkosť svojho papiera v zozname **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

 **POZNÁMKA:** Ak aplikácia neponúka dialógové okno **Page Setup (Nastavenie strany)**, použite dialógové okno **Print (Tlač)**.

Vlastné veľkosti papiera

Ako vybrať neštandardnú veľkosť papiera, ktorá sa nenachádza v zozname veľkostí papiera:

- **V systéme Windows** existujú dva rôzne spôsoby:
 - Na karte **Paper/Quality (Papier a kvalita)** v dialógovom okne ovládača kliknite na tlačidlo **Custom (Vlastné)**. V dialógovom okne Custom Paper Sizes (Vlastné veľkosti papiera) vyberte názov vlastnej veľkosti papiera: môžete vybrať názvy **Custom 1 (Vlastné 1)** až **Custom 5 (Vlastné 5)**. Potom zadajte rozmery papiera a kliknutím na tlačidlo **Save (Uložiť)** uložte novú veľkosť papiera.



POZNÁMKA: Ovládač vám neumožní vytvoriť veľkosť papiera, pri ktorej šírka presahuje dĺžku.

- V ponuke **Start (Štart)** vyberte položky **Control Panel (Ovládací panel) > Printers (Tlačiarne)**, kliknite pravým tlačidlom myši na prázdny priestor okna a vyberte položku **Server Properties (Vlastnosti servera)**. Na karte **Forms (Formuláre)** označte políčko **Create a new form (Vytvoriť nový formulár)**, zadajte názov a rozmery nového formulára a potom kliknite na tlačidlo **Save Form (Uložiť formulár)**.
- **V systéme Mac OS:** vyberte v dialógovom okne **Page Setup (Nastavenie strany)** položky **Paper Size (Veľkosť papiera) > Manage Custom Sizes (Spravovať vlastné veľkosti)**.



POZNÁMKA: Ak aplikácia neponúka dialógové okno **Page Setup (Nastavenie strany)**, použite dialógové okno **Print (Tlač)**.

Minimálne okraje tlačiarne

Medzi okrajmi obrázka a okrajmi papiera necháva tlačiareň okraj s veľkosťou minimálne 5 mm (pri päte odrezaného hárka papiera sa zvyšuje na 12 mm).

Zmena mierky tlače

Obrázok možno odoslať do tlačiarne v určitej veľkosti, ale oznámiť tlačiarni, aby zmenila jeho mierku na inú veľkosť (zvyčajne väčšiu). Táto funkcia môže byť užitočná, ak si softvér alebo počítač nedokáže poradiť s veľkým obrázkom.

Mierku obrázka možno zmeniť nasledujúcimi spôsobmi:

- **V dialógovom okne ovládača pre systém Windows:** vyberte kartu **Effects (Efekty)** a potom v časti Resizing Options (Možnosti zmeny veľkosti) vyberte príslušnú možnosť.
 - Pri použití možnosti **Actual Size (Skutočná veľkosť)** sa mierka obrázka nezmení.
 - Možnosť **Print Document On (Vytlačiť dokument na)** upraví veľkosť obrázka na vybranú veľkosť papiera. Ak ste napríklad vybrali veľkosť papiera ISO A2 a tlačíte obrázok formátu A3, obrázok bude zväčšený tak, aby sa prispôbil papieru s veľkosťou A2. Ak je vybraná veľkosť strany ISO A4, tlačiareň zmenší veľký obrázok tak, aby sa prispôbil papieru s veľkosťou A4.
 - Možnosť **% of Normal Size (% normálnej veľkosti)** zväčší oblasť pôvodnej veľkosti papiera, na ktorú je možné tlačiť, o vybraný počet percent a pridá okraje tlačiarne tak, aby sa vytvorila výstupná veľkosť papiera.
- **V dialógovom okne Print (Tlač) v systéme Mac OS:** vyberte panel **Paper Handling (Práca s papierom)**, potom vyberte položku **Scale to fit paper size (Roztiahnuť podľa veľkosti papiera)** a vyberte veľkosť papiera, na ktorú chcete zmeniť mierku obrázka. Ak chcete zväčšiť veľkosť obrázka, skontrolujte, či nie je označené políčko **Scale down only (Len zmenšovanie mierky)**.

Ak tlačíte na samostatný hárok, je potrebné uistiť sa, či sa obrázok momentálne zmestí na hárok, inak bude obraz odrezaný.

Ukážka tlače

Funkcia ukážky tlače na obrazovke umožňuje skontrolovať rozloženie tlače pred vytlačením, čo môže pomôcť predchádzať plytvaniu papierom a atramentom pri zlej tlači.

- Ak chcete zobraziť ukážku tlače v systéme Windows, máte na výber nasledujúce možnosti:
 - Použite možnosť ukážky tlače v aplikácii.
 - Začiarknite políčko **Show Print Preview (Zobraziť ukážku tlače)**, ktorú nájdete v ovládači na kartách **Paper/Quality (Papier a kvalita)** a **Finishing (Dokončenie)**.
- Ak chcete zobraziť ukážku tlače v systéme Mac OS, máte na výber nasledujúce možnosti:
 - Použite možnosť ukážky tlače v aplikácii.
 - Kliknite na tlačidlo **Preview (Ukážka)**, ktoré sa nachádza v spodnej časti dialógového okna Print (Tlačiť). Toto je základná ukážka tlače v systéme Mac OS.
 - Kliknite na tlačidlo **PDF**, ktoré sa nachádza v spodnej časti dialógového okna Print (Tlačiť). Potom kliknite na tlačidlo **HP Print Preview (Ukážka tlače HP)**. Tento spôsob poskytuje viac funkcií, napríklad možnosť zmeniť veľkosť papiera, typ papiera, kvalitu tlače a otočiť obrázok.

 **POZNÁMKA:** Tlačidlo HP Print Preview (Ukážka tlače HP) nie je k dispozícii v prípade, že používate program Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Reader alebo Apple Aperture.

Tlač v odtieňoch sivej

Všetky farby na obrázku možno previesť do odtieňov sivej nasledujúcimi spôsobmi:

- **V aplikácii:** túto možnosť poskytujú mnohé programy.
- **V dialógovom okne ovládača pre systém Windows:** prejdite na kartu **Color (Farba)** do časti Color Options (Možnosti nastavenia farieb). Vyberte možnosť **Print in Grayscale (Tlač v odtieňoch sivej)**.
- **V dialógovom okne Print (Tlač) v systéme Mac OS:** prejdite na panel **Paper Type/Quality (Typ a kvalita papiera)**, vyberte položku **Color (Farba)** a potom vyberte položku **Print In Grayscale (Tlač v odtieňoch sivej)**.

