

HP Deskjet 6980 series



Uživatelská příručka

Upozornění společnosti Hewlett-Packard

Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Všechna práva vyhrazena. Kopírování, úpravy či překlad tohoto dokumentu bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard jsou až na výjimky vyplývající ze zákonů o autorském právu zakázány.

Záruky vyplývající z prohlášení týkající se jednotlivých produktů a služeb HP se vztahují pouze na tyto produkty a služby. Nic zde uvedené nelze chápat jako vyplývající nebo doplňující záruku. Společnost Hewlett-Packard nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby nebo výpadky v tomto textu.

Ochranné známky

Microsoft, Windows a Windows XP jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

TrueType je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. registrovaná v USA.

Adobe, Adobe Photoshop a Acrobat jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth je ochranná známka vlastněná příslušným majitelem a užívaná společností Hewlett-Packard Company v souladu s licencí.

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

Typografické konvence

V uživatelské příručce se používají následující typografické konvence:

Termíny

Tiskárna HP Deskjet může být někdy nazývána jen jako **tiskárna HP** nebo **tiskárna**.

Upozornění a varování

Označení **Upozornění** uvádí text upozorňující na možné poškození tiskárny HP Deskjet nebo jiného zařízení. Příklad:



Upozornění Nedotýkejte se inkoustových trysek tiskové kazety ani měděných kontaktů. Dotyk může způsobit ucpání trysek, selhání přísunu inkoustu

nebo nespolehlivost elektrických kontaktů.

Označení **Pozor** uvádí text varující před nebezpečím poranění obsluhy nebo dalších osob. Příklad:



Upozornění Nové ani použité tiskové kazety nenechávejte v dosahu dětí.

Obsah

1	Začínáme	4
2	Speciální funkce	5
3	Úvodní pokyny	6
	Funkce tiskárny	6
	Tlačítka a kontrolky	8
	Zásobníky papíru	10
	Podavač fotografií/obálek	12
	Tiskové kazety	15
	Režim záložního inkoustu	16
	Automatické čidlo typu papíru	17
4	Připojení k tiskárně	18
	Rozhraní USB	18
	Bezdrátové sítě	19
	Kabelové sítě Ethernet	48
	Bezdrátový tisk Bluetooth	54
	Tisk pomocí připojení Wi-Fi zařízení HP iPAQ	58
5	Tisk fotografií	60
	Tisk fotografií bez okrajů	60
	Tisk fotografií s okrajem	62
	Technologie HP Real Life	64
	Tisková kazeta pro fotografický tisk	65
	Maximální rozlišení	66
	Další nastavení barev	66
	Řízení barev	67
	Šedá tisková kazeta pro fotografický tisk	67
	Exif Print	68
	Skládování a manipulace s fotografickým papírem	68
	Úspora peněz při tisku fotografií	69
	Jiné fotografické projekty	69
	Sdílení fotografií s přáteli a rodinnými příslušníky	69
6	Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu	71
	Použití fotoaparátu s technologií PictBridge	71
	Použití telefonu s fotoaparátem s technologií Bluetooth	73
7	Tisk jiných dokumentů	74
	Elektronická pošta	74
	Dopisy	75
	Dokumenty	76
	Obálky	77
	Letáky	78
	Blahopřání	79
	Pohlednice	80
	Průhledné fólie	81
	Štítky	82
	Kartotéční lístky a jiná média malých rozměrů	84
	Brožury	85

	Plakáty	86
	Nažehlovací fólie	87
	Skládané papíry	88
	Potisky disků CD a DVD	89
8	Tipy pro tisk	92
	Zkratky pro tisk	92
	Rychlý nebo ekonomický tisk	92
	Běžný tisk	93
	Tisk prezentace	93
	Tisk ve stupních šedé	93
	Výběr kvality tisku	93
	Nastavení pořadí stránek	94
	Tisk více stránek na jeden list papíru	94
	Náhled tisku	94
	Nastavení uživatelského formátu papíru	95
	Výběr typu papíru	95
	Výběr zdroje papíru	96
	Rychlá nastavení tisku úlohy	97
	Automatický oboustranný tisk	98
	Ruční oboustranný tisk	99
	Změna velikosti dokumentu	102
	Vodoznaky	103
9	Software tiskárny	104
	Dialogové okno Vlastnosti tiskárny	104
	Nápověda Co to je?	104
	Okno Stav inkoustu	105
	Stažení aktualizace softwaru tiskárny	105
10	Údržba	107
	Instalace tiskových kazet	107
	Nastavení funkce automatického vypnutí	110
	Zarovnání tiskových kazet	111
	Kalibrace barev	111
	Automatické čištění tiskových kazet	111
	Tisk zkušební stránky	112
	Ověření přibližné hladiny inkoustu	112
	Údržba skříně tiskárny	112
	Odstranění inkoustu z pokožky a oděvu	112
	Ruční čištění tiskových kazet	113
	Údržba tiskových kazet	114
	Panel nástrojů tiskárny	115
11	Odstraňování problémů	116
	Potíže se sítí Ethernet	116
	Potíže s bezdrátovou komunikací	118
	Tiskárna netiskne	122
	Uvíznutý papír	123
	Problémy s papírem	124
	Papír se neshoduje	125
	Tiskárna nekomunikuje	126
	Potíže s tiskovou kazetou	127
	Fotografie se netisknou správně	128

Potíže s rozhraním PictBridge	131
Potíže při tisku pomocí Bluetooth	132
Transparenty se netisknou správně	134
Kvalita tisku je nízká	134
Dokument je vytištěn nesprávně	136
Problémy s dokumenty bez okrajů	137
Chybová hlášení	142
Kontrolky tiskárny svítí nebo blikají	143
Dokument se tiskne pomalu	145
Problém přetrvává	145
Proces podpory společnosti HP	145
12 Příslušenství	147
Jednotka pro automatický oboustranný tisk	147
Zásobník na 250 listů obyčejného papíru	153
Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír	159
13 Spotřební materiál	170
Papír	170
Kabely USB	170
Příslušenství	170
14 Technické údaje	171
Technické údaje tiskárny	171
15 Informace o ochraně životního prostředí	172
Prohlášení o ochraně životního prostředí	172
Recyklace tiskových kazet	174
Rejstřík.....	175

1 Začínáme

Pro vyhledání odpovědi na dotaz vyberte jedno z níže uvedených témat:



- Speciální funkce
- Úvodní pokyny
- Připojení k tiskárně
- Tisk fotografií
- Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu
- Tisk jiných dokumentů
- Tipy pro tisk
- Software tiskárny
- Údržba
- Odstraňování problémů
- Volitelné příslušenství
- Spotřební materiál
- Technické údaje
- Informace o ochraně životního prostředí

2 Speciální funkce

Blahopřejeme! Zakoupili jste tiskárnu HP Deskjet, která vám nabízí následující speciální funkce:

- **Integrované síťové funkce:** připojení k [pevné](#) nebo [bezdrátové](#) síti bez externího tiskového serveru.
- **Režim záložního inkoustu:** [Režim záložního inkoustu](#) umožňuje pokračovat v tisku s jednou tiskovou kazetou poté, co v druhé tiskové kazetě dojde inkoust.
- **Tlačítko Zrušit tisk:** Jediným stisknutím tohoto [tlačítka](#) lze zrušit tisk tiskové úlohy.
- **Tisk bez okrajů:** Funkce tisku bez okrajů umožňuje využít k tisku [fotografií](#) nebo [letáků](#) bez okrajů celou plochu média.
- **Technologie Real Life:** Pomocí technologie [Technologie Real Life HP](#) jednoduše vylepšíte fotografie. Automatické odstranění efektu červených očí a adaptivní osvětlení pro zvýraznění detailů ve stinných místech jsou jen některými z mnoha použitých technologií.
- **Možnost šestibarevného tisku:** Zlepšený tisk fotografií použitím šestibarevné [fotografické tiskové kazety](#) (lze ji dokoupit samostatně).
Inkousty HP Vivera zajišťují prvotřídní kvalitu fotografií a jsou velmi odolné vůči vyblednutí, takže fotografie jsou v živých barvách po velmi dlouhou dobu. Inkousty HP Vivera mají zvláštní složení a jsou vědecky testovány z hlediska kvality, chemické čistoty a odolnosti vůči vyblednutí.
- **Tisk z digitálního fotoaparátu:** Tisk fotografií přímo z digitálního fotoaparátu podporujícího rozhraní PictBridge prostřednictvím [předního portu USB](#).
- **Automatické čidlo typu papíru:** Pomocí [automatického čidla typu papíru](#) můžete optimalizovat kvalitu tisku pro různé typy papíru.
- **Tichý režim:** [Tlačítko](#) Tichý režim použijte v případě, že požadujete tišší tisk (např. v případě, že tisknete v blízkosti spícího dítěte nebo že se v kanceláři nachází klient).
- **Podavač fotografií/obálek:** Pomocí [podavače fotografií/obálek](#) lze pohodlně tisknout jednotlivé obálky, fotografie a pohlednice.
- **Tisk pomocí Bluetooth:** Prostřednictvím připojení Bluetooth vytisknete obrazy bez použití kabelu. Volitelný [adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny HP](#) lze použít k tisku obrazů z většiny zařízení Bluetooth na tiskárně bez pevného připojení.
- **Jednotka pro automatický oboustranný tisk:** Chcete-li tisknout automaticky oboustranné dokumenty, můžete si k tiskárně dokoupit [jednotku pro automatický oboustranný tisk](#).
- **Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír:** Chcete-li tisknout automaticky oboustranné dokumenty a zavádět média malého formátu ze zadní strany tiskárny, můžete si k tiskárně dokoupit [příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír](#).
- **Zásobník na 250 listů obvyčejného papíru:** Můžete zakoupit [zásobník na 250 listů obvyčejného papíru](#) a rozšířit tak možnosti tiskárny o další zpracování papíru.

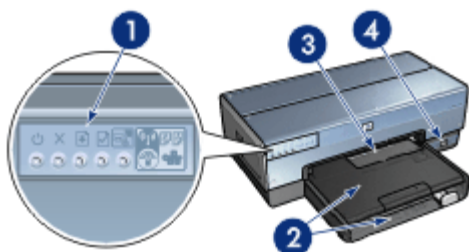
3 Úvodní pokyny

- Funkce tiskárny
- Tlačítka a kontrolky
- Zásobníky papíru
- Podavač fotografií/obálek
- Tiskové kazety
- Režim záložního inkoustu
- Automatické čidlo typu papíru

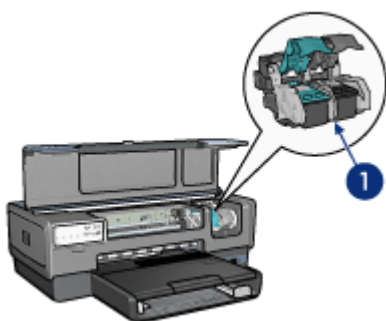
Popis volitelného příslušenství naleznete na stránce [Volitelné příslušenství](#).

Funkce tiskárny

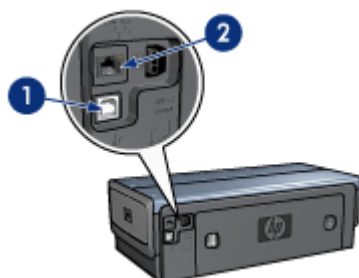
Tiskárna obsahuje několik funkcí a prvků pro usnadnění a zefektivnění práce.



1	Tlačítka a kontrolky
2	Zásobníky papíru
3	Podavač fotografií/obálek
4	Přední port USB



1	Tiskové kazety
2	Automatické čidlo typu papíru (není zobrazeno)
3	Režim záložního inkoustu (není zobrazen)

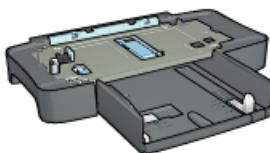


1	Zadní port USB
2	Port sítě Ethernet s pevným připojením

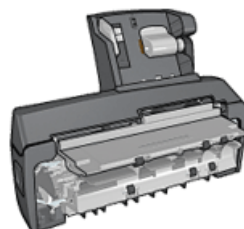
Volitelné příslušenství



Jednotka pro automatický oboustranný tisk (volitelná)



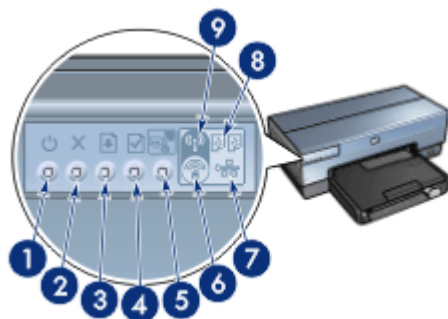
Zásobník na 250 listů obyčejného papíru (volitelný)



Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír (volitelné)

Tlačítka a kontrolky

Tlačítka tiskárny slouží k zapnutí nebo vypnutí tiskárny, ke zrušení a restartování tiskové úlohy, k zapnutí Tichého režimu a k nastavení bezdrátového připojení pomocí aplikace SecureEasySetup. Kontrolky tiskárny umožňují vizuální kontrolu stavu tiskárny.



1	Tlačítko napájení s kontrolkou
2	Tlačítko Zrušit tisk
3	Tlačítko Pokračovat s kontrolkou
4	Tlačítko stavové stránky
5	Tlačítko tichého režimu
6	Tlačítko SecureEasySetup
7	Kontrolka síť
8	Kontrolky stavu tiskových kazet
9	Kontrolka stavu bezdrátového připojení

Popis následujících tlačítek a kontrolků lze zobrazit klepnutím na příslušnou položku:

- [Tlačítko stavové stránky](#)
- [Tlačítko SecureEasySetup](#)
- [Kontrolka síť](#)
- [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#)

Tlačítko a kontrolka napájení

K zapnutí a vypnutí tiskárny slouží tlačítko napájení. Zapnutí tiskárny po stisknutí tohoto tlačítka může trvat několik sekund.

Jestliže kontrolka napájení bliká, tiskárna pracuje.



Upozornění K zapnutí a vypnutí tiskárny vždy používejte tlačítko napájení. Vypínání a zapínání tiskárny pomocí napájecího kabelu, stabilizátoru proudu nebo vypínače u zásuvky může způsobit poruchu tiskárny.

Tiskárna byla navržena s **funkcí automatického vypnutí**, která, když je nastavena, po uplynutí 30 minut nečinnosti přepne tiskárnu do režimu s nízkou spotřebou. V tomto režimu tiskárna i nadále spotřebovává při vypnutém vysílači maximální energii 3,0 W (při zapnutém vysílači maximálně 5,5 W) a při odeslání tiskové úlohy do tiskárny se automaticky znovu zapne. Ručně tiskárnu vypnete stisknutím a přidržením tlačítka

napájení po dobu 3 sekund. Pokud je tiskárna vypnuta ručně, spotřebovává méně energie než 1 W.



Poznámka Tomu lze zabránit tak, že tiskárnu vypnete a odpojíte napájecí kabel tiskárny od elektrického zdroje.

Tlačítko Zrušit tisk

Stisknutím tlačítka Zrušit tisk zrušíte aktuální tiskovou úlohu.

tlačítko Pokračovat

Kontrolka Pokračovat bliká, pokud je potřeba provést určitý zásah (například vložit papír nebo odstranit uvíznutý papír). Po odstranění problému pokračujte v tisku stisknutím tlačítka Pokračovat.

Tlačítko tichého režimu

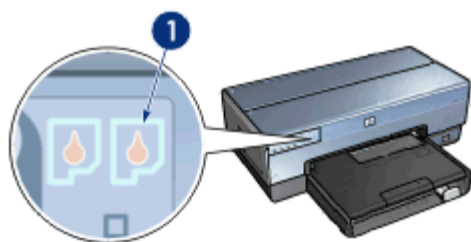
Funkci Tichý režim použijte v případě, že požadujete tišší tisk (např. v případě, že tisknete v blízkosti spícího dítěte nebo že se v kanceláři nachází klient). Stisknutím tlačítka Tichý režim dojde ke snížení úrovně hluku a rychlosti tiskové úlohy. Chcete-li znovu pokračovat v tisku normální rychlostí, opět stiskněte tlačítko Tichý režim. Je-li Tichý režim aktivní, toto tlačítko svítí.

Tichý režim lze použít v režimech tisku Normální, Normální rychlý nebo Koncept.

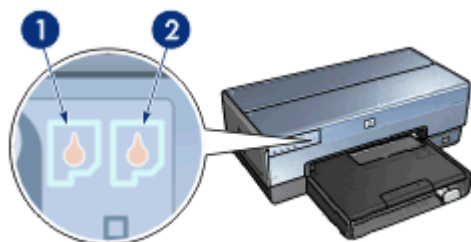
Pokud při stisknutí tlačítka Tichý režim probíhá tisk, tiskárna přejde do tichého režimu až při tisku další stránky. Blikající kontrolka na tlačítku Tichý režim znázorňuje čekající režim. Až bude Tichý režim aktivní, tato kontrolka se zcela rozsvítí.

Kontrolky stavu tiskových kazet

Kontrolky stavu tiskových kazet označují stav [tiskových kazet](#).



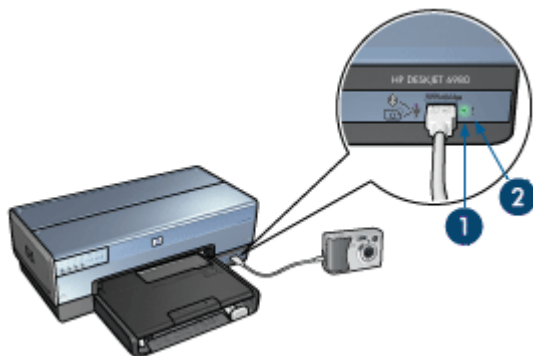
1 Kontrolky stavu tiskových kazet



1. Levá kontrolka představuje trojbarevnou tiskovou kazetu, která je umístěna v levé části kolébky tiskových kazet.
 - Kontrolka svítí v případě, že v trojbarevné tiskové kazetě došel inkoust.
 - Pokud trojbarevná kazeta vyžaduje opravu, kontrolka bliká.
2. Pravá kontrolka stavu znázorňuje stav tiskové kazety, která je nainstalována v zásuvce na pravé straně kolébky tiskových kazet. Může se jednat o černou tiskovou kazetu, [tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#) nebo [šedou tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#).
 - Kontrolka svítí v případě, že v černé, fotografické nebo šedé fotografické tiskové kazetě dochází inkoust.
 - Pokud černá, fotografická nebo šedá fotografická kazeta vyžaduje opravu, kontrolka bliká.

Kontrolky rozhraní PictBridge

Pomocí kabelu USB zapojte fotoaparát podporující rozhraní PictBridge do předního portu USB na tiskárně. Pak můžete tisknout digitální fotografie.



1	Kontrolka připojení
2	Kontrolka chyby

Pokud je fotoaparát podporující rozhraní PictBridge připojen správně, rozsvítí se zelená kontrolka připojení. Při tisku z fotoaparátu budou kontrolky napájení a připojení na tiskárně nepřetržitě svítit. Pokud fotoaparát nepodporuje rozhraní PictBridge nebo není přepnutý do režimu PictBridge, bliká oranžová kontrolka chyby.

Zásobníky papíru

Součástí tiskárny jsou dva zásobníky papíru:

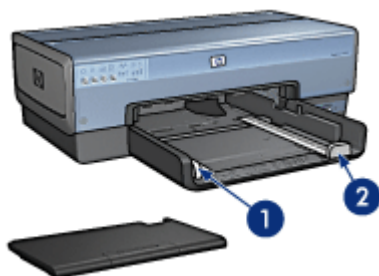
Vstupní zásobník

Vstupní zásobník obsahuje papír nebo jiná média.



1	Vstupní zásobník
---	------------------

Posuňte vodítka papíru těsně k okrajům média, na které tisknete.



1	Vodítko šířky papíru
2	Vodítko délky papíru

Výstupní zásobník

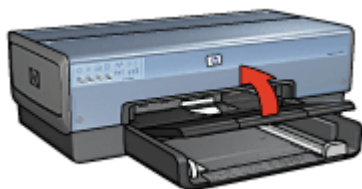
Vytisknuté stránky jsou odkládány do výstupního zásobníku.



1	Výstupní zásobník
2	Podavač fotografií/obálek

Pomocí **podavače fotografií/obálek** lze tisknout jednotlivé obálky, malé fotografie a karty.

Před vkládáním papíru nebo jiného média výstupní zásobník zvedněte. Před tiskem výstupní zásobník sklopte.



Chcete-li zabránit vypadávání papíru z výstupního zásobníku, zcela vysuňte nástavec zásobníku. Pokud tisknete v režimu Hrubý koncept, rozložte zarážku nástavce výstupního zásobníku.

Zarážku nástavce výstupního zásobníku nerozkládejte, jestliže tisknete na papír formátu Legal.



1	Nástavec výstupního zásobníku
2	Zarážka nástavce výstupního zásobníku

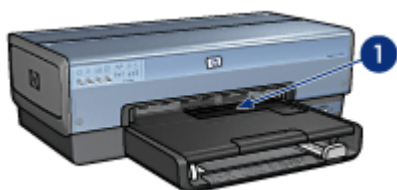
Po dokončení tiskové úlohy sklopte zarážku nástavce výstupního zásobníku a nástavec zasuňte do zásobníku.



Podavač fotografií/obálek

Podavač fotografií a obálek používejte k tisku na média různých formátů, včetně těchto dokumentů:

- Obálky
- Fotografie
- Pohlednice



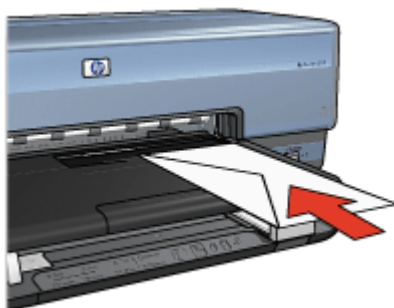
1 Podavač fotografií/obálek



Obálky

Při tisku jednotlivých obálek pomocí podavače fotografií/obálek postupujte takto:

1. Obálku vložte stranou pro tisk směrem dolů a chlopni směrem doleva do podavače fotografií/obálek.



2. Obálku zasuňte co nejdále do tiskárny aniž byste ji ohnuli.
3. Podavač fotografií a obálek co nejvíce zasuňte do tiskárny.



4. Vytiskněte **obálku**.

Fotografie

Při tisku jednotlivých fotografií pomocí podavače fotografií a obálek postupujte takto:

1. Vložte do podavače fotografií a obálek fotografický papír stranou pro tisk dolů.
2. Opatrně zasuňte fotografický papír co nejdále do podavače, aby šel zasunout bez obtíží.



3. Podavač fotografií a obálek co nejvíce zasuňte do tiskárny.



4. Vytiskněte **fotografii**.

Pohlednice

Při tisku jednotlivých pohlednic pomocí podavače fotografií a obálek postupujte takto:

1. Vložte do podavače fotografií a obálek pohlednici stranou pro tisk dolů.
2. Opatrně zasuňte pohlednici co nejdále do podavače, aby šla zasunout bez obtíží.



3. Podavač fotografií a obálek co nejvíce zasuněte do tiskárny.



4. Vytiskněte **pohlednici**.

Tiskové kazety

V tiskárně lze použít čtyři tiskové kazety.



1	Černá tisková kazeta
2	Trojbarevná tisková kazeta
3	Tisková kazeta pro fotografický tisk
4	Šedá tisková kazeta pro fotografický tisk



Poznámka Dostupnost tiskových kazet se pro jednotlivé země/oblasti liší.

Používání tiskových kazet

Tiskové kazety lze využít následujícími způsoby:

- **Běžný tisk:** Pro běžné tiskové úlohy používejte černou a tříbarevnou tiskovou kazetu.
- **Kvalitní barevné fotografie:** Chcete-li při tisku barevných fotografií nebo jiných speciálních dokumentů dosáhnout jasnějších a živějších barev, vyjměte černou tiskovou kazetu a vložte tiskovou kazetu pro fotografický tisk. Tisková kazeta pro fotografický tisk v kombinaci s trojbarevnou tiskovou kazetou zajišťuje téměř hladké fotografie.
- **Kvalitní černobílé fotografie:** Pro tisk kvalitních černobílých fotografií vyjměte černou tiskovou kazetu a použijte šedou tiskovou kazetu pro fotografický tisk v kombinaci s tříbarevnou tiskovou kazetou.

Výměna tiskových kazet

Při nákupu tiskových kazet vyhledejte typové číslo tiskové kazety.

Toto typové číslo naleznete na třech místech:

- Štítek s typovým číslem: Podívejte se na štítek na tiskové kazetě, kterou vyměňujete:



1	Štítek s typovým číslem
---	-------------------------

- Dokumentace k tiskárně: Seznam typových čísel tiskových kazet naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.
- Dialogové okno s informacemi pro objednání tiskových kazet: Seznam typových čísel tiskových kazet zobrazíte po otevření [panelu nástrojů](#) tiskárny klepnutím na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu** a klepnutím na tlačítko **Informace o tiskové kazetě**.

Pokud v tiskové kazetě dojde inkoust, může tiskárna pracovat v [režimu záložního inkoustu](#).

Informace o vložení náhradní tiskové kazety získáte na stránce [instalace tiskové kazety](#).

Režim záložního inkoustu

Režim záložního inkoustu slouží k provozu tiskárny s pouze jednou tiskovou kazetou. Režim záložního inkoustu se zapne po vyjmutí tiskové kazety z kolébky.

Výstup při tisku v režimu záložního inkoustu

Tisk v režimu záložního inkoustu zpomalí tiskárnu a ovlivní kvalitu tiskového výstupu.

Nainstalovaná tisková kazeta	Výsledek
Černá tisková kazeta	Barvy se vytisknou jako odstíny šedé.
Trojbarevná tisková kazeta	Barvy se vytisknou správně, ale černá barva bude šedá a nebude skutečně černá.
Tisková kazeta pro fotografický tisk	Barvy se vytisknou jako odstíny šedé.
Šedá tisková kazeta pro fotografický tisk	Barvy se vytisknou jako odstíny šedé.



Poznámka Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání fotografické tiskové kazety ani šedé fotografické tiskové kazety v režimu záložního inkoustu.

Ukončení režimu záložního inkoustu

Nainstalováním dvou tiskových kazet do tiskárny režim záložního inkoustu ukončíte.

Pokyny pro instalaci tiskové kazety naleznete v tématu [Instalace tiskových kazet](#).

Automatické čidlo typu papíru

Automatické čidlo typu papíru HP zjistí, jaký typ papíru je vložen v tiskárně, a pak vybere optimální nastavení tiskárny pro toto médium. Umožňuje tak daleko jednodušeji zahájit tisk a automaticky optimalizovat kvalitu tisku pro běžný či fotografický papír, papír pro tisk brožury a další vysoce kvalitní typy papíru. Čidlo také zjistí šířku papíru a zkontroluje, zda se šířka papíru shoduje s vybranou šířkou v softwaru tiskárny. Pokud jsou tyto šířky různé, tiskárna zobrazí varování, abyste zbytečně neprovedli chybný tisk.

Při použití automatického čidla typu papíru sejme tiskárna pomocí červeného světla optického čidla první stránku dokumentu a určí nejvhodnější nastavení typu papíru a zkontroluje šířku papíru. Pokud se šířka papíru liší od šířky nastavené v softwaru tiskárny, tiskárna zobrazí varování a nabídne možnost zastavit tisk. Pokud se šířka shoduje, určí tiskárna nastavení typu papíru a stránka se vytiskne.



Poznámka Při tisku s použitím zásobníku na 250 listů obyčejného papíru nebo příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír nelze automatické čidlo typu papíru používat.

Další informace o používání automatického čidla typu papíru naleznete v části [Výběr typu papíru](#).



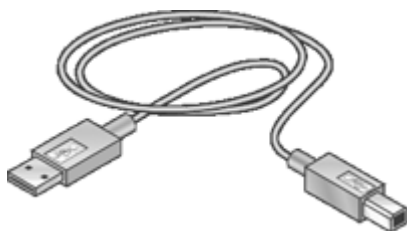
Upozornění Neumísťujte tiskárnu na přímé sluneční světlo. Přímé sluneční světlo může negativně ovlivnit funkčnost automatického čidla typu papíru.

4 Připojení k tiskárně

- Bezdrátové sítě
- Kabelové sítě Ethernet
- Připojení digitálního fotoaparátu
- rozhraní USB
- Bezdrátový tisk Bluetooth
- Tisk pomocí připojení Wi-Fi zařízení HP iPAQ

Rozhraní USB

Tiskárna se připojuje k počítači pomocí kabelu USB (Universal Serial Bus). Aby bylo možno použít kabel USB, musí počítač používat systém Windows 98 SE nebo novější.



Postup připojení tiskárny pomocí kabelu USB je popsán v instalačním letáku, který byl dodán s tiskárnou.



Poznámka Kabel USB nemusí být s tiskárnou dodán.

Přechod od připojení USB k síťovému připojení tiskárny

Pokud jste tiskárnu původně instalovali s připojením prostřednictvím rozhraní USB, můžete později přejít k připojení buď prostřednictvím bezdrátové sítě, nebo prostřednictvím sítě Ethernet. Pokud již znáte postup při připojení k síti, můžete postupovat podle následujících obecných pokynů. Podrobnější pokyny pro připojení tiskárny k síti naleznete v Instalační příručce.



Poznámka V zájmu zajištění optimálního výkonu a zabezpečení bezdrátové sítě použijte k připojení tiskárny přístupový bod (např. bezdrátový směrovač).

Přechod od připojení USB k bezdrátovému připojení

1. Ze zadní strany tiskárny vyjměte připojení USB.
2. Vložte disk CD se softwarem tiskárny do jednotky CD-ROM počítače a postupujte podle pokynů na obrazovce.
Spustí se Průvodce instalací tiskárny.
3. V okně **Connection Type** (Typ připojení) vyberte možnost **Wireless** (Bezdrátové) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

4. Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci sítě.
5. Po dokončení instalace otevřete panel **Tiskárny a faxy** v **Ovládacích panelech** a smažte tiskárny určené pro instalaci s použitím sběrnice USB.

Přechod od připojení USB ke kabelovému připojení (Ethernet)

1. Ze zadní strany tiskárny vyjměte připojení USB.
2. Kabelem Ethernet propojte port sítě Ethernet umístěný na zadní straně tiskárny a některý dostupný port sítě Ethernet na směrovači, přepínači nebo přístupovém bodě.
3. Vložte disk CD se softwarem tiskárny do jednotky CD-ROM počítače a postupujte podle pokynů na obrazovce.
Spustí se Průvodce instalací tiskárny.
4. V okně **Connection Type** (Typ připojení) vyberte možnost **Wired Network** (Kabelové) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
5. Podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci sítě.
6. Po dokončení instalace otevřete panel **Tiskárny a faxy** v **Ovládacích panelech** a smažte tiskárny určené pro instalaci s použitím sběrnice USB.

Bezdrátové sítě

Informace o instalaci získáte klepnutím na některou z následujících možností:

- [Základy bezdrátové sítě](#)
- [Zabezpečení bezdrátové sítě](#)

Popis funkce tiskárny v bezdrátové síti získáte klepnutím na následující volby:

- [Tlačítko SecureEasySetup](#)
- [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#)
- [Tlačítko stavové stránky](#)
- [Kontrolka sítě](#)
- [Bezdrátový vysílač](#)
- [Stavová stránka HP](#)
- [Integrovaný webový server \(EWS\)](#)

Další informace:

- [Obnovení výchozího nastavení tiskárny](#)
- [Řešení problémů](#)
- [Slovníček](#)

Základy bezdrátové sítě

Funkce bezdrátové komunikace integrovaná v tiskárně umožňuje připojit tiskárnu přímo k bezdrátové síti **802.11g** nebo **802.11b**, aniž by byl zapotřebí externí tiskový server.

Při instalaci tiskárny v bezdrátové síti postupujte podle pokynů pro instalaci v bezdrátové síti v Instalační příručce.

Wi-Fi

802.11g a 802.11b

Wi-Fi je bezdrátová komunikační technologie, která umožňuje připojovat počítače a jiná zařízení (například tiskárny) k sobě navzájem a k internetu, aniž by bylo zapotřebí

spojovacích kabelů. Tiskárna je kompatibilní se dvěma typy technologie Wi-Fi: 802.11g a 802.11b.

Technologie 802.11g i 802.11b používá bezdrátový přenos ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz. Zařízení používající technologii 802.11g komunikují maximální rychlostí 54 Mb/s. Zařízení používající technologii 802.11b komunikují maximální rychlostí 11 Mb/s.

Pokyny pro přepnutí tiskárny ze standardu 802.11b na 802.11g a naopak zobrazíte klepnutím [zde](#).

802.11a

Nově se rozšiřující technologie 802.11a pro bezdrátové sítě využívá frekvenční pásmo 5 GHz a dosahuje obdobné rychlosti komunikace jako technologie 802.11g. Tiskárna nemůže v bezdrátové síti komunikovat se zařízeními, která používají technologii 802.11a.

Pokud používáte bezdrátovou síť s technologií 802.11a, můžete k připojení tiskárny k síťovému [bodu WAP \(Wireless Access Point\)](#) použít [kabel Ethernet](#), aby byla provozní rychlost srovnatelná s rychlostí sítě s technologií 802.11a. Pokud bezdrátová síť podporuje technologie 802.11g a 802.11b, může být jinou možností použití bezdrátového připojení tiskárny přepnutí zbývajících částí sítě na nižší frekvenci.

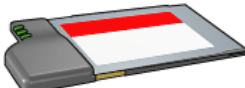
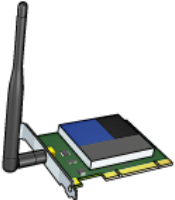
Při připojování tiskárny k síti Ethernet postupujte podle [pokynů pro instalaci v síti Ethernet](#).

Adaptéry a přístupové body

Adaptéry

Některá zařízení, například tiskárna, mají funkci Wi-Fi integrovanou, ale jiná zařízení potřebují k použití funkce Wi-Fi adaptér.

K běžným adaptérům patří například:

	Karta PCMCIA k zasunutí do slotu PCMCIA v laptop
	Karta ISA nebo PCI k použití pro kancelářské počítače
	Adaptér USB, který se připojuje k portu USB na kancelářském nebo přenosném počítači

Dodávají se i jiné typy adaptérů. Veškeré adaptéry se dodávají s konfiguračním softwarem, který umožňuje konfigurovat adaptér pro bezdrátovou síť.

Přístupové body

Obvyklým typem bezdrátové sítě jsou **infrastrukturní sítě**. Infrastrukturní síť vyžaduje **bod WAP (Wireless Access Point)**.

Bod WAP pracuje jako centrální rozbočovač bezdrátové sítě nebo jako směrovač propojující bezdrátovou síť s jinou sítí (například s internetem nebo sítí Ethernet). Zařízení v síti spolu komunikují prostřednictvím bodu WAP.



Příklady bezdrátové sítě

Některé příklady bezdrátových sítí naleznete na stránce [Příklady bezdrátové sítě](#).

Režimy komunikace

V bezdrátových sítích jsou dva typy režimů komunikace:

- [režim infrastruktura](#)
- [ad hoc](#)

Režim Infrastruktura

V zájmu zajištění optimálního výkonu a zabezpečení bezdrátové sítě doporučuje společnost HP při propojení tiskárny s dalšími síťovými zařízeními použít přístupový bod **WAP (Wireless Access Point)** (802.11b nebo g). Pokud jsou síťová zařízení připojena prostřednictvím přístupového bodu, daná síť se označuje termínem **síť s infrastrukturou**. Bezdrátová síť bez přístupového bodu se označuje termínem **síť ad hoc**.

Výhody bezdrátových sítí s infrastrukturou v porovnání se sítěmi ad hoc jsou následující:

- zvýšené zabezpečení sítě
- vyšší spolehlivost
- flexibilita sítě
- vyšší výkon, zejména v režimu 802,11g
- Sdílený přístup k Internetu



Komponenty potřebné pro vytvoření bezdrátové sítě s infrastrukturou

Chcete-li tiskárnu připojit k bezdrátové síti, budete potřebovat následující vybavení:

- Bezdrátovou síť 802.11b nebo g, jejíž součástí je bezdrátový přístupový bod
- Osobní nebo přenosný počítač s podporou bezdrátové sítě nebo se síťovou kartou. Počítač lze k přístupovému bodu připojit pomocí kabelu Ethernet nebo bezdrátově. Při připojení k přístupovému bodu pomocí kabelu Ethernet postupujte podle pokynů uvedených v Instalační příručce
- Širokopásmové připojení k síti Internet (doporučeno), například pomocí kabelového modemu nebo služby DSL. Pokud tiskárnu připojíte k bezdrátové síti s přístupem k síti Internet, společnost HP doporučuje použít bezdrátový směrovač (přístupový bod), který používá protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Síťový název (SSID)
- Klíč WEP (předpokládá se), heslo WPA (je-li potřeba)

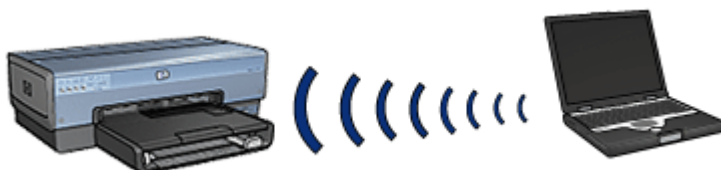
Režim ad hoc

Když je tiskárna nastavena na komunikační režim ad hoc, komunikuje s ostatními bezdrátovými zařízeními v síti přímo bez bodu [WAP](#). Připojení v režimu ad hoc se používá v případech, kdy nechcete investovat do přístupového bodu nebo kdy chcete používat jednodušší či pouze příležitostnou síť.



Poznámka Připojení ad hoc lze použít v případech, kdy nepoužíváte přístupový bod. V porovnání s použitím přístupového bodu je však tento způsob méně flexibilní, poskytuje nižší zabezpečení sítě a nižší výkon.

Při instalaci bezdrátového připojení ad hoc je zapotřebí ručně zapnout bezdrátový rádiový režim.



Přepnutí z technologie 802.11b na 802.11g a obráceně

V komunikačním režimu ad hoc se jako výchozí používá technologie 802.11b. V komunikačním režimu infrastruktury se jako výchozí používá technologie 802.11g. Ke změně těchto nastavení lze použít [integrováný webový server \(EWS\)](#) tiskárny.



Poznámka Chcete-li přejít z režimu ad hoc 802.11b na režim ad hoc 802.11g, musí být v počítači nainstalována síťová karta nebo adaptér standardu 802.11g.

Nastavení bezdrátové sítě

Zařízení (například počítače a tiskárny) v bezdrátové síti musejí sdílet tato nastavení:

Síťový název (SSID)

Jméno sítě nebo identifikátor SSID "Service Set Identifier" identifikuje určitou bezdrátovou síť. K tomu, aby zařízení mohlo pracovat v síti, musí znát jméno sítě.

Podrobné vysvětlení síťových názvů naleznete na [stránce síťových názvů](#).

Bezdrátové profily

Bezdrátový profil je kombinace síťových nastavení, která je pro bezdrátovou síť jedinečná. Bezdrátové zařízení může mít bezdrátové profily pro několik bezdrátových sítí. Pokud má počítač používat tiskárnu, musí být nastaven na profil bezdrátové sítě tiskárny.

Například přenosný počítač, který používáte v zaměstnání i doma, může mít jeden profil pro bezdrátovou síť v zaměstnání a jiný profil pro bezdrátovou síť doma.

Tiskárna nepodporuje více profilů.

Další informace o profilech bezdrátového připojení naleznete na [stránce bezdrátových profilů](#).

Zabezpečení bezdrátové sítě

Zařízení v bezdrátové síti musejí sdílet stejné nastavení zabezpečení.

Popis možností zabezpečení bezdrátové sítě, které tiskárna poskytuje, naleznete na [stránce zabezpečení bezdrátové sítě](#).

Omezení rušení v bezdrátové síti

Následující rady vám pomohou omezit vliv rušení bezdrátové sítě:

- Bezdrátová zařízení umístěte mimo velké kovové předměty, například mimo archivační skříně, a mimo elektromagnetická zařízení jako například mikrovlnné trouby nebo bezdrátové telefony, protože tyto předměty mohou rušit radiové signály.
- Bezdrátová zařízení dejte mimo masivní zdívo a jiné stavební konstrukce, protože takové objekty mohou pohlcovat radiové vlny a snižovat sílu signálu.
- U infrastrukturních sítí umístěte bod WAP do středu pracoviště, v "zorném poli" jednotlivých bezdrátových zařízení v síti.
- Všechna bezdrátová zařízení v síti umístěte tak, aby byla vzájemně dostupná.

