

Uživatelská příručka



HP OfficeJet 7110



HP Officejet 7110 Wide Format

Uživatelská příručka

Informace o autorských právech

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

3. vydání, 8/2016

Upozornění společnosti Hewlett-Packard

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

Všechna práva vyhrazena. Reprodukce, úpravy či překlad tohoto dokumentu bez předchozího písemného povolení společnosti Hewlett-Packard jsou zakázány s výjimkou případů povolených zákony o autorských právech.

Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Potvrzení

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 a Windows 8 jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky v USA.

Bezpečnostní informace



Při používání tohoto produktu vždy dodržujte bezpečnostní předpisy, aby se zamezilo nebezpečí zranění v důsledku požáru nebo poranění elektrickým proudem.

1. Prostudujte si všechny pokyny, obsažené v dokumentaci k tiskárně a ujistěte se, že jim rozumíte.
2. Dodržujte všechna varování a instrukce vyznačené na produktu.
3. Před čištěním produkt odpojte ze síťové zásuvky.
4. Tento produkt neinstalujte ani nepoužívejte blízko vody nebo když jste se namočili.
5. Produkt bezpečně umístěte na stabilní povrch.
6. Produkt umístěte na chráněném místě tak, aby nikdo nemohl šlápnout na kabely nebo přes ně klopýtnout, a aby nedošlo k jejich poškození.
7. Pokud produkt nepracuje běžným způsobem, viz [Údržba tiskárny na stránce 18](#).
8. Uvnitř produktu se nevyskytují žádné části, které by uživatel mohl sám opravit. S požadavky na servis se obraťte na kvalifikované pracovníky servisu.

Obsah

1 Začínáme	1
Usnadnění	2
HP EcoSolutions (společnost HP a životní prostředí)	3
Řízení spotřeby energie	3
Úspora tiskovým spotřebním materiálem	3
Porozumění součástem tiskárny	5
Pohled zepředu	5
Oblast tiskových materiálů	5
Ovládací panel	6
Pohled zezadu	6
Výběr papíru pro tisk	8
Doporučené papíry pro tisk	8
Doporučené papíry pro tisk fotografií	9
Tipy pro výběr a používání papíru	10
Vložení papíru	11
Vkládání papíru standardního formátu	11
Vkládání obálek	12
Vkládání karet a fotografického papíru	12
Vložení papíru vlastního formátu	13
Vypněte tiskárnu	14
Aktualizace tiskárny	15
Instalace příslušenství	16
Nainstalujte příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotku).	16
Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny	16
Zapnutí příslušenství (Windows)	16
Zapnutí příslušenství (Mac OS X)	17
Údržba tiskárny	18
Čištění vnějších ploch	18
Obnovení výchozích nastavení od výrobce	18
Spuštění softwaru tiskárny HP (systém Windows)	19

2 Tisk	19
Tisk dokumentů	20
Tisk dokumentů (Windows)	20
Tisk dokumentů (Mac OS X)	20
Tisk letáků	21
Tisk letáků (Windows)	21
Tisk letáků (Mac OS X)	21
Tisk na obálky	23
Tisk na obálky (Windows)	23
Tisk na obálky (Mac OS X)	23
Tisk fotografií	25
Tisk fotografií na fotopapír (Windows)	25
Tisk na fotopapír (Mac OS X)	25
Tisk na média se speciálním nebo uživatelským formátem	27
Tisk na papír se speciálním nebo uživatelským formátem (Mac OS X)	27
Nastavení vlastního formátu (Mac OS X)	27
Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů	29
Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů (Windows)	29
Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů (Mac OS X)	29
Oboustranný tisk (duplexní tisk)	31
Provedení oboustranného tisku (Windows)	31
Provedení oboustranného tisku (Mac OS X)	31
Tipy pro úspěšný tisk	32
3 HP ePrint	34
Nastavení služby HP ePrint	36
Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru	36
Nastavení služby HP ePrint pomocí softwaru tiskárny HP	36
Použití služby HP ePrint	38
Tisk pomocí služby HP ePrint	38
Vyhledání e-mailové adresy tiskárny	38
Vypnutí služby HP ePrint	38
Odebrání webových služeb	40
4 Práce s inkoustovými kazetami	40
Informace o inkoustových kazetách a tiskové hlavě	41
Kontrola odhadovaných hladin inkoustu	42
Tisk pouze s černým nebo barevným inkoustem	43
Výměna inkoustových kazet	44
Ukládání tiskového spotřebního materiálu	46