Hospodárne využívanie papiera

Niekoľko odporúčaní, ako hospodárne využívať papier:

- Kotúče papiera možno ušetriť pomocou nasledujúcich spôsobov:
 - **V dialógovom okne ovládača pre systém Windows:** vyberte kartu **Paper/Quality (Papier a kvalita)**, stlačte tlačidlo **Advanced Paper Settings (Rozšírené nastavenia papiera)** a začiarknite políčko **Remove Top/Bottom Blank Areas (Odstrániť prázdne oblasti navrchu a naspodku strany)** alebo **Autorotate (Automaticky otočiť)**.
 - **V dialógovom okne Print (Tlač) v systéme Mac OS:** vyberte panel **Paper Type/Quality (Typ a kvalita papiera)**, potom vyberte položku **Paper (Papier)** a položku **Remove Top/Bottom Blank Areas (Odstrániť prázdne oblasti navrchu a naspodku strany)**.
- Ak pred tlačením skontrolujete ukážku tlače, môžete predchádzať plytvaniu papierom na výťažky, ktoré obsahujú zvyčajné chyby. Pozrite časť [Ukážka tlače na strane 25](#).

Hospodárne využívanie atramentu

Na tomto mieste nájdete niekoľko odporúčaní, ako hospodárne využívať atrament.

- Pri tlači konceptov používajte obyčajný papier a kvalitu tlače **Fast (Rýchla)**.
- Tlačové hlavy čistíte len vtedy, ak je to potrebné. Čistíte len tie tlačové hlavy, ktoré to vyžadujú. Čistenie tlačových hláv môže byť užitočné, ale spotrebuje malé množstvo atramentu.
- Tlačiareň nechávajte natrvalo zapnutú, aby mohla tlačové hlavy udržiavať v dobrom stave automaticky. Táto pravidelná údržba tlačovej hlavy spotrebuje malé množstvo atramentu. Ak sa však nevykonáva, tlačiareň môže spotrebovať oveľa viac atramentu pri obnovení dobrého stavu tlačových hláv.

5 Údržba atramentového systému

Výmena kaziet s atramentom

1. Otvorte prednú sklopnú záklôpku na pravej strane tlačiarne.



2. Uchopte kazetu s atramentom za kratšie horné okraje, zdvihnite ju nahor v zvislom smere a vyberte ju z tlačiarne.



3. Zasuňte novú kazetu s atramentom na miesto. Správne uloženie kazety je signalizované kliknutím.



4. Predchádzajúce dva kroky zopakujte pre každú atramentovú kazetu, ktorú chcete vymeniť.
5. Zatvorte vonkajšiu záklôpku.

Výmena tlačových hláv

 **POZNÁMKA:** Tlačové hlavy sa po výmene automaticky zarovnajú.

1. Otvorte prednú sklopnú záklôpku na pravej strane tlačiarne.

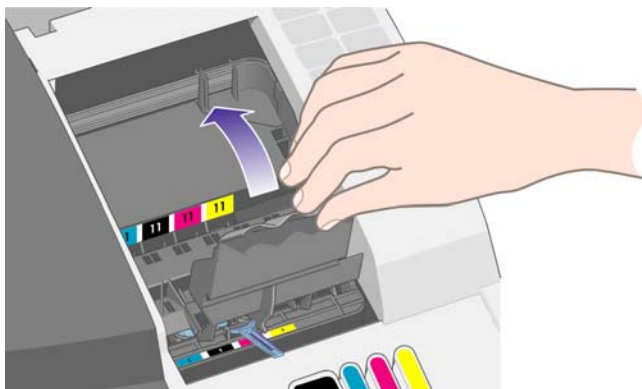


2. Otvorte druhú (zadnú) časť záklôpky a vytiahnite ju doprava a dozadu.

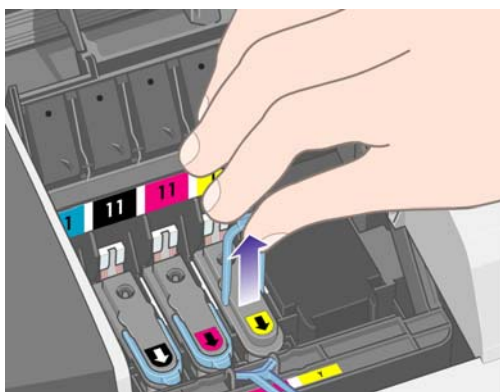


3. Tlačový vozík sa posunie doľava a potom naspäť doprava. Počkajte, kým sa nezastaví.

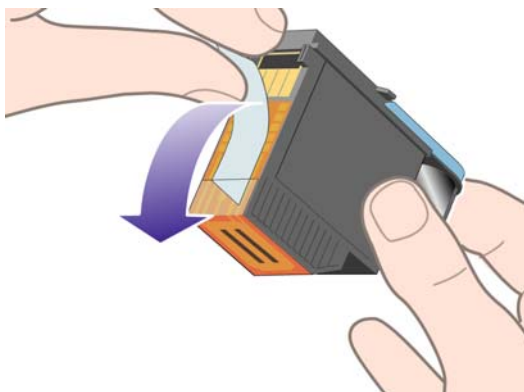
4. Vytiahnite kryt tlačovej hlavy smerom nahor a k sebe tak, aby sa háčik na prednej strane uvoľnil. Potom posuňte kryt dozadu, čím odokryjete tlačové hlavy.



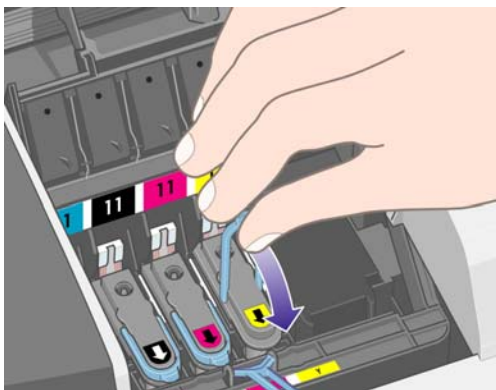
5. Pomocou malého držiaka na vrchnej časti vytiahnite tlačovú hlavu smerom nahor z tlačiarne.



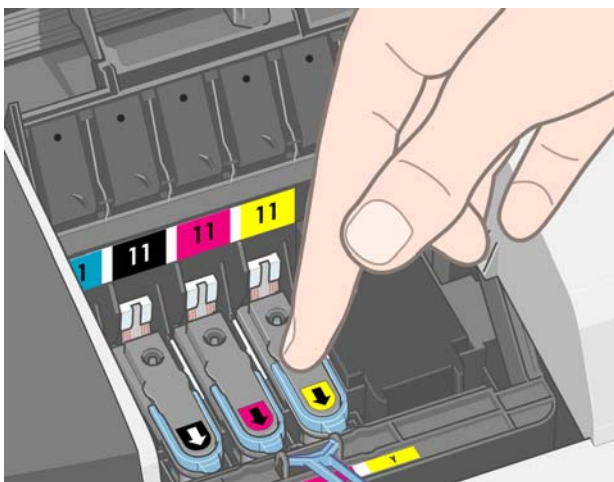
6. Odstráňte ochrannú pásku z elektrických kontaktov a atramentových trysiek novej tlačovej hlavy.