Tisk

Počítače v síti zasílají tiskové úlohy přímo na tiskárnu, která je tiskne v pořadí, v jakém je přijala.

Tiskárna může přijímat tiskové úlohy od čtyř uživatelů zároveň.

Když například pět uživatelů současně odešle tiskovou úlohu do tiskárny, tiskárna přijme čtyři z těchto tiskových úloh a pátou odmítne. Uživatel, který odeslal pátou tiskovou úlohu, by měl několik minut počkat a pak ji odeslat znovu.

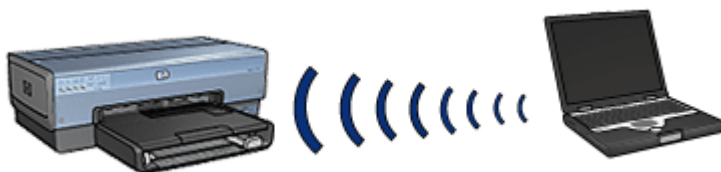
Příklady bezdrátové sítě

V bezdrátových sítích jsou tři obvyklé konfigurace:

Sítě ad hoc

Síť ad hoc je typ bezdrátové sítě, ve které spolu zařízení komunikují přímo, nikoli prostřednictvím [bodu WAP \(Wireless Access Point\)](#).

Jednoduchá bezdrátová síť ad hoc se může skládat například z přenosného počítače a tiskárny, které spolu komunikují přímo.



Sítě ad hoc jsou obvykle malé a jednoduché. Výkon těchto typu sítí může být nižší, když je v síti více než šest zařízení.

Infrastrukturní síť

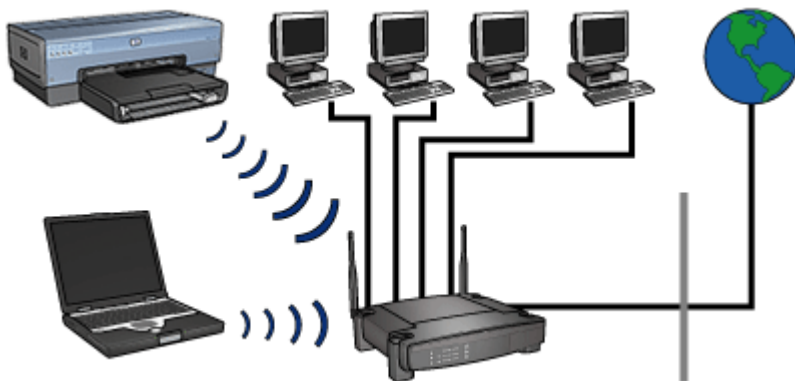
V infrastrukturní síti komunikují zařízení (počítače a tiskárny) prostřednictvím **bodu WAP (Wireless Access Point)**. Body WAP fungují jako **směrovače** nebo **brány** v malých sítích. Jednoduchá infrastrukturní bezdrátová síť se může skládat například z přenosného počítače a tiskárny, které spolu komunikují prostřednictvím bodu WAP.



Smišené pevné a bezdrátové síť

Bezdrátová zařízení často pracují v převážně pevné síti.

V tomto případě je **bod WAP** připojen k hlavní síti pomocí kabelu Ethernet, který je zasunut do portu WAN na bodu WAP. Bod WAP pracuje jako prostředník mezi drátovými zařízeními a bezdrátovými zařízeními. Pevně připojená zařízení komunikují s bodem WAP pomocí kabelu Ethernet, kdežto bezdrátově připojená zařízení komunikují s bodem WAP pomocí radiových vln.



Smišená pevná a bezdrátová síť se může skládat například z těchto zařízení:

- několik kancelářských počítačů,
- bod WAP připojený k síti Ethernet,
- tiskárna připojená bezdrátově k bodu WAP.

Když chcete z kancelářského počítače tisknout, odesíláte tiskovou úlohu pomocí sítě Ethernet do bodu WAP. Bod WAP tiskovou úlohu bezdrátově přenese do tiskárny.

Bezdrátové profily

Bezdrátový profil je kombinace síťových nastavení, která je pro bezdrátovou síť jedinečná.

Mnoho bezdrátových zařízení má konfigurační programy, kterými lze nastavit bezdrátové profily pro několik bezdrátových sítí. Pokud má počítač používat tiskárnu, musí být nastaven na profil bezdrátové sítě tiskárny.



Poznámka Některá bezdrátová zařízení nepodporují více profilů.

Tiskárna podporuje pouze jeden bezdrátový profil.

Příklad

Určitá osoba může používat stejný přenosný počítač s bezdrátovou komunikací v zaměstnání i doma. Používá jednu bezdrátovou síť v zaměstnání a druhou doma.

Každá z těchto sítí má jedinečnou kombinaci bezdrátových nastavení. V přenosném počítači si uživatel vytvoří následující bezdrátové profily:

- **V_praci:** Obsahuje síťová nastavení pro bezdrátovou síť v zaměstnání.
- **Doma:** Obsahuje síťová nastavení pro bezdrátovou síť doma.

Umístění bezdrátové sítě	Profil
Kancelář 	V_praci • Síťový název: kancelar • Režim komunikace: Infrastruktura • Zabezpečení: WPA • Ověřování: WPA-PSK
Domů (Home) 	Doma • Síťový název: domů • Režim komunikace: ad hoc • Zabezpečení: WEP • Ověřování: Otevřený systém

Když tento uživatel přijde do zaměstnání, musí nastavit bezdrátový profil V_praci, aby mohl komunikovat se sítí v zaměstnání.

Když přijde domů, musí v přenosném počítači nastavit bezdrátový profil Doma, aby mohl komunikovat s domácí sítí.

Sít'ový název (SSID)

Jméno sítě nebo identifikátor SSID "Service Set Identifier" identifikuje určitou bezdrátovou síť. K tomu, aby zařízení mohlo pracovat v síti, musí znát název sítě.

Bezdrátová síť má pouze jeden název sítě.

Určité pracoviště, například kancelář, může mít několik bezdrátových sítí, každou s jiným názvem sítě. Bezdrátová zařízení používají síťové názvy k identifikaci překrývajících se bezdrátových sítí.



Upozornění Chcete-li zamezit neoprávněným uživatelům v přístupu k bezdrátové síti, společnost HP důrazně doporučuje pro používaný přístupový bod nastavit heslo a jedinečný název SSID. Jako výchozí nastavení je u dodaného zařízení přístupového bodu s největší pravděpodobností použit standardní název sítě SSID zadaný výrobcem. Tento výchozí název SSID mohou pro přístup použít i jiní uživatelé. Další informace týkající se změny názvu SSID najdete v dokumentaci dodávané se zařízením přístupového bodu.

Příklad

Tiskárna je v kanceláři se dvěma **infrastrukturními** bezdrátovými sítěmi. Každá síť má **bod WAP (Wireless Access Point)**.



Poznámka V tomto příkladu mají obě bezdrátové sítě stejná nastavení zabezpečení.



1	Sít'ový název je „network_1“
2	Sít'ový název je „network_2“

Název jedné bezdrátové sítě je **network_1**. Název druhé bezdrátové sítě je **network_2**.

Tiskárna je konfigurována pro síť network_1

Nastavení síťového názvu tiskárny (SSID) bylo konfigurováno pro síť **network_1**. Tiskárna může komunikovat pouze se sítí **network_1**. Jinými slovy, tiskárna může přijímat pouze tiskové úlohy ze sítě **network_1**.



1	Síťový název je „network_1“
2	Síťový název je „network_2“

Laptop je konfigurovaný pro síť network_2

Nastavení síťového názvu laptopu (SSID) bylo konfigurováno pro síť **network_2**. Laptop nemůže komunikovat s tiskárnou a nemůže na tiskárnu odeslat tiskové úlohy.



1	Síťový název je „network_1“
2	Síťový název je „network_2“

Laptop je překonfigurovaný pro síť network_1

Nastavení síťového názvu laptopu (SSID) bylo změněno pro síť **network_1**. Laptop může komunikovat s tiskárnou a je připraven k odeslání tiskových úloh do sítě **network_1**.



1	Síťový název je „network_1“
2	Síťový název je „network_2“

Zabezpečení bezdrátové sítě

Tiskárna umožňuje několik konfigurací zabezpečení bezdrátového připojení v závislosti na typu bezdrátové sítě, v níž se používá.

Infrastrukturní síť

- WPA
- WEP
- Otevřený systém

Sítě ad hoc (přímé bezdrátové připojení)

- WEP
- Otevřený systém

Další informace o zabezpečení bezdrátového připojení naleznete na [stránce ověřování a šifrování](#).

Přidání zabezpečení k síti

Stejně jako u jiných sítí se zabezpečení bezdrátových místních sítí (WLAN) zaměřuje na řízení přístupu a zajištění ochrany osobních údajů. Obvyklé zabezpečení WLAN zahrnuje použití identifikátorů servisní sady (Service Set Identifier - SSID), otevřené ověřování nebo ověřování pomocí sdíleného klíče, statické klíče WEP (Wired Equivalent Privacy) a volitelné ověřování Media Access Control (MAC). Tato kombinace nabízí základní úroveň řízení přístupu a zajištění soukromí.

Jestliže používáte přístupový bod, můžete také v síti WLAN používat rozšířené formy ověřování a šifrování, například režim WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access) s předběžně sdíleným klíčem.

Chcete-li ochránit bezdrátovou síť, společnost HP důrazně doporučuje implementaci bezdrátového schématu zabezpečení (WEP nebo WPA) v průběhu instalace, použití antivirového programu na ochranu proti počítačovým virům a dodržování základních bezpečnostních pravidel, mezi která patří nastavení hesel a neotevírání neznámých příloh. Jako součást návrhu sítě je vhodné zvážit použití dalších síťových prvků, jako je brána firewall, systémy detekce narušení a použití segmentovaných sítí.



Poznámka Pokud se rozhodnete přidat šifrování a ověřování do sítě poté, co byla provedena instalace tiskárny, změňte nastavení tiskárny před změnou nastavení v dalších zařízeních v síti.

Ověřování a šifrování

Zabezpečení bezdrátové sítě je složitou záležitostí, která se stále vyvíjí. Na této stránce je uveden stručný přehled základních přístupů k zabezpečení bezdrátových sítí.

V nejjednodušším pojetí lze rozlišit dvě strategie zabezpečení: ověřování a šifrování.

Používané metody zabezpečení bezdrátových sítí jako např. **WEP** nebo **WPA** používají různé úrovně ověřování a šifrování.

Ověřování

Definice

Při ověřování se kontroluje totožnost uživatele nebo zařízení před umožněním přístupu k síti, takže je pro neoprávněné uživatele obtížnější získat přístup k síťovým prostředkům.

Aby bylo zařízení ověřeno a mohlo používat síť, musí ostatním zařízením v síti poskytnout známé heslo. Pokud zařízení neposkytne správné heslo, nemůže používat ostatní zařízení v síti.

Typy ověřování

Tiskárna podporuje tři typy ověřování. Každý typ ověřování má své přednosti a omezení.

Typ ověřování	Popis	Výhody	Omezení
Otevřený systém	Zařízení v síti se identifikují pouze pomocí síťového názvu (SSID).	Nejméně komplikovaná strategie.	Poskytuje malou úroveň ochrany před neoprávněnými uživateli.
Sdílený klíč	Zařízení se pomocí sdíleného tajemství identifikují jako oprávnění členové sítě.	Vhodné pro použití s klíčem WEP, protože klíč WEP může sloužit jako sdílený ověřovací klíč.	Klíč musí mít všechna zařízení. Sdílený klíč se nemění automaticky.
WPA-PSK	Pomocí jediného sdíleného klíče PSK se zařízení identifikují jako oprávnění členové sítě a generují šifrovací klíč.	Klíč PSK (Pre-Shared Key) a šifrovací klíče nejsou shodné. Umožňuje menším sítím použít technologii WPA, aniž by byl zapotřebí ověřovací server.	Klíč musí mít všechna zařízení.

Šifrování

Definice

Šifrování znamená používání hesla k šifrování dat zasílaných pomocí bezdrátové sítě, aby byla nečitelná v případě neoprávněného přístupu. Data mohou dekódovat pouze zařízení, která znají heslo.

Typy šifrování

Tiskárna podporuje čtyři typy šifrování. Každý typ šifrování má své přednosti a omezení.

Typ šifrování	Popis	Výhody	Omezení
Otevřený systém	Zařízení v síti data nešifrují.	Nejméně komplikovaná strategie.	Neposkytuje žádnou ochranu proti

(pokračování)

Typ šifrování	Popis	Výhody	Omezení
			neoprávněnému přístupu.
Šifrování WEP	Zařízení v síti používají ke kódování a dekódování dat sdílené heslo označované jako „klíč WEP“.	Nejjednodušší strategie používající šifrování.	Klíč musí mít všechna zařízení. Klíč WEP se nemění automaticky. Šifrování WEP zajišťuje menší bezpečnost než šifrování AES a TKIP.
AES	AES (Advanced Encryption Standard) je způsob šifrování podporovaný vládou Spojených států, který používá složitý algoritmus s názvem „Rijndael“. Šifrování AES používá ke kódování dat šifrovací klíče. Šifrování WPA po určitém časovém intervalu automaticky mění šifrovací klíče, takže bezdrátová síť je pak více chráněna před neoprávněným získáváním informací.	Protože se šifrovací klíč automaticky mění, je v případě neoprávněného přístupu obtížnější data dekódovat.	Klíč musí mít všechna zařízení.
TKIP	Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) používá ke kódování dat šifrovací klíče. Protokol TKIP po určitém časovém intervalu automaticky mění šifrovací klíče,	Protože se šifrovací klíč automaticky mění, je v případě neoprávněného přístupu obtížnější data dekódovat.	Klíč musí mít všechna zařízení.

(pokračování)

Typ šifrování	Popis	Výhody	Omezení
	takže bezdrátová síť je pak více chráněna před neoprávněným získáváním informací.		

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Technologie WPA (Wi-Fi Protected Access) poskytuje zabezpečení následujícím způsobem:

- Šifruje data odeslaná radiovými vlnami z jednoho bezdrátového zařízení do jiného bezdrátového zařízení.
- Řídí přístup k síťovým prostředkům pomocí ověřovacích protokolů.

S tiskárnou mohou komunikovat pouze zařízení, která mají stejná nastavení šifrování WPA jako tiskárna.

Pokud například síť, v níž je tiskárna, používá technologii WPA, mohou tiskárnu využívat pouze zařízení, která mají stejná nastavení WPA jako tiskárna.

Technologie WPA je bezpečnější než technologie [WEP](#).

Technologie WPA je funkce sítě

Technologie WPA je doplňkovou funkcí bezdrátové sítě. Technologii WPA nepoužívají všechny bezdrátové sítě.

Tiskárnu konfiguruje pro technologii WPA pouze tehdy, pokud ji příslušná síť používá. Nastavení technologie WPA na tiskárně se musí shodovat s nastavením sítě.

Jestliže příslušná síť nepoužívá technologii WPA, tiskárnu pro ni nekonfiguruje.

Jestliže nevíte, zda síť používá technologii WPA, podívejte se do konfiguračního programu karty NIC v počítači nebo [bezdrátového přístupového bodu \(WAP\)](#) sítě.

Šifrování

Technologie WPA používá ke kódování dat šifrovací klíče.

Tiskárna podporuje dva typy šifrování: TKIP a AES.

Další informace o šifrování TKIP a AES naleznete na [stránce ověřování a šifrování](#).

Přidání zabezpečení WPA

Při konfiguraci tiskárny pro technologii WPA postupujte takto:

1. Otevřete [integrovaný webový server \(EWS\)](#) tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Síť**.
3. V části **Připojení** klepněte na možnost **Bezdrátové (802.11)**.
4. Klepněte na kartu **Advanced** (Upřesnit).
5. V části **Nastavení sítě** vyberte možnost **Infrastruktura** a pak klepněte na položku **Ověření WPA-PSK**.

6. V rozevíracím seznamu **Šifrování** vyberte některou z následujících možností:
 - **TKIP**
 - **AES**
 - **AES/TKIP**
 - **WEP**
7. Do pole **Heslo** zadejte heslo a do pole **Potvrdit heslo** ho zadejte znovu.
8. Prohlédněte si shrnutí konfigurace, klepněte na tlačítko **Použít** a zavřete integrovaný webový server.

WEP (wired equivalent privacy)

Technologie WEP (Wired Equivalent Privacy) poskytuje zabezpečení šifrováním dat odesílaných rádiovými vlnami z jednoho bezdrátového zařízení do jiného bezdrátového zařízení.

Technologie WEP umožňuje také zabezpečení ověřováním. Další informace o ověřování a šifrování naleznete na [stránce ověřování a šifrování](#).

Při šifrování WEP se kódují data odesílaná po síti, aby byla nečitelná v případě neoprávněného přístupu. S tiskárnou mohou komunikovat pouze zařízení, která mají stejná nastavení technologie WEP jako tiskárna.

Pokud například síť, v níž je tiskárna, používá technologii WEP, tiskárnu mohou využívat pouze zařízení, která mají stejná nastavení WEP jako tiskárna.

Technologie WEP je funkce sítě

Technologie WEP je doplňkovou funkcí bezdrátové sítě. Technologii WEP nepoužívají všechny bezdrátové sítě.

Tiskárnu konfiguruje pro technologii WEP pouze tehdy, pokud ji příslušná síť používá. Nastavení technologie WEP na tiskárně se musí shodovat s nastavením sítě. Jestliže je v síti použita technologie WEP, je k instalaci softwaru tiskárny nutné připojit tiskárnu k síti pomocí kabelu Ethernet.

Jestliže příslušná síť nepoužívá technologii WEP, tiskárnu pro ni nekonfiguruje.

Jestliže nevíte, zda síť používá technologii WEP, podívejte se do konfiguračního programu karty NIC v počítači nebo [bezdrátového přístupového bodu \(WAP\)](#) sítě.

Klíče WEP

Zařízení v síti s technologií WEP používají ke kódování dat [klíče WEP](#).

Klíče WEP lze používat také k ověřování.

Po vytvoření sady klíčů WEP si tyto klíče zaznamenejte a uložte je na bezpečné místo. Pokud klíče WEP ztratíte, pravděpodobně je později nebude možné zjistit.



Upozornění Jestliže klíče WEP ztratíte, budete moci k síti přidat nové zařízení pouze tak, že překonfigurujete nastavení WEP pro všechna zařízení v síti.

Síť s technologií WEP může používat více klíčů WEP. Každý klíč WEP má přiřazeno číslo klíče (například Klíč 2). Každé zařízení v síti musí rozpoznat všechny klíče WEP dané sítě a číslo klíče přiřazené každému klíči WEP.

Přidání šifrování WEP

Při konfiguraci tiskárny pro technologii WEP postupujte takto:

1. Otevřete [integrováný webový server \(EWS\)](#) tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Sít**.
3. V části **Připojení** klepněte na možnost **Bezdrátové (802.11)**.
4. Klepněte na kartu **Advanced** (Upřesnit).
5. V části **Nastavení sítě** vyberte možnost **Infrastruktura** nebo **Ad Hoc** a pak klepněte na položku **Šifrování WEP**.
6. V rozevíracím seznamu **Ověření** vyberte metodu ověření.
7. Do pole **Klíč** zadejte klíč WEP, pak ho znovu zadejte do pole **Potvrdit klíč** a klepnutím přiřadte klíči WEP číslo z rozevíracího seznamu **Index**.



Poznámka Jestliže síť používá více klíčů WEP, opakujte krok 6 pro každý klíč WEP. Každému klíči WEP přiřadte jiný index.

8. Prohlédněte si shrnutí konfigurace, klepněte na tlačítko **Použít** a zavřete integrováný webový server.

Otevřený systém

Bezdrátová síť, která nepoužívá žádné ověřování ani šifrování, se označuje jako „otevřený systém“.

Otevřený systém může mít určitou nízkou úroveň zabezpečení, pokud bod WAP bezdrátové sítě nevysílá síťový název (SSID). Zařízení, která se pokoušejí k síti připojit, musí před připojením znát síťový název.

Další informace o síťových názvech naleznete na stránce [Síťový název \(SSID\)](#).

Otevřený systém je velmi málo chráněn před neoprávněným získáváním informací.

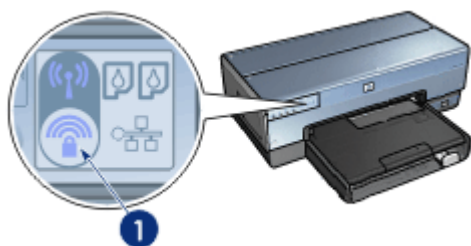
Konfigurace tiskárny pro otevřený systém

Chcete-li tiskárnu konfigurovat pro otevřený systém, postupujte takto:

1. Otevřete [integrováný webový server \(EWS\)](#) tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Sít**.
3. V části **Připojení** klepněte na možnost **Bezdrátové (802.11)**.
4. Klepněte na kartu **Upřesnit**.
5. V části **Nastavení sítě** vyberte možnost **Infrastruktura** nebo **Ad Hoc** a pak klepněte na položku **Bez ověření a šifrování**.
6. Prohlédněte si shrnutí konfigurace, klepněte na tlačítko **Použít** a zavřete integrováný webový server.

Tlačítko SecureEasySetup

Aplikace SecureEasySetup (SES) zjednodušuje instalaci sítě Wi-Fi automatizací procesů konfigurace nových bezdrátových sítí a přidávání zařízení do existujících sítí. Poté, co uživatel na svém směrovači a tiskárně stiskne tlačítko SecureEasySetup, aplikace SecureEasySetup mezi zařízeními naváže soukromé připojení, automaticky nakonfiguruje identifikátor sítě **SSID (Service Set Identifier)** a zapne zabezpečení **WPA**.



1 Tlačítko SecureEasySetup

Pokyny k používání aplikace SecureEasySetup naleznete v Instalační příručce.

Kontrolka stavu bezdrátového připojení

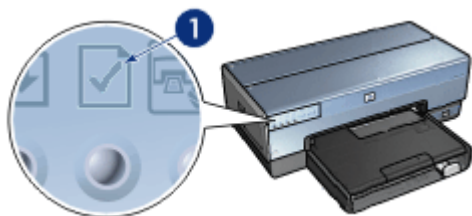
Kontrolka stavu bezdrátového připojení ukazuje stav interního bezdrátového komunikačního vysílače tiskárny.

Stav kontrolky bezdrátového připojení	Stav tiskárny
Zapnuto	Data lze přijímat a přenášet bezdrátově.
Vypnuto	Data nelze přijímat a přenášet bezdrátově.
Bliká	Přijímá data.

Tlačítko stavové stránky

Pomocí tlačítka stavové stránky lze provádět tyto akce:

- Tisk stavové stránky HP
- Obnovení výchozího nastavení tiskárny



1 Tlačítko stavové stránky

Kontrolka sítě

Kontrolka sítě svítí, když je tiskárna připojena k:

- síti Ethernet,
- aktivní bezdrátové síti,
- aktivnímu bezdrátovému připojení k počítači nebo jinému bezdrátovému zařízení.

Stav ikony	Stav připojení tiskárny k síti
Zapnuto 	Je připojena k síti Ethernet nebo bezdrátové síti.
Vypnuto 	Není připojena k síti Ethernet nebo bezdrátové síti.

Bezdrátový vysílač

Tiskárna má interní vysílač pro bezdrátovou komunikaci. Funkce bezdrátového vysílače se nachází buď v povoleném, nebo v zakázaném režimu. Když je funkce povolena, bezdrátový vysílač může být zapnutý či vypnutý, ale když je v zakázaném režimu, potom musí být vysílač vypnutý. Ve výchozím nastavení je bezdrátový vysílač povolen, ale vypnutý.

Jak funguje bezdrátový vysílač

Když je bezdrátový vysílač zapnutý a povolený, vysílá na frekvenci 2,4 GHz.

Vysílač se automaticky vypne, když je tiskárna vypnuta nebo odpojena od elektrické sítě.

Když je tiskárna připojena k aktivní síti Ethernet pomocí kabelu Ethernet, bezdrátový vysílač stále není aktivní a tiskárna se nepokusí navázat bezdrátové připojení.



Poznámka Připojení pomocí rozhraní USB nemají na funkčnost vysílače vliv.

Kontrolka stavu bezdrátového připojení

Kontrolka stavu bezdrátového připojení signalizuje stav bezdrátového vysílače. Popis kontrolky stavu bezdrátového připojení naleznete na stránce [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#).

Povolení a zakázání bezdrátového vysílače

Zakázáním bezdrátový vysílač na tiskárně vypnete. Pokud je bezdrátový vysílač zakázán, nevysílá žádné signály, ani když je tiskárna zapnutá. Tím se zabrání nechtěnému zapnutí vysílače.

Povolením se bezdrátový vysílač automaticky zapne. Pokud je bezdrátový vysílač povolen, vysílá signály, když je tiskárna zapnutá.

Zakázání bezdrátového vysílače

Chcete-li bezdrátový vysílač zakázat, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a nečinná.
2. Přidržte tlačítko **stavové stránky**.
3. Při stisknutí tlačítka **stavové stránky** jednou stiskněte tlačítko **Storno** a pak jednou stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
4. Uvolněte tlačítko **stavové stránky**.

Povolení bezdrátového vysílače

Chcete-li bezdrátový vysílač znovu povolit, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a nečinná.
2. Přidržte tlačítko **stavové stránky**.
3. Při stisknutí tlačítka **stavové stránky** jednou stiskněte tlačítko **Storno**.
4. Uvolněte tlačítko **stavové stránky**.

Ruční zapnutí nebo vypnutí bezdrátového vysílače

Bezdrátový vysílač lze rychle vypnout a zapnout pomocí tlačítka SES.

Zapnutí vysílače

Chcete-li bezdrátový vysílač zapnout, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a nečinná.
2. Zvedněte horní kryt tiskárny.

3. Dvakrát stiskněte (dvě stisknutí během 3 sekund) tlačítko **SES**. Bezdrátový vysílač (a [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#)) se zapne a zůstane zapnutý.
4. Zavřete horní kryt tiskárny.



Poznámka Pokud se bezdrátový vysílač tiskárny nachází v režimu ad hoc, bude nyní možné navázat připojení ad hoc. Stiskněte **tlačítko stavové stránky** a na stavové stránce HP ověřte, že je nastaven komunikační režim **ad hoc**, síťový název (SSID) je **hpsetup** a že v nastavení adresy IP je zadána jiná hodnota než **0.0.0.0**. Pokud se vysílač nenachází v režimu ad hoc, je [pomocí integrovaného webového serveru](#) nutné změnit režim na ad hoc nebo [nastavit výchozí nastavení tiskárny](#).

Vypnutí vysílače

Chcete-li bezdrátový vysílač vypnout, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a nečinná a zda svítí [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#).
2. Zvedněte horní kryt tiskárny.
3. Dvakrát stiskněte (dvě stisknutí během 3 sekund) tlačítko **SES**. Bezdrátový vysílač (a [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#)) se vypne.
4. Zavřete horní kryt tiskárny.



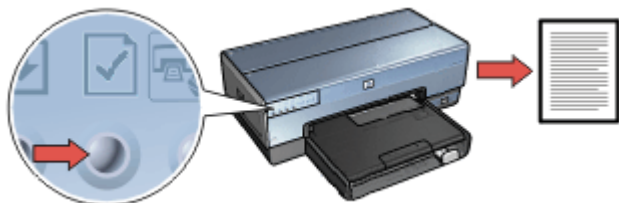
Poznámka Přestože je vysílač vypnutý, je stále povolený a může dojít k jeho automatickému zapnutí, např. během instalace softwaru.

Stavová stránka HP

Stavová stránka HP obsahuje užitečné informace o [bezdrátovém připojení](#), [pevném připojení](#) a připojení pomocí [předního portu USB](#).

Tisk stavové stránky HP

Chcete-li vytisknout stavovou stránku HP, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a nečinná, a jednou stiskněte tlačítko **stavové stránky**.



Pokud byla tiskárna právě připojena k síti, počkejte před tiskem stavové stránky HP několik minut, aby mohla tiskárna zjistit platné nastavení.

Výběr jazyka

Výchozím jazykem stavové stránky HP je angličtina. Chcete-li vytisknout stránku v jiném jazyce, postupujte takto:

1. Chcete-li stránku vytisknout v angličtině, stiskněte tlačítko **stavové stránky**.
2. V dolní části stránky najdete požadovaný jazyk.
3. Chcete-li stránku vytisknout ve vybraném jazyce, postupujte podle pokynů pro příslušný jazyk.
Chcete-li stránku vytisknout například ve francouzštině, přidržte tlačítko **stavové stránky**, dvakrát stiskněte tlačítko **Pokračovat** a pak tlačítko **stavové stránky** uvolněte.

Vysvětlení obsahu stavové stránky HP

Stavová stránka obsahuje následující informace, které možná budete často potřebovat:

Obecné informace

Obecné informace se týkají sítě Ethernet i bezdrátové sítě:

Položka	Význam
Stav sítě	Stav síťové tiskárny: ● Připraveno: Tiskárna je připravena k tisku. ● Offline: Tiskárna není připojena k síti.
Aktivní typ připojení	Typ sítě, k níž je tiskárna připojena: ● Kabelové: Tiskárna je připojena k síti Ethernet. ● Bezdrátové: Tiskárna je připojena k bezdrátové síti. ● Vypnuto: Tiskárna není připojena k síti.
Adresa URL	Adresa potřebná k otevření integrovaného webového serveru tiskárny.
Hardwarová adresa (MAC)	Adresa tiskárny typu Media Access Control (MAC) .
Revize firmwaru	Číslo verze interního softwaru tiskárny. Tuto informaci budou pravděpodobně požadovat pracovníci servisu a podpory HP.
Název hostitele	Název hostitele tiskárny v síti.
Adresa IP	Aktuální adresa IP tiskárny v síti.
Maska podsítě	Maska podsítě tiskárny.
Výchozí brána	Adresa brány tiskárny.
Zdroj konfigurace	Jak tiskárna získala svou adresu IP: ● Automaticky: AutoIP nebo DHCP ● Ručně: Statická adresa IP
Server DNS	Adresa IP serveru DNS tiskárny. Možnost Neurčeno znamená, že nebyla nastavena žádná adresa IP. Toto nastavení se netýká tiskárny.

(pokračování)

Položka	Význam
mDNS	Název služby mDNS tiskárny v síti. Tento název se používá pro službu Apple Rendezvous k identifikaci tiskárny v systému Mac OS X v10.2.3 a vyšších.
Heslo správce	Uvádí, zda je integrovaný webový server tiskárny chráněn heslem. • Nastaveno: Heslo se požaduje. • Nenastaveno: Heslo se nepožaduje.
Konfigurace připojení	Konfigurace síťového připojení: • 802.11 • 10T-Full • 10T-Half • 100TX-Full • 100TX-Half

bezdrátová síť 802.11

Údaj „Bezdrátová síť 802.11“ se vztahuje pouze na bezdrátové připojení tiskárny:

Položka	Význam
Stav bezdrátového připojení	Stav tiskárny v bezdrátové síti: • Připojeno: Tiskárna je připojena k bezdrátové síti. • Odpojeno: Tiskárna není připojena k bezdrátové síti. • Vypnuto: Bezdrátový vysílač je vypnutý a tiskárna je připojena k síti Ethernet.
Režim komunikace	Režim komunikace, pro který je tiskárna konfigurována. • Infrastruktura • Ad hoc
Název sítě (SSID)	Zadané nastavení síťového názvu pro tiskárnu.
Úroveň signálu (1 - 5)	Intenzita signálu vysílače 802.11, který tiskárna přijímá: • 1 - 5: 5 znamená vynikající signál; 1 znamená špatný signál. • !Nelze použít: Tiskárna je nastavena na komunikační režim ad hoc nebo je bezdrátová síť vypnuta.
Kanál	Jedna z předvolených frekvencí, na nichž komunikační zařízení s povoleným protokolem 802.11b komunikují, aby se omezilo rušení. Počet dostupných kanálů se liší podle země/oblasti. Možnost Nelze použít znamená, že bezdrátová síť je vypnuta.
Typ ověření	Nastavení typu ověřování pro tiskárnu: • Otevřený systém: Nepoužívá se žádné ověřování. • Sdílený klíč: Tiskárna používá k ověřování klíč WEP.

(pokračování)

Položka	Význam
	● WPA-PSK: Ověřování, které používá klíč PSK (Pre-Shared Key). Používá se jako část WPA pro malé sítě. ● Žádné: Nepoužívá se žádné ověřování.
Šifrování	Nastavení typu šifrování pro tiskárnu: ● 64bitové WEP: Tiskárna je konfigurována pro klíč WEP v délce pěti znaků nebo 10 číslic. ● 128-bit WEP: Tiskárna je konfigurována pro klíč WEP v délce 13 znaků nebo 26 číslic. ● AES: Způsob šifrování, který lze používat s technologií WPA. ● TKIP: Způsob šifrování, který lze používat s technologií WPA. ● Žádné: Nepoužívá se žádné šifrování.
Hardwarová adresa přístupového bodu	Adresa MAC bezdrátového přístupového bodu (WAP) pro síť tiskárny. Toto nastavení se týká pouze infrastrukturních sítí. Možnost Nelze použít znamená, že je tiskárna nastavena na komunikační režim ad hoc.

Různé

Část „Různé“ obsahuje informace týkající se sítí Ethernet, bezdrátových sítí i připojení typu PictBridge:

Položka	Význam
Celkový počet přenesených paketů	Počet paketů odeslaných bez chyb. Tuto informaci budou pravděpodobně požadovat pracovníci servisu a podpory HP.
Celkový počet přijatých paketů	Počet paketů přijatých bez chyb. Tuto informaci budou pravděpodobně požadovat pracovníci servisu a podpory HP.
Stav zařízení PictBridge	● Připojeno: Tiskárna je připojena k digitálnímu fotoaparátu. ● Chyba: U připojení typu PictBridge došlo k chybě.
Poslední chyba PictBridge	Poslední známá chyba, k níž došlo v rámci funkce tiskárny PictBridge od posledního zapnutí tiskárny.

Integrovaný webový server (EWS)

Integrovaný webový server (EWS) umožňuje snadnou správu tiskárny v síti.



Integrovaný webový server tiskárny použijte k těmto účelům:

- Zkontrolujte stav tiskárny.
- Upravte síťovou konfiguraci tiskárny.

- Zjistěte odhadované úrovně inkoustu v tiskových kazetách.
- Prohlédněte si statistiku sítě.
- Nastavte konfiguraci [zabezpečení bezdrátové sítě](#).
- Nastavte konfiguraci [rozhraní Bluetooth](#)
- Na webové stránce společnosti HP naleznete informace o podpoře a můžete zakoupit spotřební materiál.



Upozornění Doporučujeme, aby tiskárna a všechny počítače, které ji používají, byly ve stejné [podsíti](#). Instalace tiskárny ve více podsítích může být problematická, což závisí na typu použitého směrovače.

Než použijete interní webovou stránku tiskárny, ověřte, zda jsou tiskárna i počítač zapnuty a připojeny k síti.

Spuštění zabudovaného webového serveru

Interní webovou stránku tiskárny otevřete takto:

1. Spustíte prohlížeč internetu.
Použijte prohlížeč Microsoft Internet Explorer 5.0 nebo vyšší nebo Netscape 4.75 nebo vyšší.
2. Do pole adresy prohlížeče zadejte [adresu IP](#) tiskárny nebo [název hostitele](#) tiskárny.



Poznámka Pokud je tiskárna v jiné [podsíti](#) než počítač, otevřete integrovaný webový server tak, že zadáte adresu IP tiskárny (například: <http://192.168.1.1>) do pole adresy prohlížeče. Jestliže se počítač připojuje k internetu pomocí serveru proxy, možná budete muset konfigurovat prohlížeč tak, aby vynechal server proxy a mohl se připojit k serveru EWS.

Pokud neznáte adresu IP tiskárny ani název hostitele, [vytiskněte stavovou stránku HP](#).



Upozornění Při změně nastavení bezdrátového připojení na tiskovém serveru postupujte opatrně, aby nebylo připojení přerušeno. Pokud bude připojení přerušeno, k opětovnému připojení budete pravděpodobně muset použít nové nastavení. Jestliže tiskárna ztratí síťové připojení, pravděpodobně budete muset obnovit výchozí nastavení tiskárny a software znovu nainstalovat.

Konfigurace nastavení Bluetooth u síťové tiskárny

Následující tabulka popisuje nastavení Bluetooth, která lze konfigurovat na kartě **Vytvoření sítě** na [integrovaném webovém serveru \(EWS\)](#), je-li tiskárna připojena k síti buď pomocí bezdrátového připojení, nebo pomocí kabelu sítě Ethernet:



Poznámka Pokud tiskárna není připojena k síti, připojte kabel USB k počítači a k zadnímu portu USB na tiskárně a spusťte [panel nástrojů](#) tiskárny, kde provedete konfiguraci nastavení Bluetooth.

Parametr	Popis
Adresa zařízení	Hardwarová adresa zařízení Bluetooth. Poznámka Tuto adresu nelze změnit.
Název zařízení	Název zařízení přiřazený tiskárně, který ji může identifikovat pro zařízení Bluetooth.
Přístupový klíč	Čtyřmístná hodnota, kterou musí uživatel zadat, pokud chce tisknout prostřednictvím připojení Bluetooth. Výchozí přístupový klíč je 0000.
Viditelnost	Tato hodnota určuje, zda je tiskárna viditelná pro ostatní zařízení Bluetooth, která se nacházejí v dosahu. • Viditelné pro všechny: Tiskárna umožňuje tisk všem zařízením Bluetooth v dosahu. • Neviditelné: Tisknout mohou jen ta zařízení Bluetooth, která mají uloženou adresu tiskárny.
Zabezpečení	Úroveň zabezpečení nastavená pro tiskárnu s připojením Bluetooth. • Vysoká: Tiskárna vyžaduje od zařízení Bluetooth přístupový kód, teprve poté mu umožní odeslání tiskové úlohy. • Nízká: Tiskárna nevyžaduje přístupový klíč. Umožňuje tisknout na zařízení z kteréhokoliv zařízení Bluetooth, které se nachází v dosahu.
Výběr zásobníku	Poznámka Pokud není nainstalován volitelný zásobník na 250 listů obyčejného papíru , nezobrazí se možnosti pro Výběr zásobníku. • Horní zásobník: Vybere jako zdroj papíru horní zásobník. • Spodní zásobník: Vybere jako zdroj papíru spodní zásobník.
Obnovit nastavení Bluetooth	Obnoví výchozí nastavení rozhraní Bluetooth. • Ano, chci obnovit nastavení Bluetooth: Obnoví výchozí nastavení rozhraní Bluetooth. • Ne: Zůstanou aktuální hodnoty nastavení.

Obnovení výchozího nastavení tiskárny

Po provedení konfigurace tiskárny v síti se nastavení její konfigurace uloží do její paměti.

Obnovením výchozích nastavení tiskárny se z paměti tiskárny vymažou všechna nastavení pro danou síť. Jako způsob odstraňování problémů s tiskárnou by mělo být použito jen v krajním případě.

Po obnovení výchozího nastavení tiskárny bude pravděpodobně nutné znovu instalovat software tiskárny. Kromě toho budete muset znovu konfigurovat bezpečnostní nastavení tiskárny.

Výchozí nastavení tiskárny jsou tato:

Možnost	Výchozí nastavení
Režim komunikace	Ad hoc
Název sítě (SSID)	hpsetup
Šifrování	Žádné
Wireless Radio (bezdrátový vysílač)	Vypnuto
Heslo správce serveru EWS	[prázdné]

Výchozí nastavení tiskárny obnovíte takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.
2. Přidržte tlačítko **stavové stránky**.
3. Při stisknutí tlačítka **stavové stránky** třikrát stiskněte tlačítko **Storno**.
4. Uvolněte tlačítko **stavové stránky**.

Slovníček o sítích

Čísla

10/100 Base-T: Technický termín pro síť Ethernet. 10/100 označuje rychlost, s níž síť Ethernet pracuje. 10 znamená 10 megabitů za sekundu (Mb/s) pro normální Ethernet a 100 znamená 100 Mb/s pro rychlý Ethernet.

802.11a: Typ bezdrátové sítě, který umožňuje přenos rychlostí až 54 Mb/s v pásmu 5 GHz.

802.11b: Typ bezdrátové sítě, který umožňuje přenos rychlostí až 11 Mb/s (se zpomalením na 5,5; 2 nebo 1 Mb/s) v pásmu 2,4 GHz.