Uchovávání anonymních údajů o používání	47
5 Vyřešit problém	47
Podpora společnosti HP	49
Získání podpory elektronických zařízení	49
Telefonická podpora HP	49
Předtím, než zavoláte	50
Délka poskytování telefonické podpory	50
Telefonní čísla telefonické podpory	50
Po vypršení lhůty telefonické podpory	51
Obecné rady a zdroje pro řešení problémů	52
Vyřešení problému s tiskárnou	53
Tiskárna se neočekávaně vypnula	53
Zarovnání selhalo	53
Tiskárna neodpovídá (nic se netiskne)	53
Tiskárna tiskne pomalu	54
Řešení 1: Použijte nastavení nižší kvality tisku	54
Řešení 2: Zkontrolujte hladiny inkoustu	54
Řešení 3: Obraťte se na zástupce technické podpory společnosti HP	55
Tiskárna vydává nezvyklé zvuky	55
Prázdné nebo částečně vytištěné stránky	55
Na stránce něco chybí nebo je nesprávné	56
Umístění textu nebo grafiky je nesprávné	56
Odstraňování potíží s kvalitou tisku	58
Řešení 1: Ověřte, že používáte originální inkoustové kazety HP	58
Řešení 2: Zkontrolujte hladiny inkoustu	58
Řešení 3: Zkontrolujte papír vložený do vstupního zásobníku	59
Řešení 4: Kontrola typu papíru	59
Řešení 5: Kontrola nastavení tisku	59
Řešení 6: Vytiskněte a vyhodnoťte protokol o kvalitě tisku	60
Řešení 7: Obraťte se na zástupce technické podpory společnosti HP	61
Řešení problémů s tiskem	63
Řešení problémů s používáním služby HP ePrint a webů společnosti HP	65
Řešení problémů s používáním služby HP ePrint	65
Řešení problémů s používáním webů společnosti HP	66
Nastavení softwaru brány firewall pro práci s tiskárnou	67
Řešení potíží se správou tiskáren	68
Vestavěný webový server nelze otevřít	68
Řešení problémů se sítí	70
Řešení problémů se sítí Ethernet	70
Řešení problémů s bezdrátovým připojením	70

Základy odstraňování problémů s bezdrátovou sítí	71
Pokročilé odstraňování problémů s bezdrátovou sítí	72
Krok 1: Zkontrolujte, že je počítač připojen k síti	72
Krok 2: Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k vaší síti	73
Krok 3: Kontrola, zda počítač není připojen k síti VPN (Virtual Private Network)	75
Krok 4: Zkontrolujte, že je tiskárna online a připravena	75
Krok 5: Zkontrolujte, zda je jako výchozí ovladač tiskárny vybrána tiskárna HP s označením (Síť) (pouze pro systém Windows)	76
Krok 6: Zkontrolujte, zda software brány firewall neblokuje komunikaci	76
Po vyřešení problémů	77
Obnovení nastavení sítě tiskárny	77
Řešení problémů s instalací	78
Doporučení pro instalaci hardwaru	78
Doporučení pro instalaci softwaru HP	78
Jak porozumět hlášení o stavu tiskárny	80
Vysvětlení stránky konfigurace sítě	82
Údržba tiskové hlavy	85
Čištění tiskové hlavy	85
Zarovnání tiskové hlavy	86
Odinstalujte a opět instalujte software HP	87
Uvolnění uvíznutého papíru	89
Odstraňování uvíznutého papíru	89
Předcházení uvíznutí papíru	90
Informace o kontrolkách na ovládacím panelu	92
Dodatek A Technické informace	99
Informace o záruce	100
Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce	100
Informace o záruce na inkoustové tiskové kazety	101
Technické údaje tiskárny	102
Rozměry	102
Funkce produktu a kapacity	102
Technické údaje procesoru a paměti	103
Systémové požadavky	103
Specifikace síťového protokolu	103
Specifikace integrovaného webového serveru	103
Specifikace papíru	103
Seznámení s technickými údaji pro podporovaný papír	104
Porozumění podporovaným velikostem	104

Seznámení s podporovanými typy a hmotnostmi papíru	106
Nastavení minimálních okrajů	107
Pokyny pro tisk na obě strany papíru	108
Rozlišení tisku	109
Specifikace služby HP ePrint a webu společnosti HP	109
Specifikace služby HP ePrint	109
Specifikace webu společnosti HP	110
Požadavky na okolní prostředí	110
Elektrické specifikace	110
Specifikace akustických emisí	110
Regulatorní informace	111
Regulatorní číslo modelu	111
Prohlášení FCC	112
Upozornění pro uživatele v Korei	112
Prohlášení o kompatibilitě s normou VCCI (třída B) pro uživatele v Japonsku	112
Upozornění k napájecímu kabelu pro uživatele v Japonsku	113
Prohlášení o hlukových emisích pro Německo	113
Prohlášení GS (Německo)	113
Upozornění pro Evropskou unii	113
Regulatorní informace pro bezdrátové produkty	114
Vystavení radiofrekvenčnímu záření	114
Upozornění pro uživatele v Brazílii	115
Upozornění pro uživatele v Kanadě	115
Upozornění pro uživatele na Tchaj-wanu	116
Upozornění pro uživatele v Mexiku	116
Upozornění pro uživatele v Japonsku	116
Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku	117
Nařízení Evropské komise č. 1275/2008	117
Použití papíru	117
Plasty	118
Bezpečnostní listy materiálu	118
Program recyklace	118
Program recyklace spotřebního materiálu HP Inkjet	118
Likvidace zařízení po skončení jeho životnosti uživateli v domácnostech v Evropské unii	119
Spotřeba energie	120
Chemické látky	120
Informace o bateriích	120
Likvidace baterií na Tchaj-wanu	120
Upozornění pro uživatele v Kalifornii	120
Likvidace baterií v Nizozemsku	121
Poznámky RoHS (pouze Čína)	121