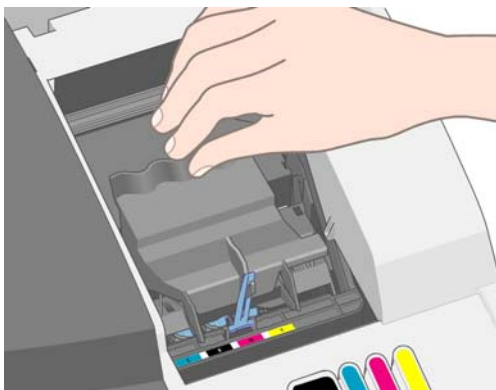
7. Novú tlačovú hlavu zasuňte na miesto a zatvorte malý držiak.



8. Tlačovú hlavu zľahka zatlačte do pracovnej polohy a skontrolujte, či je bezpečne umiestnená.



9. Predchádzajúce štyri kroky zopakujte pre každú tlačovú hlavu, ktorú chcete vymeniť.
10. Potiahnite kryt tlačovej hlavy smerom k sebe tak, aby sa háčik na prednej strane zaistil. Potom posunutím od seba kryt zatvorte.



11. Zatvorte najprv zadnú a potom prednú časť sklopnej záklopky.



6 Spotrebný materiál a príslušenstvo

Podporované typy papiera

Pre vašu tlačiareň sa v súčasnosti ponúkajú nasledujúce typy papiera.

 **POZNÁMKA:** Tento zoznam sa priebežne mení. Najnovšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/111/accessories/>.

POZNÁMKA: V tlačiarni sú však použiteľné aj typy papiera nepodporované spoločnosťou HP.

Vysvetlenie dostupnosti:

- (A) označuje papiere dostupné v Ázii (okrem Japonska),
- (E) označuje papiere dostupné v Európe, na Strednom východe a v Afrike,
- (J) označuje papiere dostupné v Japonsku,
- (L) označuje papiere dostupné v Latinskej Amerike,
- (N) označuje papiere dostupné v Severnej Amerike.

Ak za číslom súčiastky nenasleduje zátvorka, papier je dostupný vo všetkých regiónoch.

Tabuľka 6-1 Kotúč papiera

Typ papiera	g/m ²	Dĺžka	Šírka	Číslo súčiastky
Dokumentový a kriedový papier HP				
HP Universal Bond Paper	80	45,7 m	610 mm	Q1396A
HP Bright White Inkjet Bond Paper	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	95	45,7 m	610 mm	Q1404A (AEJN)
HP Coated Paper	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1443A (J)
			594 mm (A1)	Q1442A (EJ)
			610 mm	C6019B
HP Inkjet Coated Paper	90	45,7 m	457 mm	Q7897A (EJN)

Tabuľka 6-1 Kotúč papiera (pokračovanie)

Typ papiera	g/m ²	Dĺžka	Šírka	Číslo súčiastky
HP Universal Heavyweight Coated Paper	120	30,5 m	610 mm	Q1412A (AEJN)
HP Heavyweight Coated Paper	131	30,5 m	610 mm	C6029C (AEJN)
Technický papier HP				
HP Natural Tracing Paper	90	45,7 m	420 mm (A2)	Q1440A (J)
			594 mm (A1)	Q1439A (J)
			610 mm	C3869A
HP Translucent Bond Paper	67	45,7 m	610 mm	C3860A (AJN)
HP Vellum	75	45,7 m	610 mm	C3862A (N)
Technické a obrázkové fólie HP				
HP Matte Film	160	38,1 m	610 mm	51642A (AEJN)
Fotografický papier HP				
HP Universal Instant-Dry Gloss Photo Paper	190	30,5 m	610 mm	Q6574A
TIP: Farebné atramenty používané tlačiarňou na fotografických papieroch s okamžitým zasychaním blednú veľmi rýchlo. Ak plánujete, aby boli výtlačky viditeľné viac ako dva týždne, mali by ste ich laminovať, aby sa dosiahla dlhšia životnosť.				
HP Premium Plus Gloss Photo Paper	280	15,2 m	610 mm	Q5488A
HP Premium Plus Satin Photo Paper	280	15,2 m	457 mm	Q7920A
			610 mm	Q5491A
HP Universal High-Gloss Photo Paper	190	30,5 m	610 mm	Q1426A (AEJN)
HP Universal Semi-Gloss Photo Paper	190	30,5 m	610 mm	Q1420A (AEJN)
Obtáhový papier HP				
HP Professional High-gloss Contract Proofing Paper	200	30,5 m	457 mm	Q8664A (EN)
			610 mm	Q8663A (EN)
HP Professional Semi-gloss Contract Proofing Paper	235	30,5 m	457 mm	Q8049A (EN)
			610 mm	Q7971A (EN)
HP Matte Proofing Paper	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)

Tabuľka 6-2 Hárkový papier

Typ papiera	g/m ²	Dĺžka	Šírka	Číslo súčiastky
Dokumentový a kriedový papier HP				
HP Coated Paper	90	610 mm	457 mm	Q1961A (AEJN)
		914 mm	610 mm	Q1962A (AEN)

Tabuľka 6-2 Hárkový papier (pokračovanie)

Typ papiera	g/m²	Dĺžka	Šírka	Číslo súčiastky
Fotografický papier HP				
HP Premium Plus Gloss Photo Paper	280	483 mm	330 mm	Q5486A
		610 mm	457 mm	Q5487A
HP Premium Plus Satin Photo Paper	280	483 mm	330 mm	Q5489A
		610 mm	457 mm	Q5490A
Obťahový papier HP				
HP Professional High-gloss Contract Proofing Paper	200	483 mm	330 mm	Q8662A (EN)
HP Professional Semi-gloss Contract Proofing Paper	235	483 mm	330 mm	Q7970A (EJN)
HP Matte Proofing Paper	146	483 mm	330 mm	Q1967A (AEJN)
HP Premium Semi-gloss Proofing Paper	240	483 mm	330 mm	CG461A (E)

Podporované veľkosti papiera

Kotúč papiera

Minimálna šírka kotúčového papiera je 110 mm (4,3 palca) a maximálna šírka je 610 mm (24 palcov).

Odrezaný hárok papiera

	Šírka	Dĺžka	Hrúbka
Minimálna veľkosť v zásobníku	76 mm	142 mm	–
Maximálna veľkosť v zásobníku (C+)	457 mm	610 mm	Obálky: 0,4 mm Ostatné papiere: 0,2 mm
Minimálna veľkosť v otvore na prednej strane	110 mm	205 mm	–
Maximálna veľkosť v otvore na prednej strane (viac ako veľkosť A1)	625 mm	1625 mm	0,2 mm
Minimálna veľkosť v otvore na zadnej strane	110 mm	205 mm	–
Maximálna veľkosť v otvore na zadnej strane (viac ako veľkosť A1)	625 mm	1625 mm	0,4 mm

Objednávanie kaziet s atramentom a tlačových hláv

Nasledujúca tabuľka obsahuje čísla súčastí a rozlišovacie čísla jednotlivých položiek, ako aj kapacitu kaziet s atramentom.