802.11g: Typ bezdrátové sítě, který umožňuje přenos rychlostí až 54 Mb/s v pásmu 2,4 GHz.

a

Adresa IP (adresa internetového protokolu): Jedinečné číslo, které identifikuje zařízení v síti. Adresa IP je často přiřazena automaticky protokolem DHCP nebo AutoIP. Určitému zařízení je však možné ručně přiřadit statickou adresu IP.

AES: AES (Advanced Encryption Standard) je způsob šifrování podporovaný vládou Spojených států, který používá složitý algoritmus s názvem „Rijndael“. Šifrování AES používá ke kódování dat šifrovací klíče. Šifrování WPA po určitém časovém intervalu automaticky mění šifrovací klíče, takže bezdrátová síť je pak více chráněna před neoprávněným získáváním informací.

AutoIP: Proces, kterým si zařízení v síti samo automaticky přiřazuje adresu IP.

b

Bezdrátový profil: Bezdrátový profil je souhrn nastavení použitých pro určitou bezdrátovou síť. Bezdrátová karta LAN může mít například jeden profil pro práci doma a jiný profil pro práci v kanceláři. Při instalaci zařízení do sítě vyberte správný profil.

Bezdrátový vysílač: Tiskárna má interní vysílač pro bezdrátovou komunikaci. Když je bezdrátový vysílač zapnutý a povolený, vysílá na frekvenci 2,4 GHz. Kontrolka stavu bezdrátového připojení signalizuje stav bezdrátového vysílače. Když Kontrolka stavu bezdrátového připojení svítí, bezdrátový vysílač je zapnutý.

BOOTP: Protokol BOOTP (Bootstrap Protocol) je internetový protokol, který umožňuje zařízení zjistit svou vlastní adresu IP, adresu IP serveru BOOTP v síti a soubor, který lze stáhnout do paměti ke spuštění počítače. Zařízení se tak může spustit bez pevného disku a bez disketové jednotky.

Brána: Vyhrazené zařízení (směrovač nebo počítač), které spojuje dvě různé sítě. Například počítač v síti Ethernet může pracovat jako brána mezi sítí a internetem.

c

d

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol): Protokol používaný k automatickému přiřazení adresy IP každému zařízení v síti.

e

EAP: EAP (Extensible Authentication Protocol) je obecný protokol k ověřování, který také podporuje více ověřovacích metod, například karty token, jednorázová hesla, certifikáty a ověřování pomocí veřejného klíče. Protokol EAP se používá při šifrování [WPA](#).

Ethernet: Rozšířený typ pevného síťového připojení počítačů k síti LAN.

f

Firewall: Kombinace hardwarových a softwarových nástrojů pro ochranu sítě před nežádoucím přístupem.

g

h

i

ICS (Sdílené připojení k Internetu): Program v systému Windows, který počítači umožňuje fungovat jako brána mezi internetem a sítí. Program Sdílení připojení k Internetu používá k přiřazení adres IP protokol DHCP. Další informace o programu ICS naleznete dokumentaci k systému Windows.

Infrastrukturní síť: Typ bezdrátové sítě, v níž zařízení vzájemně komunikují prostřednictvím bodu WAP (Wireless Access Point), například bezdrátový síťový rozbočovač, směrovač nebo brána.

Internet Sharing (sdílené připojení k internetu): Program v systému Macintosh OSX, který počítači umožňuje fungovat jako brána mezi internetem a sítí. Další informace o síti Internet naleznete v dokumentaci k systému Macintosh.

j

k

Kabel Ethernet: Existují dva typy kabelů Ethernet. Přímý kabel, který je nejběžnější a používá se k připojení zařízení v síti k rozbočovači nebo směrovači. Překřížený kabel používaný k připojení dvou zařízení s porty Ethernet, která nejsou rozbočovače ani směrovače. K připojení tiskárny k síti Ethernet použijte kabel CAT-5 se zdílkou RJ-45.

Kanál: Jedna z předvolených frekvencí, na nichž komunikační zařízení s povoleným protokolem 802.11b komunikují, aby se omezilo rušení. Počet dostupných kanálů se liší podle země/oblasti.

Klíč WEP: Klíč WEP neboli šifrovací klíč je posloupnost alfanumerických znaků nebo hexadecimálních čísel. Po vytvoření klíče WEP si jej musíte zapamatovat nebo jej uložit na bezpečné místo. Pokud klíč WEP ztratíte, pravděpodobně jej později nebude možné zjistit. Klíč WEP je dlouhý 64 nebo 128 bitů. Prvních 24 bitů klíče je dáno automaticky. Při vytváření klíče WEP zbývající bity zadává osoba vytvářející klíč (40 bitů v případě 64bitového klíče nebo 104 bitů v případě 128bitového klíče).

l

LAN (místní síť): Typ vysokorychlostní počítačové sítě, která spojuje zařízení, jež jsou poměrně blízko od sebe. Jedním typem sítě LAN je síť Ethernet.

m

MAC (adresa typu Media Access Control): Hardwarová adresa pro zařízení v síti. Adresa MAC tiskárny je uvedena na stavové stránce HP.

Maska podsítě: Číslo identifikující adresy IP, jež patří k podsíti.

Mb/s (megabitů za sekundu): Měrná jednotka rychlosti, jakou síť pracuje. Například 1 Mb/s znamená 1 000 000 bitů za sekundu (nebo 125 000 bajtů za sekundu).

MDNS: Místo používání serveru DNS určité zařízení vydává oznámení mDNS (Multicast Domain Name Server), čímž sděluje informace o svých službách. Oznámení zahrnuje typ služby (například tisk), název služby (například "tiskárna"), adresu IP, port a jiné potřebné informace. Každé zařízení v síti přijímá oznámení a ukládá informace do osobního serveru DNS.

n

Název hostitele: Název, kterým se tiskárna v síti identifikuje. Název hostitele tiskárny je uveden na stavové stránce HP. Pomocí názvu hostitele můžete otevřít integrovaný webový server (EWS) tiskárny.

o

Ověřování: Ověřování je strategie zabezpečení bezdrátové sítě. V síti s ověřováním používají zařízení sdílený klíč jako heslo a komunikují pouze se zařízeními, která tento klíč znají. Ověřování nešifruje data odesílaná mezi bezdrátovými zařízeními. Ověřování lze použít ve spojení s funkcí WEP. Ověřovací klíče a klíče WEP mohou být shodné.

p

Paket: Zpráva odeslaná z jednoho zařízení v síti jiným zařízením v síti.

Paket Broadcast: Paket odeslaný z jednoho zařízení v síti všem zařízením v síti.

Paket Unicast: Paket odeslaný z jednoho zařízení v síti jinému zařízením v síti.

Podsít': Malá síť, která tvoří část větší sítě. Doporučujeme, aby tiskárna a všechny počítače, které ji používají, byly ve stejné podsíti.

Přepínač: Síťové zařízení řídící provoz sítě, minimalizující kolize a maximalizující rychlost.

Protokol: Jazyk, který zařízení v síti používají při vzájemné komunikaci. Rozšířený je síťový protokol TCP/IP.

q

r

RJ-45: Typ zdířky na konci kabelu Ethernet.

Rozbočovač: Jednoduché zařízení fungující jako střed sítě Ethernet. K rozbočovači se připojují jiná zařízení v síti.

s

Šifrování: Zabezpečení sítě, při němž se kódují data odeslaná v bezdrátové síti, aby byla nečitelná v případě neoprávněného přístupu. Tiskárna podporuje šifrování [WEP](#) a [WPA](#).

Šifrovací klíče: Posloupnost znaků nebo číslic, které bezdrátové zařízení používá ke kódování dat. Šifrovací klíče mohou být statické (při šifrování [WEP](#)) nebo dynamické (při šifrování [WPA](#)).

Sít' ad hoc: Typ bezdrátové sítě, v níž spolu zařízení komunikují přímo, nikoli prostřednictvím bodu WAP (Wireless Access Point). Sítě ad hoc jsou obvykle malé a jednoduché (například dva bezdrátové počítače nebo bezdrátový počítač a bezdrátová tiskárna). Výkon těchto typu sítí může být nižší, když je v síti více než šest zařízení. Sítě ad hoc se označují také jako sítě peer-to-peer, nezávislé základní servisní stanice (IBSS) nebo sítě s přímým bezdrátovým připojením.

Síťový název: Název sítě je alfanumerický řetězec s rozlišením malých a velkých písmen, který umožňuje základní řízení přístupu k bezdrátové síti. Název sítě je také znám jako „SSID (Service Set Identifier)“.

Směrovač: Složité síťové zařízení, které směruje datové pakety z jedné sítě do jiné. Směrovač může fungovat jako brána mezi sítí LAN a internetem.

Statická adresa IP: Adresa IP, která je ručně přiřazena zařízení v síti. Statická adresa IP zůstává stejná, dokud není znovu ručně změněna. Dalšími možnostmi přiřazení adresy IP je protokol DHCP a AutoIP.

t

TCP/IP: Protokol TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) je síťový komunikační protokol používaný na internetu. Integrovaná síťová funkce tiskárny podporuje síť LAN, které používají protokol TCP/IP.

TKIP: Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) je způsob šifrování používaný při šifrování [WPA](#).

u

v

w

WEP: Technologie WEP (Wired Equivalent Privacy) poskytuje zabezpečení šifrováním dat odesílaných rádiovými vlnami z jednoho bezdrátového zařízení do jiného bezdrátového zařízení. Při šifrování WEP se kódují data odesílaná po síti, aby byla nečitelná v případě neoprávněného přístupu. S tiskárnou mohou komunikovat pouze zařízení, která mají stejná nastavení technologie WEP jako tiskárna. Šifrování WEP závisí na šifrovacích klíčích, které jsou statické, a zajišťuje menší bezpečnost než šifrování WPA.

Wireless Access Point (WAP): Bod WAP (Wireless Access Point) je zařízení, jehož prostřednictvím spolu vzájemně komunikují jiná zařízení (například počítače a tiskárny) v infrastruktuře bezdrátové sítě. Bod WAP se také nazývá základní stanice.

WPA: Šifrování WPA poskytuje zabezpečení tím, že šifruje data zasílaná rádiovými vlnami z jednoho bezdrátového zařízení do jiného a pomocí ověřovacích protokolů řídí přístup k síťovým prostředkům. S tiskárnou mohou komunikovat pouze zařízení, která mají stejná nastavení šifrování WPA jako tiskárna. Při šifrování WPA se používají šifrovací klíče, které se často mění. Šifrování WPA zajišťuje lepší zabezpečení, než šifrování WEP.

x

y

z

Kabelové síť Ethernet

Informace o instalaci získáte klepnutím na některou z následujících možností:

- [Základy sítě Ethernet](#)
- [Komponenty potřebné pro vytvoření pevné sítě](#)
- [Instalace tiskárny v síti Ethernet](#)

Popis funkce Ethernet na tiskárně získáte klepnutím na následující volby:

- [Kontrolky sítě Ethernet](#)
- [Tlačítko stavové stránky](#)
- [Kontrolka sítě](#)
- [Stavová stránka](#)
- [Integrovaný webový server \(EWS\)](#)

Další informace:

- [Obnovení výchozího nastavení tiskárny](#)
- [Řešení problémů](#)
- [Slovníček](#)

Základy sítě Ethernet

Karta Ethernet vestavěná v tiskárně umožňuje připojit tiskárnu přímo k síti [10/100 Base-T Ethernet](#), aniž by byl zapotřebí externí tiskový server.

Při instalaci tiskárny v síti Ethernet postupujte podle [pokynů pro instalaci v síti Ethernet](#).

Hardware

Rozbočovače, přepínače a směrovače

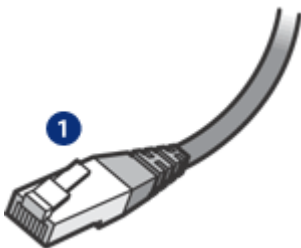
V síti Ethernet se všechna zařízení jako počítače a tiskárny připojují k síťovému [rozbočovači](#), [přepínači](#) nebo [směrovači](#).

Rozbočovače, přepínače a směrovače mohou sice vypadat podobně, ale jsou mezi nimi důležité rozdíly:

- Rozbočovače jsou pasivní. Aby mohla ostatní zařízení v síti komunikovat, připojují se k rozbočovači. Rozbočovač neprovádí správu sítě.
- Přepínač umožňuje, aby spolu zařízení v síti mohla komunikovat přímo, plynule a efektivně. Přepínač sleduje a přímo usměřňuje provoz v síti, aby pro každý přenos zajistil co největší šířku pásma. Sledováním provozu v síti přepínač minimalizuje kolize a maximalizuje rychlost.
- Směrovače hlavně propojují různé sítě (například pro připojení domácí sítě k internetu). Směrovače jsou aktivní. Směrovače mají nástroje pro správu sítě, např. brány [firewall](#) a protokol [DHCP](#). Směrovač může pracovat jako [brána](#), což neplatí o rozbočovači a přepínači.

Kabely

Pro připojení tiskárny k síti Ethernet použijte kabel CAT-5 Ethernet. Kabely Ethernet mají zdířku RJ-45.



1	Zdířka RJ-45
---	--------------

Sít'ová komunikace

TCP/IP

Zařízení v síti vzájemně komunikují pomocí „jazyka“ označovaného jako [protokol](#). Tiskárna je konstruována pro činnost v sítích, které používají rozšířený protokol [TCP/IP](#).

Adresa IP

Každé zařízení v síti se identifikuje jedinečnou adresou IP. Většina sítí má softwarový nástroj, například [DHCP](#) nebo [AutoIP](#), který automaticky přiřazuje adresy IP.

Internetová připojení

Sítě nemusí být připojeny k internetu.

Když tiskárnu umístíte do sítě připojené k internetu, doporučujeme použít [bránu](#), aby byla [adresa IP](#) tiskárny přiřazována pomocí [DHCP](#).

Bránou může být [směrovač](#) nebo počítač se systémem Windows a spuštěnou službou [Sdílení připojení k Internetu](#). Další informace o službě Sdílení připojení k Internetu naleznete v dokumentaci dodávané k počítačům se systémem Windows.

Příklady sítě Ethernet

Některé příklady sítí Ethernet naleznete na stránce [Příklady sítě Ethernet](#).

Tisk

Počítače v síti zasílají tiskové úlohy přímo na tiskárnu, která je tiskne v pořadí, v jakém je přijala.

Tiskárna může přijímat tiskové úlohy od čtyř uživatelů zároveň.

Když například pět uživatelů současně odešle tiskovou úlohu do tiskárny, tiskárna přijme čtyři z těchto tiskových úloh a pátou odmítne. Uživatel, který odeslal pátou tiskovou úlohu, by měl několik minut počkat a pak ji odeslat znovu.

Komponenty potřebné pro vytvoření pevné sítě

Chcete-li tiskárnu připojit k síti pomocí pevného připojení, budete potřebovat následující vybavení:

- Funkční síť Ethernet obsahující směrovač, přepínač nebo bezdrátový přístupový bod s porty Ethernet
- Kabel CAT-5 Ethernet

Třebaže standardní kabely Ethernet se vzhledem podobají telefonním kabelům, nelze je navzájem zaměňovat. V obou typech je různý počet kabelů a mají odlišné

konektory. Konektor kabelu Ethernet (označovaný také jako konektor RJ-45) je širší a tlustší a má vždy na konci 8 kontaktů. Telefonní konektor má 2 až 6 kontaktů.

- Osobní nebo přenosný počítač s kabelovým nebo bezdrátovým připojením ke směrovači nebo přístupovému bodu.
- Širokopásmové připojení k síti Internet (doporučeno), například pomocí kabelového modemu nebo služby DSL.

Příklady sítě Ethernet

Toto jsou některé běžné konfigurace sítě Ethernet:

Sdílené připojení k internetu, přičemž směrovač funguje jako brána



V tomto příkladu **směrovač** spravuje síťová připojení a funguje jako **brána** mezi sítí a internetem.

Sdílené připojení k internetu, přičemž počítač funguje jako brána



V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k **rozbočovači**. Počítač v síti funguje jako **brána** mezi sítí a internetem. Počítač fungující jako brána používá službu systému Windows **Sdílení připojení k Internetu (ICS)** pro správu síťových připojení a poskytuje jiným zařízením přístup k internetu.

DSL nebo připojení k internetu kabelem bez brány



Tento příklad je podobný jako první příklad. V tomto příkladu jsou však síťová zařízení připojena k **rozbočovači**, nikoli ke **směrovači**. Rozbočovač je k internetu připojen přímo.



Upozornění Společnost HP tuto konfiguraci nedoporučuje. Je-li to možné, použijte ke správě internetového připojení síťovou bránu, abyste omezili riziko virů a chránili síť před nežádoucím přístupem.

Síť Ethernet bez připojení k internetu



V tomto příkladu jsou síťová zařízení připojena k **rozbočovači**. K získání adresy IP zařízení používají funkci **AutoIP**.

Instalace tiskárny v síti Ethernet

Instalace tiskárny do sítě Ethernet je sestává ze dvou částí.

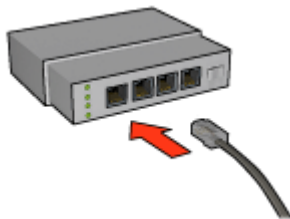
Tiskárnu nejprve připojte k síti. Pak nainstalujte software tiskárny do každého počítače, který bude tiskárnu používat.

- [Připojení tiskárny k síti Ethernet](#)
- [Instalace softwaru tiskárny](#)

Připojení tiskárny k síti Ethernet

Chcete-li tiskárnu připojit k síti Ethernet, postupujte takto:

1. V případě potřeby nainstalujte hardware tiskárny.
Pokyny k instalaci hardwaru tiskárny naleznete v instalačním letáku, který byl dodán s tiskárnou.
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.
3. Připojte **kabel Ethernet** k volnému portu síťového **rozbočovače** nebo **směrovače**.



Poznámka Kabel Ethernet nepřipojujte k portu označenému WAN, Uplink nebo Internet.

4. Připojte kabel Ethernet k portu Ethernet na zadní straně tiskárny.



Poznámka Když je k tiskárně připojen kabel Ethernet, bezdrátový vysílač tiskárny je vypnutý.

5. Použijte jeden z následujících postupů:

Stav kontrolky připojení	Činnost
Zapnuto 	Přejděte na krok 6.
Vypnuto 	Opakujte kroky 2 až 4. Jestliže kontrolky stále nesvítlí, potom zkontrolujte, zda jsou splněny tyto podmínky: – Tiskárna je zapnutá. – Síťový rozbočovač nebo směrovač je zapnutý. – Všechny kabely jsou správně připojeny. – Používáte kabel Ethernet.

6. **Tisk stavové stránky HP.**
 7. Instalujte **software tiskárny** do každého počítače, který bude tiskárnu používat.



Upozornění Doporučujeme, aby tiskárna a všechny počítače, které ji používají, byly ve stejné podsíti. Instalace tiskárny ve více podsítích může být problematická, což závisí na typu použitého směrovače.

Instalace softwaru tiskárny

Před instalací softwaru tiskárny do počítače v síti zkontrolujte, zda jsou splněny tyto podmínky:

- Tiskárna je nainstalovaná a zapnutá.
- Síťový **rozbočovač**, **přepínač** nebo **směrovač** je zapnutý a funguje správně.
- Všechny počítače v síti jsou zapnuté a připojené k síti.
- **Tiskárna je instalována v síti.**

Předchozí instalace

Pokud již byl software tiskárny do počítače instalován, musíte z disku CD se softwarem tiskárny nainstalovat verzi ovladače tiskárny pro síť Ethernet. Postupujte podle následujících pokynů. Průvodce instalací softwaru tiskárny vás povede procesem instalace.



Upozornění Doporučujeme, aby tiskárna a všechny počítače, které ji používají, byly ve stejné podsíti. Instalace tiskárny ve více podsítích může být problematická, což závisí na typu použitého směrovače.

Instalace softwaru

Při instalaci softwaru tiskárny do počítače postupujte takto:

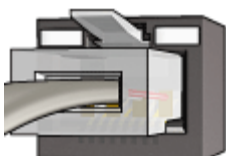
1. Ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.
2. Vložte disk CD se softwarem tiskárny do jednotky CD-ROM počítače.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce. V dialogovém okně **Typ připojení** vyberte příkaz **Kabelová síť**.
4. Po dokončení instalace vytiskněte testovací stránku podle pokynů na obrazovce.

Kontrolky sítě Ethernet

Kontrolky sítě Ethernet na tiskárně ukazují stav připojení tiskárny k síti Ethernet.

Kontrolka připojení

Kontrolka připojení svítí, když je tiskárna připojená k síti Ethernet a zapnutá.

Stav kontrolky připojení	Stav tiskárny
Zapnuto 	Tiskárna je připojená k síti Ethernet a zapnutá. Když je k tiskárně připojen kabel Ethernet, bezdrátový vysílač tiskárny je vypnutý.
Vypnuto 	Tiskárna není připojená k síti Ethernet nebo je vypnutá.

Kontrolka činnosti

Kontrolka činnosti svítí, když tiskárna přijímá nebo přenáší data pomocí připojení Ethernet.

Stav kontrolky činnosti	Stav tiskárny
Bliká	Tiskárna přijímá nebo přenáší data přes připojení Ethernet.

(pokračování)

Stav kontrolky činnosti	Stav tiskárny
	
Vypnuto 	Tiskárna nepřijímá ani nepřenáší data přes připojení Ethernet.

Bezdrátový tisk Bluetooth

Volitelný adaptér pro bezdrátové připojení tiskárny HP technologií Bluetooth lze použít k tisku obrazů z většiny zařízení Bluetooth na tiskárně bez pevného připojení. Jednoduše zasuněte adaptér Bluetooth (označovaný také jako *dongle*) do předního portu USB na tiskárně. Potom můžete tisknout ze zařízení Bluetooth, jako je např. PDA, telefon s fotoaparátem nebo počítač. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně s adaptérem.

Nakonfigurujte nastavení Bluetooth v tiskárně buď pomocí zabudovaného webového serveru (EWS) tiskárny, nebo pomocí panelu nástrojů tiskárny. Způsob konfigurace závisí na skutečnosti, zda tiskárna je či není připojena k síti.

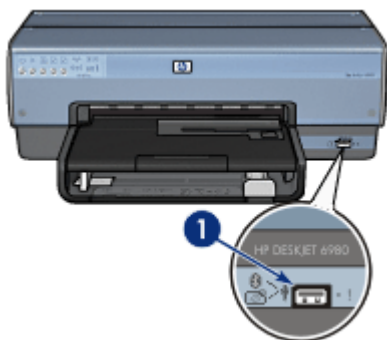
Základní postup tisku je stejný pro všechna zařízení používající bezdrátovou technologii Bluetooth:

1. Nechejte zařízení vyhledat dostupné tiskárny s technologií Bluetooth.
2. Jakmile se tiskárna zobrazí na zařízení, vyberte ji.
3. Odešlete data.

Podrobné pokyny naleznete v dokumentaci dodané s příslušným zařízením.

Připojení adaptéru Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny HP

1. Vsuňte adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny HP o předního portu USB na tiskárně.



1	Přední port USB
---	-----------------

2. Některá zařízení Bluetooth si při vzájemné komunikaci a připojování vyměňují adresy zařízení. Některá zařízení Bluetooth také při připojení zobrazují název tiskárny.

Pokud zařízení Bluetooth vyžaduje adresu tiskárny

- a. Vytiskněte [stavovou stránku HP](#).
Adresa zařízení adaptéru Bluetooth tiskárny je uveden v nastavení Bluetooth.
- b. Zadejte adresu zařízení do zařízení Bluetooth a postupujte podle pokynů dodaných společně se zařízením Bluetooth.

Pokud zařízení Bluetooth zobrazí název tiskárny

- ☐ Podle pokynů dodaných společně se zařízením Bluetooth vyberte tiskárnu k tisku nebo změňte název, který se zobrazuje tiskárně.

Nastavení konfigurace Bluetooth

Způsob nastavení konfigurace Bluetooth tiskárny závisí na skutečnosti, zda je tiskárna připojena k síti.

Pokud tiskárna není připojena k síti



Poznámka Pokud tiskárna není připojena k síti, bude k nastavení konfigurace Bluetooth zapotřebí kabel USB.

1. Pomocí kabelu USB připojte počítač k zadnímu portu USB na tiskárně.
2. Otevřete [panel nástrojů](#) tiskárny.
3. Klepněte na kartu **Nastavení konfigurace Bluetooth**.
4. Vyberte požadovaná nastavení a potom klepněte na tlačítko **Použít**.

Pokud je tiskárna připojena k síti bezdrátovým připojením nebo pomocí kabelu sítě Ethernet

1. Otevřete [integrovaný webový server \(EWS\)](#) tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Bluetooth**.
3. Vyberte požadovaná nastavení a potom klepněte na tlačítko **Použít**.

Následující tabulka popisuje nastavení Bluetooth:

Možnost	Popis
Adresa zařízení	Adresa MAC adaptéru Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny.
Název zařízení	Název přiřazený tiskárně, který se při nalezení tiskárny zobrazuje na jiných zařízeních Bluetooth. Můžete zadat nový název tiskárny.
Přístupový klíč	Čtyřmístná číselná hodnota, kterou musíte zadat předtím, než bude možné tisknout prostřednictvím připojení Bluetooth. Výchozí přístupový klíč je 0000. Postup změny přístupového klíče • Panel nástrojů: Klepněte na možnost Změnit přístupový klíč a potom zadejte nové čtyřmístné číslo. • EWS: Zadejte nové čtyřmístné číslo.
Obnovit nastavení Bluetooth	Obnovení výchozích nastavení rozhraní Bluetooth • Panel nástrojů: Klepněte na možnost Obnovit nastavení přístupu k zařízení. • EWS: Klepněte na možnost Ano, chci obnovit nastavení Bluetooth.
Viditelnost	Volba viditelnosti tiskárny ostatními zařízeními Bluetooth • Panel nástrojů: Zaškrtnutím políčka Zpřístupnit tiskárnu pro jiná zařízení Bluetooth umožníte kterémukoliv zařízení Bluetooth v dosahu nalézt a používat tiskárnu. Pokud toto políčko není zaškrtnuto, mohou tiskárnu nalézt a používat pouze ta odesílací zařízení, která mají uloženu adresu zařízení Bluetooth tiskárny. • EWS: Vyberte jednu z následujících možností: – Viditelné pro všechny: Tiskárna umožňuje nalezení a použití všem zařízením Bluetooth v dosahu. – Neviditelné: Tiskárnu mohou nalézt a používat pouze ta odesílací zařízení, která mají uloženu adresu zařízení Bluetooth tiskárny.

Možnost	Popis
Úroveň zabezpečení	Nastavení úrovně zabezpečení Vyberte jednu z následujících možností: • Nízká: Tiskárna nevyžaduje přístupový klíč. Tiskárna umožňuje tisk všem zařízením Bluetooth v dosahu. • Vysoká: Tiskárna vyžaduje od zařízení Bluetooth přístupový kód, teprve poté mu umožní odeslání tiskové úlohy.

Tisk pomocí připojení Bluetooth zařízení HP iPAQ

Chcete-li vytisknout soubor pomocí bezdrátového připojení Bluetooth ze zařízení HP iPAQ Pocket PC, postupujte podle těchto kroků:

Krok 1: Instalace programu Mobilní tisk

Nainstalujte program Mobilní tisk HP z počítače do zařízení Pocket PC pomocí aplikace Microsoft ActiveSync.

1. Z webové adresy www.hp.com/go/pocketpcprint_software uložte do počítače instalační program (**hpmobileprinting.exe**).
2. Připojte zařízení Pocket PC k počítači pomocí kolébky ActiveSync. Tento software bude správně nainstalován pouze v případě, že bude zařízení Pocket PC umístěno v kolébce ActiveSync. Návodů pro připojení pomocí aplikace ActiveSync naleznete v uživatelské příručce zařízení Pocket PC.
3. V počítači poklepejte na program **hpmobileprinting.exe**. Instalační program zkopíruje potřebné soubory do zařízení Pocket PC.

Krok 2: Přidání tiskárny do seznamu tiskáren

1. Vložte do tiskárny adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny a stisknutím tlačítka **stavové stránky** na tiskárně vytiskněte stavovou stránku HP.



Poznámka Název zařízení Bluetooth tiskárny je ve výchozím nastavení **Deskjet 6800 series**.

2. V zařízení iPAQ klepněte v programu Mobilní tisk HP na možnost **Nástroje** a potom klepněte na možnost **Konfigurace tisku**.
3. Vyberte kartu **Tiskárny** a potom klepněte na možnost **Přidat**.
4. V okně Přidat tiskárnu vyberte možnost **Sít** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
5. V okně Přidání tiskárny Bluetooth vyberte možnost **Vyhledat blízké tiskárny Bluetooth** a nechejte vyhledat dostupná místní zařízení Bluetooth.
6. Po dokončení vyhledávání vyberte tiskárnu podle názvu jejího zařízení Bluetooth a klepněte na tlačítko **Další**.
7. Vyberte výrobce a model.
8. Požadovaným způsobem vyberte zaškrtnutí následujících políček:
 - **Povolit soubory neformátovaného typu:** Odešle nezpracovaný soubor (např. ve formátu PDF) přímo do tiskárny.
 - **Nastavit tiskárnu jako výchozí:** Nastaví aktuální tiskárnu jako výchozí.

9. Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Zobrazí se okno Konfigurace.
10. V okně Konfigurace klepněte na tlačítko **OK**. Po přidání tiskárny se zobrazí okno Tiskárny.

Krok 3: Tisk souboru



Poznámka Informace o podporovaných typech souborů naleznete na adrese www.hp.com/go/pocketpcprint.

1. Spustíte program Mobilní tisk HP a na příkazovém panelu klepněte na ikonu **Zobrazení souborů**.
2. Proveďte jednu z následujících úloh:
 - **Zobrazení souborů v zařízení Pocket PC**: Na příkazovém panelu klepněte na ikonu **Zařízení**.
 - **Zobrazení souborů v síti**: Na příkazovém panelu klepněte na ikonu **Sít'** zadejte název cesty a potom klepněte na tlačítko **OK**. Pravděpodobně se zobrazí se výzva k zadání uživatelského jména a hesla.
3. Vyberte soubor, který chcete tisknout.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**.
5. Ze seznamu tiskáren vyberte požadovanou tiskárnu a klepněte na tlačítko Tisk.

Tisk pomocí připojení Wi-Fi zařízení HP iPAQ

Chcete-li vytisknout soubor pomocí bezdrátového připojení ze zařízení HP iPAQ Pocket PC, postupujte podle těchto kroků:

Krok 1: Instalace programu Mobilní tisk

Nainstalujte program Mobilní tisk HP z počítače do zařízení Pocket PC pomocí aplikace Microsoft ActiveSync.

1. Z webové adresy www.hp.com/go/pocketpcprint_software uložte do počítače instalační program (**hpmobileprinting.exe**).
2. Připojte zařízení Pocket PC k počítači pomocí kolébky ActiveSync. Tento software bude správně nainstalován pouze v případě, že bude zařízení Pocket PC umístěno v kolébce ActiveSync. Návodů pro připojení pomocí aplikace ActiveSync naleznete v uživatelské příručce zařízení Pocket PC.
3. V počítači poklepejte na program **hpmobileprinting.exe**. Instalační program zkopíruje potřebné soubory do zařízení Pocket PC.

Krok 2: Konfigurace zařízení iPAQ Pocket PC

Předtím, než bude zařízení HP iPAQ Pocket PC umožněna komunikace s tiskárnou, musíte nakonfigurovat zařízení iPAQ pro připojení k síti prostřednictvím Wi-Fi. Bude potřeba zadat následující nastavení:

- Název sítě
- Typ sítě
- Nastavení zabezpečení Wi-Fi

Podrobné informace naleznete v dokumentaci dodané společně se síťovou kartou Wi-Fi.

Krok 3: Přidání tiskárny do seznamu tiskáren

1. Stisknutím tlačítka **stavové stránky** na tiskárně vytiskněte stavovou stránku HP.



Poznámka Na stavové stránce musí být tiskárna zobrazena ve stejné síti jako zařízení Pocket PC. V případě potřeby naleznete informace o změně nastavení tiskárny pro bezdrátovou síť v instalační příručce.

2. V zařízení iPAQ klepněte v programu Mobilní tisk HP na možnost **Nástroje** a potom klepněte na možnost **Konfigurace tisku**.
3. Vyberte kartu **Tiskárny** a potom klepněte na možnost **Přidat**.
4. V okně Přidání tiskárny vyberte možnost **Síť** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
5. V okně Určení tiskárny vyberte výrobce a model tiskárny.
6. Zadejte adresu IP tiskárny ze stavové stránky HP.
7. Zadejte jedinečný název tiskárny, který usnadní identifikaci.
8. Požadovaným způsobem vyberte zaškrtnutí následujících políček:
 - **Povolit soubory neformátovaného typu:** Odešle nezpracovaný soubor (např. ve formátu PDF) přímo do tiskárny.
 - **Nastavit tiskárnu jako výchozí:** Nastaví aktuální tiskárnu jako výchozí.
9. Klepněte na tlačítko **Dokončit**. Zobrazí se okno Konfigurace.
10. V okně Konfigurace klepněte na tlačítko **OK**. Po přidání tiskárny se zobrazí okno Tiskárny.

Krok 4: Tisk souboru



Poznámka Informace o podporovaných typech souborů naleznete na adrese www.hp.com/go/pocketpcprint.

1. Spustíte program Mobilní tisk HP a na příkazovém panelu klepněte na ikonu **Zobrazení souborů**.
2. Provedte jednu z následujících úloh:
 - **Zobrazení souborů v zařízení Pocket PC:** Na příkazovém panelu klepněte na ikonu **Zařízení**.
 - **Zobrazení souborů v síti:** Na příkazovém panelu klepněte na ikonu **Síť** zadejte název cesty a potom klepněte na tlačítko **OK**. Pravděpodobně se zobrazí se výzva k zadání uživatelského jména a hesla.
3. Vyberte soubor, který chcete tisknout.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**.
5. Ze seznamu tiskáren vyberte požadovanou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Tisk**.

5 Tisk fotografií

Software tiskárny nabízí několik funkcí k usnadnění tisku digitálních fotografií a vylepšení kvality fotografií.

Naučte se provádět následující úlohy:

- Tisk [fotografie bez okrajů](#).
- Tisk fotografie s [okrajem](#).
- Použití [technologií HP Real Life](#) k vylepšení fotografií.
- Použití [tiskové kazety pro fotografický tisk](#) k získání vynikajících barev a virtuálních hladkých fotografií.
- Pro tisk kvalitních černobílých fotografií používejte [šedou tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#).
- Získání nejvyššího rozlišení tisku pomocí možnosti [Maximální rozlišení](#).
- Vylepšení vytištěných barev pomocí následujících možností softwaru:
 - [Další nastavení barev](#)
 - [Řízení barev](#)
- Tisk fotografie ve formátu [Exif Print](#) v případě, že používáte software s aktivovaným formátem Exif Print.
- Zabránění zvlnění fotografického papíru podle [pokynů pro uchovávání fotografického papíru a manipulaci s ním](#).
- Použití fotografického papíru pro každodenní použití HP everyday photo paper, který vám při tisku fotografií [ušetří peníze i inkoust](#).

Tisk fotografií bez okrajů

Tisk bez okrajů umožňuje vytisknout až k okrajům určitých typů papíru a také na papíry mnoha formátů od formátu fotografického papíru 101,6 x 12,70 cm (3 x 6 palců) až po vlastní formát papíru 210 x 594 mm (8,5 x 23,4 palců).

Pokyny

- Chcete-li dosáhnout vysoce kvalitních výsledků, používejte [tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#) v kombinaci s tříbarevnou tiskovou kazetou.
- Fotografie bez okrajů netiskněte v [režimu záložního inkoustu](#). Dbejte na to, aby v tiskárně byly vždy nainstalovány dvě tiskové kazety.
- Otevřete soubor v aplikaci, jako je například software tiskárny HP Photosmart nebo Adobe Photoshop, a nastavte velikost fotografie. Zkontrolujte, zda tato velikost odpovídá formátu papíru, na který chcete fotografii vytisknout.
- Pokud máte nainstalován software tiskárny HP Photosmart, můžete pomocí tohoto softwaru panoramatické digitální fotografie před jejich vytisknutím spojit.
- Pro maximální odolnost výstupu tisku proti vyblednutí použijte fotografický papír HP premium plus photo paper.
- Zkontrolujte, zda je použitý fotografický papír rovný. Pokyny pro předcházení zvlnění fotografického papíru naleznete v tématu [Skládování fotografického papíru](#).
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (25 listů fotografického papíru).

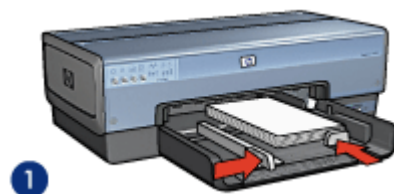
Příprava k tisku



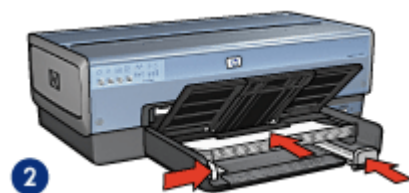
K tisku jednotlivých malých fotografií použijte **podavač fotografií a obálek**.

Při tisku větších fotografií nebo většího množství fotografií postupuje takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Před tiskem malých fotografií sejměte výstupní zásobník. Před tiskem velkých fotografií vysuňte výstupní zásobník. Vyměňte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Zkontrolujte, zda je fotografický papír rovný.
5. Vložte fotografický papír do vstupního zásobníku stranou pro tisk obrácenou dolů. Používáte-li fotografický papír s odtrhací chlopní, zkontrolujte, zda chlopeň směřuje od tiskárny.
6. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



1 | Fotografie malých rozměrů



2 | Velké fotografie



Poznámka Některé formáty papíru pro tisk panoramat mohou přesahovat přes okraj zásobníku.

7. Před tiskem malých fotografií vraťte zpět výstupní zásobník. Před tiskem velkých fotografií sklopte výstupní zásobník.

Tisk



Poznámka Obsahuje-li používaná aplikace funkci tisku na fotografický papír, postupujte podle pokynů dodaných s touto aplikací. V opačném případě postupuje podle následujících pokynů.

1. Otevřete fotografii v aplikaci, která umožňuje její úpravy, například v softwaru tiskárny HP Photosmart nebo v aplikaci Adobe Photoshop.
2. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
3. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
4. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk fotografií bez okrajů** a vyberte následující možnosti:
 - **Kvalita tisku: Normální nebo Nejlepší.**



Poznámka Pro zajištění maximální kvality tisku přejděte na kartu **Papír/Kvalita** a v rozevíracím seznamu **Kvalita tisku** klepněte na možnost **Maximální rozlišení**.

- **Typ papíru:** Příslušný typ fotografického papíru
 - **Formát papíru:** Příslušný formát fotografického papíru bez okrajů
 - **Orientace: Na výšku nebo Na šířku.**
5. Nastavte **technologie HP Real Life** požadovaným způsobem.
 6. Klepnutím na tlačítko **OK** vytiskněte fotografii.
- Po odtržení chlopně z fotografického papíru bude výtisk zcela bez okrajů.

Pomocí nápovědy **Co to je?** zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny**.

Tisk fotografií s okrajem

Chcete-li tisknout fotografie s bílým okrajem, postupujte podle následujících pokynů.

Pokyny

- Chcete-li dosáhnout vysoce kvalitních výsledků, používejte **tiskovou kazetu pro fotografický tisk** v kombinaci s tříbarevnou tiskovou kazetou.
- Pro maximální odolnost výstupu tisku proti vyblednutí použijte fotografický papír HP premium plus photo paper.
- Otevřete soubor v aplikaci, jako je například software tiskárny HP Photosmart nebo Adobe Photoshop, a nastavte velikost fotografie. Zkontrolujte, zda tato velikost odpovídá formátu papíru, na který chcete fotografii vytisknout.
- Pokud máte nainstalován software tiskárny HP Photosmart, můžete pomocí tohoto softwaru panoramatické digitální fotografie před jejich vytisknutím spojit.
- Zkontrolujte, zda je použitý fotografický papír rovný. Pokyny pro předcházení zvlnění fotografického papíru naleznete v tématu **Skládování fotografického papíru**.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (25 listů fotografického papíru).

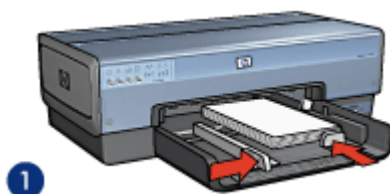
Příprava k tisku



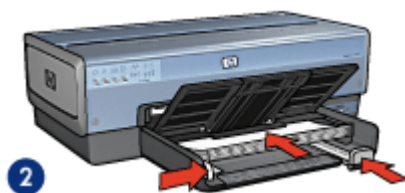
K tisku jednotlivých malých fotografií použijte [podavač fotografií a obálek](#).