Poznámky RoHS (pouze Ukrajina)	121
Licence třetích stran	122
Dodatek B Spotřební materiál a příslušenství HP	132
Objednejte online spotřební materiál pro tisk	133
Spotřební materiál	134
Inkoustové kazety	134
Papír HP	134
Dodatek C Nastavení sítě	134
Změna základního nastavení sítě	136
Zobrazení a tisk nastavení sítě	136
Zapnutí a vypnutí bezdrátového rádiového režimu	136
Změna rozšířeného nastavení sítě	137
Nastavení rychlosti připojení	137
Zobrazení nastavení IP	137
Změna nastavení IP	137
Resetování nastavení sítě	138
Nastavte tiskárnu pro bezdrátovou komunikaci	139
První kroky	139
Nastavení tiskárny v bezdrátové síti	139
Nastavení tiskárny pomocí softwaru tiskárny HP	140
Nastavení tiskárny pomocí technologie WiFi Protected Setup (WPS)	140
Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru (EWS)	141
Změna typu připojení	141
Změna z připojení Ethernet na bezdrátové	142
Přechod z připojení USB k bezdrátovému připojení	142
Přechod z bezdrátového připojení na připojení USB nebo kabelový Ethernet	142
Test bezdrátového připojení	143
Směrnice pro zajištění zabezpečení bezdrátové sítě	143
Přehled nastavení zabezpečení	143
Přidání hardwarových adres k bezdrátovému směrovači (filtrování adres MAC)	143
Přidání hardwarových adres do bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu pro bezdrátové připojení	144
Další pokyny pro zabezpečení bezdrátové sítě	144
Směrnice pro snížení rušení u bezdrátové sítě	144
Tisk HP Wireless Direct	146
Zapnutí tisku HP Wireless Direct	146
Tisk z mobilního zařízení s podporou bezdrátového připojení	147
Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení	147
Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení (Windows)	147

Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení (Mac OS X)	148
Dodatek D Nástroje správy tiskárny	148
Nástroj Toolbox (Windows)	149
Otevřete Nástroje	149
HP Utility (Mac OS X)	150
Otevření nástroje HP Utility	150
Integrovaný webový server	151
Soubory cookie	151
Otevření vestavěného webového serveru	151
Dodatek E Postup	152
Dodatek F Chyby (operační systém Windows)	152
Dochází inkoust	155
Problém s kazetou	156
Výměna inkoustové kazety	157
Neodpovídající papír	158
Kolébka tiskových kazet se nehýbe	159
Uvznutí papíru	160
V tiskárně došel papír	161
Tiskárna je offline	162
Tiskárna pozastavena	163
Tisk dokumentu selhal	164
Selhání tiskárny	165
Dvířka nebo kryt jsou otevřené	166
Instalovány dříve použité inkoustové kazety	167
Inkoustové kazety jsou prázdné	168
Chyba inkoustové kazety	169
Upgrade spotřebního materiálu tiskárny	170
Upgrade spotřebního materiálu tiskárny byl úspěšný	171
Problém s upgradem spotřebního materiálu	172
Jsou nainstalovány jiné inkoustové kazety než HP	173
Používání originálních kazet HP má své výhody	174
Rady k padělaným kazetám	175
Byla zjištěna použitá, znovu naplněná nebo padělaná kazeta	176
Použijte ZAVÁDĚČÍ kazety	177
Nepoužívejte ZAVÁDĚČÍ kazety	178
Při spuštění není k dispozici dostatek inkoustu	179
Použít pouze černý inkoust?	180

Použít pouze barevný inkoust?	181
Nekompatibilní inkoustové kazety	182
Nelze komunikovat s tiskárnou	183
Selhání senzoru inkoustu	184
Varování snímače inkoustu	185
Problém s přípravou tiskárny	186
V barevné kazetě došel inkoust	187
V černé kazetě došel inkoust	188
Problém s inkoustovým systémem	189
Rejstřík	191

1 Začínáme

Tato příručka obsahuje podrobnosti týkající se použití tiskárny a řešení potíží.