Farba	Kazeta s atramentom	Tlačová hlava
Yellow (žltá)	C4838AN, HP 11, 28 ml	C4813A, HP 11
Black (čierna)	CH565A, HP 82, 69 ml	C4810A, HP 11

Farba	Kazeta s atramentom	Tlačová hlava
Magenta (purpurová)	C4837AN, HP 11, 28 ml	C4812A, HP 11
Cyan (azúrová)	C4836AN, HP 11, 28 ml	C4811A, HP 11

Objednávanie príslušenstva

Pre tlačiareň je k dispozícii nasledujúce príslušenstvo.

- Externý vstupno-výstupný tlačový server (J4169A)
- Stojan na tlačiareň (Q1246A)

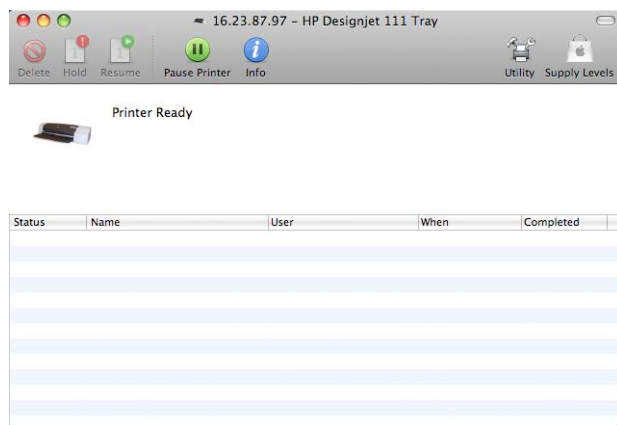
7 HP Designjet System Maintenance

Pomôcka HP Designjet System Maintenance poskytuje niekoľko možností, ktoré môžu pomôcť vyriešiť problémy s tlačiarňou.

Ak chcete spustiť pomôcku HP Designjet System Maintenance v systéme Windows, dvakrát kliknite na ikonu HP Designjet System Maintenance na pracovnej ploche. Prípadne môžete postupovať podľa týchto krokov:

1. Na paneli úloh systému Windows vyberte ponuku **Start (Štart) > Control Panel (Ovládací panel) > Printers (Tlačiarne)**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu tlačiarne a v kontextovej ponuke vyberte položku **Printing Preferences (Predvoľby tlače)**.
3. Vyberte kartu **Advanced (Spresniť)** a kliknite na tlačidlo **Maintenance (Údržba)**.

Ak chcete spustiť pomôcku HP Designjet System Maintenance v systéme Mac OS, kliknite na ikonu aplikácie HP Utility v doku. Prípadne kliknite na ikonu Utility (Pomôcka) v serveri proxy tlačiarne.



V systéme Windows alebo Mac OS by sa po vykonaní predchádzajúcich pokynov mal automaticky spustiť webový prehliadač.

Ak sa pokyny nepodarí úspešne vykonať:

- Tlačiareň pravdepodobne nie je riadená počítačom. V takomto prípade použite pomôcku na údržbu systému tlačiarne HP Designjet System Maintenance z tlačového servera.
- Tlačiareň pravdepodobne je riadená počítačom, ale pomôcka HP Designjet System Maintenance nie je nainštalovaná. V takom prípade ju nainštalujte z disku CD so softvérom a dokumentáciou pre tlačiarne HP Designjet 111.

8 Problémy s inštaláciou

Tlačiareň sa nenašla

Ak je tlačiareň pripojená k sieti, ale počítač ju v sieti nemôže nájsť, zopakujte konfiguračný postup od začiatku: pozrite časť [Konfigurácia priameho pripojenia k sieti \(Windows\) na strane 7](#), [Pripojenie k sieti pomocou služby Bonjour \(Mac OS\) na strane 10](#) alebo [Pripojenie k sieti pomocou protokolu TCP/IP \(Mac OS\) na strane 11](#).

Ovládač tlačiarne je neaktuálny

Informácie o aktualizácii ovládača tlačiarne nájdete na webovej lokalite spoločnosti HP <http://www.hp.com/go/111/drivers>.

Tlačový server Jetdirect pravdepodobne nefunguje

Ak je tlačový server HP Jetdirect nainštalovaný, ale tlačiareň netlačí, adresa IP tlačiarne sa pravdepodobne nezhoduje s adresou portu používaného počítačom. Táto situácia môže nastať, ak ste počas konfigurácie sieťovej karty Jetdirect zrušili inštaláciu ovládača.

V takom prípade musíte prejsť na kartu Properties (Vlastnosti) v ovládači a zmeniť port tlačiarne. V okne Properties (Vlastnosti) kliknite na možnosť **Add Port (Pridať port)**, vyberte položku **HP Standard TCP/IP port (Štandardný port TCP/IP tlačiarne HP)** a kliknite na tlačidlo **New Port (Nový port)**. Spustí sa Sprievodca pridaním štandardného portu TCP/IP tlačiarne. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte vytvorenie portu.

Tlačiareň sa nespustí a na prednom paneli sa zobrazuje obrazec štvorcov



Tento problém môže mať niekoľko príčin.

- Rezačka kotúčového papiera je možno nesprávne nainštalovaná. Skontrolujte, či je rezačka namontovaná správne. Ďalšie informácie nájdete v letáku pribalenom k podávaču papiera a zostave rezačky.
- Zavrite kryt tlačovej hlavy, ak nie je správne zavretý.
- Možno nebola odstránená niektorá časť balenia. Skontrolujte leták o montáži tlačiarne.

9 Problémy s kvalitou tlače

Kvalita tlače nespĺňa očakávania

abcdefghijkl

1. Skontrolujte nastavenie kvality tlače, ktoré ste pre danú tlačovú úlohu vybrali v softvéri tlačiarne. Pri nastavení **Draft (Koncept)** tlačiareň síce tlačí rýchlejšie a spotrebuje menej atramentu, text však môže byť bledý a farby nevýrazné. Namiesto tohto nastavenia vyskúšajte kvalitu tlače **Normal (Normálna)** alebo **Best (Najlepšia)**.
2. Skontrolujte nastavenie typu papiera. Pri tlači na fólie alebo iné špeciálne typy papiera vyberte v dialógovom okne HP Print Settings príslušný typ papiera.
3. V prípade veľkých hárkov papiera (veľkosti C alebo D) skontrolujte, či sú vysunuté výsuvné časti výstupného zásobníka (na prednej strane). Ak nie sú vysunuté, papier môže prevísať cez okraj zásobníka a pri tlači môžu vznikáť pásy.

Na papieri sú viditeľné odtlačky hviezdicových koliesok

Vzhľadom na povrchovú úpravu papiera HP Premium Photo Glossy Paper môžu byť na povrchovej vrstve viditeľné odtlačky hviezdicových koliesok v závislosti od farby a množstva použitého atramentu.