Při tisku větších fotografií nebo většího množství fotografií postupuje takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Před tiskem malých fotografií sejměte výstupní zásobník. Před tiskem velkých fotografií vysuňte výstupní zásobník. Vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Zkontrolujte, zda je fotografický papír rovný.
5. Vložte fotografický papír do vstupního zásobníku stranou pro tisk směrem dolů.
6. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



1 Fotografie malých rozměrů



2 Velké fotografie



Poznámka Některé formáty papíru pro tisk panoramat mohou přesahovat přes okraj zásobníku.

7. Před tiskem malých fotografií vraťte zpět výstupní zásobník. Před tiskem velkých fotografií sklopte výstupní zásobník.

Tisk



Poznámka Obsahuje-li používaná aplikace funkci tisku na fotografický papír, postupujte podle pokynů dodaných s touto aplikací. V opačném případě postupujte podle následujících pokynů.

1. Otevřete fotografii v aplikaci, která umožňuje její úpravy, například v softwaru tiskárny HP Photosmart nebo v aplikaci Adobe Photoshop.
2. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
3. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
4. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk fotografií s bílým okrajem** a vyberte následující možnosti:
 - **Kvalita tisku: Normální nebo Nejlepší**



Poznámka Pro zajištění maximální kvality tisku přejděte na kartu **Papír/Kvalita** a v rozevíracím seznamu **Kvalita tisku** klepněte na možnost **Maximální rozlišení**.

- **Typ papíru:** Příslušný typ fotografického papíru
 - **Formát papíru:** Příslušný formát fotografického papíru
 - **Orientace:** **Na výšku** nebo **Na šířku**.
5. Nastavte **technologie HP Real Life** požadovaným způsobem.
 6. Klepnutím na tlačítko **OK** vytiskněte fotografii.

Pomocí nápovědy **Co to je?** zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny**.

Technologie HP Real Life

Technologie HP Real Life usnadňují postup tisku co možná nejlepších fotografií. Mezi jinými do těchto technologií patří automatické odstranění efektu červených očí a adaptivní osvětlení pro zvýraznění detailů ve stinných místech.

Přístup k technologiím HP Real Life

Chcete-li otevřít dialogové okno technologií HP Real Life, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a potom na tlačítko **Digitální fotografie Real Life**.

Použití technologií HP Real Life

Dialogové okno technologií HP Real Life slouží k nastavení těchto možností:

1. **Automatické odstranění efektu červených očí:** Klepnutím na možnost **Zapnuto** automaticky odstraníte nebo snížíte efekt červených očí na fotografii.
2. **Zjasnění fotografie:** Automaticky vylepší barevnost a kontrast vybledlých fotografií. Klepnutím na možnost **Automaticky** umožníte, aby software tiskárny samočinně zjasňoval fotografie a zaměřoval se pouze na ty oblasti, které takovou úpravu vyžadují.
3. **Adaptivní osvětlení:** Nastavení expozice tmavých oblastí na fotografii pro zviditelnění detailů. Klepnutím na tlačítko **Automaticky** umožníte softwaru tiskárny automaticky vyvážit světlost obrazu.
4. **SmartFocus:** Vylepšuje kvalitu a ostrost obrázků s nízkým rozlišením, jako jsou například obrázky stažené z Internetu. Klepnutím na tlačítko **Zapnuto** umožníte softwaru tiskárny automaticky doostřit detaily v obrázku.

5. **Ostrost:** Nastavení ostrosti obrazu podle požadavků. Klepnutím na tlačítko **Automaticky** umožníte softwaru tiskárny automaticky nastavit úroveň zaostření snímku.
6. **Vyhazení:** Vyhazení obrazu. Klepnutím na tlačítko **Automaticky** umožníte softwaru tiskárny automaticky nastavit úroveň ztlumení snímku.



Poznámka Pokud máte nainstalován software tiskárny HP Photosmart, můžete tento software použít k upravování a k dalšímu vylepšování digitálních fotografií.

Tisková kazeta pro fotografický tisk

Tisková kazeta pro fotografický tisk v kombinaci s trojbarevnou zajišťuje téměř hladké fotografie. Nabízí výjimečnou odolnost proti vyblednutí u fotografií, které jsou vytištěny na fotografickém papíru HP premium plus photo paper.



Není-li tisková kazeta pro fotografický tisk dodávána s tiskárnou, lze ji zakoupit samostatně.

Instalace tiskové kazety pro fotografický tisk

Chcete-li nainstalovat tiskovou kazetu pro fotografický tisk, vyjměte černou kazetu z tiskárny a poté **nainstalujte** tiskovou kazetu pro fotografický tisk do pravé části kolébky tiskové kazety.



Poznámka Chcete-li tiskovou kazetu zabezpečit po dobu, po kterou není v tiskárně, postupujte podle následujících **pokynů** pro uchování.

Používání tiskové kazety pro fotografický tisk

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk fotografií bez okrajů** nebo **Tisk fotografií s bílým okrajem**.
4. V rozevíracím seznamu **Kvalita tisku** klepněte na možnost **Normální** nebo **Nejllepší**.



Poznámka Pro zajištění maximální kvality tisku přejděte na kartu **Papír/Kvalita** a v rozevíracím seznamu **Kvalita tisku** klepněte na možnost **Maximální rozlišení**.

5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klepněte na příslušný typ fotografického papíru.
6. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Skladování tiskové kazety pro fotografický tisk

Při ukládání tiskové kazety pro fotografický tisk postupujte podle následujících [pokynů](#).

Maximální rozlišení

Maximální rozlišení nastavení kvality tisku nabízí tisk v rozlišení 4800 x 1200 optimalizovaných bodů na palec (dpi).

Optimalizované rozlišení 4800 x 1200 dpi poskytuje u této tiskárny nejvyšší kvalitu výstupu. Pokud v softwaru tiskárny vyberete optimalizované rozlišení 4800 x 1200 dpi, trojbarevná tisková kazeta tiskne v režimu optimalizovaného rozlišení 4800 x 1200 dpi (barevný tisk v optimalizovaném rozlišení až 4800 x 1200 dpi a vstupní rozlišení 1200 dpi).

Pokud je také nainstalovaná [tisková kazeta pro fotografický tisk](#), zvýší se kvalita tisku. Není-li tisková kazeta pro fotografický tisk dodávána s tiskárnou, lze ji zakoupit samostatně.



Poznámka Režim Maximální rozlišení zvýší dobu tisku a vyžaduje velké množství místa na disku.

Chcete-li tisknout v optimalizovaném rozlišení 4800 x 1200 dpi, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
3. V rozevíracím seznamu **Typ** klepněte na možnost **Další** a poté vyberte příslušný typ fotografického papíru.
4. V rozevíracím seznamu **Kvalita tisku** klepněte na možnost **Maximální rozlišení**.
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka Při tisku s nastavením kvality Maximální rozlišení používejte pro zlepšení shody barev a detailů na výtisku fotografický papír HP premium photo paper.

Další nastavení barev

Pomocí dialogového okna **Další nastavení barev** upravte způsob zobrazování vytištěných barev na fotografiích.

Úprava těchto nastavení způsobí, že se tisknuté barvy budou lišit od barev zobrazených na monitoru počítače.

Při určování dalšího nastavení barev postupujte podle následujících kroků:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Barva** a potom klepněte na tlačítko **Další nastavení barev**. Zobrazí se dialogové okno **Další nastavení barev**.
3. Můžete upravit následující nastavení:
 - **Další nastavení barev:** Chcete-li ovlivnit vzhled vytištěných barev, upravte nastavení možností **Sytost**, **Jas** a **Barevný tón**.
 - **Specifické nastavení barev:** Nastavením jezdců **Azurová**, **Purpurová**, **Žlutá** a **Černá** určíte úroveň každé barevné složky v tisku.



Poznámka Změnu nastavení barev si můžete prohlédnout v poli **Náhled**.

4. Po dokončení nastavení barev klepněte na tlačítko **OK**.
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Řízení barev

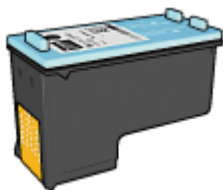
Řízení barev určuje rozsah barev, které lze vytisknout. Software tiskárny převádí barvy fotografie z původního nastavení na volbu vybranou v možnosti **Řízení barev**.

Volbu řízení barev vyberte podle následujících kroků:

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Barva**.
3. V rozvíracím seznamu **Řízení barev** vyberte některou z následujících možností:
 - **ColorSmart nebo sRGB**: Barevný rozsah ColorSmart/sRGB je vhodný pro nejvíce tiskových úloh. Je využíván u většiny webových dokumentů a dnešních zobrazovacích zařízení.
 - **AdobeRGB**: Při tisku v barevném rozsahu z Adobe RGB z profesionálních aplikací vypněte správu barev v aplikaci a nechejte barevný rozsah zpracovat softwarem tiskárny. Nastavení AdobeRGB použijte u fotografií, které byly původně vytvořeny v barevném rozsahu AdobeRGB.
 - **Řízeno aplikací**: Tuto volbu použijte, pokud chcete aplikaci, ze které tisknete, povolit řízení barvy fotografie.
 - **Řízení barev ICM**: ICM je technologie společnosti Microsoft, která zajišťuje, aby byl barevný obraz, grafika nebo text vytištěn v barvách co možná nejpodobnějších původním barvám, a pomáhá udržet konzistenci a přesnost těchto barev.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Šedá tisková kazeta pro fotografický tisk

Šedá tisková kazeta pro fotografický tisk použitá spolu s tříbarevnou tiskovou kazetou umožňuje tisk černobílých fotografií ve vysoké kvalitě.



Není-li šedá tisková kazeta pro fotografický tisk součástí balení tiskárny, lze ji dokoupit samostatně.

Instalace šedé tiskové kazety pro fotografický tisk

Chcete-li nainstalovat šedou tiskovou kazetu pro fotografický tisk, vyjměte černou tiskovou kazetu z tiskárny a poté nainstalujte šedou tiskovou kazetu pro fotografický tisk do kolébky na pravé straně vozíku.

Další informace naleznete na stránce [Instalace tiskových kazet](#).

Používání šedé tiskové kazety pro fotografický tisk

Při použití šedé tiskové kazety pro fotografický tisk postupujte podle pokynů pro [tisk černobílých fotografií](#).

Skladování šedé tiskové kazety pro fotografický tisk

Pro zachování životnosti tiskové kazety dodržujte [pokyny pro skladování tiskových kazet](#).

Exif Print

Formát Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) je mezinárodním standardem pro digitální obrazy, který zjednodušuje práci s digitálními fotografiemi a zlepšuje výsledky tisku fotografií. Je-li snímek pořízen fotoaparátem podporujícím formát Exif Print, tento formát uchová informace, jako je doba expozice, typ blesku a sytost barev, a uloží tyto informace do obrazového souboru. Software tiskárny HP Deskjet poté využije tyto informace k tomu, aby automaticky provedl vylepšení daného obrazu a vytvořil tak nejlepší možnou fotografii.

Chcete-li vytisknout fotografie ve formátu Exif Print, je třeba použít následující pomůcky:

- digitální fotoaparát podporující formát Exif Print,
- software umožňující zpracování formátu Exif Print.

Při tisku fotografií ve formátu Exif Print postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete fotografii v aplikaci, která umožňuje její úpravy, například v softwaru tiskárny HP Photosmart nebo v aplikaci Adobe Photoshop.
2. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
3. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ** klepněte na možnost **Další** a poté vyberte příslušný typ fotografického papíru.
5. V rozevíracím seznamu **Kvalita tisku** klepněte na možnost **Normální**, **Nejlepší** nebo **Maximální rozlišení**.
6. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Software tiskárny automaticky optimalizuje tisknutý obraz.

Skladování a manipulace s fotografickým papírem

Chcete-li zachovat kvalitu fotografických papírů značky HP, postupujte podle následujících pokynů.

Skladování

- Nepoužitý fotografický papír uchovávejte v plastovém sáčku. Krabici s fotografickými papíry uložte na rovnou plochu na chladném místě.
- Jakmile je tisk připraven, vyjměte z plastového sáčku pouze papír, který chcete ihned použít. Po dokončení tisku vraťte nepoužitý fotografický papír zpět do plastového sáčku.
- Nepoužitý fotografický papír nenechávejte v zásobníku papíru. Papír se může začít vlnit a způsobit snížení kvality fotografií.

Manipulace

- Papír držte vždy za hrany. Otisky prstů na fotografickém papíru mohou snížit kvalitu výtisků.
 - Pokud jsou okraje fotografického papíru zvlněné o více než 10 mm (0,4 palce), vložte papír do plastového sáčku a lehce jej ohýbejte proti směru zvlnění, dokud se papír nenarovná.
- Fotografický papír, na který tisknete, by měl být rovný.

Úspora peněz při tisku fotografií

Chcete-li při tisku fotografií ušetřit peníze a čas, použijte fotografický papír pro každodenní použití HP everyday photo paper a nastavte **kvalitu tisku** na **Normální**.

Fotografický papír pro každodenní použití HP everyday photo paper je určen k vytváření kvalitních fotografií s použitím méně inkoustu.



Poznámka Chcete-li vytvářet fotografie vyšší kvality, použijte fotografický papír HP premium plus photo paper a nastavte kvalitu tisku na **Nejlepší** nebo **Maximální rozlišení**.

Jiné fotografické projekty

Software tiskárny HP Photosmart koordinuje funkce zobrazovacích zařízení HP: skenerů, fotoaparátů, tiskáren a multifunkčních zařízení. V závislosti na nainstalovaných zařízeních a jejich schopnostech můžete digitální obrázky snadno a rychle uspořádat, upravovat a sdílet.

Uspořádání, úpravy a sdílení digitálních obrázků kreativními způsoby

Pokud jste provedli typickou výchozí instalaci softwaru tiskárny, nainstalovali jste také software tiskárny HP Photosmart. Pomocí softwaru tiskárny HP Photosmart lze zjednodušit:

- tisknout fotografie a digitální snímky,
- přenášet obrázky z fotoaparátu nebo z paměťové karty,
- zobrazit snímky jako prezentaci,
- upravovat snímky,
- vytvářet stránky alba fotografií a letáky,
- sdílet fotografie s přáteli a rodinnými příslušníky.

Sdílení fotografií s přáteli a rodinnými příslušníky

Pokud jste provedli typickou výchozí instalaci softwaru tiskárny, nainstalovali jste také software tiskárny HP Photosmart. Pokud máte nainstalován software tiskárny HP

Photosmart, v nápovědě tohoto softwaru naleznete pokyny pro jednoduchý výběr a sdílení snímků pomocí tohoto softwaru prostřednictvím elektronické pošty bez nutnosti použití objemných příloh.

6 Tisk fotografií z digitálního fotoaparátu

Pokyny pro tisk fotografií přímo z digitálního fotoaparátu:

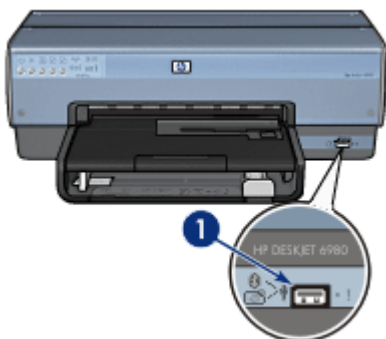
- [Použití fotoaparátu s technologií PictBridge](#)
- [Použití telefonu s fotoaparátem s technologií Bluetooth](#)

Použití fotoaparátu s technologií PictBridge

Pokud fotoaparát podporuje rozhraní PictBridge, není potřeba k tisku digitálních fotografií použít počítač. Stačí připojit fotoaparát k přednímu portu USB na tiskárně.



Poznámka Nepřipojujte do předního portu USB jiná zařízení rozhraní USB než adaptéry Bluetooth a fotoaparáty, které podporují rozhraní PictBridge.



1	Přední port USB
---	-----------------



Poznámka Když spolu komunikují dvě zařízení s rozhraním PictBridge, používají pouze služby, které mají společné. Například některé fotoaparáty mohou na rozhraní PictBridge podporovat tisk fotografií ve formátu TIFF nebo JPEG, ale pokud tiskárna na rozhraní PictBridge nepodporuje formát TIFF, lze tisknout pouze snímky ve formátu JPEG.

Po připojení fotoaparátu podporujícího rozhraní PictBridge do předního portu USB se výchozí nastavení tiskárny upraví na tisk fotografií ve formátu 10 x 15 cm bez okrajů v orientaci na výšku. Podrobné informace o tisku z fotoaparátu naleznete v dokumentaci k tomuto fotoaparátu.

Tisk přes rozhraní PictBridge

Chcete-li tisknout fotografie přímo z digitálního fotoaparátu, potřebujete:

- fotoaparát podporující rozhraní PictBridge,
- kabel USB pro digitální fotoaparát.



V dokumentaci k digitálnímu fotoaparátu zkontrolujte, zda tento fotoaparát podporuje rozhraní PictBridge.

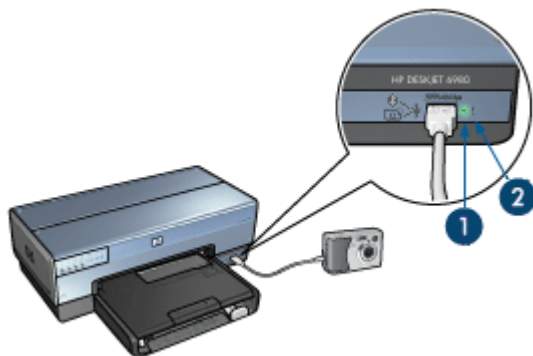
Následující pokyny slouží k tisku fotografií z fotoaparátu s rozhraním PictBridge:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Před tiskem malých fotografií sejměte výstupní zásobník. Před tiskem velkých fotografií vysuňte výstupní zásobník. Vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodičko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodičko délky papíru.
4. Vložte fotografický papír do vstupního zásobníku stranou pro tisk obrácenou dolů.
5. Posuňte vodička papíru těsně k papíru.
6. Pomocí kabelu USB dodaného s fotoaparátem připojte fotoaparát k přednímu portu USB tiskárny.
7. Zapněte fotoaparát a přepněte jej do režimu PictBridge.

Pokud nevíte, jak fotoaparát přepnout do režimu PictBridge, vyhledejte příslušné pokyny v dokumentaci k fotoaparátu.



Poznámka Pokud je fotoaparát připojen správně, rozsvítí se kontrolka připojení. Při tisku z fotoaparátu bliká kontrolka připojení zeleně. Pokud fotoaparát nepodporuje rozhraní PictBridge nebo není přepnutý do režimu PictBridge, bliká kontrolka chyby.



1	Kontrolka připojení
2	Kontrolka chyby

Po úspěšném připojení fotoaparátu k tiskárně můžete tisknout fotografie. Zkontrolujte, zda se velikost papíru vloženého v tiskárně shoduje s nastavením na fotoaparátu. Podrobné informace o tisku z fotoaparátu naleznete v dokumentaci k tomuto fotoaparátu.

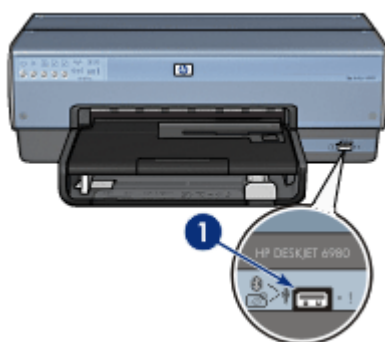
Použití telefonu s fotoaparátem s technologií Bluetooth

Je-li váš telefon s fotoaparátem vybaven bezdrátovou technologií Bluetooth, můžete zakoupit [volitelný adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny HP](#) a tisknout fotografie z telefonu s fotoaparátem pomocí bezdrátového připojení Bluetooth.

Tisk fotografií z telefonu s fotoaparátem s technologií Bluetooth

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Před tiskem malých fotografií sejměte výstupní zásobník. Před tiskem velkých fotografií vysuňte výstupní zásobník. Vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte fotografický papír do vstupního zásobníku stranou pro tisk obrácenou dolů.
5. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.
6. Vsuňte adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny HP o předního portu USB na tiskárně.

Používáte-li fotografický papír s odtrhací chlopní, zkontrolujte, zda chlopeň směřuje od tiskárny.



1	Přední port USB
---	-----------------

Kontrolka na adaptéru informuje o jeho stavu:

Zobrazení	Popis
Během jedné sekundy dvakrát zabliká	Zařízení je nainstalováno a napájeno.
Rychle bliká	Odesílací zařízení nachází adaptér pro bezdrátové připojení tiskárny HP.
Stále svítí	Adaptér pro bezdrátové připojení tiskárny HP přijímá data.

7. Odešlete fotografie do tiskárny podle pokynů v dokumentaci digitálního fotoaparátu.

7 Tisk jiných dokumentů



Elektronická pošta



Dopisy



Dokumenty



Obálky



Letáky



Blahopřání



Pohlednice



Průhledné fólie



Štítky



Rejstříkové karty



Brožury



Plakáty



Skládané papíry



Nažehlovací fólie



Potisk disků CD

Tipy pro tisk: Díky [tipům pro tisk](#) můžete minimalizovat náklady a úsilí a maximalizovat kvalitu výtisků.

Software tiskárny: Seznamte se se [softwarem tiskárny](#).

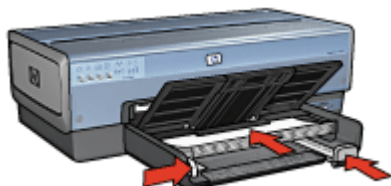
Elektronická pošta

Pokyny

Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (150 listů obyčejného papíru).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník.
3. Posuňte vodičko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodičko délky papíru.
4. Vložte obyčejný papír do vstupního zásobníku a zasuňte jej co nejdále do tiskárny.
5. Posuňte vodička papíru těsně k papíru.



6. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Běžný tisk** nebo **Rychlý nebo ekonomický tisk** a proveďte následující nastavení:
 - **Typ papíru:** **Automaticky** nebo **Obyčejný papír**
 - **Formát papíru:** Vhodný formát papíru
4. Požadovaným způsobem upravte následující nastavení tisku:
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Zdroj papíru](#)
 - [Tisknout šedě](#)
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Dopisy

Pokyny

- K dopisu můžete přidat [vodoznak](#).
- Nápovědu k tisku obálky získáte v části [obálky](#).
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (150 listů papíru).

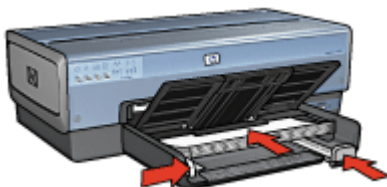
Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte papír do vstupního zásobníku a zasuňte jej co nejdále do tiskárny.



Poznámka Pokud používáte hlavičkový papír, ověřte, zda je vložen hlavičkou dolů a směrem k vnitřní části tiskárny.

5. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



6. Sklopte výstupní zásobník.
Zarážku nástavce výstupního zásobníku nevysunujte, jestliže tisknete na papír formátu Legal.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk prezentace** a vyberte následující nastavení tisku:
 - **Typ papíru:** **Automaticky** nebo **Obyčejný papír**
 - **Formát papíru:** Vhodný formát papíru
4. Požadovaným způsobem upravte následující nastavení tisku:
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Zdroj papíru](#)
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

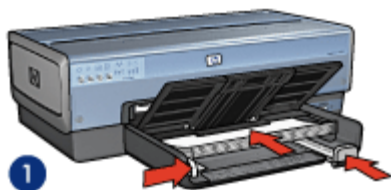
Dokumenty

Pokyny

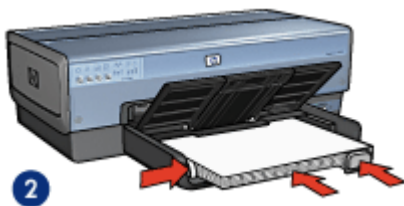
- Pro tisk konceptu dokumentů používejte funkci [Rychlý nebo ekonomický tisk](#).
- Chcete-li šetřit papír, můžete použít funkci pro [oboustranný tisk](#).
- Zjistěte, jak k dokumentu přidat [vodoznak](#).
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (150 listů papíru).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte obyčejný papír do vstupního zásobníku a zasuňte jej co nejdále do tiskárny.
5. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



1 | Papír Letter nebo A4



2 | Papír formátu Legal (přesahuje okraj vstupního zásobníku)

6. Sklopte výstupní zásobník.
Zarážku nástavce výstupního zásobníku nevysunujte, jestliže tisknete na papír formátu Legal.

Tisk

1. Otevřete okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozvíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Běžný tisk** nebo **Tisk prezentací** a proveďte následující nastavení:
 - **Typ papíru:** **Automaticky** nebo **Obyčejný papír**
 - **Formát papíru:** Vhodný formát papíru
4. Vyberte následující nastavení tisku:
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Zdroj papíru](#)
 - [Tisk na obě strany](#), pokud chcete tisknout po obou stranách papíru
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistěte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Obálky

Pokyny

- Nepoužívejte obálky, které mají:
 - spony nebo okénka,
 - silné, nepravidelné nebo zvlněné okraje,
 - lesklý nebo ražený potisk,
 - pokroucení, trhliny nebo jiná poškození.
- Před vložením obálek do vstupního zásobníku zarovnejte jejich okraje.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (20 obálek).

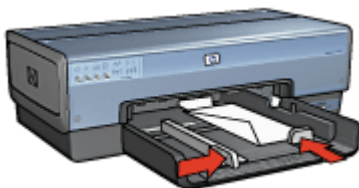
Příprava k tisku

K tisku jednotlivých obálek použijte [podavač fotografií/obálek](#).

Při tisku více obálek postupuje takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Vyjměte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.

3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte obálky do vstupního zásobníku co nejbližee pravému okraji.
Tisťená strana by měla směřovat dolů a chlopeň by měla být otočena doleva.
5. Zasuňte obálky co nejdále do tiskárny.
6. Posuňte vodítka papíru těsně k obálkám.



7. Nainstalujte zpět výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
 2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Vhodný formát obálky
 - **Typ:** **Automaticky** nebo **Obyčejný papír**
 3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

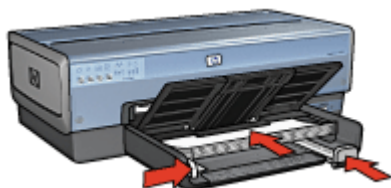
Letáky

Pokyny

- Nepoužívejte tisk bez okrajů v [režimu záložního inkoustu](#). Dbejte na to, aby v tiskárně byly vždy nainstalovány dvě tiskové kazety.
- Otevřete soubor v aplikaci a nastavte velikost letáku. Zkontrolujte, zda tato velikost odpovídá formátu papíru, na který chcete leták vytisknout.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (25 listů papíru pro tisk letáků).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Do vstupního zásobníku vložte papír na letáky a zasuňte jej co nejdále do tiskárny.
5. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



6. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk letáků bez okrajů

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Vhodný formát papíru
 - **Typ:** Klepněte na tlačítko **Více** a vyberte vhodný papír na letáky nebo jiný typ papíru.Nepoužívejte možnost **Automaticky**.



Poznámka Pro tisk bez okrajů nejsou k dispozici všechny formáty a typy papíru.

3. Zaškrtněte políčko **Tisk bez okrajů**.
4. Kvalitu tisku nastavte na možnost **Nejlépeší**.
5. Chcete-li tisknout na obě strany papíru, klepněte na kartu **Úpravy**, nastavte orientaci a vyberte možnost **Tisk na obě strany**.
Další informace naleznete v části [Oboustranný tisk](#).
6. Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Tisk letáků s okraji

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk prezentace** a vyberte následující nastavení tisku:
 - **Typ papíru:** Vhodný papír pro tisk letáků.
Nepoužívejte možnost **Automaticky**.
 - **Formát papíru:** Vhodný formát papíru
4. Požadovaným způsobem upravte následující nastavení tisku:
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Tisknout šedě](#)
 - [Tisk na obě strany](#)
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

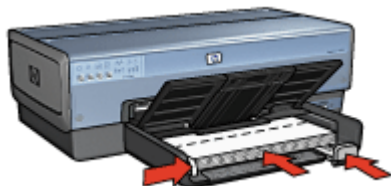
Blahopřání

Pokyny

- Rozevřete předem složená blahopřání a vložte je do vstupního zásobníku.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (30 karet).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodičko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodičko délky papíru.
4. Prolistováním oddělte karty od sebe a zarovnejte jejich hrany.
5. Vložte karty do vstupního zásobníku stranou pro tisk směrem dolů.
6. Zasuňte je co nejdále do tiskárny.
7. Posuňte vodička papíru těsně k papíru.



8. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk



Poznámka Obsahuje-li používaná aplikace funkci tisku blahopřání, postupujte podle pokynů dodaných s touto aplikací. V opačném případě postupujte podle následujících pokynů.

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a zadejte následující nastavení tisku:
 - **Formát:** Vhodný formát karty
 - **Zdroj:** **Horní zásobník**
 - **Typ:** Klepněte na tlačítko **Více** a vyberte vhodný typ karty.
 - **Kvalita tisku:** **Normální**
3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Pohlednice



Pokud je k tiskárně připojeno příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír, postupujte podle [pokynů pro tisk pohlednic s příslušenstvím pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír](#).

Pokyny

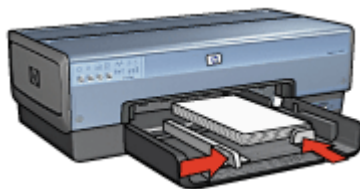
- Používejte pouze pohlednice, které splňují požadavky tiskárny na formáty papíru. Technické údaje naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (60 karet).

Příprava k tisku

K tisku jednotlivých pohlednic použijte [podavač fotografií/obálek](#).

Při tisku více pohlednic postupuje takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Vyjměte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte karty do vstupního zásobníku co nejbližší pravému okraji.
Strana pro tisk by měla směřovat dolů a krátký okraj směrem k tiskárně.
5. Zasuňte je co nejdále do tiskárny.
6. Posuňte vodítka papíru těsně k okrajům karet.



7. Nainstalujte zpět výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Vhodný formát karty
 - **Typ:** **Automaticky** nebo klepněte na možnost **Více** a vyberte vhodný typ karty
 - **Zdroj:** **Horní zásobník**
 - **Kvalita tisku:** **Normální** nebo **Nejlepší**
3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

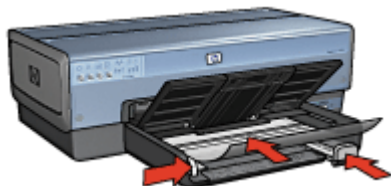
Průhledné fólie

Pokyny

Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (30 fólií).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodičko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodičko délky papíru.
4. Vložte průhledné fólie do vstupního zásobníku.
Strana pro tisk by měla směřovat dolů a samolepicí páska nahoru směrem k tiskárně.



5. Fólie opatrně zasuňte zcela do tiskárny, aby se samolepicí páska o sebe nezachytávaly.
6. Posuňte vodička papíru těsně k fóliím.
7. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk prezentace** a vyberte následující nastavení tisku:
 - **Typ papíru:** **Automaticky** nebo klepněte na možnost **Více** a vyberte vhodný typ průhledné fólie.
 - **Formát papíru:** Vhodný formát papíru
 - **Zdroj papíru:** **Horní zásobník**
4. Požadovaným způsobem upravte následující nastavení tisku:
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Tisknout šedě](#)
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Štítky

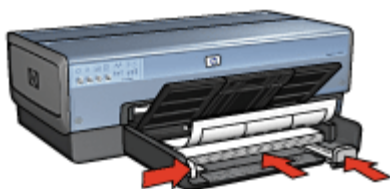
Pokyny

- Používejte pouze papírové, plastové nebo průhledné štítky určené speciálně pro inkoustové tiskárny.
- Používejte pouze plné listy se štítky.

- Nepoužívejte štítky, které jsou lepkavé, pokroucené nebo které se odlepují od ochranného podkladu.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (30 listů se štítky, používejte pouze štítky ve formátu Letter nebo A4).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Prolistujte archy se štítky, aby se od sebe oddělily. Poté zarovnejte jejich okraje.
5. Vložte archy se štítky do vstupního zásobníku stranou pro tisk směrem dolů.
6. Zasuňte archy co nejdále do tiskárny.
7. Posuňte vodítka papíru těsně k listům.



8. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk



Poznámka Obsahuje-li používaná aplikace funkci tisku štítků, postupujte podle pokynů dodaných s touto aplikací. V opačném případě postupujte podle následujících pokynů.

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Běžný tisk** a vyberte následující nastavení tisku:
 - **Typ papíru:** **Automaticky** nebo **Obyčejný papír**
 - **Formát papíru:** Vhodný formát papíru
 - **Zdroj papíru:** **Horní zásobník**
4. Požadovaným způsobem upravte následující nastavení tisku:
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Tisknout šedě](#)
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny**.

Kartotéční lístky a jiná média malých rozměrů



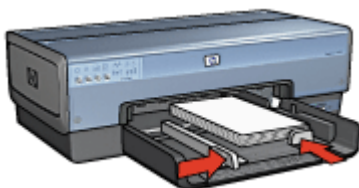
Pokud je k tiskárně připojeno příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír, postupujte podle [pokynů pro tisk malých médií pomocí příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papíru](#).

Pokyny

- Používejte pouze karty a média malých rozměrů, které splňují požadavky tiskárny na formáty papíru. Technické údaje naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (60 karet).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Vyjměte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte karty do vstupního zásobníku co nejbližě pravému okraji.
Strana pro tisk by měla směřovat dolů a krátký okraj směrem k tiskárně.
5. Zasuňte je co nejdále do tiskárny.
6. Posuňte vodítka papíru těsně ke kartotéčním lístkům.



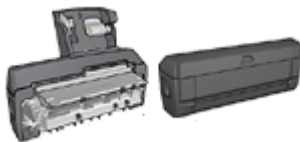
7. Nainstalujte zpět výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Vhodný formát karty
 - **Typ:** Klepněte na tlačítko **Více** a vyberte vhodný typ karty.
 - **Zdroj:** **Horní zásobník**
3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

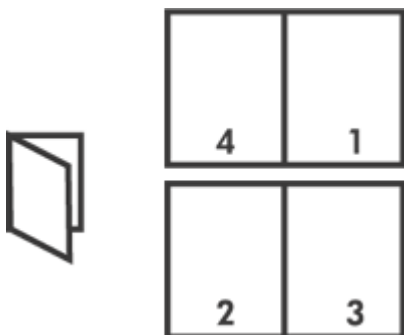
Brožury



Pokud je k tiskárně připojena jednotka pro oboustranný tisk, postupujte podle [pokynů pro automatický tisk brožury](#).

Při tisku brožury se automaticky seřadí stránky dokumentu a upraví se jejich velikost tak, že při složení dokumentu do brožury je pořadí stránek správné.

Je-li například tisknuta čtyřstránková brožura na obě strany papíru, pořadí stránek bude upraveno takto:

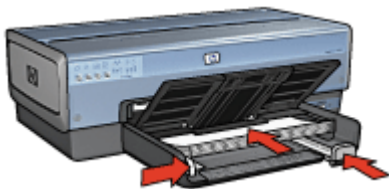


Pokyny

Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (150 listů papíru).

Příprava k tisku

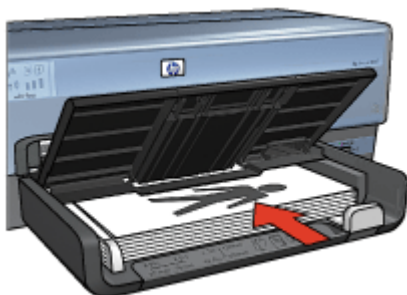
1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte obyčejný papír do vstupního zásobníku a zasuňte jej co nejdále do tiskárny.
5. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



6. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Tisk brožury**.
4. V rozevíracím seznamu **Tisk na obě strany** klepněte na jednu z následujících možností vazby:
 - **Brožura s vazbou na levém okraji**
 - **Brožura s vazbou na pravém okraji**
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
6. Po zobrazení výzvy vložte vytisknuté stránky znovu do vstupního zásobníku podle následujícího nákresu.



7. Klepnutím na tlačítko **Pokračovat** dokončete tisk brožury.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Plakáty

Pokyny

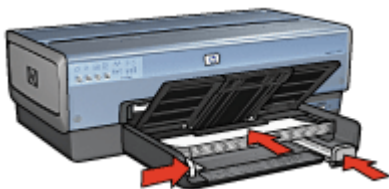
- Po vytištění částí plakátu odstříhněte okraje listů a slepte je dohromady.



- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (150 listů papíru).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník.
3. Posuňte vodičko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodičko délky papíru.
4. Vložte obyčejný papír do vstupního zásobníku a zasuňte jej co nejdále do tiskárny.
5. Posuňte vodička papíru těsně k papíru.



6. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Vhodný formát papíru
 - **Zdroj:** Horní zásobník
 - **Typ:** Automaticky nebo Obyčejný papír
3. Klepněte na kartu **Úpravy** a proveďte následující nastavení:
 - **Počet stránek na list a plakáty:** Plakát 2 x 2, Plakát 3 x 3, Plakát 4 x 4 nebo Plakát 5 x 5
 - **Orientace:** Na výšku nebo Na šířku.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Nažehlovací fólie

Pokyny

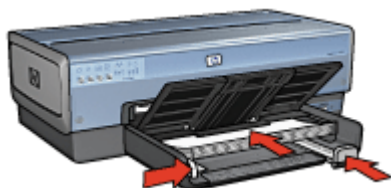
- Při tisku zrcadlově převráceného obrazu jsou texty a obrázky horizontálně převráceny oproti jejich zobrazení na obrazovce počítače.



- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (20 nažehlovacích fólií).

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Zvedněte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte papír pro nažehlovací fólie do vstupního zásobníku stranou pro tisk obrácenou dolů.
5. Zasuňte papír co nejdále do tiskárny.
6. Posuňte vodítka papíru těsně k papíru.



7. Sklopte výstupní zásobník.

Tisk



Poznámka Obsahuje-li použitá aplikace funkci tisku na nažehlovací fólie, postupujte podle pokynů dodaných s touto aplikací. V opačném případě postupujte podle následujících pokynů.

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Vhodný formát papíru
 - **Typ:** Klepněte na tlačítko **Více** a vyberte možnost **Nažehlovací fólie HP Iron-on Transfer**.
 - **Zdroj: Horní zásobník**
 - **Kvalita tisku:** **Normální** nebo **Nejlepší**
3. Klepněte na kartu **Úpravy**.
4. Zaškrtněte políčko **[Mirror Image] (Převrácený obraz)**.



Poznámka Některé aplikace obsahující funkci pro tisk nažehlovacích fólií nevyžadují vytištění zrcadlového obrazu.

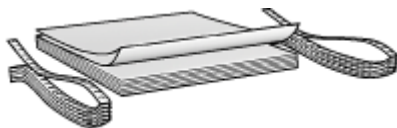
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy **Co to je?** zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny**.

Skládané papíry

Pokyny

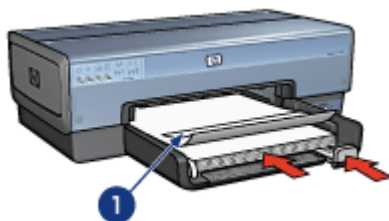
- Před vložením do vstupního zásobníku odstraňte ze skládaného papíru proužky s perforací.



- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku 20 listů.

Příprava k tisku

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Vyjměte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodítko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodítko délky papíru.
4. Vložte skládaný papír do vstupního zásobníku papíru tak, aby volný okraj papíru byl nahoře a směřoval k tiskárně.



1	Volný okraj papíru
---	--------------------

5. Posuňte vodítko šířky papíru těsně k papíru.



Poznámka Při tisku na skládaný papír ponechte výstupní zásobník odpojený od tiskárny.

Tisk

Informace o jednotlivých položkách dialogového okna **Vlastnosti tiskárny** získáte použitím nápovědy [Co to je?](#).

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Letter nebo A4
 - **Zdroj:** Horní zásobník
 - **Typ:** Skládaný papír HP Banner Paper
3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Potisky disků CD a DVD

Pokyny

- Nejaktuálnější rady pro tisk naleznete v pokynech, které jsou dodávány s médiem.
- Nevkládejte listy s potisky do tiskárny vícekrát. Zabráníte tak poškození tiskárny.