- [Usnadnění](#)
- [HP EcoSolutions \(společnost HP a životní prostředí\)](#)
- [Porozumění součástem tiskárny](#)
- [Výběr papíru pro tisk](#)
- [Vložení papíru](#)
- [Vypněte tiskárnu](#)
- [Aktualizace tiskárny](#)
- [Instalace příslušenství](#)
- [Údržba tiskárny](#)
- [Spuštění softwaru tiskárny HP \(systém Windows\)](#)



POZNÁMKA: Pokud tiskárnu používáte s počítačem s operačním systémem Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, Windows 7 Starter Edition nebo Windows 8 Starter Edition, některé funkce nemusí být k dispozici. Další informace naleznete v tématu [Systémové požadavky na stránce 103](#).

Usnadnění

Tiskárna disponuje řadou funkcí, které usnadňují přístupnost pro handicapované osoby.

Zrakové postižení

Software společnosti HP dodaný s tiskárnou je přístupný pro uživatele s poruchami zraku nebo s oslabeným zrakem při použití možností a funkcí usnadnění, kterými disponuje váš operační systém. Software podporuje rovněž pomocné technologie, jako jsou čtečky obrazovky, čtečky Braillova písma a hlasově-textové aplikace. Pro barvoslepé uživatele jsou barevná tlačítka a karty použité v softwaru HP opatřeny jednoduchými texty nebo štítky, které vyjadřují odpovídající postup.

Omezení pohyblivosti

Uživatelé s poruchami pohyblivosti mohou ovládat funkce softwaru HP pomocí příkazů zadávaných z klávesnice. Software HP podporuje rovněž možnosti usnadnění ve Windows, a to Jedním prstem, Filtrování kláves a Myš klávesnicí. Dvířka tiskárny, tlačítka, zásobníky papíru a vodítka papíru mohou ovládat i uživatelé s omezenou silou a dosahem.

Podpora

Další podrobnosti o usnadnění v souvislosti s touto tiskárnou a závazky společnosti HP k usnadnění zacházení s produktem najdete na webu společnosti HP www.hp.com/accessibility.

Informace o usnadnění pro operační systémy Mac OS X naleznete na webu společnosti Apple na adrese www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (společnost HP a životní prostředí)

Společnost Hewlett-Packard je zavázána pomáhat s optimalizací vašeho dopadu na životní prostředí a podporuje vaše snahy tisknout odpovědně – v domácnosti i v kanceláři.

Podrobnější informace o ekologických postupech, které společnost HP dodržuje při výrobních procesech, naleznete v tématu [Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku na stránce 117](#). Další informace o ekologických iniciativách společnosti HP naleznete na stránkách www.hp.com/ecosolutions.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Řízení spotřeby energie](#)
- [Úspora tiskovým spotřebním materiálem](#)

Řízení spotřeby energie

Za účelem úspory spotřeby energie je tiskárna vybavena následujícími funkcemi:

Režim spánku

V režimu spánku je snížena spotřeba energie. Po počátečním nastavení tiskárny přejde tiskárna do úsporného režimu po 5 minutách nečinnosti.

Chcete-li změnit nastavení, postupujte dle následujících kroků:

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Nastavení**.
3. V části **Řízení spotřeby** klepněte na položku **Režim úspory energie** a vyberte požadovanou možnost.
4. Klepněte na volbu **Použít**.

Automatické vypnutí

Tato funkce snižuje spotřebu energie tím, že tiskárnu vypne po 2 hodinách nečinnosti. Funkce Automatické vypnutí slouží k úplnému vypnutí tiskárny, takže k jejímu následnému spuštění je třeba použít tlačítko napájení. Pokud vaše tiskárna tuto funkci úspory energie podporuje, funkce Automatické vypnutí se automaticky povolí nebo zakáže v závislosti na možnostech tiskárny a možnostech připojení. I v případě, že je funkce Automatické vypnutí zakázána, přejde tiskárna po 5 minutách nečinnosti do režimu spánku a snižuje tak spotřebu energie.

- Služba Auto-Off je povolena po zapnutí tiskárny v případě, že tiskárna není vybavena funkcemi síťového připojení faxu nebo Wi-Fi Direct, nebo jsou tyto funkce deaktivovány.
- Služba Auto-Off je zakázána, když je aktivní bezdrátové připojení či funkce Wi-Fi Direct, nebo když tiskárna s faxem, připojením USB nebo rozhraním sítě Ethernet naváže faxové, USB nebo ethernetové spojení.