Tento papier sa odporúča používať iba v prípade, ak potrebujete dosiahnuť rozlíšenie 2400 x 1200 dpi. Na kvalitné prezentačné nátláčky používajte papier HP Proofing Gloss Paper.

Obraz je rozmazaný

1. Skontrolujte, či sú k tlačiarne spoľahlivo pripojené všetky požadované káble. Ak používate paralelný kábel, skontrolujte, či je pevne pripojený aj k počítaču a či je kompatibilný so štandardom IEEE 1284.
2. Skontrolujte, či je tlačiareň vybratá ako aktuálna alebo predvolená tlačiareň.
3. Dokument môže byť poškodený. Skúste vytlačiť iný súbor z tej istej softvérovej aplikácie.
4. Ak používate paralelný port tlačiarne, vypnite obojsmernú komunikáciu alebo zdieľanie portu tlačiarne s iným zariadením. Mohol sa vyskytnúť konflikt medzi tlačiarňou a inými zariadeniami, s ktorými zdieľa port.

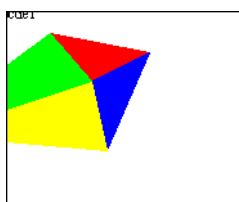
Vytlačená strana je úplne alebo čiastočne prázdna

1. Skontrolujte, či sú k tlačiarni spoľahlivo pripojené všetky požadované káble.
2. Ak používate paralelný kábel, skontrolujte, či je kompatibilný so štandardom IEEE 1284.

 **TIP:** Ak je to možné, namiesto paralelného pripojenia sa odporúča používať pripojenie USB.

3. Nové tlačové hlavy sa dodávajú s ochrannou páskou, ktorá zakrýva trysky. Skontrolujte, či je odstránená ochranná páska zo všetkých tlačových hláv.
4. Skontrolujte, či je tlačiareň vybratá ako aktuálna alebo predvolená tlačiareň.

Text alebo obrázky sú odrezané



1. Pomocou ukážky tlače v softvéri pre tlačiareň HP Designjet môžete overiť správnosť konfigurácie: skontrolujte okraje, veľkosť strany, jej orientáciu a mierku.
2. Ak sú obrázky alebo text odrezané na okrajoch strany, skontrolujte, či nastavenia okrajov daného dokumentu nepresahujú rozmer plochy, na ktorú je možné tlačiť. Pozrite časť [Minimálne okraje tlačiarne na strane 24](#).
3. Zvolená orientácia strany nemusí byť vhodná pre tlačený dokument. Skontrolujte nastavenia tlače a skúste tlačiť znovu.

Časť obrázka chýbajú alebo sú nesprávne umiestnené

V ovládači tlačiarne skontrolujte, či sú nasledujúce nastavenia správne nastavené.

- Veľkosť strany alebo papiera
- Zmena mierky (vytlačенý obrázok by sa mal zmestiť na papier)
- Orientácia

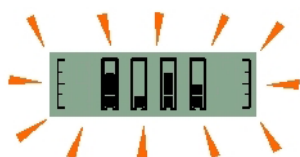
Zdá sa, že tlačiareň ignoruje nastavenia tlače

V niektorých softvérových aplikáciách môžete meniť určité nastavenia tlače, napríklad poradie tlače. Tieto nastavenia tlače sa môžu líšiť od nastavení zadaných v ovládači tlačiarne.

Skontrolujte, či sa nastavenia tlače v aplikácii zhodujú s nastaveniami v ovládači.

10 Problémy s atramentovým systémom

Na prednom paneli blikajú všetky ikony kaziet s atramentom



1. Vyberte všetky kazety s atramentom. Pozrite časť [Výmena kaziet s atramentom na strane 27](#).
2. Jednu po druhej ich vráťte na bežné miesto a skontrolujte, či je každá pevne uložená v správnej polohe.
3. Ak príslušná ikona prestane blikáť, daná kazeta je v poriadku.
4. Ak ikona naďalej bliká, vymeňte príslušnú kazetu za novú.

Na prednom paneli bliká jedna ikona kazety s atramentom

1. Vyberte príslušnú kazetu s atramentom. Pozrite časť [Výmena kaziet s atramentom na strane 27](#).
2. Vráťte ju na bežné miesto a skontrolujte, či je pevne uložená v správnej polohe.
3. Ak ikona prestane blikáť, kazeta je v poriadku.
4. Ak ikona naďalej bliká, vymeňte príslušnú kazetu za novú.

Na prednom paneli blikajú všetky ikony tlačových hláv

Vymeňte všetky tlačové hlavy. Pozrite časť [Výmena tlačových hláv na strane 28](#).

Na prednom paneli bliká jedna ikona tlačovej hlavy

Vymeňte príslušnú tlačovú hlavu. Pozrite časť [Výmena tlačových hláv na strane 28](#).

11 Všeobecné problémy s tlačiarňou

V tlačiarňi sa zasekol papier



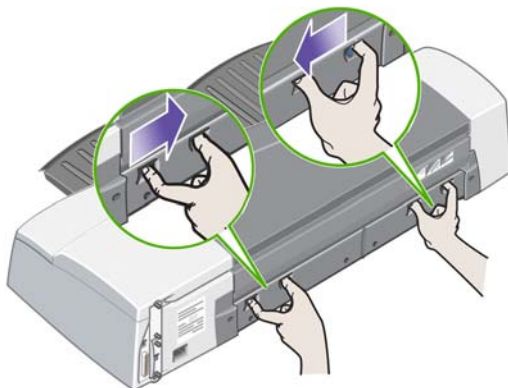
Ak chcete odstrániť zaseknutý papier, najprv stlačte tlačidlo **OK** (vpravo hore na prednom paneli tlačiarne).

Ak problém pretrváva, postupujte podľa príslušných pokynov uvedených nižšie v závislosti od toho, či sa papier v tlačiarňi zasekol pri tlači na hárky alebo na kotúč papiera.

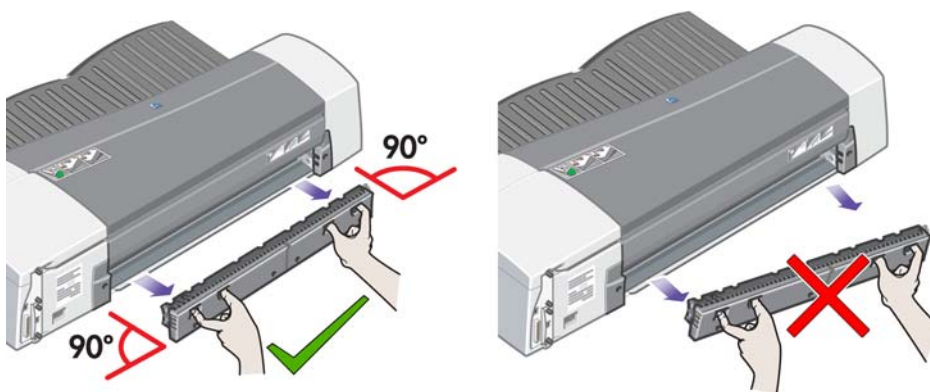
Hárkový papier

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odstráňte zo zásobníka všetok papier. Vytiahnite papiere, ktoré sú viditeľne zaseknuté.
3. Nadvihnite horný kryt a vytiahnite všetky zaseknuté papiere. Pri zdvíhaní horného krytu dávajte pozor, aby ste nepoškodili rúrky ani iné vnútorné súčasti tlačiarne.