- Oddělením kterékoliv části potisku od ochranného zadního listu před tiskem může poškodit tiskárnu. Zkontrolujte, zda je celá strana potisku zakrytá zadním listem a zda nejsou odkrytá žádná místa.
- Nepoužívejte potisky, které se oddělují od zadního listu nebo které jsou pokroucené, zvlněné nebo jiným způsobem poškozené.
- Pokud máte potíže při vkládání potisku do tiskárny, vyzkoušejte jeden z těchto návrhů:
 - Nevkládejte celou kapacitu vstupního zásobníku.
 - Prolistujte balík potisků.
 - Podávejte potisky po jednom listu.

Příprava k tisku

Vkládání obyčejného papíru

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Vyjměte výstupní zásobník a poté vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
3. Posuňte vodičko šířky papíru zcela doleva a potom vysuňte vodičko délky papíru.
4. Zasuňte jeden list co nejdále do tiskárny, dokud se nezastaví.
5. Posuňte vodička papíru těsně k listu.
6. Nainstalujte zpět výstupní zásobník.

Stahování vzorových šablon a cvičných listů lze zjednodušit nastavením aplikace Adobe Acrobat Reader 5.0, nebo novější, jako výchozího programu pro čtení formátu PDF podle těchto pokynů:

Nastavte aplikaci Acrobat jako výchozí aplikaci pro čtení formátu PDF

1. Klepněte pravým tlačítkem na libovolný soubor formátu PDF v počítači.
2. V hlavní nabídce klepněte na příkaz **Otevřít v programu**.
3. Klepněte na možnost **Zvolit program**.
4. Vyberte možnost **Acrobat Reader** nebo **Adobe Reader 5.0** nebo novější.
5. Zaškrtněte políčko **K otevření souborů tohoto typu vždy použít vybraný program**.

Snadno použitelné šablony pro vytvoření vlastních potisků naleznete na webu na adrese www.hp.com.

Tisk



Poznámka Před tiskem potisků otestujte rozvržení návrhu vytisknutím cvičné stránky. Návrh bude pravděpodobně zapotřebí lehce upravit.

1. V použité aplikaci vyberte možnost **Tisk**.
2. Ze dialogového okna **Tisk** vyberte požadovanou tiskárnu.
3. Vyberte možnost **Vlastnosti**.
4. V nastavení formátu papíru vyberte možnost Letter (8,5 x 11 ").
5. V nastavení typu papíru vyberte možnost **HP Premium Plus**.
6. V nastavení kvality obrazu vyberte možnost **Nejllepší**.

7. Vyberte následující možnosti:
 - **Měřítko stránky: Žádné**
 - **Automatické otočení a vycentrování: Vypnuto**
8. Klepněte na tlačítko **OK**.

8 Tipy pro tisk

Šetřete čas

- Použijte kartu [Zkratky pro tisk](#).
- Vytvořte [rychlá nastavení tisku úlohy](#) pro často tištěné dokumenty.
- Abyste nemuseli často doplňovat do tiskárny papír, použijte [zásobník na 250 listů obyčejného papíru](#).
- Nastavte [pořadí](#), ve kterém se stránky vytisknou.

Šetřete peníze

- Používejte funkci [Rychlý nebo ekonomický tisk](#).
- Můžete tisknout [více stránek na jeden list papíru](#).
- Tiskněte dokumenty oboustranně - [automaticky](#) nebo [ručně](#).
- Použitím [fotografického papíru HP Everyday Photo Paper](#) šetříte při tisku fotografií peníze a inkoust.

Vylepšete kvalitu výtisků

- Před vytisknutím dokumentu zobrazte [náhled](#).
- Můžete tisknout na [uživatelský formát papíru](#).
- Vyberte odpovídající [typ papíru](#).
- Vyberte odpovídající [kvalitu tisku](#).
- Podle potřeby [změňte velikost](#) dokumentu.
- Můžete přidat [vodoznak](#).
- Lze také vytisknout [brožuru bez okrajů](#).

Zkratky pro tisk

Karta Zkratky pro tisk usnadňuje nastavení možností tisku pro dokumenty, které chcete tisknout.

Karta Zkratky pro tisk slouží k provádění následujících tiskových úloh:

- [Běžný tisk](#)
- [Tisk fotografií bez okrajů](#)
- [Tisk fotografií s bílými okraji](#)
- [Rychlý nebo ekonomický tisk](#)
- [Tisk prezentací](#)
- [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#)
- [Tisk pohlednic](#)

Rychlý nebo ekonomický tisk

Možnost Rychlý nebo ekonomický tisk slouží k vytváření rychlých tiskových výstupů v kvalitě konceptu.

Pokyny pro použití funkce Rychlý nebo ekonomický tisk:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.

3. V rozevíracím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Rychlý nebo ekonomický tisk**.
4. Určete požadované nastavení tiskárny.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Běžný tisk

Běžný tisk slouží k rychlému tisku dokumentů.

- [Dokumenty](#)
- [Elektronická pošta](#)

Tisk prezentace

Tisk prezentací slouží k tisku dokumentů vysoké kvality včetně následujících dokumentů:

- [Dopisy](#)
- [Letáky](#)
- [Průhledné fólie](#)

Tisk ve stupních šedé

Při tisku v odstínech šedé postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Barva**.
3. Zaškrtněte políčko **Tisk v odstínech šedé** a potom klepněte na jednu z následujících možností:
 - **Vysoká kvalita:** Tato možnost slouží k tisku fotografií a jiných dokumentů ve vysoké kvalitě.
 - **Pouze černá tisková kazeta:** Tato možnost slouží k rychlému, ekonomickému tisku.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr kvality tisku

Při výběru kvality tisku postupujte podle těchto pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. Z rozevíracího seznamu **Kvalita tisku** vyberte jednu z následujících možností:
 - **Hrubý koncept:** Tisk nejvyšší možnou rychlostí při použití nejmenšího množství inkoustu.
 - **Normální rychlý:** Tisk je rychlejší než v režimu Normální a zároveň kvalitnější než v režimu Hrubý koncept.
 - **Normální:** Poskytuje nejlepší vyvážení rychlosti a kvality tisku. Toto nastavení je vhodné pro většinu dokumentů.

- **Nejlepší:** Umožňuje tisk ve vysoké kvalitě.
- **Maximální rozlišení:** Umožňuje tisk v nejvyšší kvalitě, ale tisk trvá déle než v režimu **Nejlepší** a vyžaduje velké množství volného místa na disku.



Poznámka Možnost **Maximální rozlišení** je k dispozici na kartě **Papír/Kvalita**.



Poznámka Možnosti kvality tisku, které jsou k dispozici na kartě **Zkratky pro tisk**, jsou různé podle na typu dokumentu, který tisknete.

Nastavení pořadí stránek

Pořadí stránek určuje pořadí, ve kterém se budou tisknout vícestránkové dokumenty.

Při nastavování pořadí stránek postupujte podle následujících kroků:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Další**.
3. Klepněte na volbu **Možnosti dokumentu** a poté na volbu **Možnosti rozvržení**.
4. Klepněte na jednu z následujících možností **Pořadí stránek**:
 - **Zepředu dozadu:** Dokument se bude tisknout od poslední stránky do první. Tímto nastavením ušetříte čas, protože nemusíte měnit pořadí vytištěných stránek. Toto nastavení je vhodné pro většinu tiskových úloh.
 - **Ze zadu dopředu:** Dokument se bude tisknout od první stránky do poslední.
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Software tiskárny umožňuje tisk více stránek dokumentu na jeden list papíru. Velikost textu dokumentu a obrázků bude automaticky upravena tak, aby vyhovovala tisknuté stránce.

Pokyny pro tisk více stránek dokumentu na jeden list papíru:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. V rozevíracím seznamu **Počet stránek na list a plakáty** klepněte na počet stránek, jaký chcete vytisknout na jeden list papíru.
4. Pokud chcete, aby okolo obrazu každé stránky vytištěného na jeden list papíru zůstal volný okraj, zaškrtněte políčko **Tisknout rámeček**.
5. V rozevíracím seznamu **Pořadí stránek** klepněte na rozvržení pro každý list papíru.
6. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Náhled tisku

Funkce náhledu tisku slouží k zobrazení výtisku na počítači před vytištěním dokumentu. Pokud s náhledem výtisku nejste spokojeni, můžete tiskovou úlohu zrušit a nastavit tisk požadovaným způsobem.

Chcete-li zobrazit náhled tištěného dokumentu, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.

3. Zaškrtněte políčko **Zobrazit náhled**.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**. Před každým tiskem dokumentu se zobrazí náhled.
5. Dále postupujte takto:
 - Klepnutím na možnost **Soubor** a potom na možnost **Tisk na HP Deskjet** vytiskněte dokument.
 - Klepnutím na možnost **Soubor** a potom na možnost **Zrušit tisk** tiskovou úlohu stornujete. Dříve, než se pokusíte dokument znovu vytisknout, upravte podle potřeby nastavení tisku.

Nastavení uživatelského formátu papíru

Dialogové okno Uživatelský formát papíru umožňuje tisk na speciální velikost papíru.



Poznámka Tato funkce není dostupná pro všechny typy papíru.

Při definování uživatelského formátu papíru postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
3. Klepněte na tlačítko **Vlastní**.
Zobrazí se dialogové okno Uživatelský formát papíru.
4. V rozevíracím seznamu **Název** klepněte na název uživatelského formátu papíru.
5. Do polí **Šířka** a **Délka** zadejte rozměry papíru.
Pod každým polem se zobrazí minimální a maximální rozměry papíru.
6. Vyberte měrnou jednotku: **Palce** nebo **Milimetry**.
7. Klepnutím na tlačítko **Uložit** uživatelský formát papíru uložíte.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** dialogové okno Uživatelský formát papíru zavřete.

Výběr typu papíru

Při určování typu papíru použitého pro tiskovou úlohu použijte možnost **Automaticky**, která zajistí použití automatického čidla typu papíru, nebo vyberte určitý typ papíru.

Použití automatického čidla typu papíru

Výchozím nastavením typu papíru je **Automaticky**. [Automatické čidlo typu papíru](#) automaticky vybírá vhodné nastavení tisku pro použité médium, zejména pokud se jedná o papír nebo médium značky HP.



Poznámka Při tisku s použitím [zásobníku na 250 listů obyčejného papíru](#) nelze použít automatické čidlo typu papíru.

Při používání automatického čidla typu papíru postupujte podle těchto kroků:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klepněte na možnost **Automaticky**.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka Automatické nastavení nepoužívejte pro výtisky s požadovanou vysokou kvalitou. Místo toho vyberte konkrétní typ papíru.

Výběr konkrétního typu papíru

Pro tisk dokumentů vyšší kvality doporučuje společnost HP vybrat konkrétní typ papíru.

Při výběru konkrétního typu papíru postupujte podle těchto pokynů:

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klepněte na vhodný typ papíru.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr zdroje papíru

Tiskárna nabízí tři zdroje papíru:



Vstupní zásobník



Zásobník na 250 listů
obyčejného papíru



Příslušenství pro
automatický oboustranný
tisk s malým zásobníkem
na papír

Při výběru zdroje papíru postupujte podle těchto pokynů:

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk** nebo na kartu **Papír/Kvalita**.
3. Použijte příslušný rozevírací seznam:

Karta	Rozevírací seznam
Zkratky pro tisk	Zdroj papíru
Papír/Kvalita	Zdroj

Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

4. V rozevíracím seznamu vyberte některou z následujících možností:
 - **Horní zásobník:** Slouží k tisku ze vstupního zásobníku.
 - **Dolní zásobník:** Slouží k tisku ze zásobníku na 250 listů obyčejného papíru.
 - **Horní, potom dolní:** Slouží k tisku ze vstupního zásobníku. Pokud se vstupní zásobník vyprázdní, bude tiskárna tisknout na papír ze zásobníku na 250 listů obyčejného papíru.

- **Dolní, potom horní:** Slouží k tisku ze zásobníku na 250 listů obyčejného papíru. Pokud se tento zásobník vyprázdní, bude tiskárna tisknout na papír ze vstupního zásobníku.
- **Zadní zásobník:** Slouží k tisku z příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír. Tato možnost se zobrazí pouze v případě, že je toto zařízení k tiskárně připojeno.

Rychlá nastavení tisku úlohy

Rychlá nastavení tisku úlohy umožňují tisknout s využitím často používaných nastavení tisku nebo tato nastavení uložit.

Pokud například často tisknete na obálky, můžete vytvořit tiskovou úlohu, která obsahuje nastavení formátu papíru, kvality tisku a orientace, které běžně používáte pro obálky. Po vytvoření takovéto tiskové úlohy jednoduše vyberete tuto úlohu při každém tisku na obálky a nemusíte všechny tyto volby nastavovat zvlášť.



Poznámka Software tiskárny může uchovat až 25 rychlých nastavení tisku úlohy.

Můžete vytvořit tiskovou úlohu nebo použít jednu ze speciálně připravených tiskových úloh dostupných v rozevíracím seznamu Rychlá nastavení tisku úlohy.

Použití rychlého nastavení tisku úlohy

Při používání rychlého nastavení tisku úlohy postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
V horní části většiny karet se zobrazí rozevírací seznam Rychlá nastavení tisku úlohy.
2. Přejděte k seznamu **Rychlá nastavení tisku úlohy** na libovolné kartě, na které se zobrazí.
3. V tomto rozevíracím seznamu klepněte tiskovou úlohu, kterou chcete použít.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka Chcete-li obnovit výchozí nastavení tisku, klepněte v rozevíracím seznamu **Rychlá nastavení tisku úlohy** na možnost **Výchozí nastavení tisku** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Vytvoření rychlého nastavení tisku úlohy

Při vytváření rychlého nastavení tisku úlohy postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Vyberte možnosti, které chcete do nové tiskové úlohy zahrnout.
3. Přejděte k seznamu **Rychlá nastavení tisku úlohy** na libovolné kartě, na které se zobrazí.
4. Do rozevíracího seznamu **Rychlá nastavení tisku úlohy** zadejte název nové tiskové úlohy a poté klepněte na tlačítko **Uložit**.
Rychlé nastavení tisku úlohy bude přidáno do seznamu.



Poznámka Pokud do tiskové úlohy přidáte další možnosti, musíte ji přejmenovat a poté klepnout na tlačítko **OK**.

Odstranění rychlého nastavení tisku úlohy

Při odstraňování rychlého nastavení tisku úlohy postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
V horní části většiny karet se zobrazí rozevřací seznam Rychlá nastavení tisku úlohy.
2. Přejděte k seznamu **Rychlá nastavení tisku úlohy** na libovolné kartě, na které se zobrazí.
3. V rozevřacím seznamu vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Odstranit**.



Poznámka Některá rychlá nastavení tisku úlohy nelze odstranit.

Automatický oboustranný tisk

Chcete-li automaticky vytisknout oboustranný dokument, musí být k tiskárně připojeno některé z následujících zařízení:



Jednotka pro automatický oboustranný tisk



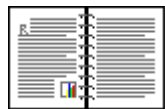
Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Jednotka pro oboustranný tisk podporuje pouze určité typy papíru. Seznam podporovaných typů papíru naleznete v dokumentaci dodané s jednotkou pro automatický oboustranný tisk.

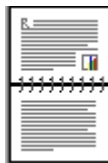
Pokud není jednotka pro oboustranný tisk připojena k tiskárně nebo pokud tisknete na jiný než podporovaný typ papíru, použijte [ruční oboustranný tisk](#).

Typ vazby

Vyberte typ vazby, kterou chcete pro oboustranný dokument použít, a postupujte podle pokynů pro tento typ vazby:



Kniha



Blok



Poznámka Vazba typu Kniha je nejobvyklejší typ vazby.

Kniha

Pokyny pro oboustranný tisk dokumentů s vazbou typu Kniha:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a v rozevíracím seznamu klepněte na možnost **Oboustranný (duplexní) tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Tisk na obě strany** klepněte na možnost **Automaticky**.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Po vytištění lícové strany papíru tiskárna počká, dokud inkoust neuschne. Po oschnutí inkoustu se papír zavede zpět do jednotky pro oboustranný tisk a vytiskne se rubová strana.

Dokud se nevytisknou obě strany papíru, nevyjímejte jej z tiskárny.

Blok

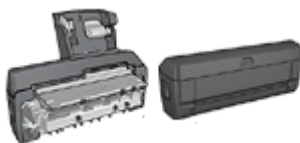
Pokyny pro oboustranný tisk dokumentů s vazbou typu Blok:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**.
4. Zaškrtněte políčko **Použít jednotku pro autom. oboustranný tisk**.
5. Zaškrtněte políčko **Zachovat rozvržení**.
6. Zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.
7. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Po vytištění lícové strany papíru tiskárna počká, dokud inkoust neuschne. Po oschnutí inkoustu se papír zavede zpět do jednotky pro oboustranný tisk a vytiskne se rubová strana.

Dokud se nevytisknou obě strany papíru, nevyjímejte jej z tiskárny.

Ruční oboustranný tisk



Pokud je k tiskárně připojena jednotka pro automatický oboustranný tisk, postupujte podle [pokynů pro automatický oboustranný tisk](#).

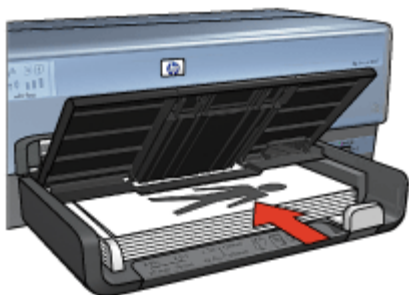
Oboustranný neboli *duplexní* tisk umožňuje tisknout na obě strany papíru. Tisk na obě strany papíru je nejen ekonomicky výhodný, ale také šetrný k životnímu prostředí.

Tisk oboustranných dokumentů

Při oboustranném tisku dokumentu postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.

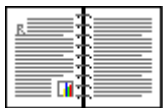
3. V rozevřácím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Oboustranný (duplexní) tisk**.
4. V rozevřácím seznamu **Tisk na obě strany** klepněte na možnost **Ručně**.
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
Tiskárna vytiskne nejprve liché stránky.
6. Po vytištění lichých stránek znovu vložte tištěné stránky potištěnou stranou nahoru.



7. Klepnutím na tlačítko **Pokračovat** vytisknete sudé stránky.

Vytvoření svázaného oboustranného dokumentu

Vyberte typ vazby, který chcete pro oboustranný dokument použít, a postupujte podle kroků pro tuto vazbu.



Kniha



Blok

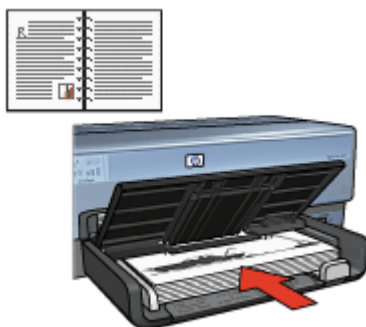


Poznámka Vazba typu Kniha je nejobvyklejší typ vazby.

Kniha

Pokyny pro oboustranný tisk dokumentů s vazbou typu Kniha:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
3. V rozevřácím seznamu **Co chcete provést?** klepněte na možnost **Oboustranný (duplexní) tisk**.
4. V rozevřácím seznamu **Tisk na obě strany** klepněte na možnost **Ručně**.
5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
Tiskárna vytiskne nejprve liché stránky.
6. Po vytištění lichých stránek znovu vložte tištěné stránky potištěnou stranou nahoru.

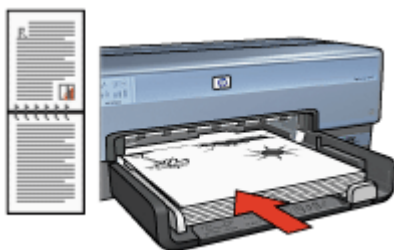


7. Klepnutím na tlačítko **Pokračovat** vytisknete sudé stránky.

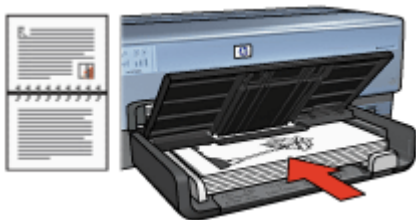
Blok

Pokyny pro oboustranný tisk dokumentů s vazbou typu Blok:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Zaškrtněte následující políčka:
 - **Tisk na obě strany (ručně)**
 - **Zachovat rozvržení**
 - **Obracet stránky**
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**. Tiskárna vytiskne nejprve liché stránky.
5. Po vytištění lichých stránek znovu vložte tištěné stránky potištěnou stranou nahoru podle orientace dokumentu, která může být na výšku nebo na šířku.



Na výšku



Na šířku

6. Klepnutím na tlačítko **Pokračovat** vytisknete sudé stránky.

Změna velikosti dokumentu

Pomocí software tiskárny můžete:

- Tisk dokumentu na formát papíru odlišný od formátu, pro který je připraven.
- Zmenšení nebo zvětšení textu a obrázků na vytištěné stránce.

Tisk na různé formáty papíru

Tuto funkci lze použít pro tisk dokumentu, který je určen pro určitý daný formát papíru, na papír jiného formátu. To může být užitečné, pokud nemáte po ruce správný formát papíru.

Vytvoříte-li například dokument, který je určen pro papír formátu Letter, ale nemáte tento formát k dispozici, můžete dokument vytisknout na papír libovolného jiného formátu.

Při tisku dokumentu na papír jiného formátu postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Efekty**.
3. Zaškrtněte políčko **Tisk dokumentu ve formátu** a z rozevíracího seznamu vyberte cílový formát papíru.
Cílový formát papíru je formát papíru, na který budete tisknout, tedy ne formát, pro který byl dokument připraven.
4. Dále postupujte takto:

Cíl	Akce
Zmenšení nebo zvětšení dokumentu pro přizpůsobení cílovému formátu papíru	Zaškrtněte políčko Přizpůsobit na stránku .
Tisk dokumentu v jeho původní velikosti na vybraný formát papíru	Nezaškrťávejte políčko Zvětšit na stránku .

5. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Zmenšení nebo zvětšení textu a grafiky

Tato funkce slouží ke zmenšení nebo ke zvětšení tisknutého textu nebo grafiky bez změny formátu papíru.

Při zmenšování nebo zvětšování textu a grafiky postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Efekty**.
3. Do pole **% normálního formátu** zadejte procentuální hodnotu, na kolik se má text a grafika zvětšit nebo zmenšit.
100 % znamená původní velikost textu a grafiky. Zadáním čísla menšího než 100 text a grafiku zmenšíte. Zadáním čísla většího než 100 text a grafiku zvětšíte.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Vodoznaky

Vodoznaky se objeví na dokumentech jako tisk v pozadí.

Použití existujícího vodoznaku

Při použití existujícího vodoznaku na dokument postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Efekty**.
3. V rozevíracím seznamu **Vodoznaky** klepněte na požadovaný vodoznak.
Pokud nechcete použít žádný z vodoznaků v seznamu, [vytvořte nový vodoznak](#).
4. Dále proveďte jednu z těchto akcí:
 - Pokud chcete, aby se vodoznak objevil pouze na první straně, zaškrtněte políčko **Jen na první stránku**.
 - Pokud chcete, aby se vodoznak objevil na všech vytisknutých stránkách, ponechejte políčko **Jen na první stránku** nezaškrtnuté.
5. Postupem podle pokynů pro daný typ papíru vytiskněte dokument.

Vytvoření nebo změna vodoznaku

Při vytváření nebo změně vodoznaku postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Efekty**.
3. Klepněte na tlačítko **Upravit**.
Zobrazí se dialogové okno Nastavení vodoznaku.
4. Dále proveďte jednu z těchto akcí:
 - Klepněte na tlačítko **Nový**.
 - Vyberte existující vodoznak, který chcete upravit.
5. Zadejte zprávu vodoznaku a poté vyberte úhel zprávy a atributy písma.
6. Po nastavení vodoznaku klepněte na tlačítko **OK**.

Pokyny k používání vodoznaků získáte v části [použití existujícího vodoznaku v dokumentu](#).

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

9 Software tiskárny

- Dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#) slouží k nastavení možností tisku.
- Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte další informace o konkrétním nastavení tisku.
- [Zkratky pro tisk](#) slouží k rychlému nastavení tisku.
- V okně [Stav inkoustu](#) se zobrazuje přibližná hladina inkoustu v každé tiskové kazetě.
- Chcete-li získat nejnovější funkce a vylepšení, stáhněte si [aktualizace softwaru tiskárny](#).

Dialogové okno Vlastnosti tiskárny

Tiskárna je ovládána prostřednictvím softwaru instalovaného v počítači. Nastavení tisku pro dokumenty lze měnit pomocí softwaru tiskárny, tj. *ovladače tiskárny*.

Chcete-li provést změny v nastavení tisku, otevřete dialogové okno Vlastnosti tiskárny.



Poznámka Dialogové okno Vlastnosti tiskárny bývá také označováno jako Předvolby tisku.

Otevřete dialogové okno Vlastnosti tiskárny

Chcete-li otevřít dialogové okno Vlastnosti tiskárny, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
2. Klepněte na možnost **Soubor**, vyberte možnost **Tisk** a poté klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

Zobrazí se dialogové okno Vlastnosti tiskárny.



Poznámka Cesta k dialogovému oknu Vlastnosti tiskárny se může lišit podle použité aplikace.

Nápověda Co to je?

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Nápověda Co to je?

Chcete-li získat další informace o dostupných možnostech tisku, použijte nápovědu Co to je?

1. Ukažte myši na položku, o které chcete získat informace.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši.
Zobrazí se pole Co to je?
3. Ukažte myši na možnost **Co to je?** a klepněte na ni levým tlačítkem myši.
Zobrazí se popis vybrané položky.

Okno Stav inkoustu

Okno Stav inkoustu se zobrazí pokaždé, když tiskárna tiskne. Okno zobrazuje přibližnou hladinu inkoustu v obou tiskových kazetách. Chcete-li dialogové okno Stav inkoustu zavřít, klepněte na tlačítko **Zavřít**.



Poznámka Pokud tiskárna pracuje s jinou konfigurací než od společnosti Microsoft, nemusí se zobrazit okno Stav inkoustu.

Informace o tiskové kazetě a její objednávce

Chcete-li získat informace o tiskové kazetě a odkaz na webové stránky HP, kde je možno tiskové kazety objednat, klepněte na tlačítko **Informace o tiskové kazetě**.

Zobrazení okna Stav inkoustu

Pokud nechcete, aby se při tisku zobrazovalo okno Stav inkoustu, zaškrtněte políčko **Tento dialog již příště nezobrazovat** v levém dolním rohu okna.

Pokud jste již dříve zvolili, aby se okno Stav inkoustu nezobrazovalo, ale nyní jej chcete při tisku znovu zobrazovat, postupujte takto:

1. V systému Windows 2000 klepněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Nastavení**. V systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a poté klepněte na možnost **Tiskárny a faxy**.
Zobrazí se seznam tiskáren nainstalovaných v daném počítači.
2. Vyberte název požadované tiskárny a klepněte na něj pravým tlačítkem myši.
Zobrazí se seznam možností.
3. Klepněte na možnost **Vlastnosti**.
Zobrazí se dialogové okno vlastností tiskárny.
4. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. U nastavení **Zobrazit okno Stav inkoustu** klepněte na možnost **Zapnuto** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Stažení aktualizace softwaru tiskárny

Pravidelným stahováním nejnovějších aktualizací softwaru tiskárny vždy jednou za několik měsíců zajistíte, že tiskárna bude mít k dispozici nejnovější funkce a vylepšení:

1. Zkontrolujte, zda jste připojeni k Internetu.
2. V systému Windows 2000 klepněte na tlačítko **Start**, poté na možnost **Programy, HP** a poté klepněte na možnost **Aktualizace softwaru HP**. V systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start**, poté na možnost **Všechny programy, HP** a poté klepněte na možnost **Aktualizace softwaru HP**.
Zobrazí se okno Aktualizace softwaru HP.
3. Klepněte na tlačítko **Další**.

Funkce Aktualizace softwaru HP vyhledá na webovém serveru HP aktualizace softwaru tiskárny.

- Pokud je v počítači nainstalována aktuální verze softwaru tiskárny, zobrazí se v okně Aktualizace softwaru HP hlášení **V tuto chvíli nejsou k dispozici žádné aktualizace.**
 - Pokud v počítači není nainstalována nejaktuálnější verze softwaru tiskárny, zobrazí se v okně Aktualizace softwaru HP aktualizace softwaru.
4. Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, zaškrtněte políčko vedle názvu této aktualizace.
 5. Klepněte na možnost **Instalovat**.
 6. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Stahování softwaru tiskárny HP Photosmart

Instalací aktualizace softwaru tiskárny stažené z webového serveru HP nedojde k aktualizaci softwaru tiskárny HP Photosmart, který pravděpodobně máte v počítači nainstalovaný. Informace o aktualizaci softwaru tiskárny HP Photosmart naleznete v nápovědě k softwaru tiskárny HP Photosmart.

10 Údržba

- Instalace tiskových kazet
- Nastavení funkce automatického vypnutí
- Zarovnání tiskových kazet
- Kalibrace barev
- Automatické čištění tiskových kazet
- Tisk zkušební stránky
- Ověření přibližné hladiny inkoustu
- Údržba skříně tiskárny
- Odstranění inkoustu z pokožky a oděvu
- Ruční čištění tiskových kazet
- Údržba tiskových kazet
- Panel nástrojů tiskárny

Instalace tiskových kazet

Pokud potřebujete vyměnit tiskové kazety, zkontrolujte, zda máte správné tiskové kazety pro danou tiskárnu, a poté nainstalujte tyto kazety do kolébky tiskových kazet.

Kombinace tiskových kazet

Pro tisk většiny dokumentů používejte tříbarevnou tiskovou kazetu a černou tiskovou kazetu. Při tisku fotografií používejte tiskovou kazetu pro fotografický tisk v kombinaci s trojbarevnou tiskovou kazetou. Šedá tisková kazeta pro fotografický tisk použítá společně s tříbarevnou tiskovou kazetou umožňuje tisk černobílých fotografií ve vysoké kvalitě.

Trojbarevnou tiskovou kazetu vždy instalujte do levé části kolébky tiskové kazety.

Černou, fotografickou nebo šedou fotografickou tiskovou kazetu instalujte do pravé části kolébky tiskové kazety.



Poznámka Aby bylo možno snadno určit, na kterou stranu kolébky má být nainstalována která tisková kazeta, symbol na štítku tiskové kazety se musí shodovat se symbolem nad kolébkou tiskové kazety.

Typová čísla

Náhradní tiskové kazety nakupujte podle typových čísel tiskových kazet.

Toto typové číslo naleznete na třech místech:

- Štítek s typovým číslem: Podívejte se na štítek na tiskové kazetě, kterou vyměňujete:



1 Štítek s typovým číslem

- Dokumentace k tiskárně: Seznam typových čísel tiskových kazet naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.
- Dialogové okno s informacemi o tiskových kazetách: Seznam typových čísel tiskových kazet zobrazíte po otevření [panelu nástrojů](#) tiskárny klepnutím na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu** a klepnutím na tlačítko **Informace o tiskové kazetě**.

Režim záložního inkoustu

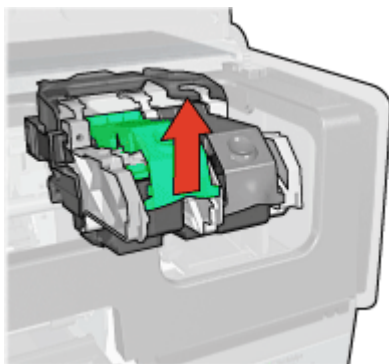
Tiskárna může pracovat také s jednou nainstalovanou kazetou. Další informace naleznete v části [Režim záložního inkoustu](#).

Pokyny pro instalaci

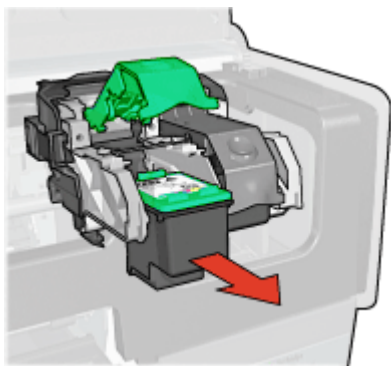


Při instalaci tiskové kazety postupujte podle těchto kroků:

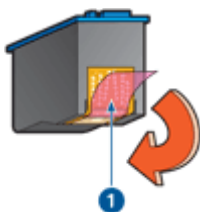
1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Do vstupního zásobníku vložte běžný bílý papír ve formátu Letter nebo A4.
3. Otevřete kryt tiskárny.
4. Počkejte, dokud se tiskový vozík nepřesune na pravou stranu tiskárny a dokud se nezastaví. Pak uvolněte pojistku kolébky tiskové kazety.



5. Vysuňte tiskovou kazetu z kolébky.



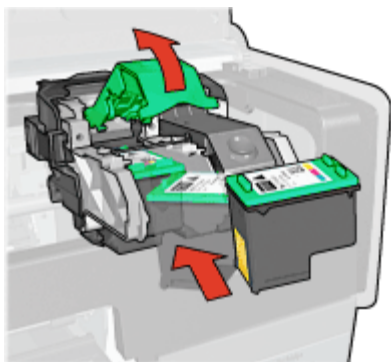
6. Vybalte náhradní tiskovou kazetu z obalu a opatrně odstraňte ochrannou plastovou pásku. Držte tiskovou kazetu tak, aby byly měděné pásky dole a směřovaly k tiskárně.



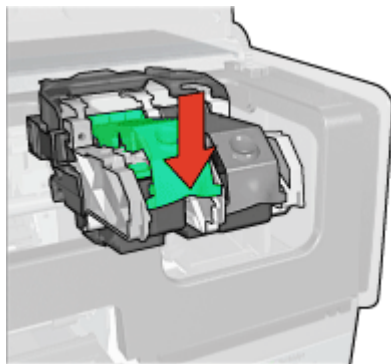
1 Odstraňte plastovou pásku

Upozornění Nedotýkejte se inkoustových trysek tiskové kazety ani měděných kontaktů. Dotyk může způsobit ucpání trysek, selhání přísunu inkoustu nebo nespolehlivost elektrických kontaktů. Neodstraňujte měděné pásky. Jsou pro správný provoz nutné.

7. Uchopte tiskovou kazetu tak, aby se měděné pásky nacházely dole a směřovaly k tiskárně. Potom zasuňte tiskovou kazetu do kolébky (viz obrázek).



8. Stisknutím pojistku zaklapněte.



9. Zavřete kryt tiskárny.

Tiskárna automaticky vytiskne kalibrační stránku.

Informace o uchování tiskových kazet naleznete v části [Údržba tiskových kazet](#).

Informace o recyklaci prázdných tiskových kazet naleznete v části [Recyklace tiskových kazet](#).



Upozornění Nové ani použité tiskové kazety nenechávejte v dosahu dětí.

Nastavení funkce automatického vypnutí

Tiskárna byla navržena s funkcí automatického vypnutí, která po uplynutí 30 minut nečinnosti přepne tiskárnu do režimu s nízkou spotřebou. V tomto režimu tiskárna i nadále spotřebovává při vypnutém vysílači maximální energii 3,0 W (při zapnutém vysílači maximálně 5,5 W) a při odeslání tiskové úlohy do tiskárny se automaticky znovu zapne. Ručně tiskárnu vypnete stisknutím a přidržením **tlačítka napájení** po dobu 3 sekund. Pokud je tiskárna vypnuta ručně, spotřebovává méně energie než 1 W. Ruční vypnutí tiskárny se doporučuje v případě, že dochází k rušení tiskárny s jinými bezdrátovými zařízeními nebo pokud předpokládáte, že tiskárnu nebudete dlouhou dobu používat.

Aktivace funkce automatického vypnutí vypne úsporný režim **FEMP**.

Tomu lze zabránit tak, že tiskárnu vypnete a odpojíte napájecí kabel tiskárny od elektrického zdroje.

Při aktivaci této funkce postupujte podle těchto kroků:

1. V systému Windows 2000 klepněte na tlačítko **Start**, poté na možnost **Nastavení** a poté klepněte na možnost **Tiskárny**. V systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a poté klepněte na možnost **Tiskárny a faxy**.
Zobrazí se seznam tiskáren nainstalovaných v daném počítači.
2. Vyberte název požadované tiskárny a klepněte na něj pravým tlačítkem myši.
Zobrazí se seznam možností.
3. Klepněte na možnost **Vlastnosti**.
Zobrazí se dialogové okno Vlastnosti tiskárny.

4. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. Chcete-li **aktivovat funkci Automatické vypnutí hardwaru**, klepněte na možnost **Zapnuto** a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Zarovnání tiskových kazet

Po instalaci nové tiskové kazety provádí tiskárna zarovnání kazet automaticky. Zarovnání tiskových kazet lze však pro zajištění optimální kvality tisku provést kdykoli.

Zarovnání tiskových kazet:

1. Do vstupního zásobníku vložte běžný bílý papír ve formátu Letter nebo A4.
2. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
3. Klepněte na možnost **Zarovnat tiskové kazety**.
4. Klepněte na tlačítko **Zarovnat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Kalibrace barev

Kalibraci barev proveďte v případě, když barvy na fotografiích tištěných pomocí **tiskové kazety pro fotografický tisk** trvale vypadají zhoršeně.

Před provedením kalibrace barev **zarovnejte tiskové kazety** a fotografii znovu vytiskněte. Jsou-li barvy stále zhoršené, proveďte kalibraci barev.

Postup při kalibraci barev:

1. Do vstupního zásobníku vložte běžný bílý papír ve formátu Letter nebo A4.
2. Zkontrolujte, zda je v tiskárně nainstalována trojbarevná tisková kazeta i **tisková kazeta pro fotografický tisk**.
3. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
4. Klepněte na možnost **Kalibrovat barvy**.
5. Klepněte na tlačítko **Start** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Automatické čištění tiskových kazet

Pokud na vytištěných stránkách chybějí čáry, body nebo jsou zde pruhy rozmazaného inkoustu, v tiskových kazetách **dochází inkoust** nebo je potřeba je vyčistit.

Pokud je v tiskových kazetách dostatek inkoustu, spusťte automatické čištění tiskových kazet podle následujících pokynů:

1. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
2. Klepněte na tlačítko **Vyčistit tiskové kazety**.
3. Klepněte na tlačítko **Vyčistit** a postupujte podle zobrazených pokynů.

Pokud po vyčištění v dokumentech stále chybějí čáry nebo body, **vyměňte tiskové kazety**.



Upozornění Tiskové kazety čistěte pouze v případě nutnosti. Provádíte-li čištění kazet příliš často, dochází ke zbytečné ztrátě inkoustu a ke zkrácení životnosti kazet.

Tisk zkušební stránky

Zkušební stránku vytisknete podle následujících pokynů:

1. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
2. Klepněte na tlačítko **Tisk zkušební stránky** a postupujte podle zobrazených pokynů.

Ověření přibližné hladiny inkoustu

Chcete-li zjistit přibližnou hladinu inkoustu v tiskových kazetách nainstalovaných v tiskárně, postupujte podle následujících pokynů:

1. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Odhadované hladiny inkoustu**.



Poznámka Pokud byly tiskové kazety před jejich nainstalováním do tiskárny již používány, nezobrazí se na kartě Odhadované hladiny inkoustu pro tyto kazety hladina inkoustu.

Na kartě Přibližná hladina inkoustu jsou také uvedeny informace o objednání tiskové kazety. Pro zobrazení těchto informací klepněte na tlačítko **Informace o tiskové kazetě**.

Údržba skříně tiskárny

Jelikož tiskárna vystřikuje inkoust na papír v jemných kapičkách, mohou se na skříně tiskárny a přilehlých plochách objevit inkoustové šmouhy. Tyto šmouhy, kaňky a zbytky inkoustu z povrchu tiskárny odstraníte měkkou tkaninou navlhčenou ve vodě.

Při čištění tiskárny mějte na paměti tyto zásady:

- *Nečistěte* vnitřní části tiskárny. Dovnitř tiskárny nesmí vniknout žádné kapaliny.
- *Nepoužívejte* čisticí nebo mycí prostředky pro domácnost. Pokud jste u tiskárny použili čisticí nebo mycí prostředky pro domácnost, otřete vnější povrch jemným hadříkem namočeným ve vodě.
- *Nepromazávejte* kolejnici, po které se pohybuje kolébka tiskových kazet. Hluk způsobený pohybem kolébky po kolejnici je normální.

Odstranění inkoustu z pokožky a oděvu

Pokožku nebo oděv potřísněný inkoustem ošetřete následujícím způsobem:

Povrch	Očistění
Pokožka	Omyjte potřísněné místo pískovým mýdlem.
Bílé prádlo	Vyperte prádlo ve <i>studené</i> vodě s použitím chlórového bělidla.
Barevné prádlo	Vyperte prádlo ve <i>studené</i> vodě s použitím mýdlového amoniaku.