Úspora tiskovým spotřebním materiálem

Tipy, jak šetřit se spotřebním materiálem:

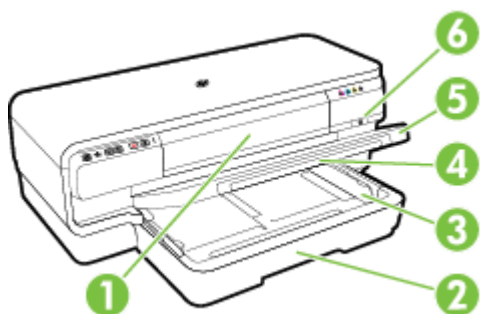
- Recyklujte použité originální inkoustové kazety HP prostřednictvím programu HP Planet Partners. Další informace najdete na stránkách www.hp.com/recycle.
- Spotřebu papíru můžete snížit tiskem na obě strany papíru. Pokud je tiskárna vybavena příslušenstvím HP pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotkou), prostudujte si informace uvedené v části Oboustranný tisk (duplexní tisk) na stránce 31. Pokud duplexní jednotka není k dispozici, můžete nejprve vytisknout liché stránky a poté je obrátit a vytisknout sudé stránky.
- Šetřete inkoustem a papírem při tisku webového obsahu pomocí funkce HP Smart Print. Další informace najdete na stránkách www.hp.com/go/smartprint.
- Nastavte režim rychlého tisku (draft). Použitím režimu koncept spotřebujete méně inkoustu.
- Tiskovou hlavu nečistěte bezdůvodně. Bezdůvodné čištění způsobuje plýtvání inkoustem a zkrácení životnosti tiskových kazet.


Porozumění součástem tiskárny

Tato část obsahuje následující témata:

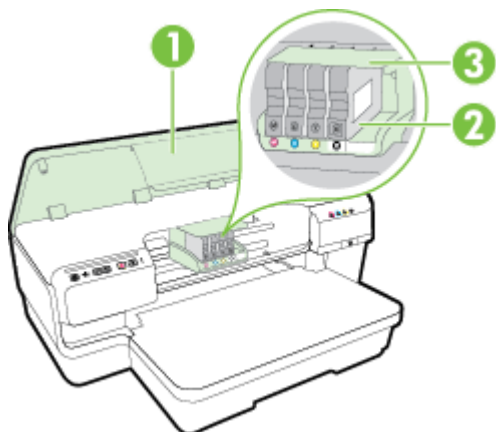
- Pohled zepředu
- Oblast tiskových materiálů
- Ovládací panel
- Pohled zezadu

Pohled zepředu



1	Přístupová dvířka k inkoustovým kazetám
2	Vstupní zásobník
3	Vodítka papíru
4	Rozšíření zásobníku
5	Výstupní zásobník
6	Tlačítko  a kontrolka Napájení

Oblast tiskových materiálů



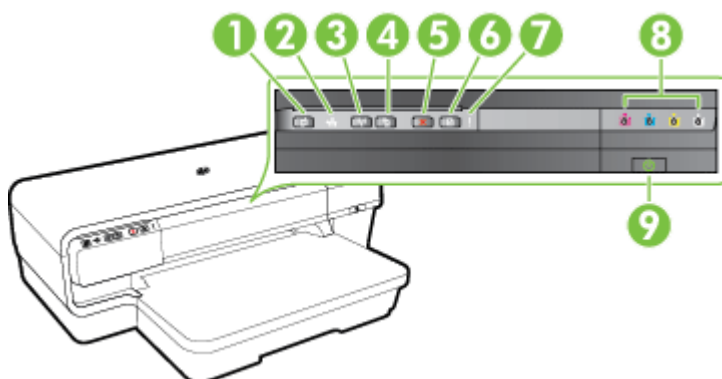
1	Přístupová dvířka k inkoustovým kazetám
---	---









2	Inkoustové kazety
3	Prostor tiskových hlav

POZNÁMKA: Tiskový materiál je vhodné ponechat v tiskárně a zabránit tak možnému zhoršení kvality tisku nebo poškození tiskové hlavy. Tento materiál neponechávejte mimo tiskárnu po delší dobu. Pokud není vložena kazeta, tiskárnu nevypínejte.

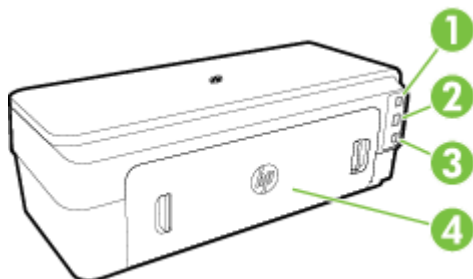
Ovládací panel

Další informace naleznete v tématu [Informace o kontrolkách na ovládacím panelu na stránce 92](#).