4. Odstráňte zariadenie na vkladanie papiera zo zadnej strany tak, že stlačíte tlačidlá na oboch stranách a vytiahnete ho vo vodorovnej polohe. Ak nedodržíte vodorovnú polohu, môžete poškodiť senzor papiera.



Odstránením zariadenia na vkladanie papiera zo zadnej strany získate prístup dovnútra tlačiarne zo zadnej strany.



5. Vytiahnite papier, ktorý je zaseknutý vo vnútri alebo ku ktorému máte prístup zo zadnej strany.
6. Zariadenie na vkladanie papiera zo zadnej strany vráťte na pôvodné miesto a skontrolujte, či je správne umiestnené.
7. Zapnite tlačiareň.
8. Po odstránení zaseknutého papiera sa odporúča zarovnať tlačové hlavy, aby ste sa vyhli problémom s kvalitou tlače. Ak chcete zarovnať tlačové hlavy, spustíte pomôcku HP Designjet System Maintenance a vyberete možnosť **Align printheads (Zarovnať tlačové hlavy)**. Nepotrebuje mať pripojenie na Internet.

Kotúč papiera

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odstráňte zásobník papiera na prednej strane tlačiarne. Umožní vám to nazrieť dovnútra tlačiarne cez otvor na prednej strane. Uvoľnite a odstráňte všetok zachytený papier, ku ktorému máte prístup.
3. Pri zdvíhaní horného krytu dávajte pozor, aby ste nepoškodili rúrky ani iné vnútorné súčasti tlačiarne. Ak je na kolieskach vnútri tlačiarne zachytený papier, uvoľnite ho a odstráňte.
4. Odstráňte zariadenie na vkladanie papiera zo zadnej strany tak, že stlačíte tlačidlá na oboch stranách a vytiahnete ho vo vodorovnej polohe. Ak nedodržíte vodorovnú polohu, môžete poškodiť senzor papiera. Ak je na valcoch vnútri tlačiarne zachytený papier, uvoľnite ho a odstráňte.

5. Po odstránení zaseknutého papiera vráťte naspäť všetky odstránené alebo otvorené časti tlačiarne (zásobník papiera, vrchný kryt, zariadenie na vkladanie papiera zo zadnej strany) a skontrolujte, či sú správne umiestnené.
6. Zapnite tlačiareň.
7. Pred opätovným vložením kotúča papiera musíte upraviť vodiacu hranu kotúča tak, aby bola úplne rovná a v pravom uhle k stranám kotúča. V opačnom prípade tlačiareň kotúčový papier neprijme.
8. Po odstránení zaseknutia papiera je potrebné vyčistiť tlačové hlavy iba v prípade, ak ste zaznamenali zhoršenie výkonu. Podobne sa tlačové hlavy zarovnávajú len v prípade, ak sa znížila kvalita tlače. Ak chcete zarovnať tlačové hlavy, spustíte pomôcku HP Designjet System Maintenance a vyberete možnosť **Align printheads (Zarovnať tlačové hlavy)**. Nepotrebuje mať pripojenie na Internet.

 **POZNÁMKA:** Ak tlačové hlavy nie sú zarovnané, tlač môže byť nekvalitná.

Zabránenie zaseknutiu papiera

Tlačiareň je navrhnutá na bezproblémové používanie. Aj keď je nepravdepodobné, že sa papier vnútri tlačiarne zasekne, môžete vykonať niekoľko jednoduchých preventívnych opatrení, ktoré túto pravdepodobnosť ešte viac zmenšia.

- Skontrolujte, či dráha papiera nie je blokována.
- Papier vkladajte správne bez zošikmenia.
- Neprekračujte kapacitu zásobníka. V závislosti od šírky papiera je jeho kapacita až 100 hárkov. Pri vkladaní papiera do zásobníka použitím líšt na úpravu šírky a dĺžky zabráňte pokrúteniu papiera.
- Nepoužívajte skrútený ani pokrčený papier.
- Hrubý papier (najviac 0,3 mm) vkladajte do otvoru na zadnej strane tlačiarne.

Na tlačiarňi bliká žltý indikátor

Skontrolujte ikony zobrazené na prednom paneli. Blikanie žltého indikátora môže spôsobovať niektorá z nasledujúcich príčin.

 **POZNÁMKA:** Ak je otvorený niektorý kryt alebo ak je odstránené zariadenie na vkladanie papiera zo zadnej strany, na prednom paneli sa nezobrazí žiadna ikona.



Bliká ikona s informáciou o stave papiera. V tlačiarňi nie je papier.

Pozrite časť [Manipulácia s papierom na strane 16](#).



Bliká ikona kotúča. Kotúč sa minul alebo je zaseknutý papier. Ak bliká aj ikona s informáciou o zaseknutí papiera, kotúč musíte vysunúť ručne.

Pozrite časť [Manipulácia s papierom na strane 16](#).



Bliká ikona s informáciou o zaseknutí papiera. V tlačiarňi je zaseknutý papier.

Pozrite časť [V tlačiarňi sa zasekol papier na strane 41](#).



Bliká ikona s informáciou o zaseknutí papiera a svieti ikona s informáciou, že tlačiareň je zaneprázdnená. Nastala chyba v podávaní papiera.

Príčinou môže byť zaseknutý papier. Pozrite časť [V tlačiarňi sa zasekol papier na strane 41](#).



Príčinou môže byť nesprávne zasunutá príchytka tlačovej hlavy. Pozrite časť [Výmena tlačových hláv na strane 28](#).

Príčinou môže byť uvoľnený kábel vnútri tlačiarne. Ak sa nepodarí problém vyriešiť žiadnym z navrhovaných spôsobov, obráťte sa na spoločnosť HP. Pozrite časť [Kontakt na podporu HP na strane 48](#).



Blikajú ikony s informáciou o stave papiera a o zaseknutí papiera. Zachytil sa papier.

Pozrite časť [V tlačiarňi sa zasekol papier na strane 41](#).



Ak blikajú súčasne ikona kotúča a ikona s informáciou o zaseknutí papiera, kotúč musíte vysunúť ručne.

Pozrite časť [Vyberanie kotúčového papiera na strane 22](#).



Blikajú ikony s informáciou o stave tlačovej hlavy. Tlačové hlavy je potrebné vymeniť.