Upozornění Při odstraňování inkoustu z látky vždy používejte studenou vodu. Při použití teplé nebo horké vody se může inkoust do látky zaprat.

Ruční čištění tiskových kazet

Při provozu v prašném prostředí se na kontaktech tiskových kazet mohou usazovat nečistoty.

Příprava potřeb k čištění

Pro vyčištění tiskových kazet je potřeba si připravit následující pomůcky:

- destilovanou vodu (voda z vodovodu může obsahovat látky, které mohou tiskovou kazetu poškodit),
- vatové tampóny nebo jiný měkký netřepivý materiál, který nebude na tiskové kazetě ulpívat.

Dbejte, abyste si během čištění **nepotřísni ruce nebo oděv inkoustem**.

Příprava k čištění

1. Otevřete kryt tiskárny.
2. Počkejte, až se kolébka tiskové kazety přesune do pravé části tiskárny a bude nečinná a nehlučná.
3. Vyjměte tiskové kazety a položte je na papír tak, aby měděné kontakty směřovaly vzhůru.



Upozornění Neponechávejte tiskové kazety mimo tiskárnu déle než 30 minut.

Pokyny pro čištění

1. Lehce navlhčete vatový tampón destilovanou vodou a vyždímejte veškerou nadbytečnou vodu.
2. Tampónem otřete měděné kontakty tiskové kazety.



Upozornění Nedotýkejte se inkoustových trysek tiskové kazety. Hrozí ucpání trysek, selhání přívodu inkoustu nebo znečištění elektrických kontaktů.



1	Inkoustové trysky (nedotýkejte se)
2	Měděné kontakty

3. Postup opakujte, dokud na tampónu nebudou žádné zbytky inkoustu.
4. **Zasuňte tiskové kazety** zpět do tiskárny a zavřete horní kryt.

Údržba tiskových kazet

Následující tipy vám pomohou při údržbě tiskových kazet Hewlett-Packard a zajistí trvalou kvalitu tisku:

- Dokud tiskové kazety nepotřebujete, nevyjímejte je z původních obalů. Tiskové kazety by měly být skladovány při pokojové teplotě (15 °C až 35 °C).
- Dokud nejste připraveni instalovat kazetu do tiskárny, neodstraňujte plastovou pásku chránící trysky. Pokud byla z tiskové kazety odstraněna plastová páska, nepokoušejte se ji znovu připevnit. Opětovným přichycením pásky se tisková kazeta poškodí.

Zde naleznete pokyny pro [uchování tiskových kazet](#).

Uchování tiskových kazet

Pokud jsou tiskové kazety vyjmuty z tiskárny, uložte je do vzduchotěsného plastového obalu nebo do ochranného pouzdra pro tiskové kazety dodávaného s fotografickými tiskovými kazetami.

Pokud ukládáte tiskovou kazetu do vzduchotěsného plastového obalu, zkontrolujte, zda inkoustové trysky směřují dolů a nedotýkají se přitom obalu.

Vložení tiskové kazety do ochranného pouzdra

Tiskovou kazetu vsuňte do ochranného pouzdra pod mírným úhlem a zaklapněte ji na místo.



Vyjmutí tiskové kazety z ochranného pouzdra

Stisknutím horní části ochranného pouzdra dolů a dozadu tiskovou kazetu uvolníte. Poté vysuňte kazetu z pouzdra.





Upozornění Tiskovou kazetu nesmíte upustit. Nárazem by se tisková kazeta mohla poškodit.

Panel nástrojů tiskárny

Panel nástrojů tiskárny obsahuje množství užitečných nástrojů umožňujících zvýšení výkonu tiskárny.

Panel nástrojů tiskárny můžete použít k provádění následujících úloh:

- [nastavení funkce automatického vypnutí](#),
- [zarovnání tiskových kazet](#),
- [kalibrace barev](#),
- [vyčištění tiskových kazet](#),
- [tisk zkušební stránky](#),
- [zobrazení přibližné hladiny inkoustu v kazetách](#).
- [Nastavení konfigurace Bluetooth](#) (pokud je tiskárna k počítači připojena pomocí kabelu USB)

Použití panelu nástrojů

Panel nástrojů tiskárny používejte podle následujících pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Služby** a potom klepněte na tlačítko **Proveďte servis zařízení**.

11 Odstraňování problémů

- Potíže se sítí Ethernet
- Potíže s bezdrátovou komunikací
- Tiskárna netiskne
- Uvíznutý papír
- Problémy s papírem
- Papír se neshoduje
- Tiskárna nekomunikuje
- Potíže s tiskovou kazetou
- Fotografie se netisknou správně
- Potíže s rozhraním PictBridge
- Potíže při tisku pomocí Bluetooth
- Transparenty se netisknou správně
- Kvalita tisku je nízká
- Dokument je vytištěn nesprávně
- Problémy s dokumenty bez okrajů
- Chybová hlášení
- Kontrolky tiskárny svítí nebo blikají
- Dokument se tiskne pomalu
- Problém přetrvává
- Proces podpory společnosti HP

Potíže se sítí Ethernet

U připojení k síti Ethernet může dojít k následujícím potížím.

Tiskárna netiskne

Vytiskněte [stavovou stránku HP](#).

Pokud se stavová stránka HP nevytiskne, zkontrolujte, zda jsou splněny tyto podmínky:

- Tiskárna je nainstalovaná a zapnutá.
- Tiskové kazety jsou [správně nainstalovány](#).
- Tiskárna je zapnutá a zásobník papíru je vložený.
- V tiskárně není uvíznutý papír.

Kontrolka připojení

Jestliže tiskárna stále netiskne, podívejte se na kontrolku připojení na zadní straně tiskárny:

Stav kontrolky připojení	Činnost
Bliká	Odešlete dokument znovu, pak se podívejte na kontrolku činnosti.

(pokračování)

Stav kontrolky připojení	Činnost
	
Vypnuto 	Zkontrolujte splnění následujících podmínek: • Kabel Ethernet je správně připojen k tiskárně. • Síťový rozbočovač, přepínač nebo směrovač je zapnutý a funguje správně. • Tiskárna je připojena k síti.

Kontrolka činnosti

Když kontrolka připojení svítí, ale tiskárna netiskne, postupujte takto:

1. Vyčkejte, až bude tiskárna nečinná.
2. Zkuste dokument vytisknout znovu.
3. Sledujte kontrolku činnosti na zadní straně tiskárny.

Stav kontrolky činnosti	Činnost
Bliká 	Připojení Ethernet funguje správně. Znovu zkuste tato řešení .
Vypnuto 	Zkontrolujte splnění následujících podmínek: – Tiskárna je vybrána v aplikaci, ze které se pokoušíte tisknout. – Počítač je připojený k síti. – Komunikaci mezi tiskárnou a počítačem možná blokuje osobní softwarová brána firewall. Postupujte podle těchto kroků.

Nelze otevřít integrovaný webový server (EWS) tiskárny

Zkontrolujte splnění následujících podmínek:

- Nepoužíváte k připojení tiskárny k síti telefonní kabel.
- Kabel připojení Ethernet je správně připojen k tiskárně

- Síťový **rozbočovač, přepínač** nebo **směrovač** je zapnutý a funguje správně
- Počítač, který používáte, je připojen k síti.

Jestliže stále není možný přístup k serveru EWS na tiskárně, postupujte takto:

1. Vytiskněte **stavovou stránku HP**.
2. Zjistěte **adresu IP** tiskárny.
3. Spusťte prohlížeč internetu.



Poznámka Použijte prohlížeč Microsoft Internet Explorer 5.0 nebo vyšší nebo Netscape 4.75 nebo vyšší.

4. Zadejte adresu IP tiskárny do pole adresy a stiskněte klávesu **Enter**.

Komunikaci mezi tiskárnou a počítačem možná blokuje osobní softwarová brána firewall.

Osobní softwarová brána firewall je zabezpečovací program, který chrání počítač před narušením. Může však dojít k tomu, že osobní brána firewall bude blokovat komunikaci mezi tiskárnou a počítačem.

Jestliže s tiskárnou nemůžete komunikovat, zkuste vypnout osobní bránu firewall. Pokud přesto nebudete moci komunikovat s tiskárnou, zkuste bránu firewall znovu zapnout.

Pokud po vypnutí brány firewall budete moci komunikovat s tiskárnou, můžete tiskárně přidělit statickou adresu IP a pak bránu firewall znovu zapnout. Chcete-li tiskárně přiřadit statickou adresu IP, postupujte podle instalační příručky, která se dodává s tiskárnou.

Potíže s bezdrátovou komunikací

Vytiskněte **stavovou stránku HP**.

Pokud se stavová stránka HP *nevytiskne*, zkontrolujte, zda jsou splněny tyto podmínky:

- Tiskárna je nainstalovaná a zapnutá.
- Tiskové kazety jsou **správně nainstalovány**.
- Tiskárna je zapnutá a zásobník papíru je vložený.
- V tiskárně není uvíznutý papír.

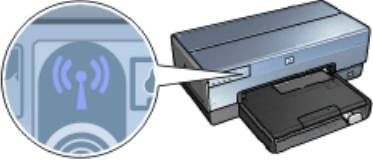
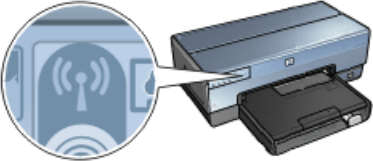
Jestliže došlo k některému z uvedených problémů, postupujte podle pokynů uvedených na stránce **Tiskárna netiskne**.

Pokud se stavová stránka HP *vytiskne*, zkuste provést tyto akce:

Zkontrolujte kontrolku stavu bezdrátového připojení

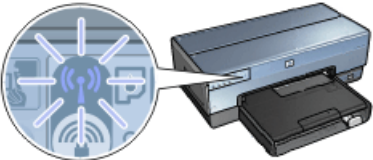
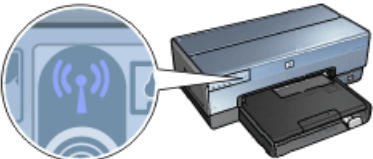
Podívejte se na **kontrolku stavu bezdrátového připojení** na tiskárně:

Stav kontrolky bezdrátového připojení	Činnost
Zapnuto	Postupujte podle těchto kroků .

Stav kontrolky bezdrátového připojení	Činnost
	
Vypnuto 	Zkontrolujte splnění následujících podmínek: • K tiskárně není připojen kabel Ethernet. Připojením kabelu Ethernet k tiskárně automaticky vypnete bezdrátový vysílač. Kabel odpojte. • Tiskárna je připojena.

Kontrolka stavu bezdrátového připojení svítí

Jestliže kontrolka stavu bezdrátového připojení svítí, zkuste dokument vytisknout znovu a pak sledujte kontrolku bezdrátové komunikace na tiskárně:

Stav kontrolky bezdrátového připojení	Činnost
Bliká 	Bezdrátová komunikace tiskárny probíhá správně. Znovu zkuste tato řešení .
Nebliká 	Bezdrátový vysílač funguje, ale tiskárna a počítač nedokáží komunikovat. • Sítňová nastavení tiskárny se neshodují s nastaveními sítě. Postupujte podle těchto kroků. • Počítač je možná nastavený na nesprávný bezdrátový profil. Postupujte podle těchto kroků. • Komunikaci mezi tiskárnou a počítačem možná blokuje osobní softwarová brána firewall. Postupujte podle těchto kroků.

Sítňová nastavení tiskárny se neshodují s nastaveními sítě

Sítňová nastavení tiskárny se musejí shodovat s nastaveními sítě.

Tiskárna má nesprávná nastavení sítě

1. Nastavení sítě zjistíte jedním z následujících postupů:

Komunikační režim tiskárny	Činnost
Infrastrukturní síť	Otevřete konfigurační program pro bod WAP (Wireless Access Point) .
Síť ad hoc	Otevřete konfigurační program pro síťovou kartu instalovanou v počítači.

2. Nastavení sítě porovnejte s nastavením, které je uvedeno na stavové stránce HP. Vyhledejte rozdíly. Toto jsou možné problémy:

Potíže	Řešení
Bod WAP filtruje hardwarové adresy (adresy MAC).	Postupujte podle těchto kroků .
Nesprávné může být některé z těchto nastavení: – Režim komunikace – Název sítě (SSID) – Kanál (pouze síť ad hoc) – Typ ověření – Šifrování – WPA (TKIP)	Postupujte podle těchto kroků .

3. Znovu vytiskněte dokument.

Pokud se dokument stále nevytiskl, obnovte [výchozí nastavení](#) tiskárny a z příslušného disku CD znovu nainstalujte software tiskárny.

Bezdrátová karta počítače je nastavena na nesprávný bezdrátový profil

[Bezdrátový profil](#) je kombinace síťových nastavení, která je pro bezdrátovou síť jedinečná. Jedna bezdrátová karta může mít několik bezdrátových profilů (například jeden pro domácí a druhý pro kancelářskou síť).

Spusťte konfigurační program pro síťovou kartu instalovanou v počítači a zkontrolujte, zda je vybrán správný profil pro síť tiskárny. Pokud ne, vyberte správný profil.

Bezdrátový signál je slabý

Jestliže tiskárna tiskne pomalu, může být radiový signál slabý. [Vytiskněte stavovou stránku HP](#) a zkontrolujte hodnoty síly signálu vysílače (5 znamená výborný signál; 1 znamená slabý signál). Pokud je signál slabý, postupujte podle níže uvedeného návodu.

Omezení rušení v bezdrátové síti

Následující rady vám pomohou omezit vliv rušení bezdrátové sítě:

- Bezdrátová zařízení umístěte mimo velké kovové předměty, například mimo archivační skříně, a mimo elektromagnetická zařízení jako například mikrovlnné trouby nebo bezdrátové telefony, protože tyto předměty mohou rušit radiové signály.
- Bezdrátová zařízení dejte mimo masivní zdívo a jiné stavební konstrukce, protože takové objekty mohou pohlcovat radiové vlny a snižovat sílu signálu.
- U infrastrukturních sítí umístěte bod WAP do středu pracoviště, v "zorném poli" jednotlivých bezdrátových zařízení v síti.
- Všechna bezdrátová zařízení v síti umístěte tak, aby byla vzájemně dostupná.

Komunikaci mezi tiskárnou a počítačem možná blokuje osobní softwarová brána firewall.

Osobní softwarová brána firewall je zabezpečovací program, který chrání počítač před narušením. Může však dojít k tomu, že osobní brána firewall bude blokovat komunikaci mezi tiskárnou a počítačem.

Jestliže s tiskárnou nemůžete komunikovat, zkuste vypnout osobní bránu firewall. Pokud přesto nebudete moci komunikovat s tiskárnou, zkuste bránu firewall znovu zapnout.

Pokud po vypnutí brány firewall budete moci komunikovat s tiskárnou, můžete tiskárně přidělit statickou adresu IP a pak bránu firewall znovu zapnout. Chcete-li tiskárně přiřadit statickou adresu IP, postupujte podle instalační příručky, která se dodává s tiskárnou.

Bod WAP filtruje adresy MAC

Filtrování MAC je bezpečnostní funkce, při níž je bod [WAP \(Wireless Access Point\)](#) konfigurován se seznamem [adres MAC](#) (známé také jako „hardwarové adresy“) těch zařízení, která mají povolen přístup k síti prostřednictvím bodu WAP.

Jestliže bod WAP nemá hardwarovou adresu zařízení, které se pokouší získat přístup k síti, přístup k síti odepře.

Jestliže bod WAP filtruje adresy MAC, je nutné do seznamu přípustných adres MAC přidat adresu MAC příslušné tiskárny.

1. Vytiskněte [stavovou stránku HP](#).
2. Na stavové stránce HP zjistíte hardwarovou adresu tiskárny.
3. Spustíte konfigurační program bodu WAP a přidejte hardwarovou adresu tiskárny do seznamu přípustných adres MAC.

Tiskárna má nesprávná nastavení sítě

Jestliže některé z následujících síťových nastavení v tiskárně není správné, nebude možné s tiskárnou komunikovat:

- [Režim komunikace](#)
- [Název sítě \(SSID\)](#)
- [Kanál \(pouze sítě ad hoc\)](#)
- [Typ ověření](#)
- [Šifrování](#)
- [WPA](#)

Při opravě síťových nastavení tiskárny postupujte takto:

1. Připojte tiskárnu k síti nebo k počítači pomocí kabelu Ethernet.
2. Otevřete **integrováný webový server (EWS)** tiskárny.
3. Klepněte na kartu **Sít'** a pak v části **Připojení** klepněte na položku **Bezdrátové (802.11)**.
4. Pomocí průvodce nastavením bezdrátového připojení na kartě **Nastavení bezdrátové sítě** změňte nastavení tiskárny tak, aby odpovídala nastavením sítě.
5. Zavřete server EWS a odpojte kabel Ethernet od tiskárny.

Tiskárna netiskne

Ověřte následující skutečnosti

Pokud tiskárna netiskne, zkontrolujte následující skutečnosti:

- Tiskárna je připojena ke zdroji napájení.
- Kabely jsou řádně připojeny.
- Tiskárna je zapnutá.
- Jsou použity **správné tiskové kazety** pro tuto tiskárnu a tyto kazety jsou **správně nainstalovány**.
- Papír nebo jiné médium je správně vloženo v zásobníku.
- Kryt tiskárny je zavřený.
- Zadní přístupová dvířka jsou připevněna.

Zkontrolujte kontroly tiskárny

Kontroly tiskárny informují o stavu zařízení a varují uživatele před možnými problémy.

Další informace naleznete v tématu **Kontroly tiskárny svítí nebo blikají**.

Zkontrolujte zapojení kabelů tiskárny

Pokud jsou tiskárna a počítač propojeny kabelem USB a navzájem spolu nekomunikují, postupujte následujícím způsobem:

- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně zapojen do tiskárny a do zásuvky.
- Zkontrolujte kabel USB. Pokud používáte starší kabel, je možné, že kabel nefunguje správně. Pokud se vyskytnou potíže, bude pravděpodobně nutné kabel USB vyměnit. Zkontrolujte také, zda délka kabelu nepřesahuje 3 metry.
- Zkontrolujte připojení mezi tiskárnou a počítačem. Zkontrolujte, zda je kabel USB správně zapojen do portu USB na zadní straně tiskárny. Zkontrolujte, zda je druhý konec kabelu USB zapojen do portu USB v počítači. Po správném připojení kabelu tiskárnu vypněte a znovu zapněte.
- Jste-li připojeni pomocí rozbočovače USB, zkontrolujte, zda je rozbočovač zapnutý. Je-li rozbočovač zapnutý, pokuste se připojit přímo k počítači.
- Zkuste připojit kabel USB do jiného portu USB v počítači. Po kontrole připojení zkuste restartovat počítač. Tiskárnu vypněte a znovu ji zapněte.

Kontrola tiskové fronty

Tiskárna netiskne, pokud je v tiskové frontě pozastavená tisková úloha. Pozastavenou tiskovou úlohu můžete v tiskové frontě obnovit podle následujících pokynů:

1. V systému Windows 2000 klepněte na tlačítko **Start**, poté na možnost **Nastavení** a poté klepněte na možnost **Tiskárny**. V systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a poté klepněte na možnost **Tiskárny a faxy**.
2. Poklepejte na název tiskárny HP Deskjet.
3. Klepněte na nabídku **Tiskárna** a poté na možnost **Pozastavit tisk**.
4. Klepněte znovu na nabídku **Tiskárna** a poté na možnost **Stornovat všechny dokumenty**.
5. Klepněte na tlačítko **Ano**.
6. Klepněte na nabídku **Tiskárna** a poté na možnost **Obnovit tisk**.
7. Pokud jsou v seznamu stále nějaké dokumenty, restartujte počítač.
8. Pokud jsou po restartu počítače stále v seznamu dokumenty, zopakujte kroky 1–6.

Pokud tiskárna stále netiskne

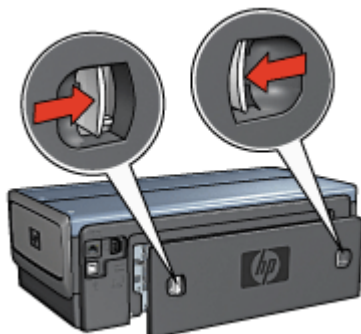
1. Vyberte téma, které nejlépe vystihuje daný problém:
 - [Uvíznutý papír](#)
 - [Hlášení o nedostatku papíru](#)
 - [Tiskárna vysune papír](#)
 - [Tiskárna nekomunikuje](#)
2. Pokud tiskárna nadále netiskne, vypněte a znovu zapněte počítač.

Uvíznutý papír

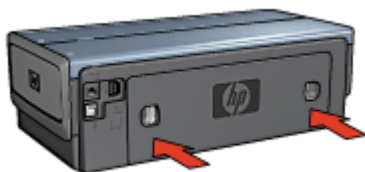


Při odstraňování uvíznutého papíru postupujte podle těchto pokynů:

1. Stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
Pokud se uvíznutý papír nevysune, přejděte k následujícímu kroku.
2. Vypněte tiskárnu.
3. Stiskněte pojistné úchyty na zadních přístupových dvířkách tiskárny proti sobě a dvířka sejměte.



4. Odstraňte veškerý papír z vnitřního prostoru tiskárny jeho vytažením ze zadní části tiskárny.
Tisknete-li štítky, zkontrolujte, zda se štítky během průchodu tiskárnou neodlepily.
5. Nasadte bezpečně zadní přístupová dvířka.



6. Pokud uvíznutý papír nelze odstranit ze zadní části tiskárny, zvedněte kryt tiskárny, odstraňte uvíznutý papír z přední části tiskárny a kryt opět sklopte.



Upozornění Opatrně odstraňte uvíznutý papír, při vyjímání papíru z přední části by mohlo dojít k poškození tiskárny.

7. Zapněte tiskárnu a stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
8. Znovu vytiskněte dokument.



Poznámka Pokud k uvíznutí papíru dochází často, zkuste použít papír s vyšší gramáží. Technické údaje o gramáži naleznete v referenční příručce.

Příslušenství?



Pokud je k tiskárně připojena jednotka pro automatický oboustranný tisk, postupujte podle [pokynů pro odstranění uvíznutého papíru z jednotky pro automatický oboustranný tisk](#).



Pokud je k tiskárně připojeno příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír, postupujte podle [pokynů pro odstranění uvíznutého papíru z příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír](#).

Problémy s papírem

Tiskárna nepodává papír

Zkuste použít následující řešení:

- Snižte počet listů ve vstupním zásobníku.
- Vyjměte papír ze zásobníku a znovu jej vložte.
- Použijte jiný typ papíru.

Tiskárna vysunuje papír

Pokud tiskárna vysunuje papír, použijte jedno z následujících řešení:

- Přemístěte tiskárnu z dosahu přímého slunečního záření. Sluneční záření může mít škodlivý vliv na funkčnost [automatického čidla typu papíru](#).
- Vyberte jiný [typ papíru](#) než Automatický.
- Jestliže provádíte [kalibraci barev](#), nainstalujte tiskovou kazetu pro fotografický tisk i trojbarevnou tiskovou kazetu.
- Jestliže při tisku bez okrajů bliká kontrolka Pokračovat a kontrolka stavu tiskové kazety, postupujte podle [pokynů pro tisk bez okrajů](#).
- Zkontrolujte, zda byla z tiskových kazet odstraněna ochranná plastová páska.
- Pokud tisknete dokument bez okrajů a kontrolka Pokračovat a stavu tiskové kazety bliká, můžete se pokoušet vytisknout dokument bez okrajů s nainstalovanou pouze černou tiskovou kazetou. Při tisku dokumentu bez okrajů vždy používejte trojbarevnou i černou tiskovou kazetu.

Hlášení o nedostatku papíru

Zobrazí-li se hlášení, že v tiskárně došel papír, postupujte podle následujících [pokynů](#).

Uváznutý papír

Pokyny pro odstranění uváznutého papíru naleznete v tématu [Uváznutý papír](#).

Tiskárna tiskne na více listů najednou

Pokud tiskárna tiskne na několik listů současně, postupujte podle těchto [pokynů](#).

Tiskárna tiskne na více listů současně

Pokud tiskárna tiskne na několik listů současně, zkontrolujte následující skutečnosti:

Gramáž papíru

Tiskárna může tisknout na více listů papíru najednou, pokud je gramáž papíru nižší než doporučená hodnota. Použijte papír odpovídající doporučeným technickým údajům. Technické údaje o gramáži papíru naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.

Papír může být nesprávně založen

Tiskárna může tisknout na více listů papíru najednou v případě, že papír je příliš zasunut do tiskárny, nebo v případě, že vodítka papíru nejsou nastavena těsně k okrajům papíru. Znovu vložte papír do vstupního zásobníku, zasuňte jej do tiskárny, dokud neucítíte odpor, a poté přisuňte vodítko papíru těsně k okraji stohu papíru.

Tiskárna může tisknout na více papírů současně také v případě, že jste do vstupního zásobníku vložili různé typy papíru. Například může být smíchán fotografický papír a běžný papír. Vyprázdněte vstupní zásobník a vložte pouze typ papíru odpovídající dokumentu, který tisknete.

Papír se neshoduje

Pokud se zobrazí chybové hlášení týkající se neshody papíru, znamená to, že formát nebo typ papíru vybraného v aplikaci nebo v [softwaru tiskárny](#) se neshoduje s papírem ve vstupním zásobníku.

Chcete-li přesto pokračovat v tisku na tento papír, stiskněte tlačítko **Pokračovat**. Chcete-li tisk stornovat, stiskněte tlačítko **Zrušit**.

Abyste opravili neshodu papíru, změňte nastavení formátu a typu papíru v aplikaci nebo v [softwaru tiskárny](#) nebo vyměňte papír ve vstupním zásobníku.

V aplikaci postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko **Zrušit**.
2. Otevřete nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Nastavení stránky**.
3. Na obrazovce **Nastavení stránky** zkontrolujte vybraný formát a typ papíru.
Pokud se formát a typ papíru shoduje s papírem ve vstupním zásobníku, pokračujte krokem 2.
Pokud se formát a typ papíru neshoduje, vyberte odpovídající formát a typ papíru nebo vyměňte papír ve vstupním zásobníku.
4. Stisknutím tlačítka **Pokračovat** pokračujte v tisku.

V [softwaru tiskárny](#) postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko **Zrušit tisk**.
2. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
3. Na kartě **Papír/Kvalita** zkontrolujte, zda se vybraný formát a typ papíru shoduje s papírem ve vstupním zásobníku.
Pokud se formát a typ papíru neshoduje, vyberte odpovídající formát a typ papíru nebo vyměňte papír ve vstupním zásobníku.
4. Stisknutím tlačítka **Pokračovat** pokračujte v tisku.

Tiskárna nekomunikuje

Pokud se tiskárna při tisku dokumentu zastaví, stiskněte tlačítko **Pokračovat**. Pokud nezačne tiskárna znovu tisknout, zvedněte kryt tiskárny a odpojte napájecí kabel ze zadní části tiskárny.



Upozornění Nejprve zkontrolujte, zda není žádná část tiskárny uvolněná nebo poškozená. Pokud naleznete uvolněné nebo poškozené části, přejděte k části www.hp.com/support nebo kontaktujte zástupce společnosti HP. Telefonní čísla zákaznické podpory jsou uvedena v referenční příručce dodávané s tiskárnou nebo na www.hp.com/support.

Pokud nenaleznete žádné uvolněné nebo poškozené části, postupujte takto:

1. Najděte a odstraňte veškeré překážky, jako je balicí páska nebo výplňové materiály, které tiskovým kazetám brání v pohybu vpřed a vzad.
2. Zkontrolujte, zda jsou tiskové kazety [nainstalovány](#) bezpečně v kolébce tiskové kazety.
3. Zkontrolujte, zda je trojbarevná tisková kazeta [nainstalována](#) na levé straně kolébky a černá nebo tisková kazeta pro fotografický tisk je nainstalována na pravé straně kolébky.
4. Najděte a odstraňte veškerý [uvíznutý papír](#).
5. Sklopte kryt tiskárny.
6. Připojte kabel napájení k zadní části tiskárny a tiskárnu zapněte.
 - Pokud kontrolka **Pokračovat** neblíká, pokračujte v tisku dokumentu.
 - Pokud kontrolka **Pokračovat** bliká, stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
Pokud tato kontrolka stále bliká, opakujte celý postup znovu.

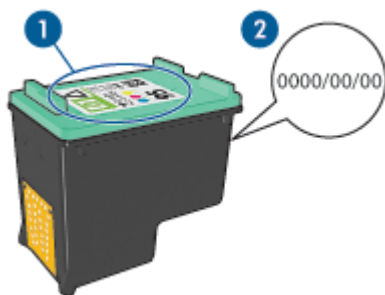
Potíže s tiskovou kazetou

Nesprávná tisková kazeta

Tiskárna může tisknout pouze pokud jsou nainstalovány správné tiskové kazety. Pokud se zobrazí chybové hlášení týkající se tiskové kazety, jednu nebo obě tiskové kazety není možno v této tiskárně použít. Blikající kontrolka stavu tiskové kazety indikuje, že je nainstalována nesprávná tisková kazeta.

Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány správné tiskové kazety:

1. Otevřete kryt tiskárny.
2. Přečtěte si typové číslo na štítku tiskové kazety.



1	Typové číslo
2	Datum záruky

3. Přečtěte si seznam tiskových kazet, které lze v této tiskárně použít.
 - a. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
 - b. Klepněte na kartu **Odhadovaná hladina inkoustu**.
 - c. Klepněte na tlačítko **Informace o tiskové kazetě** a zobrazte seznam typových čísel tiskových kazet.

Referenční příručka dodaná s tiskárnou také obsahuje typová čísla tiskových kazet.
4. Zkontrolujte datum záruky na tiskové kazetě.
5. Pokud má tisková kazeta špatné typové číslo nebo pokud již vypršela její záruka, **nainstalujte novou tiskovou kazetu**.
6. Zavřete kryt tiskárny.

Pokud kontrolka stavu tiskové kazety přestane blikat, problém je vyřešen.
Pokud kontrolka stavu tiskové kazety bliká i nadále, navštivte stránky technické podpory HP www.hp.com/support.

Hlášení potíží s tiskovou kazetou

Pokud zobrazí hlášení potíží s jednou z tiskových kazet, postupujte takto:

1. Zvedněte kryt tiskárny a vyjměte tiskovou kazetu, která byla v chybovém hlášení uvedena.
2. Tuto tiskovou kazetu **znovu nainstalujte**.

Pokud kontrolka stavu tiskové kazety přestane blikat, problém je vyřešen.

Pokud kontrolka stavu tiskové kazety stále bliká, pokračujte následujícím krokem.

3. Tiskovou kazetu **ručně vyčistěte**.
4. Zasuňte tiskovou kazetu zpět do tiskárny a zavřete kryt tiskárny.

Pokud kontrolka stavu tiskových kazet stále bliká, je tisková kazeta vadná a musí být **vyměněna**.



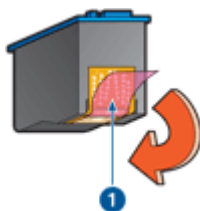
Poznámka Pokud nemáte po ruce náhradní tiskovou kazetu, můžete tisknout jen s jednou tiskovou kazetou v **režimu záložního inkoustu**.

5. Pokud kontrolka stavu tiskové kazety bliká i po výměně tiskové kazety, navštivte stránky technické podpory HP na webové adrese www.hp.com/support.

Hlášení "Tisk v režimu záložního inkoustu"

Když tiskárna zjistí, že je nainstalována jen jedna tisková kazeta, přepne se do režimu záložního inkoustu. Tento režim tisku umožňuje tisknout jen s jednou tiskovou kazetou, ale tiskárna se zpomalí a bude ovlivněna kvalita tiskového výstupu.

Pokud se zobrazí hlášení režimu záložního inkoustu v době, kdy jsou v tiskárně nainstalovány obě kazety, zkontrolujte, zda byla z obou tiskových kazet sejmuta plastová páska. Pokud na kontaktech tiskové kazety zůstala ochranná páska, tiskárna nerozpozná, že byla tisková kazeta nainstalována.



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Odstraňte plastovou pásku |
|---|---------------------------|

Hlášení "Tisková kazeta v nesprávné pozici"

Pokud se zobrazí toto chybové hlášení, je tisková kazeta nainstalována na nesprávné straně kolébky tiskových kazet.

Tříbarevnou tiskovou kazetu vždy instalujte do *levé* kolébky tiskové kazety.

Černou nebo fotografickou tiskovou kazetu instalujte do *pravé* kolébky tiskových kazet.



Poznámka Aby bylo možno snadno určit, na kterou stranu kolébky má být nainstalována která tisková kazeta, symbol na tiskové kazetě se musí shodovat se symbolem nad kolébkou tiskové kazety.

Fotografie se netisknou správně

Zkontrolujte zásobník papíru

1. Zkontrolujte, zda je fotografický papír vložen do vstupního zásobníku stranou pro tisk směrem dolů.

Zkontrolujte, zda je fotografický papír rovný.

2. Posuňte papír co nejdále do tiskárny.
3. Posuňte vodítka papíru těsně k okrajům papíru.
Vodítko papíru neposouvajte tak blízko, aby se papír ohnul nebo zvlínil.

Kontrola vlastností tiskárny

Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#) a zkontrolujte následující možnosti:

Karta	Nastavení
Papír/Kvalita	Formát: Vhodný formát papíru Typ: Vhodný fotografický papír Kvalita tisku: Nejlepší nebo Maximální rozlišení

Barevné odstíny jsou zhoršené nebo nesprávné

Jestliže jsou barevné odstíny na fotografiích zhoršené nebo nesprávné, postupujte podle těchto kroků:

1. Zkontrolujte, zda v některé z tiskových kazet [nedochází inkoust](#).
Pokud v žádné z kazet inkoust nedochází, přejděte ke kroku 2.
2. [Zarovnejte](#) tiskové kazety.
3. Znovu vytiskněte fotografii.
4. Jestliže jsou barevné odstíny po kalibraci tiskových kazet stále zhoršené nebo nesprávné, proveďte [kalibraci barev](#).
Chcete-li provést kalibraci barev, musí být nainstalována fotografická i trojbarevná tisková kazeta.
5. Znovu vytiskněte fotografii.
6. Pokud se barevné odstíny stále zobrazují zhoršeně nebo nesprávně, otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#), klepněte na kartu **Barva** a potom na tlačítko **Další nastavení barev**.
7. V dialogovém okně Další nastavení barev upravte barvy.

Na fotografii se objevují vodorovné čáry



Pokud se na fotografiích objevují světlé nebo tmavé vodorovné čáry, postupujte podle následujících pokynů:

1. **Vyčistěte** tiskové kazety.
2. Znovu vytiskněte fotografii.
3. Pokud se vodorovné čáry stále objevují, **zarovnejte tiskové kazety**.
4. Znovu vytiskněte fotografii.

Část fotografie je vybledlá

Pokud je část fotografie vybledlá, postupujte podle těchto [pokynů](#).

Část fotografie je vybledlá

Vyblednutí se může objevit na okrajích nebo poblíž okrajů fotografie.

Okraje fotografie jsou vybledlé



Zkontrolujte, zda fotografický papír není zvlněný. Pokud je fotografický papír zvlněný, vložte jej do plastového sáčku a lehce jej ohýbejte proti směru zvlnění, dokud papír nebude ležet naplocho. Pokud problém přetrvává, použijte nezvlněný fotografický papír.

Pokyny, jak zabránit zvlnění fotografického papíru, naleznete v části [Uchování a manipulace s fotografickým papírem](#).

Fotografie je u okrajů vybledlá



Jestliže je tisk přibližně 25 až 63 milimetrů od okraje vybledlý, postupujte takto:

- Nainstalujte do tiskárny **tiskovou kazetu pro fotografický tisk** a tříbarevnou tiskovou kazetu.
- Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**, klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a nastavte **Kvalitu tisku** na možnost **Maximální rozlišení**.
- Otočte obrázek o 180°.

Potíže s rozhraním PictBridge

Nelze vytisknout snímky z připojeného digitálního fotoaparátu

Existuje několik důvodů, proč snímky z připojeného digitálního fotoaparátu může být problém vytisknout:

- Digitální fotoaparát nepodporuje rozhraní PictBridge.
- Digitální fotoaparát není v režimu PictBridge.
- Snímky nejsou v podporovaném formátu.
- Nevybrali jste ve fotoaparátu žádné snímky pro tisk.

V dokumentaci dodané s fotoaparátem zkontrolujte, zda tento fotoaparát podporuje rozhraní PictBridge.

Pokud fotoaparát podporuje rozhraní PictBridge, zkontrolujte, zda je přepnutý do režimu PictBridge. Pokyny pro přepnutí fotoaparátu do režimu PictBridge naleznete v dokumentaci dodané s tímto fotoaparátem.

Zkontrolujte, zda digitální fotoaparát ukládá fotografie ve formátu souborů, které funkce přenosu v rozhraní PictBridge podporuje:

- EXIF/JPEG
- JPEG

Před připojením digitálního fotoaparátu k přednímu portu USB na tiskárně vyberte ve fotoaparátu fotografie k vytištění.

Kontrolky PictBridge blikají

Stav kontrollek	Činnost
Kontrolka připojení a chybová kontrolka blikají 	Tiskárna ztratila při tisku spojení s fotoaparátem. Zkontrolujte připojení kabelem USB.
Kontrolka připojení svítí a chybová kontrolka bliká 	Fotoaparát přestal být napájen. Vyměňte baterie ve fotoaparátu nebo připojte fotoaparát ke zdroji napájení.
Kontrolka připojení svítí a chybová kontrolka bliká dvakrát 	Fotoaparát odeslal nepodporovaný příkaz.

Potíže při tisku pomocí Bluetooth

Zařízení Bluetooth nemůže najít tiskárnu

Vyzkoušejte jedno z následujících řešení:

- Zkontrolujte, zda je v přední části tiskárny do portu pro fotoaparát zapojen adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny HP. Když je adaptér připraven přijímat data, kontrolka na adaptéru během jedné sekundy dvakrát zabliká.
- Zařízení je pravděpodobně příliš daleko od tiskárny. Přesuňte zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth blíže k tiskárně. Maximální doporučená vzdálenost mezi zařízením s technologií Bluetooth a tiskárnou je 10 metrů (30 stop).

Na výstupu z tiskárny se neobjevila žádná stránka

Tiskárna pravděpodobně nerozpoznala typ souboru odeslaného zařízením s bezdrátovou technologií Bluetooth. Změňte formát souboru na podporovaný typ souboru a potom opakujte odeslání.

Tiskárna vysunula prázdnou stránku

Vysunutí prázdné stránky z tiskárny označuje, že typ souboru není podporován nebo je tištěný soubor poškozen nebo je příliš velký.

Kvalita tisku je nízká

Tištěný obraz je pravděpodobně nízkém rozlišení. Chcete-li příště dosáhnout lepších výsledků, nastavte v zařízení vyšší rozlišení (pokud je to možné). Snímky pořízené fotoaparátem s rozlišením VGA, což jsou například fotoaparáty v mobilních telefonech, nemají dostatečně vysoké rozlišení na to, aby je bylo možno kvalitně vytisknout.

Obraz se vytiskl s okraji.

Aplikace pro tisk nainstalovaná v zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth pravděpodobně nepodporuje tisk bez okrajů. Obrat'te se na dodavatele tohoto zařízení nebo vyhledejte webové stránky jejich podpory a pokuste se získat nejnovější aktualizaci aplikace pro tisk.

Nefunguje adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny

Pokud se adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny jeví jako nefunkční, použijte následující rady pro řešení potíží:

- Na několik sekund vyjměte adaptér z tiskárny a potom jej znovu zasun'te.
- Ponechte adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny zasunutý v tiskárně a tiskárnu vypněte a znovu zapněte.

Případně vyzkoušejte posloupnost těchto kroků:

1. Vypněte tiskárnu.
2. Odpojte tiskárnu od elektrické sítě.
3. Zasuňte adaptér Bluetooth pro bezdrátové připojení tiskárny do tiskárny.
4. Obnovte napájení.
5. Zapněte tiskárnu.

Transparenty se netisknou správně

Zkontrolujte zásobník papíru

- Pokud je do tiskárny zavedeno několik listů papíru najednou, oddělte jednotlivé listy od sebe a opět je srovnejte.
- Zkontrolujte, zda je volná hrana stohu papíru pro transparent nahoře a směrem do tiskárny.
- Zkontrolujte, zda používáte správný papír pro tisk transparentů.