1	Tlačítko  a kontrolka ePrint
2	Kontrolka sítě Ethernet 
3	Tlačítko  a kontrolka Bezdrátové připojení
4	Informace o síti tlačítko 
5	Tlačítko Storno 
6	Tlačítko  a kontrolka Pokračovat
7	Kontrolka Výstraha 
8	Kontrolky inkoustových kazet
9	Tlačítko  a kontrolka Napájení

Pohled zezadu



1	Port USB
2	Port sítě Ethernet
3	Vstup napájení
4	Zadní vstupní kryt

Výběr papíru pro tisk

Tiskárna je navržena tak, aby dobře fungovala s většinou typů papíru. Před nakoupením většího množství papíru nejdříve vyzkoušejte různé druhy papíru. S papíry HP dosáhnete optimální kvality tisku. Další informace o papírech HP naleznete na stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com.



Společnost HP doporučuje pro tisk každodenních dokumentů používat prosté papíry s logem ColorLok. Všechny papíry s logem ColorLok jsou nezávisle testovány, aby splnily vysoké standardy spolehlivosti a kvality tisku a vytvořily dokumenty s ostrými, živými barvami a sytou černou, které schnou rychleji než běžné papíry. Hledejte papíry s logem ColorLok v řadě hmotností a velikostí od předních výrobců papíru.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Doporučené papíry pro tisk](#)
- [Doporučené papíry pro tisk fotografií](#)
- [Tipy pro výběr a používání papíru](#)

Doporučené papíry pro tisk

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality při tisku, HP doporučuje použití papírů HP, které jsou přímo určeny pro typ projektu, který tisknete.

V závislosti na zemi/oblasti pravděpodobně nebudou některé z těchto papírů k dispozici.

Papír na brožury HP Brochure Paper	Tyto papíry jsou lesklé nebo matné po obou stranách pro oboustranný tisk. Jsou skvělou volbou pro tisk marketingových materiálů v profesionální kvalitě, jako jsou brožury a letáky do poštovních zásilek nebo obchodní grafika používaná na desky výkazů a kalendáře.
Profesionální papír HP Professional Paper	
Papír na brožury a letáky HP Brochure and Flyer Paper	
Papír na brožury HP Tri-fold Brochure Paper	
Papír HP Premium Presentation Paper	Tyto papíry jsou silné oboustranné matné papíry vhodné pro prezentace, návrhy, zprávy a oběžníky. Jsou silné, aby se zajistil ohromující vzhled a povrch.
Profesionální papír HP Professional Paper	
Jasně bílý papír HP do inkoustových tiskáren HP Bright White Inkjet Paper	Jasně bílý papír HP Bright White Inkjet Paper poskytuje vysoký stupeň barevného kontrastu a ostrý text. Je dostatečně neprůhledný pro oboustranné barevné použití a nedochází u něj k propíjení, takže je ideální pro tisk bulletinů, zpráv a letáků. Je vybaven technologií ColorLok zajišťující méně rozmazání, sytější odstíny černé a živé barvy.
Tiskový papír HP Printing Paper	Papír HP Printing Paper je víceúčelový papír s vysokou kvalitou. Vytváří dokumenty, které vzbuzují solidnější dojem než dokumenty vytištěné na standardní víceúčelový papír nebo papír do kopírek, ať již jde o vzhled, či hmatový dojem. Je vybaven technologií ColorLok zajišťující méně rozmazání, sytější odstíny černé a živé barvy.

Kancelářský papír HP Office Paper	Papír HP Office Paper je víceúčelový papír s vysokou kvalitou. Je vhodný pro kopie, koncepty, připomínky a další každodenní dokumenty. Je vybaven technologií ColorLok zajišťující méně rozmazání, sytější odstíny černé a živé barvy.
Kancelářský papír HP Office Recycled Paper	Kancelářský papír HP Office Recycled Paper je vysoce kvalitní víceúčelový papír, který je vyroben z 30 % recyklovaných vláken. Je vybaven technologií ColorLok zajišťující méně rozmazání, sytější odstíny černé a živé barvy.
Fotografický papír HP Premium Plus Photo	Nejlepší fotografický papír HP pro tisk fotografií v profesionální kvalitě je silný papír. Disponuje rychleschnoucí povrchovou úpravou, která umožňuje snadnou manipulaci bez rozmazávání. Odolává vodě, šmouhám, otiskům prstů a vlhkosti. Je dostupný v několika formátech včetně A4, 8,5 x 11 palců, 10 x 15 cm (4 x 6 palců), 13 x 18 cm (5 x 7 palců) a se dvěma povrchovými úpravami – lesklý a jemně lesklý (saténově matný). Neobsahuje kyseliny a zajišťuje, že dokumenty dlouho vydrží.
Zdokonalený fotografický papír HP Advanced Photo Paper	Tento silný fotografický papír je vybaven okamžitě schnoucím povrchem pro snadnou manipulaci bez rozmazávání. Odolává vodě, šmouhám, otiskům prstů a vlhkosti. Vzhled i struktura vytištěných fotografií je srovnatelná s fotografiemi vyvolanými ve fotografických laboratořích. Je dostupný v několika formátech včetně A4, 8,5 x 11 palců, 10 x 15 cm (4 x 6 palců), 13 x 18 cm (5 x 7 palců), A3 a se dvěma povrchovými úpravami – lesklý a jemně lesklý (saténově matný). Neobsahuje kyseliny a zajišťuje, že dokumenty dlouho vydrží.
Fotografický papír HP Everyday Photo Paper	Tiskněte barevné každodenní snímky při nízkých nákladech pomocí papírů určených k běžnému fotografickému tisku. Tento fotografický papír za dostupné ceny rychle schne a snadno se s ním manipuluje. Při použití tohoto papíru s jakoukoli inkoustovou tiskárnou získáte ostré a jasné snímky. Je dostupný s pololesklým povrchem ve formátu 8,5 x 11 palců, A4, 4 x 6 palců a 10 x 15 cm. Neobsahuje kyseliny, což zaručuje větší stálost dokumentů.