Pozrite časť [Výmena tlačových hláv na strane 28](#).



Ak svieti ikona funkcie údržby systému, vyskytla sa chyba hardvéru. Spustíte nástroj na údržbu systému tlačiarne.

Pozrite časť [HP Designjet System Maintenance na strane 36](#).



Bliká ikona s informáciou o nezarovnanom papieri. Papier nie je zarovnaný a musí sa znova vložiť do tlačiarne.

Pozrite časť [Manipulácia s papierom na strane 16](#).



Všetky ikony s informáciou o stave kaziet s atramentom blikajú. Vyskytla sa chyba kazety s atramentom.

Pozrite časť [Na prednom paneli blikajú všetky ikony kaziet s atramentom na strane 40](#).



Niektorá ikona kazety s atramentom bliká. Príslušná kazeta je prázdna. Ak je v kazete málo atramentu, bliká posledný blok príslušnej ikony.

Pozrite časť [Výmena kaziet s atramentom na strane 27](#).

Nemožno zasunúť vstupný zásobník

Skúste zásobník dva alebo trikrát vložiť a vybrať. Tento postup zvyčajne problém vyrieši. Ak sa tak nestane, pozrite si informácie nižšie.



V otvore na zásobník sú umiestnené dve pružinové svorky. Ak ich poloha nie je správna, zásobník sa nedá správne zasunúť.

Skontrolujte, či sú obe svorky nastavené smerom dopredu. Ak je to potrebné, potiahnite ich smerom k sebe.

Pri vložení zásobníka by ste mali počuť kliknutie svoriek, ktoré sa zasunú dozadu. Pri vyberaní zásobníka sa svorky posunú dopredu a tiež je počuť kliknutie.

Tlačiareň neberie papier zo zásobníka

1. Vyberte zásobník z tlačiarne.
2. Skontrolujte, či ste do zásobníka nevložili priveľa hárkov. Kapacita zásobníka je 70 hárkov obyčajného papiera, 50 hárkov kriedového papiera alebo 20 hárkov lesklého papiera.
3. Práve otvorený balík papiera sa musí „ohnúť“, čím sa napomôže tomu, aby sa strany od seba oddeľovali.
4. Skontrolujte, či je papier v zásobníku správne uložený a či je zarovnaný do pravého vzdialenejšieho rohu zásobníka.
5. Skontrolujte, či je poloha bloku papiera dostatočne zaistená oboma nastavovacími prvkami šírky a hĺbky.
6. Vložte zásobník naspäť do tlačiarne a skontrolujte, či je úplne zasunutý.

Strany papiera HP Gloss Paper sa zlepujú

Ak sa vytlačené strany média HP Proofing Gloss naskladajú na seba, môžu sa zlepíť.

Atrament sa do tohto papiera absorbuje pomalšie ako do iných typov papiera, a čas na zaschnutie je preto dlhší.

Softvér pre tlačiarne HP Designjet obsahuje predvolené nastavenie **Dry time on (Čas na zaschnutie atramentu)**, ktoré spomaľuje postupné vysúvanie výtlačkov. Ak tlač prebieha bez dohľadu a výtlačky sa ukladajú na seba, odporúča sa túto možnosť zapnúť. Ak potrebujete, aby sa výtlačky vysušali rýchlejšie, musíte ich hneď po vytlačení vyberať z výstupného zásobníka. Nastavenie času na zaschnutie v softvéri HP Designjet zabraňuje odtlačeniu obrazu na dvoch alebo troch výtlačkoch vo výstupnom zásobníku. Spoločnosť HP však nemôže zaručiť, že sa obraz nebude prenášať vo väčších stohoch papiera. Tento prenos je úmerný hmotnosti stohu. Ďalšie predlžovanie času na zaschnutie situáciu významne nezlepší.



POZNÁMKA: Ak necháte vzorky cez noc vyschnúť, skladovateľnosť v stohu sa zlepší.

Ak chcete zabrániť rozmazaniu, nechajte pri tlači prebehnúť celý cyklus (vrátane vstavaného času na zaschnutie atramentu). Ak sa používa hustejší atrament alebo tlač prebieha v studenom a vlhkom prostredí, výtlačky môžu vyžadovať viac času na zaschnutie.

 **POZNÁMKA:** V režime premium sa nátlacky podľa možnosti nemajú ukladať do stohu, pretože čas potrebný na zaschnutie je dlhší. Zatiaľ čo čas na zaschnutie nátlacku v najlepšom režime je päť minút, v režime premium nátlackok zasychá desať minút.

S papierom vždy zaobchádzajte opatrne a chytajte ho za okraje. Pred tlačou i po nej médiá zbytočne nezohýbajte ani s nimi zbytočne nemanipulujte. Predídete tak poškodeniu povrchu.

12 HP Starostlivosť o zákazníkov

Úvod

Prostredníctvom služby HP Starostlivosť o zákazníkov poskytuje spoločnosť HP kompletnú a spoľahlivú odbornú podporu a pomáha vyvíjať nové technológie, aby svojim koncovým zákazníkom zabezpečila jedinečnú podporu. Služby zahŕňajú inštaláciu a nastavenie, nástroje na riešenie problémov, inovácie záruky, opravu a výmenu, telefonickú a webovú podporu, aktualizácie softvéru a služby pre vlastnú údržbu. Ďalšie informácie o službách pre zákazníkov spoločnosti HP nájdete na stránke

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

alebo nám zatelefonujte (pozrite časť [Kontakt na podporu HP na strane 48](#)). Registrácia záruky:

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

Centrum vedomostí

Objavte svet služieb a prostriedkov, vďaka ktorým vždy dosiahnete pri používaní produktov a riešení HP Designjet najlepšie výsledky.

Zaregistrujte sa v centre vedomostí a pridajte sa ku komunite používateľov zariadení HP na veľkoformátovú tlač, čím získate neobmedzený prístup 24 hodín denne a 7 dní v týždni do nasledujúcich oblastí:

- Multimediálne tutoriály
- Príručky s postupným riešením
- Súbory na prevzatie – najnovší firmvér tlačiarne, ovládače, softvér, predvoľby papiera atď.
- Technická podpora – riešenie problémov online, kontakty na starostlivosť o zákazníkov a iné
- Pracovné postupy a podrobné rady, ako vykonávať rôzne tlačové úlohy z jednotlivých softvérových aplikácií
- Fóra pre priamy kontakt s expertmi zo spoločnosti HP aj s vašimi kolegami
- Informácie o zárukách online pre váš pokoj v duši
- Najnovšie výrobné informácie – tlačiarne, spotrebný materiál, príslušenstvo, softvér atď.
- Centrum pre spotrebný materiál s informáciami o atramente a médiách

Adresa centra vedomostí je <http://www.hp.com/go/111/knowledgecenter/>.

Prispôbením vašej registrácie pre zakúpené produkty a typ podnikania a nastavením komunikačných predvoľieb sami určujete, ktoré informácie potrebujete.