Zkontrolujte vlastnosti tiskárny

Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#) a zkontrolujte následující nastavení:

Karta	Nastavení
Papír/Kvalita	Formát: Vyberte vhodný formát skládaného papíru. Typ: Skládaný papír HP Banner Paper

Zkontrolujte software

- Zkontrolujte, zda používaný program podporuje tisk transparentů. Ne všechny programy podporují tisk transparentů.
- Pokud se na koncích listů objevují prázdná místa, zkontrolujte, zda software tiskárny funguje správně.

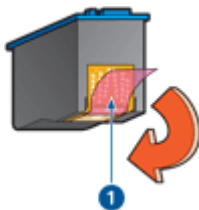
Kvalita tisku je nízká

Pruhy a chybějící čáry

Pokud na vytištěných stránkách chybějí čáry nebo body nebo se na nich objevují pruhy, v tiskových kazetách pravděpodobně [dochází inkoust](#) nebo je potřeba je [vyčistit](#).

Tisk je vybledlý

- Zkontrolujte, zda v některé z tiskových kazet [nedochází inkoust](#).
Pokud v tiskové kazetě dochází inkoust, zvažte výměnu této tiskové kazety. Informace o správných typových číslech naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.
- Zkontrolujte, zda je nainstalována černá tisková kazeta.
Jsou-li texty a obrázky na výtisku vybledlé, možná tisknete pouze s použitím tříbarevné tiskové kazety. K tříbarevné tiskové kazetě nainstalujte i černou tiskovou kazetu. Získáte tak optimální kvalitu černého tisku.
- Zkontrolujte, zda byla z tiskových kazet odstraněna ochranná plastová páska.

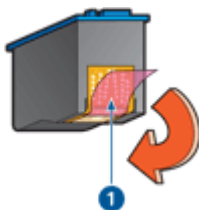


1	Odstraňte plastovou pásku
---	---------------------------

- Zkuste nastavit vyšší **kvalitu tisku**.

Tisk prázdných stránek

- Na tiskových kazetách patrně zůstala ochranná plastová pásky. Zkontrolujte, zda byla tato plastová pásky z tiskových kazet odstraněna.



1	Odstraňte plastovou pásku
---	---------------------------

- V tiskových kazetách zřejmě **došel inkoust**. Vyměňte jednu nebo obě prázdné tiskové kazety.
- Tiskárna je pravděpodobně umístěna na přímém slunečním světle. Sluneční záření může negativně ovlivnit funkčnost **automatického čidla typu papíru**. Umístěte tiskárnu tak, aby nebyla vystavena přímému slunečnímu světle.
- Možná se pokoušíte tisknout dokument bez okrajů a je nainstalována pouze černá tisková kazeta. Při tisku dokumentu bez okrajů vždy používejte trojbarevnou i černou tiskovou kazetu.

Na stránce je příliš málo nebo příliš mnoho inkoustu

Pokud je na stránce příliš málo nebo příliš mnoho inkoustu, [postupujte podle těchto pokynů](#).

Na stránce je příliš málo nebo příliš mnoho inkoustu

Pokud je na stránce příliš mnoho nebo příliš málo inkoustu, pokuste se upravit množství inkoustu a dobu osychání nebo vyberte jiný typ papíru.

Nastavení množství inkoustu a doby schnutí

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Další**.
3. Klepněte na kartu **Možnosti dokumentu** a pak na tlačítko **Funkce tiskárny**.

4. Klepněte na možnost **Doba schnutí**, pak v rozevíracím seznamu vyberte možnost **Změnit** a klepněte na tlačítko **Změnit**. Zobrazí se jezdec **Doba schnutí**.
5. Posuňte jezdec **Doba schnutí** směrem k hodnotě **Méně** nebo **Více**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.
7. Klepněte na možnost **Množství inkoustu**, pak v rozevíracím seznamu vyberte možnost **Změnit** a klepněte na tlačítko **Změnit**. Zobrazí se jezdec **Množství inkoustu**.
8. Posuňte jezdec **Množství inkoustu** směrem k hodnotě **Světlý** nebo **Silný**.



Poznámka Pokud zvýšíte množství inkoustu, posuňte jezdec **Doba schnutí** směrem k hodnotě **Více**, abyste zabránili rozmazání inkoustu.

9. Klepněte na tlačítko **OK**, poté klepněte na tlačítko **OK** ještě jednou.

Výběr konkrétního typu papíru

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
3. V rozevíracím seznamu **Typ** klepněte na příslušný **typ papíru**. Nepoužívejte možnost **Automaticky**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**, poté klepněte na tlačítko **OK** ještě jednou.

Dokument je vytištěn nesprávně

Text a obrázky jsou nesprávně zarovnány

Jsou-li text a obrázky na výtisku nesprávně zarovnány, proveďte [zarovnání](#) tiskových hlav.

Dokument se tiskne mimo střed nebo našikmo

1. Zkontrolujte, zda je papír správně vložen v zásobníku.
2. Zkontrolujte, zda vodítka papíru přiléhají těsně k okrajům papíru.
3. Znovu vytiskněte dokument.

Části dokumentu chybí nebo jsou vytištěny na nesprávném místě

Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#) a potvrďte nastavení následujících možností:

Karta	Nastavení
Úpravy	Orientace: Zkontrolujte správnou orientaci.
Papír/Kvalita	Formát: Zkontrolujte správný formát papíru.
Efekty	Zvětšit na stránku: Vyberte měřítko pro text a grafiku na stránce.

(pokračování)

Karta	Nastavení
Úpravy	Tisk plakátu: Zkontrolujte, zda je vybrána volba Vypnuto .

Pokud části dokumentu nadále chybí, bylo nastavení tiskárny pravděpodobně přepsáno nastavením tisku v aplikaci. Vyberte odpovídající nastavení tisku v aplikaci.

Obálka se tiskne pod úhlem

1. Před vložením obálky do tiskárny zasuňte chlopeč do obálky.
2. Zkontrolujte, zda vodítka papíru přiléhají těsně k okrajům obálky.
3. Znovu vytiskněte obálku.

Dokument neodpovídá novému nastavení tisku

Nastavení tiskárny je pravděpodobně jiné než nastavení tisku v aplikaci. Vyberte příslušná nastavení tisku v aplikaci.

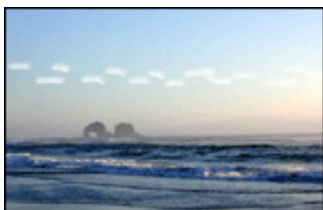
Problémy s dokumenty bez okrajů

Pokyny k tisku bez okrajů

Při tisku fotografií nebo letáků bez okrajů dodržujte tyto zásady:

- Zkontrolujte, zda se formát papíru nastavený v rozevíracím seznamu **Formát papíru** na kartě **Zkratky pro tisk** shoduje s formátem papíru ve vstupním zásobníku.
- V rozevíracím seznamu **Typ papíru** na kartě **Zkratky pro tisk** vyberte vhodný typ papíru.
- Chcete-li tisknout v odstínech šedé, vyberte v rozevíracím seznamu **Možnosti barev** na kartě **Zkratky pro tisk** možnost **Vysoce kvalitní tisk v odstínech šedi**.
- Nepoužívejte tisk bez okrajů v [režimu záložního inkoustu](#). Při tisku dokumentů bez okrajů dbejte, aby v tiskárně byly vždy nainstalovány dvě tiskové kazety.

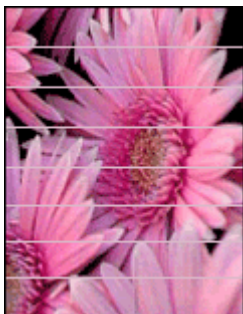
Na světlých plochách fotografie se objevují skvrny



Jestliže se na světlých plochách fotografie přibližně 63 milimetrů od jednoho z dlouhých okrajů objevují skvrny, postupujte takto:

- Nainstalujte do tiskárny [tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#).
- Otočte obrázek o 180°.
- Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#), klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a nastavte **Kvalitu tisku** na možnost **Maximální rozlišení**.

Na fotografii se objevují vodorovné čáry



Pokud se na fotografiích objevují světlé nebo tmavé vodorovné čáry, proveďte následující akce:

1. [Vyčistěte](#) tiskové kazety.
2. Znovu vytiskněte fotografii.
3. Pokud se čáry nadále objevují, proveďte [zarovnání](#) tiskových kazet.
4. Znovu vytiskněte fotografii.

Obrázek se tiskne pod úhlem



Ověřte, zda u zdrojového obrazu nedošlo k problému. Pokud například tisknete naskenovaný obraz, ověřte, zda nebyl křivý už v době skenování.

Pokud problém není způsoben zdrojovým obrazem, postupujte podle následujících kroků:

1. Vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku.
2. Vložte papír správně do zásobníku.
3. Zkontrolujte, zda vodička papíru přiléhají těsně k okrajům papíru.
4. Postupujte podle pokynů pro zakládání daného typu papíru.

Inkoustové šmouhy

Pokud se na zadní straně fotografií objeví rozmazaný inkoust nebo pokud se papíry navzájem slepují, postupujte podle následujících pokynů.

- Použijte fotografický papír HP photo paper.
- Zkontrolujte, zda fotografický papír není zvlněný. Pokud je fotografický papír zvlněný, vložte jej do plastového sáčku a lehce jej ohýbejte proti směru zvlnění, dokud papír nebude rovný.

Pokud papír není zvlněný, postupujte podle těchto pokynů:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Další**.
3. Klepněte na kartu **Možnosti dokumentu** a pak na tlačítko **Funkce tiskárny**.
4. Klepněte na možnost **Doba schnutí**, pak v rozevíracím seznamu vyberte možnost **Změnit** a klepněte na tlačítko **Změnit**. Zobrazí se jezdec **Doba schnutí**.
5. Posuňte jezdec **Doba schnutí** směrem k hodnotě **Více** a klepněte na tlačítko **OK**.
6. Klepněte na možnost **Množství inkoustu**, pak v rozevíracím seznamu vyberte možnost **Změnit** a klepněte na tlačítko **Změnit**. Zobrazí se jezdec **Množství inkoustu**.
7. Posuňte jezdec **Množství inkoustu** směrem k hodnotě **Méně** a klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka Barvy v obrazu mohou zesvětlet.

8. Klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud problém přetrvává, postupujte takto:

1. Vyjměte fotografický papír a vložte do vstupního zásobníku obyčejný papír.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **Zrušit tisk**, dokud tiskárna nezačne tisknout zkušební stránku. Pak tlačítko uvolněte.
3. Opakujte krok 2, dokud vlastní zkušební stránka nebude obsahovat žádné inkoustové šmouhy.

Část fotografie je vybledlá

Pokud je část fotografie vybledlá, postupujte podle následujících [pokynů](#).

Fotografie s nadbytečným okrajem

Je-li na fotografii nadbytečný okraj, postupujte podle těchto [pokynů](#).

Část fotografie je vybledlá

Vyblednutí se může objevit v různých částech fotografie.

Okraje výtisku jsou vybledlé



Zkontrolujte, zda fotografický papír není zvlněný. Pokud je fotografický papír zvlněný, vložte jej do plastového sáčku a lehce jej ohýbejte proti směru zvlnění, dokud papír nebude ležet naplocho. Pokud problém přetrvává, použijte nezvlněný fotografický papír.

Pokyny, jak zabránit zvlnění fotografického papíru, naleznete v části [Uchování a manipulace s fotografickým papírem](#).

Fotografie je u okrajů vybledlá



Jestliže je tisk přibližně 25 až 63 milimetrů od okraje vybledlý, postupujte takto:

- Nainstalujte do tiskárny [tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#).
- Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#), klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a nastavte **Kvalitu tisku** na možnost **Maximální rozlišení**.
- Otočte obrázek o 180°.

Fotografie má zbytečný okraj

Zbytečný okraj může vzniknout z následujících příčin.

Většina typů papíru

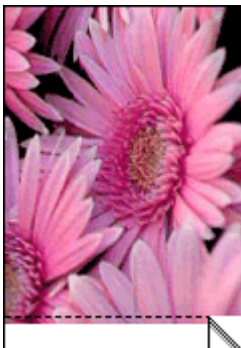


Pokud má fotografie zbytečný okraj, vyzkoušejte některou z následujících možností:

- [Zarovnejte tiskové kazety.](#)
- Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#), klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a ověřte, zda vybraný formát papíru odpovídá formátu, pro který je naformátována fotografie, i formátu papíru, který je vložen ve vstupním zásobníku.
- Ověřte, zda u zdrojového obrazu nedošlo k problému. Pokud například tisknete naskenovaný obraz, ověřte, zda nebyl křivý už v době skenování.

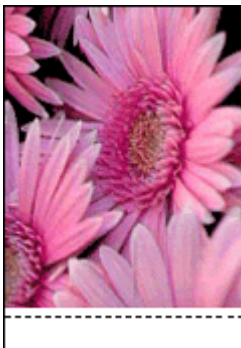
U fotografického papíru s odtrhávací chlopní

Jestliže se okraj nachází pod odtrhávací chlopni, odtrhněte chlopeň.



Pokud se okraj zobrazuje nad odtrhávací chlopni, postupujte takto:

- [Zarovnejte tiskové kazety.](#)
- Ověřte, zda u zdrojového obrazu nedošlo k problému. Pokud například tisknete naskenovaný obraz, ověřte, zda nebyl křivý už v době skenování.



Chybová hlášení

Hlášení „Došel papír“

Zobrazí-li se hlášení, že v tiskárně došel papír, postupujte podle následujících [pokynů](#).

Došlo k chybě při zápisu na port USB.

Tiskárna patrně nepřijímá správná data z jiného zařízení nebo rozbočovače USB. Připojte tiskárnu přímo k portu USB počítače.

Nelze zahájit obousměrnou komunikaci nebo Tiskárna nereaguje

Tiskárna patrně není schopna s počítačem komunikovat, protože kabel USB je příliš dlouhý.

Pokud se objeví toto chybové hlášení, zkontrolujte, zda není kabel USB delší než 5 metrů.

Hlášení o nesprávné tiskové kazetě

Tiskárna může tisknout pouze pokud jsou nainstalovány správné tiskové kazety. Zobrazí-li se hlášení, že není použita správná tisková kazeta, [postupujte podle následujících pokynů](#).

Hlášení potíží s tiskovou kazetou

Pokud se zobrazí hlášení, že nastaly potíže s tiskovou kazetou, může být tisková kazeta vadná. Postupem podle [následujících pokynů](#) tyto potíže vyřešte.

Vozík tiskových kazet je zablokovaný

Pokud se tiskárna zasekne při tisku dokumentu, postupujte podle [těchto pokynů](#)

Detekovaný papír se neshoduje s vybraným formátem nebo typem papíru

Pokud se zobrazí chybové hlášení, že se neshoduje použitý papír, znamená to, že formát nebo typ papíru vybraný v aplikaci nebo v [softwaru tiskárny](#) se neshoduje s papírem ve vstupním zásobníku. Postupem podle [následujících pokynů](#) tyto potíže vyřešte.

Tisková kazeta je na nesprávné straně

Pokud se zobrazí toto chybové hlášení, je tisková kazeta nainstalována na nesprávné straně kolébky tiskových kazet.

Tříbarevnou tiskovou kazetu vždy instalujte do *levé* kolébky tiskové kazety.

Černou nebo fotografickou tiskovou kazetu instalujte do *pravé* kolébky tiskové kazety.

Tiskne se v režimu záložního inkoustu

Když tiskárna zjistí, že je nainstalována jen jedna tisková kazeta, přepne se tiskárna do režimu záložního inkoustu. Tento režim tisku umožňuje tisknout pouze s jednou tiskovou kazetou, ale tisk je pomalejší a je ovlivněna kvalita tiskových výstupů.

Pokud se zobrazí hlášení o režimu záložního inkoustu a v tiskárně jsou nainstalovány obě tiskové kazety, zkontrolujte, zda byla z obou tiskových kazet odstraněna ochranná

plastová páska. Pokud plastová páska zakrývá kontakty tiskové kazety, tiskárna nemůže detekovat, že je tisková kazeta nainstalována.

Hlášení o nedostatku papíru

Postupujte podle návodu pro konkrétní případ.

Vstupní zásobník obsahuje papír

1. Zkontrolujte splnění následujících podmínek:
 - Ve vstupním zásobníku je dostatek papíru (alespoň deset listů).
 - Vstupní zásobník není přeplněný.
 - Vložený papír se dotýká zadní stěny vstupního zásobníku.
2. Posuňte vodička papíru těsně k okrajům papíru.
3. Stisknutím tlačítka **Pokračovat** pokračujte v tisku.

Vstupní zásobník je prázdný

1. Vložte do zásobníku papír.
2. Stisknutím tlačítka **Pokračovat** pokračujte v tisku.

Kontrolky tiskárny svítí nebo blikají

Kontrolky tiskárny informují o stavu zařízení.

Kontrolka stavu bezdrátového připojení bliká

Informace o kontrolce stavu bezdrátového připojení naleznete na stránce [Kontrolka stavu bezdrátového připojení](#).

Kontrolka napájení bliká

Jakmile tiskárna obdrží všechna data, kontrolka přestane blikat.

Tiskárna se připravuje k tisku.

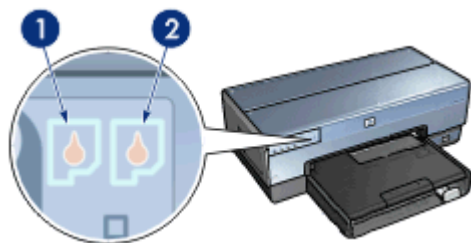
Kontrolka Pokračovat bliká

Pokud kontrolka Pokračovat bliká, zkontrolujte následující skutečnosti:

- V tiskárně pravděpodobně došel papír.
Vložte papír do vstupního zásobníku a stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
- Mohlo dojít k uvíznutí papíru.
Postupujte podle pokynů pro [odstranění uvíznutého papíru](#).
- Jsou použity [správné tiskové kazety](#) pro tuto tiskárnu a tyto kazety jsou [správně nainstalovány](#).
- Tiskárna pravděpodobně přestala reagovat.
Chcete-li obnovit [funkčnost tiskárny](#) postupujte podle následujících pokynů.

Kontrolka stavu tiskových kazet svítí nebo bliká

Tiskárna obsahuje dva kontrolky stavu tiskové kazety.



1. Levý kontrolka představuje trojbarevnou tiskovou kazetu, která je umístěna v levé části kolébky tiskových kazet.
2. Právý kontrolka stavu představuje černou nebo **fotografickou tiskovou kazetu**. Jedna z těchto tiskových kazet je umístěna v pravé části kolébky tiskových kazet.

Pokud kontrolka stavu svítí a neblíká

- Zkontrolujte, zda v tiskové kazetě **nedochází inkoust**.
Pokud v tiskové kazetě dochází inkoust, **tiskovou hlavu vyměňte**.
- Pokud v žádné tiskové kazetě nedochází inkoust, stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
Pokud kontrolka stavu tiskových kazet nezasvítí, vypněte a zapněte tiskárnu.

Pokud kontrolka stavu svítí a blíká

Zkontrolujte, zda jsou v tiskárně nainstalovány správné **tiskové kazety**.

Jestliže kontrolka začala blíkat při tisku bez okrajů, postupujte podle **pokynů pro tisk bez okrajů**.

V ostatních případech postupuje podle následujících kroků:

1. Zvedněte kryt tiskárny, vyjměte tiskovou kazetu vpravo a kryt sklopte.
2. Proveďte některou z následujících akcí:
 - Kontrolka blíká: Otevřete horní kryt tiskárny, nainstalujte zpět vyjmutou tiskovou kazetu a potom vyjměte druhou tiskovou kazetu. Pokračujte krokem 3.
 - Kontrolka nesvítí: Vyjmutá tisková kazeta je závadná. Pokračujte krokem 3.
3. Tiskovou kazetu **ručně vyčistěte**.
Po vyčištění nainstalujte tiskovou kazetu zpět do tiskárny.
Jestliže kontrolka nepřestane blíkat, **tiskovou kazetu vyměňte**.

Všechny kontrolky blíkájí

Pravděpodobně je třeba tiskárnu restartovat.

1. Stisknutím tlačítka **Napájení** tiskárnu vypněte. Dalším stisknutím tlačítka **Napájení** tiskárnu opět zapněte.
Pokud kontrolky nepřestanou blíkat, přejděte na krok 2.
2. Stisknutím tlačítka **napájení** tiskárnu vypněte.
3. Odpojte napájecí kabel tiskárny ze zásuvky.
4. Napájecí kabel tiskárny znovu zapněte do zásuvky.
5. Tlačítkem **napájení** zapněte tiskárnu.

Dokument se tiskne pomalu

Je otevřeno více aplikací

Počítač nemá dostatek volných prostředků pro tisk. Tiskárna tak nemůže tisknout svou optimální rychlostí.

Pro zvýšení rychlosti tiskárny zavřete při tisku veškeré aplikace, které nejsou nezbytně nutné.

Tisknou se složité dokumenty, grafika nebo fotografie

Dokumenty obsahující grafiku nebo fotografie se tisknou pomaleji než textové dokumenty.

Je nastaven režim tisku Nejlepší nebo Maximální rozlišení

Při nastavení kvality tisku Nejlepší nebo Maximální rozlišení tiskárna pracuje pomaleji. Chcete-li zrychlit tisk, nastavte jiný režim kvality tisku.

Tiskárna je v režimu záložního inkoustu

Pokud tiskárna tiskne v [režimu záložního inkoustu](#), může být tisk značně pomalejší.

Rychlost tiskárny můžete zvýšit, použijete-li dvě tiskové kazety.

Software tiskárny je zastaralý

Pravděpodobně je nainstalován zastaralý software tiskárny.

Pokyny pro aktualizaci softwaru tiskárny naleznete na stránce [aktualizace softwaru](#).

Počítač nesplňuje požadavky na systém

Není-li v počítači dostatečně velká paměť RAM nebo není-li dostatek volného místa na pevném disku, zpomalí se rychlost zpracování tisku.

1. Zkontrolujte, zda množství volného místa na disku, velikost paměti RAM a výkon procesoru splňují požadavky na systém.
Požadavky na systém jsou uvedeny v referenční příručce dodávané s tiskárnou.
2. Odstraněním nepotřebných souborů uvolněte místo na jednotce pevného disku.

Problém přetrvává

Pokud problém přetrvává i po kontrole témat řešení problémů, vypněte a znovu zapněte počítač.

Pokud máte i po restartování počítače nějaké otázky, navštivte web technické podpory HP na adrese www.hp.com/support.

Proces podpory společnosti HP

1. Navštivte web technické podpory HP na adrese www.hp.com/support.
Servis a podpora online společnosti HP je vždy dostupná všem zákazníkům společnosti HP po celou dobu životnosti jejich produktu od společnosti HP. Jedná

se o nejrychlejší zdroj aktualizovaných informací o produktech a odborné pomoci, který zahrnuje následující funkce:

- Rychlý přístup ke kvalifikovaným odborníkům podpory online
 - Aktualizace softwaru a ovladačů tiskáren pro jednotlivé produkty
 - Cenné informace o produktech a řešení běžných potíží
 - Aktivnější aktualizace produktů, upozornění podpory a fórum newsgroups HP, které jsou dostupné po zaregistrování produktu
2. Pouze pro Evropu: Obrátte se na prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili. Pokud u tiskárny nastala chyba hardwaru, budete vyzváni k tomu, abyste tiskárnu dopravili zpět do místa zakoupení. (Servis je v průběhu záruční doby bezplatný. Po uplynutí záruční lhůty vám budou účtovány poplatky za opravu.)
 3. Telefonická podpora společnosti HP
Příslušné telefonní číslo naleznete na vnitřní části přebalu referenční příručky, která se dodává s tiskárnou. Informace o procesu telefonické podpory naleznete v referenční příručce v části „Telefonická podpora HP“.

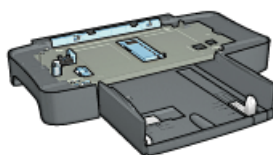
Možnosti zákaznické podpory a její dostupnost se liší podle daného produktu, země/oblasti a jazyka.

12 Příslušenství

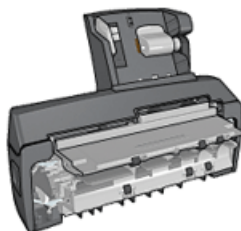
Pro tuto tiskárnu HP je k dispozici následující volitelné příslušenství.



Jednotka pro automatický oboustranný tisk



Zásobník na 250 listů obyčejného papíru



Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Pokud není tiskárna požadovaným příslušenstvím vybavena, může být toto příslušenství dokoupeno samostatně u autorizovaného prodejce HP.

Katalogová čísla příslušenství naleznete v [seznamu nabízeného příslušenství](#).



Poznámka Dostupnost příslušenství se pro jednotlivé země/oblasti liší.

Jednotka pro automatický oboustranný tisk

Jednotka pro automatický oboustranný tisk je speciální hardwarové zařízení, které tiskárně umožňuje automaticky tisknout na obě strany listu.

Používání jednotky pro automatický oboustranný tisk s tiskárnou přináší řadu výhod. Umožňuje:

- Tisknout na obě strany papíru bez ručního vkládání papíru.
- Snížit spotřebu papíru tiskem na obě strany.
- Vytvářet profesionální brožury, zprávy, bulletiny a další speciální dokumenty.

Jestliže jednotka pro automatický oboustranný tisk není součástí tiskárny, lze ji dokoupit samostatně u prodejce HP.



Poznámka Jednotka pro automatický oboustranný tisk není v některých zemích/oblastech k dispozici.

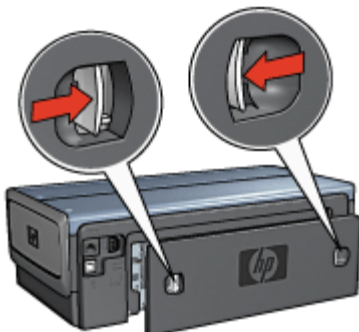


Jednotka pro automatický oboustranný tisk podporuje pouze určité typy papíru. Seznam podporovaných typů papíru naleznete v dokumentaci dodané s jednotkou pro automatický oboustranný tisk.

Instalace jednotky pro automatický oboustranný tisk

Při připojování jednotky pro oboustranný tisk k tiskárně postupujte podle těchto pokynů:

1. Stiskněte pojistné úchyty na zadních přístupových dvířkách tiskárny proti sobě a dvířka sejměte.



Poznámka Zadní přístupová dvířka uschovejte. Jestliže k tiskárně není připojena jednotka pro automatický oboustranný tisk, musí být zadní přístupová dvířka nasazena.

2. Zasuňte jednotku pro automatický oboustranný tisk do zadní části tiskárny tak, aby obě strany řádně zaklaply na místo.



Poznámka Během instalace jednotky k tiskárně netiskněte tlačítka po stranách jednotky. Tato tlačítka slouží pouze k odpojení jednotky od tiskárny.

Aktivace jednotky pro oboustranný tisk

Pokyny pro aktivaci jednotky pro automatický oboustranný tisk:

1. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Konfigurace**.

3. Vyberte položku **Jednotka pro automatický oboustranný tisk** nebo **Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír** a pak klepněte na tlačítko **Použít**.
4. Zobrazí se okno pro potvrzení. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Klepnutím na symbol **X** v pravém horním rohu okno zavřete.



Poznámka Jakmile je jednotka pro automatický oboustranný tisk aktivována, není již třeba aktivaci provádět před každým tiskem.

Automatický oboustranný tisk

Chcete-li automaticky vytisknout oboustranný dokument, musí být k tiskárně připojeno některé z následujících zařízení:



Jednotka pro automatický oboustranný tisk



Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Jednotka pro oboustranný tisk podporuje pouze určité typy papíru. Seznam podporovaných typů papíru naleznete v dokumentaci dodané s jednotkou pro automatický oboustranný tisk.

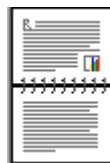
Pokud není jednotka pro oboustranný tisk připojena k tiskárně nebo pokud tisknete na jiný než podporovaný typ papíru, použijte ruční oboustranný tisk.

Typ vazby

Vyberte typ vazby, kterou chcete pro oboustranný dokument použít, a postupujte podle pokynů pro tento typ vazby:



Kniha



Blok



Poznámka Vazba typu Kniha je nejobvyklejší typ vazby.

Kniha

Pokyny pro oboustranný tisk dokumentů s vazbou typu Kniha:

Po vytištění lícové strany papíru tiskárna počká, dokud inkoust neuschne. Po oschnutí inkoustu se papír zavede zpět do jednotky pro oboustranný tisk a vytiskne se rubová strana.

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Vyberte kartu **Zkratky pro tisk** a v rozevíracím seznamu klepněte na možnost **Oboustranný (duplexní) tisk**.
3. V rozevíracím seznamu **Tisk na obě strany** klepněte na možnost **Automaticky**.
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Dokud se nevytisknou obě strany papíru, nevyjímejte jej z tiskárny.

Blok

Pokyny pro oboustranný tisk dokumentů s vazbou typu Blok:

Po vytištění lícové strany papíru tiskárna počká, dokud inkoust neuschne. Po oschnutí inkoustu se papír zavede zpět do jednotky pro oboustranný tisk a vytiskne se rubová strana.

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**.
4. Zaškrtněte políčko **Zachovat rozvržení**.
5. Zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.
6. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Dokud se nevytisknou obě strany papíru, nevyjímejte jej z tiskárny.

Automatický tisk brožury

Chcete-li brožuru vytisknout automaticky, musí být k tiskárně připojeno některé z následujících zařízení:



Jednotka pro automatický oboustranný tisk



Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Jednotka pro oboustranný tisk podporuje pouze určité typy papíru. Seznam podporovaných typů papíru naleznete v technických údajích [jednotky pro automatický oboustranný tisk](#) nebo [příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír](#).

Pokud není jednotka pro oboustranný tisk připojena k tiskárně nebo pokud tisknete na jiný než podporovaný typ papíru, použijte **ruční oboustranný tisk**.

Pokyny

Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku 150 listů.

Tisk

Vložte papír do zásobníku papíru a postupujte podle pokynů pro automatický tisk brožury:

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk** a v rozevřacím seznamu vyberte možnost **Oboustranný (duplexní) tisk**.
3. V rozevřacím seznamu **Tisk na obě strany** vyberte jednu z následujících možností vazby:
 - **Brožura s vazbou na levém okraji**
 - **Brožura s vazbou na pravém okraji**
4. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Po vytištění lícové strany papíru tiskárna počká, dokud inkoust neuschne. Po oschnutí inkoustu se papír zavede zpět do jednotky pro oboustranný tisk a vytiskne se rubová strana.



Poznámka Dokud se nevytisknou obě strany papíru, nevyjímejte jej z tiskárny.

Problémy při automatickém oboustranném tisku

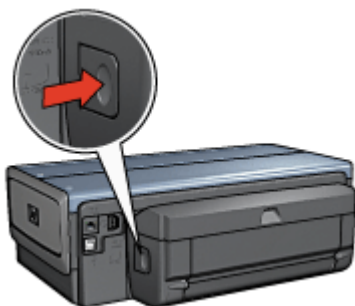
V jednotce pro automatický oboustranný tisk uvízl papír

Pokyny pro odstraňování uvíznutého papíru z jednotky pro automatický oboustranný tisk:

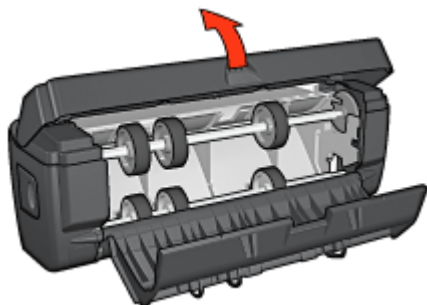
1. Vypněte tiskárnu.
2. Stiskněte tlačítka na levé a pravé straně jednotky pro automatický oboustranný tisk a vysuňte ji z tiskárny.



Upozornění Pokud chcete z jednotky pro oboustranný tisk odstranit uvíznutý papír, před otevřením jednotku sejměte.



3. Vyjměte veškerý papír z vnitřního prostoru tiskárny.
4. Otevřete jednotku pro automatický oboustranný tisk.



5. Vyjměte veškerý papír z vnitřního prostoru jednotky pro automatický oboustranný tisk.
6. Zavřete jednotku a nainstalujte ji zpět na tiskárnu.

Oboustranný tisk není k dispozici

Ovladač tiskárny nemůže rozpoznat jednotku pro automatický oboustranný tisk, dokud není do tiskárny odeslána tisková úloha. Vytiskněte dokument nejprve jednostranně a poté oboustranně. V softwaru tiskárny se zobrazí volba pro použití jednotky pro automatický oboustranný tisk.

Pokud se tato volba nadále nezobrazuje, zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

- Jednotka pro automatický oboustranný tisk je připojena k tiskárně.
- Jednotka pro automatický oboustranný tisk byla [aktivována](#) v softwaru tiskárny.
- Jednotka pro automatický oboustranný tisk podporuje typ a formát média nastavené na kartě **Papír/Kvalita**.

Seznam podporovaných typů a formátů médií naleznete u technických údajů jednotky pro automatický oboustranný tisk.

- [Jednotka pro automatický oboustranný tisk](#)
- [Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír](#)

Stránky se tisknou pouze jednostranně, ačkoli je aktivován oboustranný tisk

Zkontrolujte splnění následujících podmínek:

- V softwaru tiskárny i v použité aplikaci byla provedena [správná nastavení tisku](#).
- Při oboustranném tisku není použitý fotografický papír zvlněný. Fotografický papír by měl být před zahájením tisku rovný. Další informace naleznete v tématu [Manipulace s fotografickým papírem a jeho skladování](#).
- Pokud jednotka pro automatický oboustranný tisk nepodporuje některý typ nebo formát média, můžete k vytištění dokumentu použít [ruční oboustranný tisk](#). [Jednotka pro oboustranný tisk](#) podporuje typ a formát média nastavené na kartě **Papír/Kvalita**.



Poznámka Nepokoušejte se tisknout oboustranný dokument na jednostranný papír, například na jednostranný fotografický papír.

Okraj pro vazbu je na nesprávné straně

1. Otevřete dialogové okno [Vlastností tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Zkontrolujte splnění následujících podmínek:
 - Není nastavena možnost **Obracet stránky** pro vazbu podél bočního okraje (vazba typu Kniha).
 - Je nastavena možnost **Obracet stránky** pro vazbu podél horního okraje (vazba typu Blok).

Další informace naleznete v tématu [Automatický oboustranný tisk](#).

Při nastavení oboustranného tisku se změní formát papíru

Původní formát papíru není [zařízením pro oboustranný tisk](#) podporován.

Barvy jsou vybledlé

Pokud jsou barvy vybledlé, zkuste vytisknout oboustranný dokument podle [pokynů pro ruční oboustranný tisk](#).

Technické údaje jednotky pro automatický oboustranný tisk

Rozměry při připojení k tiskárně

124,6 mm (4,9 palce) x 320,5 mm (12,62 palce) x 77,7 mm (3,06 palce) (výška x šířka x hloubka)

Odchylka (druhá strana vytisknutého listu)

Obyčejný papír: $\pm 0,009$ mm/mm (0,009 palce/palec)

Karty: $\pm 0,006$ mm/mm (0,006 palce/palec)

Obálky: $\pm 0,012$ mm/mm (0,012 palce/palec)

Gramáž médií

Letter/A4: 60 až 90 g/m² (16 až 24 liber)

Karty: Až 200 g/m² (až 110 liber)

Speciální papír: Až 160 g/m² (44 liber)

Formáty médií

Rozsah formátů: 81 x 117 mm až 216 x 297 mm (3,2 x 4,6 palce až 8,5 x 11 palců)

Papír:

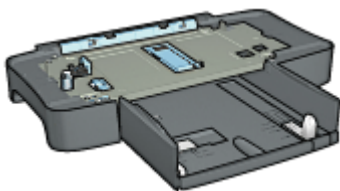
- U.S. Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)
- Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 palce)
- A4: 210 x 297 mm
- A5: 148 x 210 mm
- B5: 182 x 257 mm

Karty:

- 127 x 203 mm (5 x 8 palců)
- 102 x 152 mm (4 x 6 palců)
- A6: 105 x 148,5 mm
- Karty Hagaki: 100 x 148 mm
- Velikost L: 89 x 127 mm

Zásobník na 250 listů obyčejného papíru

Zásobník na 250 listů obyčejného papíru rozšiřuje kapacitu papíru tiskárny na 400 listů. Toto příslušenství je vhodné pro velkoobjemový tisk nebo v případě, chcete-li používat vstupní zásobník pro speciální typy médií, jako např. hlavičkový papír, a zároveň chcete mít k dispozici obyčejný papír.



Pokud zásobník na 250 listů obyčejného papíru není součástí tiskárny, lze ho dokoupit samostatně u autorizovaného prodejce HP.

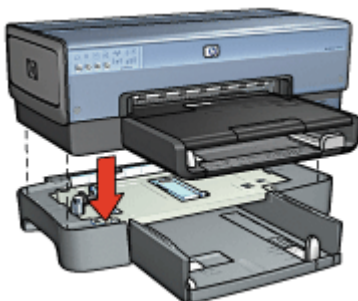


Poznámka Zásobník na 250 listů obyčejného papíru není v některých zemích/oblastech k dispozici.

Instalace zásobníku na 250 listů obyčejného papíru

Při instalaci zásobníku na 250 listů obyčejného papíru postupujte následovně:

1. Vypněte tiskárnu.
2. Vyberte umístění pro tiskárnu a umístěte sem zásobník na 250 listů obyčejného papíru.
3. Opatrně zvedněte tiskárnu nad zásobník papíru.



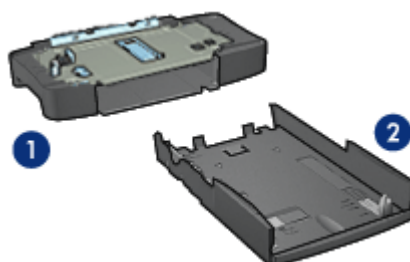
4. Opatrně nasadíte tiskárnu na horní část zásobníku.

Vkládání papíru do zásobníku na 250 listů obyčejného papíru

Při vkládání zásobníku na 250 listů obyčejného papíru postupujte podle těchto pokynů.

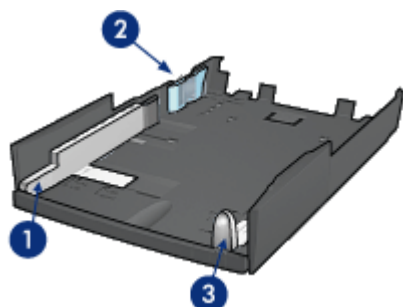
Dvě části

Zásobník na 250 listů obyčejného papíru se skládá ze dvou částí.



1	Báze
2	Dolní zásobník

Spodní zásobník je vybaven třemi prvky pro nastavení formátu.



1	Vodítko šířky papíru
2	Pravítko šířky papíru
3	Vodítko délky papíru



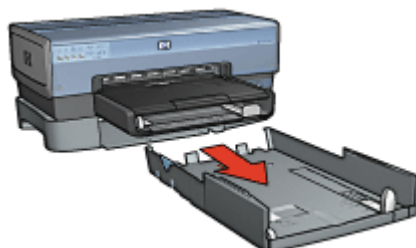
Poznámka Při změně formátu papíru v zásobníku je nezbytné nastavit všechny tři vodítka papíru.

Nastavení formátu papíru

Při změně formátu papíru v zásobníku musí být všechny tři vodítka papíru správně nastavena.

Při nastavení formátu papíru postupujte podle těchto pokynů:

1. Vyměňte spodní zásobník z podstavce.



2. Přesuňte vodítko šířky papíru tak, aby šipka ukazovala na správné nastavení.

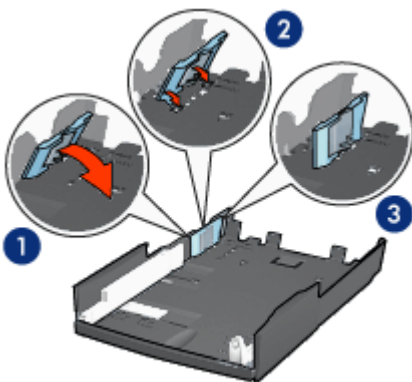


- | | |
|---|------------------|
| 1 | Zarovnejte šipky |
|---|------------------|



Poznámka Při tisku na papír formátu Legal nastavte vodítko šířky papíru do polohy **LTR**.