Chcete-li objednat papíry HP nebo jiný spotřební materiál, přejděte na stránku www.hp.com. Vyberte možnost **Nákup produktů a služeb** a poté možnost **Inkoust a toner**.



POZNÁMKA: V současné době jsou některé části webu společnosti HP dostupné pouze v angličtině.

Doporučené papíry pro tisk fotografií

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality při tisku, HP doporučuje použití papírů HP, které jsou přímo určeny pro typ projektu, který tisknete.

V závislosti na zemi/oblasti pravděpodobně nebudou některé z těchto papírů k dispozici.

Fotografický papír HP Premium Plus Photo	Nejlepší fotografický papír HP pro tisk fotografií v profesionální kvalitě je silný papír. Disponuje rychleschnoucí povrchovou úpravou, která umožňuje snadnou manipulaci bez rozmazávání. Odolává vodě, šmouhám, otiskům prstů a vlhkosti. Je dostupný v několika formátech včetně A4, 8,5 x 11 palců, 10 x 15 cm (4 x 6 palců), 13 x 18 cm (5 x 7 palců) a se dvěma povrchovými úpravami – lesklý a jemně lesklý (saténově matný). Neobsahuje kyseliny a zajišťuje, že dokumenty dlouho vydrží.
Zdokonalený fotografický papír HP Advanced Photo Paper	Tento silný fotografický papír je vybaven okamžitě schnoucím povrchem pro snadnou manipulaci bez rozmazávání. Odolává vodě, šmouhám, otiskům prstů a vlhkosti. Vzhled i struktura vytištěných fotografií je srovnatelná s fotografiemi vyvolanými ve fotografických laboratořích. Je dostupný v několika formátech včetně A4, 8,5 x 11 palců, 10 x 15 cm (4 x 6 palců), 13 x 18 cm (5 x 7 palců), A3 a se dvěma povrchovými úpravami – lesklý a jemně lesklý (saténově matný). Neobsahuje kyseliny a zajišťuje, že dokumenty dlouho vydrží.

Fotografický papír HP Everyday Photo Paper

Tiskněte barevné každodenní snímky při nízkých nákladech pomocí papírů určených k běžnému fotografickému tisku. Tento fotografický papír za dostupné ceny rychle schne a snadno se s ním manipuluje. Při použití tohoto papíru s jakoukoli inkoustovou tiskárnou získáte ostré a jasné snímky. Je dostupný s pololesklým povrchem ve formátu 8,5 x 11 palců, A4, 4 x 6 palců a 10 x 15 cm. Neobsahuje kyseliny, což zaručuje větší stálost dokumentů.

Fotografické sady HP Photo Value Pack

Balíčky HP Photo Value obsahují balení originálních inkoustových kazet značky HP a papírů HP Advanced Photo Paper, které vám pomohou ušetřit čas a vyhnout se problémům s tiskem cenově dostupných fotografií v laboratorní kvalitě na tiskárně značky HP. Originální inkousty HP a papír HP Advanced Photo Paper jsou navrženy tak, aby pracovaly společně, takže fotografie jsou výtisk od výtisku trvanlivé a živé. Skvělé pro tisk všech fotografií z dovolené, které stojí za to, nebo vícenásobných výtisků pro sdílení.

Chcete-li objednat papíry HP nebo jiný spotřební materiál, přejděte na stránku www.hp.com . Vyberte možnost **Nákup produktů a služeb** a poté možnost **Inkoust a toner** .



POZNÁMKA: V současné době jsou některé části webu společnosti HP dostupné pouze v angličtině.

Tipy pro výběr a používání papíru

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li postupovat podle následujících směrnic.