Kontakt na podporu HP

Podpora spoločnosti HP je dostupná prostredníctvom telefónu. Skôr ako zatelefonujete:

- Prečítajte si návrhy na riešenie problémov uvedené v tejto príručke.
- Prečítajte si dokumentáciu k príslušnému ovládaču tlačiarne.
- Ak ste nainštalovali softvérové ovládače a procesory RIP, informácie nájdete v príslušnej dokumentácii.
- Ak sa rozhodnete zatelefonovať do niektorej kancelárie spoločnosti Hewlett-Packard, pripravte si nasledujúce informácie, ktoré nám pomôžu rýchlejšie odpovedať na vaše otázky:
 - Výrobné a sériové číslo používanej tlačiarne, ktoré sa nachádza na štítku na zadnej strane tlačiarne.
 - Ak sa na prednom paneli zobrazujú ikony chýb, poznačte si ich.
 - Servisná identifikácia tlačiarne.
 - Typ počítača, ktorý používate.
 - Informácie o špeciálnom zariadení alebo softvéri, ktoré používate (napríklad zaraďovacie služby, siete, prepínače, modemy alebo špeciálne softvérové ovládače).
 - Káble, ktoré používate (podľa čísel súčiastok), a miesto ich nákupu.
 - Typ rozhrania použitého v počítači (USB alebo sieť).
 - Názov a verziu softvéru, ktorý používate.
 - Ak je to možné, vytlačte informačné strany tlačiarne. Pracovník centra podpory vás môže požiadať, aby ste mu ich zaslali faxom.

Telefónne číslo

Telefónne číslo podpory spoločnosti HP je k dispozícii na webe: navštívte stránku http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Slovník použitých pojmov

Adresa IP

Adresa IP označuje zariadenie v sieti TCP/IP. Pozostáva zo štyroch bajtov, ktoré môžu obsahovať hodnoty od 0 do 255 (vrátane).

Napríklad: 15.180.32.45

Adresy IP možno zmeniť, takže dve zariadenia môžu mať v princípe rovnakú adresu IP. Ak majú dve zariadenia v tej istej sieti rovnakú adresu IP, dôjde ku konfliktom, takže konfigurácii parametrov IP pre sieťové zariadenia treba venovať zvláštnu pozornosť. Karty Jetdirect sa dodávajú bez konfigurácie adresy IP, aby nevznikali konflikty s ostatnými zariadeniami v sieti. Pri prvom pripojení sieťovej karty sa jej adresa IP nastaví na hodnotu 0.0.0.0. Po niekoľkých minútach pripojenia sa adresa IP zmení na predvolenú a neplatnú hodnotu 192.0.0.192.

Bonjour

Služba Bonjour je sieťový protokol, ktorý používa adresu IP, ale nevyžaduje žiadnu konfiguráciu. Ak používate systém Mac OS X, službu Bonjour môžete používať na pripojenie tlačiarne k sieti.

Brána

Brána je zariadenie, ktoré sa používa na poskytovanie prepojenia sietí, napríklad na prepojenie dvoch fyzicky oddelených sietí, na správu podsietí v rámci siete alebo na pripojenie siete k Internetu. Ak v sieti neexistujú takéto zariadenia, pole Gateway (Brána) v sieťovej konfigurácii by malo mať rovnakú hodnotu ako adresa IP. Karta Jetdirect môže v takom prípade slúžiť ako vlastná brána.

Hardvérová adresa

Každá hardvérová súčasť pripojená k sieti (sieťová karta, tlačový server Jetdirect atď.) má nemennú hardvérovú adresu, ktorá sa nastavuje počas výrobného procesu. Nemôže sa zmeniť a je jednoznačná pre všetky sieťové zariadenia. Je to číslo pozostávajúce z 12 hexadecimálnych čísiel.

Maska podsiete

Adresa IP tlačiarne obsahuje časti, ktoré identifikujú sieť, podsieť a hostiteľa v rámci podsiete.

Maska podsiete sa používa na oddelenie a identifikáciu tých bitov adresy IP, ktoré používa každá časť. Dve zariadenia s rozdielnymi maskami podsiete sa nevidia ani v takom prípade, ak sú pripojené na rovnakú sieť. Masku podsiete treba preto konfigurovať pozorne a podľa návodu správcu siete.

Napríklad: 255.255.248.0

Server syslog

Server syslog je zariadenie v sieti, ktoré môže prijímať a spracovávať stavové a chybové hlásenia iných sieťových zariadení. Ak v sieti nie je server syslog, odporúčame nastaviť hodnotu 0.0.0.0. To zabezpečí, že sa v sieti nebudú zbytočne prenášať údaje.

Register

A

adresa IP
 zmena 12
atrament
 hospodárne využívanie 26

C

centrum vedomostí 47

Č

čiernobiela tlač 25

H

hospodárenie
 atrament 26
 s papierom 26
HP Designjet System
 Maintenance 3
HP Starostlivosť o zákazníkov 47

K

kazeta s atramentom
 čísla súčastí 34
 kapacita 34
 výmena 27
kvalita tlače
 výber 23

M

mierka tlače 23

O

odtiene sivej 25
okraje 24
ovládací panel 1
ovládač
 aktualizácia 37
 Mac OS 3
 Mac OS, inštalácia 9
 Windows 2
 Windows, inštalácia 6

P

papier
 hospodárne využívanie 26
 podporované typy 32
 podporované veľkosti 34
 veľkosť 23
vkladanie hárka 16
vkladanie hárkov do
 zásobníka 16
vkladanie hárkov zo zadnej
 strany 20
vkladanie hárkov z prednej
 strany 19
vkladanie kotúča 21
vyberanie kotúča 22
vybratie hárka 20
podávač kotúčového papiera 4
podpora HP 44
pomôcka na údržbu systému 3
predný panel 1
pripojenie
 Mac OS, Bonjour 10
 Mac OS, TCP/IP 11
 Mac OS, USB 10
 spôsoby sieťového
 pripojenia 7
 Windows, klient-server 9
 Windows, paralelné 6
 Windows, priame pripojenie
 k sieti 7
 Windows, USB 6
príslušenstvo 35
problémy s atramentovým
 systémom 40
problémy s inštaláciou 37
problémy s kvalitou tlače 38

R

rezačka 4

S

sieťová konfigurácia
 zmena 14
 zobrazenie 14
slovník použitých pojmov v
služby podpory
 centrum vedomostí 47
 HP Starostlivosť
 o zákazníkov 47
 podpora HP 44
softvér
 Mac OS 3
 Windows 2
starostlivosť o zákazníkov 47

T

telefónne číslo 48
tlačová hlava
 čísla súčastí 34
 kapacita 34
 výmena 28
tlačový server Jetdirect 4

U

ukážka tlače 25

V

veľkosť strany 23
všeobecné problémy 41

Z

zdieľanie tlačiarne
 Mac OS 12
 Windows 9
zmena mierky tlače 23