3. Opatrně nastavte pravítko šířky papíru tak, aby zaklaplo do příslušných otvorů.

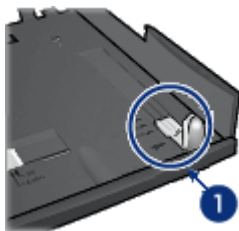


- | | |
|---|---|
| 1 | Nakloňte pravítko dopředu |
| 2 | Vložte pravítko do příslušných slotů |
| 3 | Sklopte pravítko zpět, aby zaklaplo do správné polohy |



Poznámka Při tisku na papír formátu Legal nastavte vodítko šířky papíru do polohy **LTR**.

4. Vytáhněte vodítko délky papíru tak, aby šipka ukazovala na příslušný formát papíru.



1 Zarovnejte šipky



Poznámka Při tisku na papír formátu Legal zcela vysuňte vodítko délky papíru.

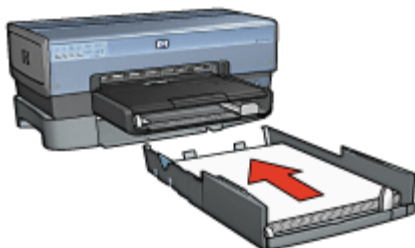
Vkládání papíru

Při vkládání papíru postupujte podle těchto pokynů:

1. Vyjměte spodní zásobník z podstavce.
2. Zkontrolujte, zda jsou **všechny tři vodítka papíru** správně nastavena.
3. Vložte papír do spodního zásobníku.



4. Zasuňte spodní zásobník do tiskárny tak, aby zaklapl na místo.



Používání zásobníku na 250 listů obyčejného papíru

Pokud tiskárna nemá nainstalován zásobník na 250 listů obyčejného papíru, postupujte podle [pokynů pro instalaci](#).



Poznámka Zásobník na 250 listů obyčejného papíru není v některých zemích/oblastech k dispozici.

Pokyny pro používání zásobníku na 250 listů obyčejného papíru:

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk** nebo na kartu **Papír/Kvalita**.
3. Použijte příslušný rozevírací seznam:

Karta	Rozevírací seznam
Zkratky pro tisk	Zdroj papíru
Papír/Kvalita	Zdroj



Poznámka Není nutné nastavovat zdroj papíru na obou kartách.

4. V rozevíracím seznamu vyberte některou z následujících možností:
 - **Horní zásobník:** Slouží k tisku ze vstupního zásobníku.
 - **Dolní zásobník:** Slouží k tisku ze zásobníku na 250 listů obyčejného papíru.
 - **Horní, potom dolní:** Slouží k tisku ze vstupního zásobníku. Pokud se vstupní zásobník vyprázdní, bude tiskárna tisknout na papír ze zásobníku na 250 listů obyčejného papíru.
 - **Dolní, potom horní:** Slouží k tisku ze zásobníku na 250 listů obyčejného papíru. Pokud se tento zásobník vyprázdní, bude tiskárna tisknout na papír ze vstupního zásobníku.

Technické údaje zásobníku na 250 listů obyčejného papíru

Rozměry

448 mm (17,64 palce) x 65 mm (2,56 palce) x 384 mm (15,12 palce) (šířka x výška x hloubka)

Hmotnost

1,99 kg (4,4 libry)

Gramáž médií

Papír Letter/A4: 60 až 105 g/m² (16 až 28 liber)

Formáty médií

US Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 palců)

Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 palce)

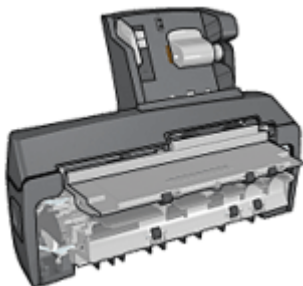
A4: 210 x 297 mm

A5: 148 x 210 mm

B5: 182 x 257 mm

Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem papíru je hardwarové zařízení, které obsahuje zadní zásobník pro malá média a mechanismus pro oboustranný tisk na velká i malá média.



- Pohlednice a další malá média lze automaticky oboustranně tisknout, jsou-li podávány ze zadního zásobníku.
- Lze také jednostranně tisknout na **fotografický papír** a **obálky**, jsou-li podávány ze zásobníku na malý papír.
- Můžete **automaticky tisknout oboustranné dokumenty**.

Pokud zásobník na 250 listů obyčejného papíru není součástí tiskárny, lze ho dokoupit samostatně u autorizovaného prodejce HP.

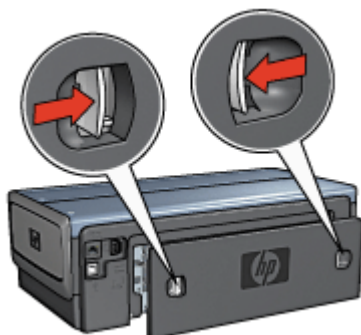


Poznámka Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír není v některých zemích/oblastech k dispozici.

Instalace příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem papíru

Pokyny pro instalaci příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír:

1. Stiskněte pojistné úchyty na zadních přístupových dvířkách tiskárny proti sobě a dvířka sejměte.



Zadní přístupová dvířka uschovejte. Není-li příslušenství pro automatický oboustranný tisk k tiskárně připojeno, musí být zadní přístupová dvířka nasazena.

2. Zasuňte příslušenství pro automatický oboustranný tisk do zadní části tiskárny tak, aby obě strany zaklaply na místo.



Poznámka Během instalace zařízení netiskněte tlačítka na obou stranách zařízení. Tato tlačítka slouží pouze k odpojení zařízení od tiskárny.

Aktivace jednotky pro oboustranný tisk

Pokyny pro aktivaci jednotky pro automatický oboustranný tisk:

1. Otevřete **panel nástrojů** tiskárny.
2. Klepněte na kartu **Konfigurace**.
3. Vyberte položku **Jednotka pro automatický oboustranný tisk** nebo **Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír** a pak klepněte na tlačítko **Použít**.
4. Zobrazí se okno pro potvrzení. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Klepnutím na symbol **X** v pravém horním rohu okno zavřete.



Poznámka Jakmile je jednotka pro automatický oboustranný tisk aktivována, není již třeba aktivaci provádět před každým tiskem.

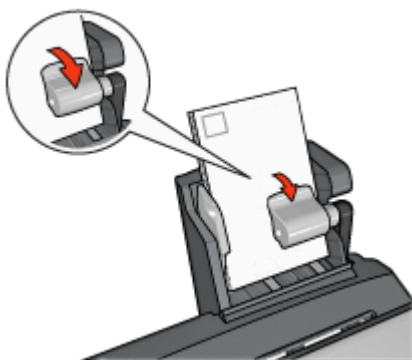
Tisk pohlednic

Pokyny

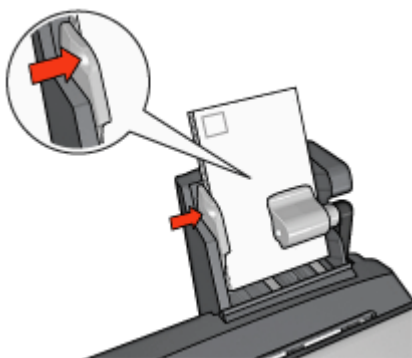
- Používejte pouze pohlednice, které splňují požadavky pro použití v automatickém zařízení pro oboustranný tisk s malým zásobníkem papíru. Další informace najdete v tématu **Technické údaje příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír**.
- Při tisku většího množství pohlednic odstraňte přibližně v polovině tiskové úlohy vytištěný materiál z výstupního zásobníku tiskárny.
- Nepřesáhněte maximální kapacitu zadního zásobníku (100 karet).

Příprava k tisku

1. Posuňte vodítko šířky papíru doleva.
2. Odklopte přítlačnou páčku pro papír dopředu a vložte pohlednice.
Strana pro adresu na pohlednicích by měla směřovat ven z tiskárny.



3. Uvolněte přítlačnou páčku.
4. Posuňte vodítko šířky papíru k okraji pohlednic.



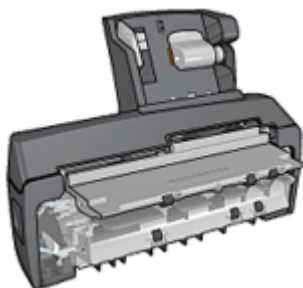
Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Na kartě **Zkratky pro tisk** klepněte na možnost **Tisk pohlednic** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát papíru:** Nastavte správný formát papíru.
 - **Typ papíru:** **Obyčejný papír**
 - **Zdroj papíru:** **Zadní zásobník**
3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Používání příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem papíru k tisku z digitálního fotoaparátu

Chcete-li k přímému tisku z digitálního fotoaparátu použít příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír, je v některých případech nutné tiskárnu konfigurovat, aby papír zaváděla z příslušenství, a nikoli ze vstupního zásobníku.



Konfigurace tiskárny pro zavádění papíru z příslušenství

Při konfiguraci tiskárny pro zavádění papíru z příslušenství postupujte takto:

1. Přidržte tlačítko **stavové stránky**.
2. Při stisknutí tlačítka **stavové stránky** dvakrát stiskněte tlačítko **Storno**.
3. Uvolněte tlačítko stavové stránky.

Po nastavení konfigurace tiskárny pro zavádění papíru z příslušenství [vloďte do příslušenství fotografický papír](#) a postupujte podle pokynů uvedených v části [Tisk pomocí portu PictBridge](#).



Poznámka K tisku fotografií pomocí připojení PictBridge je nutné tiskárnu pouze nakonfigurovat z příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír. Po nastavení této konfigurace bude tiskárna k tisku používat příslušenství, dokud nebude v její konfiguraci pro tisk fotografií pomocí připojení PictBridge vybrán vstupní zásobník.

Konfigurace tiskárny k zavádění papíru ze vstupního zásobníku

Chcete-li nakonfigurovat tiskárnu pro tisk fotografií pomocí připojení PictBridge na zavádění papíru ze vstupního zásobníku, postupujte takto:

1. Přidržte tlačítko **stavové stránky**.
2. Při stisknutí tlačítka **stavové stránky** dvakrát stiskněte tlačítko **Storno** a pak jednou stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
3. Uvolněte tlačítko **stavové stránky**.

Tisk malých fotografií

Pokyny

- Chcete-li dosáhnout vysoce kvalitních výsledků, používejte [tiskovou kazetu pro fotografický tisk](#) v kombinaci s třibarevnou tiskovou kazetou.
- Pro zajištění maximální odolnosti výtisků proti vyblednutí použijte fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper a do tiskárny nainstalujte tiskovou kazetu pro fotografický tisk.
- Pokyny pro používání dostupných [funkcí pro tisk fotografií](#).
- Použitím [pololesklého fotografického papíru HP Everyday Photo Paper](#) šetříte při tisku fotografií peníze a inkoust.

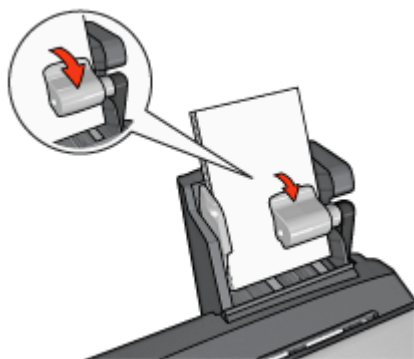
- Zkontrolujte, zda je použitý fotografický papír rovný. Pokyny pro předcházení zvlnění fotografického papíru naleznete v tématu [Skladování fotografického papíru](#).
- Nepřesáhněte kapacitu vstupního zásobníku (80 listů fotografického papíru).

Příprava k tisku

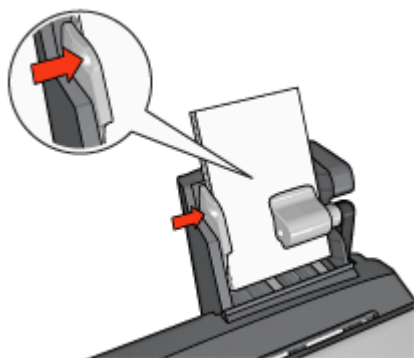
1. Posuňte vodítko šířky papíru doleva.
2. Odklopte přítlačnou páčku pro papír dopředu a vložte fotografický papír.
Strana fotografického papíru určená pro tisk by měla směřovat ven z tiskárny.



Poznámka Pokud má fotografický papír odtrhací chlopně, tato chlopeň musí směřovat nahoru a ne do tiskárny.



3. Uvolněte přítlačnou páčku.
4. Posuňte vodítko šířky papíru k okraji fotografického papíru.



Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Na kartě **Zkratky pro tisk** vyberte pro typ dokumentu možnost **Foto tisk bez okrajů** nebo **Foto tisk s bílými okraji** a poté vyberte následující možnosti:
 - **Kvalita tisku:** Normální, Nejlepší nebo Maximální rozlišení.
 - **Formát papíru:** Nastavte správný formát fotografického papíru.

- **Zdroj papíru:** Zadní zásobník
 - **Typ papíru:** Správný typ fotografického papíru
 - **Orientace:** Na výšku nebo Na šířku.
3. Požadovaným způsobem nastavte následující možnosti:
- Možnosti digitální fotografie HP
 - Další nastavení barev
 - Řízení barev
 - Tisk v odstínech šedé
4. Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk fotografií.
- Pomocí nápovědy **Co to je?** zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

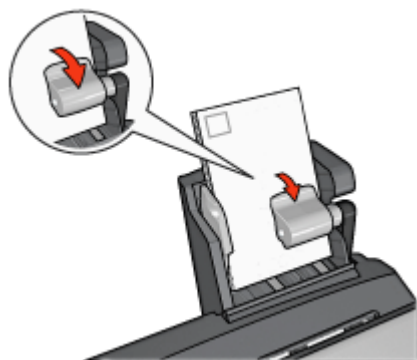
Tisk obálek

Pokyny

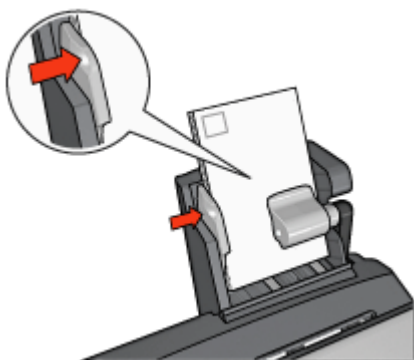
- Nepoužívejte obálky, které:
 - mají spony nebo okénka,
 - mají silné, nepravidelné nebo zvlněné okraje,
 - jsou lesklé nebo ražené,
 - jsou pokroucené, potrhané nebo jinak poškozené.
- Před vložením obálek do zadního zásobníku zarovnejte hrany.
- Dodržujte maximální kapacitu zadního zásobníku (80 obálek).

Příprava k tisku

1. Posuňte vodítko šířky papíru doleva.
2. Odklopte přítlačnou páčku na papír dopředu a vložte obálky.
Obálky vložte stranou pro adresu směrem ven z tiskárny a chlopněmi směrem doleva.



3. Uvolněte přítlačnou páčku.
4. Posuňte vodítko šířky papíru k okraji obálek.



Tisk

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
 2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a proveďte následující nastavení:
 - **Formát:** Nastavte správný formát obálek.
 - **Typ:** Nastavte správný typ papíru.
 - **Zdroj:** **Zadní zásobník.**
 3. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a klepněte na tlačítko **OK**.
- Pomocí nápovědy [Co to je?](#) zjistíte informace o funkcích, které se zobrazují v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny.

Problémy s příslušenstvím pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Uvínutý papír

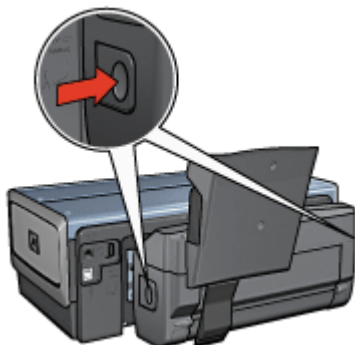
Nevytahujte uvíznutý papír z přední části tiskárny.

Pokyny pro odstranění uvíznutého papíru z příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem papíru:

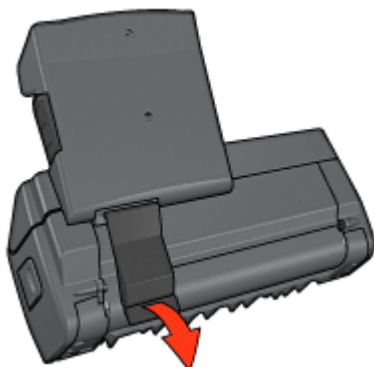
1. Vypněte tiskárnu.
2. Stiskněte tlačítka na levé a pravé straně příslušenství pro automatický oboustranný tisk a vysuňte toto zařízení z tiskárny.



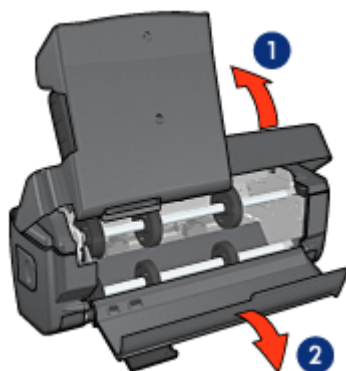
Upozornění Pokud chcete z příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír odstranit uvíznutý papír, před otevřením příslušenství sejměte.



3. Vyměňte veškerý papír z vnitřního prostoru tiskárny.
4. Zvedněte zadní páčku na zařízení a odpojte od něj malý zásobník papíru.



5. Zásobník na malý papír vyklopte směrem dopředu a otevřete dolní dvířka zařízení pro oboustranný tisk.



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Vyklopte malý zásobník papíru |
| 2 | Otevřete dolní dvířka |

6. Vyměňte veškerý papír z vnitřního prostoru zařízení pro oboustranný tisk.
7. Zavřete zařízení a zajistěte zadní páčku.
8. Příslušenství pro automatický oboustranný tisk připojte zpět k tiskárně.



Oboustranný tisk není k dispozici

Ovladač tiskárny nemůže rozpoznat jednotku pro automatický oboustranný tisk, dokud není do tiskárny odeslána tisková úloha. Vytiskněte dokument nejprve jednostranně a poté oboustranně. V softwaru tiskárny se zobrazí volba pro použití jednotky pro automatický oboustranný tisk.

Pokud se tato volba nadále nezobrazuje, zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky:

- Jednotka pro automatický oboustranný tisk je připojena k tiskárně.
- Jednotka pro automatický oboustranný tisk byla [aktivována](#) v softwaru tiskárny.
- Jednotka pro automatický oboustranný tisk podporuje typ a formát média nastavené na kartě **Papír/Kvalita**.
Seznam podporovaných typů a formátů médií naleznete u technických údajů jednotky pro automatický oboustranný tisk.
 - [Jednotka pro automatický oboustranný tisk](#)
 - [Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír](#)

Při nastavení oboustranného tisku se změnil formát papíru

Původní formát papíru není [zařízením pro oboustranný tisk](#) podporován.

Okraj pro vazbu je na nesprávné straně

1. Otevřete dialogové okno [Vlastnosti tiskárny](#).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Zkontrolujte splnění následujících podmínek:
 - Není nastavena možnost **Obracet stránky** pro vazbu podél bočního okraje (vazba typu Kniha).
 - Je nastavena možnost **Obracet stránky** pro vazbu podél horního okraje (vazba typu Blok).

Další informace naleznete v tématu [Automatický oboustranný tisk](#).

Stránky se tisknou pouze jednostranně, ačkoli je aktivován oboustranný tisk

Zkontrolujte splnění následujících podmínek:

- V softwaru tiskárny i v použité aplikaci byla provedena [správná nastavení tisku](#).
- Při oboustranném tisku není použitý fotografický papír zvlněný. Fotografický papír by měl být před zahájením tisku rovný. Další informace naleznete v tématu [Manipulace s fotografickým papírem a jeho skladování](#).
- [Jednotka pro oboustranný tisk](#) podporuje typ a formát média nastavené na kartě **Papír/Kvalita**.

Pokud jednotka pro automatický oboustranný tisk nepodporuje některý typ nebo formát média, můžete k vytištění dokumentu použít [ruční oboustranný tisk](#).



Poznámka Nepokoušejte se tisknout oboustranný dokument na jednostranný papír, například na jednostranný fotografický papír.

Barvy jsou vybledlé

Pokud jsou barvy vybledlé, zkuste vytisknout oboustranný dokument podle [pokynů pro ruční oboustranný tisk](#).

Technické údaje příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Rozměry při připojení k tiskárně

219,3 mm (8,63 palce) x 320,5 mm (12,62 palce) x 142,1 mm (5,6 palce) (výška x šířka x hloubka)

Technické údaje o oboustranném tisku

Technické údaje o oboustranném tisku včetně odchylky, gramáže a velikosti médií pro papír podávaný do tiskárny vstupním zásobníkem naleznete v tématu [Technické údaje jednotky pro automatický oboustranný tisk](#).

Technické údaje malého zásobníku papíru

Tloušťka médií: 7 až 12 mm

Formáty médií:

- Rozsah formátů:
 - Šířka: 81,3 až 106 mm (3,2 až 4,17 palce)
 - Délka: 116,8 až 304,8 mm (4,6 až 12 palce)
- Karty:
 - 10x15 cm, 10x15 cm s ouškem
 - 4x6 palců, 4x6 palců s ouškem
 - A6, 105x148 mm
 - Kartotéční lístek, 4x6 palce.
 - L, 89x127 mm
- Fotografický papír:
 - 10x15 cm, 10x15 cm s ouškem
 - 4x6 palců, 4x6 palců s ouškem
 - A6, 105x148 mm
 - L, 89x127 mm, L, 89x127 mm s ouškem
 - Panorama 4x10 palců, 4x11 palců, 4x12 palců
- Obálky:
 - Obálka č. 10, 4,12 x 9,5 palce
 - Japonská obálka č. 4, 90 x 205 mm
- Karty Hagaki:
 - Hagaki, 100 x 148 mm

Kapacita zásobníků:

- Fotografický papír:
 - 4 x 6, velikost L: až 80 listů
 - Panorama: až 5 listů
- Karty Hagaki:
 - Fotografie: až 80 karet

- Karty:
 - 4 x 6: až 100
 - A6: až 100
- Obálky:
 - Č. 10: až 20
 - Japonská obálka č. 4: až 20

13 Spotřební materiál

- Papír
- Kabely USB
- Příslušenství
- Tiskové kazety



Poznámka Dostupnost spotřebního materiálu a příslušenství se pro jednotlivé země/oblasti liší.

Papír

Chcete-li objednat tisková média, jako například papír HP Premium, průhledné fólie pro inkoustové tiskárny HP Premium Inkjet Transparency Film, nažehlovací fólie HP Iron-On Paper nebo blahopřání HP Greeting Card, přejděte na web www.hp.com.

Zvolte zemi nebo oblast a poté zvolte možnost Zakoupit nebo Nakupovat.

Kabely USB

Dvoumetrový kabel C6518A HP USB A-B

Příslušenství

Pokud není tiskárna požadovaným příslušenstvím vybavena, může být toto příslušenství dokoupeno samostatně u autorizovaného prodejce HP.



Poznámka Dostupnost příslušenství se pro jednotlivé země/oblasti liší.

Jednotka pro automatický oboustranný tisk

Q5712A - Jednotka pro automatický oboustranný tisk

Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem na papír

Q3032A - Příslušenství pro automatický oboustranný tisk s malým zásobníkem papíru

Zásobník na 250 listů obyčejného papíru

Q3447A - Zásobník na 250 listů obyčejného papíru

Bezdrátový tiskový adaptér HP bt450 technologie Bluetooth

Q6398A HP bt450, Bezdrátový tiskový adaptér technologie Bluetooth

Bezdrátový tiskový adaptér HP bt400 technologie Bluetooth

Q6399A HP bt400, Bezdrátový tiskový adaptér technologie Bluetooth

14 Technické údaje

- [Technické údaje tiskárny](#)

Technické údaje tiskárny

Úplný přehled technických parametrů naleznete v referenční příručce dodané s tiskárnou. Mezi uvedené parametry patří:

- Typy, formáty a gramáže papíru a dalších tiskových médií, které lze v tiskárně použít.
- rychlosti a rozlišení tisku.
- požadavky na napájení.
- Požadavky na operační systém počítače.

15 Informace o ochraně životního prostředí

- Prohlášení o ochraně životního prostředí
- Recyklace tiskových kazet

Prohlášení o ochraně životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard neustále zdokonaluje konstrukci a proces výroby tiskáren deskjet s cílem omezit negativní dopad na pracoviště a na prostředí míst, v nichž se tiskárny vyrábějí, expedují a používají.

Snížení a vyloučení škodlivých účinků

Využití papíru: Díky funkci tiskárny, která umožňuje **oboustranný tisk**, se snižuje spotřeba papíru, což vede k lepšímu využití přírodních zdrojů. Dále je k dispozici **tlačítko Zrušení tisku**, které umožňuje uživateli podle potřeby rychle zrušit prováděnou tiskovou úlohu a tím šetřit papír. Toto zařízení je také vhodné pro tisk na recyklované papíry (v souladu s normou EN 12281:2002).

Recyklovaný papír: Veškerá tištěná dokumentace k této tiskárně je vytisknuta na recyklovaném papíru.

Ozón: Z výrobních procesů společnosti Hewlett-Packard byly vyloučeny všechny chemické látky způsobující úbytek ozónu, jako např. freony (chlorfluorderiváty uhlovodíku).

Recyklace

Potřeba budoucího recyklování byla vzata v úvahu již při vývoji této tiskárny. Počet druhů materiálu byl omezen na minimum, aniž by to bylo na úkor správné funkčnosti a spolehlivosti výrobku. Tiskárna byla zkonstruována tak, aby se od sebe nesourodé materiály snadno oddělily. Spony a jiná spojení lze jednoduše nalézt, jsou snadno přístupné a lze je odstranit pomocí běžných nástrojů. Důležité části byly zkonstruovány tak, aby v případě nutné opravy byly snadno přístupné a demontovatelné.

Balení tiskárny: Balicí materiál pro tuto tiskárnu byl zvolen tak, aby poskytoval maximální ochranu při co nejnižších nákladech ve snaze minimalizovat dopad na životní prostředí a usnadnit recyklování. Pevná konstrukce tiskárny HP Deskjet přispívá ke snížení spotřeby balicích materiálů a snižuje možnost poškození tiskárny.

Plastové součásti: Všechny hlavní druhy plastických hmot a plastové součásti jsou označeny podle mezinárodních norem. Všechny plastové součásti použité při výrobě krytu a šasi jsou technicky recyklovatelné a obsahují jeden polymer.

Životnost výrobku: Aby dosáhla tiskárna HP Deskjet co nejdelší životnosti, nabízí společnost Hewlett-Packard následující možnosti:

- **Prodloužená záruka:** Podrobnosti naleznete v referenční příručce, která se dodává s tiskárnou.
- **Náhradní díly a spotřební materiál** jsou k dispozici po omezenou dobu od ukončení výroby.
- **Vrácení výrobku:** Informace o vrácení tohoto výrobku společnosti Hewlett-Packard po uplynutí jeho životnosti získáte na webu www.hp.com/recycle. Informace o vrácení prázdných tiskových kazet HP naleznete v tématu [Recyklace tiskových kazet](#).



Poznámka Rozšířená záruka a možnosti vrácení produktu nejsou k dispozici ve všech zemích/oblastech.

Informace o recyklaci pro Evropskou unii

Důležité informace o recyklaci pro naše zákazníky v Evropské unii: Z důvodu ochrany životního prostředí musí být tento produkt recyklován po skončení jeho životnosti předepsaným způsobem. Níže vyobrazený symbol označuje, že tento produkt by neměl být vyhozen do běžného odpadu. Předejte produkt k odborné likvidaci autorizované sběrně v okolí vašeho působiště. Další informace týkající se navrácení a recyklace produktů HP obecně naleznete na webu www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Spotřeba energie

Tato tiskárna byla vyvinuta s ohledem na zachování energetických zdrojů. Tím se šetří přírodní zdroje i náklady na provoz, aniž by byla ovlivněna výkonnost tiskárny. Tiskárna splňuje požadavky federálního programu pro řízení energie FEMP, což je iniciativa vlády USA pro úsporu energie zaměřená na snížení spotřeby energie při vypnutém zařízení.

Tento výrobek se kvalifikuje do programu ENERGY STAR®. ENERGY STAR je program s dobrovolnou účastí, který byl založen za účelem podpory vývoje energeticky úsporných kancelářských výrobků.



ENERGY STAR je v USA registrovaná servisní známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). Jako partner programu ENERGY STAR se společnost Hewlett-Packard rozhodla, že tento výrobek bude splňovat normy ENERGY STAR pro úsporu energie.

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: Technické údaje o spotřebě energie naleznete v referenční příručce.

Spotřeba energie ve vypnutém stavu: Určité množství energie se spotřebovává i tehdy, je-li tiskárna vypnutá. Tomu lze zabránit tak, že tiskárnu vypnete a odpojíte napájecí kabel tiskárny od elektrického zdroje.

Recyklace tiskových kazet

Zákazníci, kteří mají zájem o recyklaci originálních tiskových kazet HP, se mohou zúčastnit programu sběru a recyklace inkoustových kazet (HP Planet Partner Program). Společnost HP tento program nabízí ve více zemích/oblastech než kterýkoli výrobce inkoustových kazet na světě. Tento program poskytuje zákazníkům společnosti Hewlett-Packard bezplatnou službu, která představuje ekologicky výhodné řešení pro tyto produkty po skončení jejich životnosti.

Chcete-li se do programu zapojit, postupujte podle směrnic uvedených na webovém serveru společnosti HP www.hp.com/recycle. Tato služba není k dispozici ve všech zemích/oblastech. Zákazníci mohou být požádáni o jméno, telefonní číslo a adresu.

Originální metody recyklace společnosti Hewlett-Packard jsou velmi citlivé na cizorodé materiály. Z toho důvodu se nepřijímají kazety od jiných výrobců. Výsledné produkty recyklačního procesu jsou použity při výrobě nových produktů a společnost Hewlett-Packard musí zajistit, aby bylo složení materiálu konzistentní. Proto recyklujeme pouze originální kazety HP. Tento program se netýká doplňovaných kazet.

Vrácené kazety jsou demontovány a přeměněny na suroviny, které se dále použijí v dalších průmyslových odvětvích při výrobě nových produktů. Z materiálů získaných recyklací tiskových kazet HP se vyrábí např. automobilové díly, měděné dráty, ocelové desky, vzácné kovy používané v elektronickém průmyslu a také se používají při výrobě mikročipů. Společnost Hewlett-Packard může v závislosti na modelu recyklovat až 65 % hmotnosti materiálu tiskové kazety. Zbývající díly, které nelze recyklovat (inkoust, pěna a kompozitní díly), se likvidují způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Rejstřík

- A**
adaptivní osvětlení 64
AdobeRGB 67
aktualizace, stažení softwaru tiskárny 105
aktualizace softwaru tiskárny, stažení 105
automatické čidlo typu papíru 17
automatický oboustranný tisk 98
- B**
barevný tón 66
Bezdrátové sítě 19
běžný tisk 93
Bluetooth 71
Bluetooth, tisk 54
- C**
ColorSmart/sRGB 67
- Č**
čištění
skříň tiskárny 112
tiskových kazet
automaticky 111
tiskových kazet ručně 113
- D**
digitální fotografie 64
dokument se tiskne pomalu je otevřeno více aplikací 145
požadavky na systém 145
režim záložního inkoustu 145
software tiskárny je zastaralý 145
tisknou se složité dokumenty 145
vybrán režim Maximální rozlišení 145
- E**
Exif Print 68
- F**
fotografické projekty 69
fotografický papír, skladování a manipulace 68
fotografie
sdílení 69
sdílení online 69
Fotografie
jiné projekty 69
fotografie, digitální 64
funkce automatického vypnutí 110
funkce tiskárny 6
- H**
hlášení chybného umístění tiskové kazety 128
hlášení potíží s tiskovou kazetou 127
hlášení Tisk v režimu záložního inkoustu 128
HP Instant Share 69
HP iPAQ, tisk pomocí Bluetooth 57
HP iPAQ, tisk pomocí Wi-Fi 58
- CH**
chybová hlášení
hlášení o nedostatku papíru 143
- I**
inkoust, odstranění z pokožky a oděvu 112
instalace tiskových kazet 107
Instant Share 69
integrovaný webový server (EWS) 40
iPAQ, tisk pomocí Bluetooth 57
iPAQ, tisk pomocí Wi-Fi 58
- J**
jas 66
Jiné fotografické projekty 69
- K**
kalibrace barev 111
- karta Zkratky pro tisk 92
- kontrolky
Indikátor stavu tiskových kazet bliká 143
kontrolka napájení 8
kontrolka napájení bliká 143
Kontrolka Pokračovat 9
kontrolka Pokračovat a kontrolka stavu tiskové kazety blikají 125
kontrolka Pokračovat bliká 143
Kontrolka stavu bezdrátového připojení bliká 143
kontrolka stavu tiskových kazet 9
PictBridge 10
přední port USB 10
všechny kontrolky blikají 144
kontrolky stavu tiskových kazet 9
kontrolky tiskárny blikají 143
kvalita tisku 93
- M**
maximální rozlišení 66
- N**
náhled tisku 94
návod Co to je 104
nastavení 104
nastavení tisku
další nastavení barev 66
změna 104
nedostatek inkoustu 112
nesprávná tisková kazeta 127
- O**
oboustranný tisk
automatická 98
automatický 98
ruční 99

- odstranění efektu červených očí 64
- odstranění inkoustu z pokožky a oděvu 112
- odstraňování problémů
 - části dokumentu chybí nebo jsou vytištěny na nesprávném místě 136
 - dokument neodpovídá novému nastavení tisku 137
 - dokument se tiskne mimo střed nebo našikmo 136
 - dokument se tiskne pomalu 145
 - hlášení chybného umístění tiskové kazety 128
 - hlášení o nedostatku papíru 143
 - hlášení potíží s tiskovou kazetou 127
 - hlášení Tisk v režimu záložního inkoustu 128
 - chybně vytisknutý dokument 136
 - chybová hlášení 142
 - inkoustové šmouhy 139
 - kontrolka napájení bliká 143
 - kontrolka Pokračovat bliká 143
 - na fotografiích se objevují vodorovné čáry 129
 - nesprávná tisková kazeta 127
 - nízká kvalita tisku 134
 - obálka se tiskne pod úhlem 137
 - obraz se tiskne pod úhlem 138
 - pokyny k tisku bez okrajů 137
 - potíže s rozhraním PictBridge 131
 - problémy s tiskem bez okrajů 137
 - problémy s tiskem fotografií 128
 - pruhy a chybějící čáry 134
 - příliš málo inkoustu na stránce 135
 - příliš mnoho inkoustu na stránce 135
- skvrny na fotografii 137
- text a obrázky jsou nesprávně zarovnané 136
- tiskárna nekomunikuje 126
- tiskárna nepodává papír 124
- tiskárna netiskne 122
- tiskárna vysunuje papír 124
- tisk je vybledlý 134
- tisk prázdných stránek 135
- tisk více stránek současně 125
- uvíznutý papír 123
- všechny kontrolky blikají 144
- zbytečný okraj na fotografii 140
- okno Stav inkoustu 105
- ostrost 64
- P**
 - panel nástrojů 115
 - panel nástrojů tiskárny 115
 - PictBridge
 - kontrolky 10
 - podavač fotografií/obálek 12
 - pokyny k tisku bez okrajů 137
 - pořadí stránek, nastavení 94
 - potíže s bezdrátovou komunikací 118
 - potíže se sítí Ethernet 116
 - potíže s komunikací, bezdrátovou 118
 - potíže s rozhraním PictBridge 131
 - problémy s tiskem fotografií
 - barevné odstíny jsou nesprávné 129
 - část fotografie je vybledlá 130
 - ověření nastavení tisku 129
 - prohlášení o ochraně životního prostředí 172
 - přibližná hladina inkoustu 112
- R**
 - recyklace
 - tiskové kazety 174
 - režim záložního inkoustu 16
- rozhraní USB
 - přechod k bezdrátové síti 18
 - přechod ke kabelové síti (Ethernet) 18
 - připojení k tiskárně 18
 - rozlišení, maximální 66
 - ruční oboustranný tisk 99
 - rychlá nastavení tisku úlohy 97
 - Rychlý nebo ekonomický tisk 92
- Ř**
 - řešení potíží
 - Indikátor stavu tiskových kazet bliká 143
 - Kontrolka stavu bezdrátového připojení bliká 143
 - Potíže při tisku pomocí Bluetooth 132
 - potíže při tisku transparentů 134
 - řešení problémů
 - kontrolka Pokračovat a kontrolka stavu tiskové kazety blikají 125
- S**
 - sdílení fotografií s přáteli a rodinnými příslušníky 69
 - SES 33
 - SES (SecureEasySetup) 33
 - síť Ethernet s pevným připojením 48
 - SmartFocus 64
 - Software tiskárny HP
 - Photosmart
 - stažení 106
 - Software tiskárny Photosmart
 - stažení 106
 - spotřeba energie 173
 - sytost 66
- T**
 - technologie Real Life 64
 - Tichý režim 9
 - tipy pro tisk 92
 - tisk
 - běžný tisk 93
 - blahopřání 79
 - Bluetooth 54
 - brožury 85

- digitální fotografie 64
 - dokumenty 76
 - dopisy 75
 - e-mailý 74
 - Exif Print 68
 - fotografie 60
 - fotografie bez okrajů 60
 - fotografie s okrajem 62
 - iPAQ 57, 58
 - kartotéční lístky a jiná média
 - malých rozměrů 84
 - kvalita tisku 93
 - letáky 78
 - maximální rozlišení 66
 - náhled tisku 94
 - nastavení pořadí stránek 94
 - nastavení tisku 104
 - nažehlovací fólie 87
 - obálky 77
 - oboustranný tisk 98, 99
 - optimalizované rozlišení 4800 x 1200 66
 - plakáty 86
 - pohlednice 80
 - potisky disků CD a DVD 89
 - průhledné fólie 81
 - rychlá nastavení tisku
 - úlohy 97
 - rychlý nebo ekonomický 92
 - řízení barev 67
 - s jednou tiskovou kazetou 16
 - stupně šedé 93
 - štítky 82
 - typy 92
 - tisk prezentace 93
 - transparent 88
 - uživatelský formát papíru 95
 - více stránek na jeden list papíru 94
 - vodoznaky 103
 - výběr typu papíru 95
 - vysoká kvalita 66
 - z digitálního fotoaparátu 71
 - změna velikosti dokumentů 102
- Tisk**
- Jiné fotografické projekty 69
 - tiskárna nekomunikuje 126
 - tiskárna nepodává papír 124
 - tiskárna netiskne 122
 - tiskárna vysunuje papír 124
 - tisk blahopřání 79
 - tisk brožur 85
 - tisk dokumentů 76
 - tisk dopisů 75
 - tisk e-mailů 74
 - tisk fotografií
 - fotografie bez okrajů 60
 - fotografie s okrajem 62
 - úspora peněz 69
 - tisk kartotéčních lístků 84
 - tisk letáků 78
 - tisk nažehlovací fólie 87
 - tisk obálek 77
 - tisková kazeta pro fotografický tisk 65
 - tiskové kazety
 - automatické čištění 111
 - informace o objednání 112
 - instalace 107
 - použití v tiskárně 15
 - recyklace 174
 - ruční čištění 113
 - tisková kazeta pro fotografický tisk 65
 - typová čísla 107
 - údržba 114
 - uchování 114
 - výměna 15
 - zarovnání 111
 - tisk plakátu 86
 - tisk pohlednic 80
 - tisk potisků disků CD a DVD 89
 - tisk prezentace 93
 - tisk průhledných fólií 81
 - tisk štítků 82
 - tisk transparentů 88
 - tisk ve stupních šedé 93
 - tlačítka
 - SES (SecureEasySetup) 33
 - tlačítko napájení 8
 - tlačítko Pokračovat 9
 - Tlačítko tichého režimu 9
 - Tlačítko Zrušit tisk 9
 - typografické konvence v příručce 2
 - typ papíru, výběr 95
- U**
- údržba
 - skříň tiskárny 112
 - tiskové kazety 114
 - Upozornění společnosti Hewlett-Packard 2
 - USB
 - kabel 170
 - uvíznutý papír 123
 - uživatelský formát papíru 95
- V**
- vlastnosti tiskárny 104
 - vodítka papíru 10
 - vodoznaky 103
 - vstupní zásobník 10
 - vyhlazování 64
 - výstupní zásobník 11
- Z**
- zabezpečení, síť 28
 - zabezpečení sítě
 - nastavení 28
 - zarovnání tiskových kazet 111
 - zásobníky papíru
 - vstupní zásobník 10
 - Výstupní zásobník 11
 - zjasnění fotografie 64
 - zkušební stránka, tisk 112
 - změna velikosti dokumentů 102