- Vždy používejte papír, který vyhovuje specifikacím tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Specifikace papíru na stránce 103](#).
- Do zásobníku vždy vkládejte jen jeden typ papíru.
- Při plnění zásobníku zkontrolujte, zda je papír správně vložen. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
- Nepřeplňujte zásobník. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
- Nevkládejte níže uvedené papíry do zásobníku, jinak hrozí uvíznutí, nekvalitní tisk a další potíže s tiskem:
 - Vícedílné formuláře
 - Média, která jsou poškozená, zkroucená nebo zvlhčená
 - Média s výřezy nebo s perforací
 - Média s hrubou texturou nebo s reliéfem a média, která špatně přijímají inkoust
 - Média, která jsou příliš tenká nebo se snadno protahují
 - Média se sponkami nebo svorkami

Vložení papíru


Tato část obsahuje pokyny pro vkládání papíru do tiskárny.

- [Vkládání papíru standardního formátu](#)
- [Vkládání obálek](#)
- [Vkládání karet a fotografického papíru](#)
- [Vložení papíru vlastního formátu](#)

Vkládání papíru standardního formátu

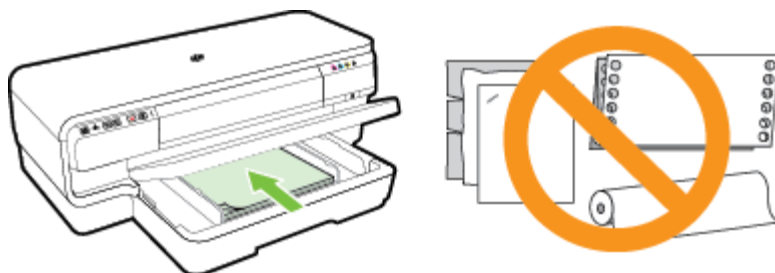
Při vkládání papíru standardního formátu dodržujte tyto pokyny.


1. Zvedněte výstupní zásobník.
2. Vodítka papíru vytáhněte co nejdál.

 **POZNÁMKA:** Pokud je papír příliš dlouhý, vytáhněte vstupní zásobník.

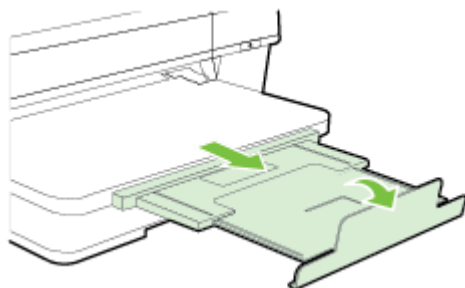
3. Papír vkládejte v orientaci na výšku tak, aby strana, na kterou se má tisknout, byla směrem dolů.

Ujistěte se, že je stoh papíru zarovnan s pravou a zadní hranou zásobníku a nepřesahuje linku označující zásobník.



 **POZNÁMKA:** Nevkládejte papír v době, kdy tiskárna tiskne.

4. Vodítka šířky papíru v zásobníku nastavte posunutím podle formátu papíru, který jste vložili.
5. Spusťte výstupní zásobník.
6. Vytáhněte nástavec výstupního zásobníku.

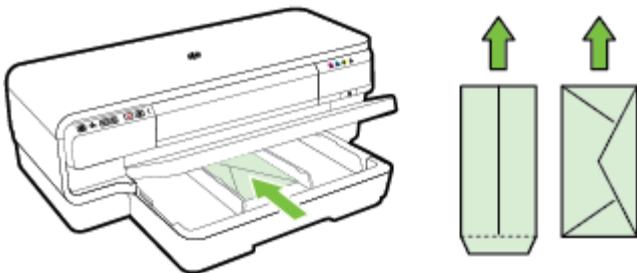



Vkládání obálek

Při vkládání obálek dodržujte tyto pokyny.

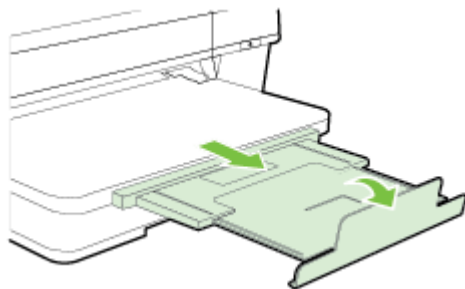
1. Zvedněte výstupní zásobník.
2. Vodítka papíru vytáhněte co nejdál.
3. Vložte obálky tiskovou stranou dolů podle obrázku.

Zkontrolujte, zda stoh obálek těsně doléhá k pravé a zadní stěně zásobníku a zda nepřesahuje čáru vyznačenou v zásobníku.



 **POZNÁMKA:** Nevkládejte obálky v době, kdy tiskárna tiskne.

4. Vodítka papíru v zásobníku nastavte posunutím podle formátu obálek, které jste vložili.
5. Spusťte výstupní zásobník.
6. Vytáhněte nástavec výstupního zásobníku.



Vkládání karet a fotografického papíru

Při vkládání fotografického papíru dodržujte tyto pokyny.

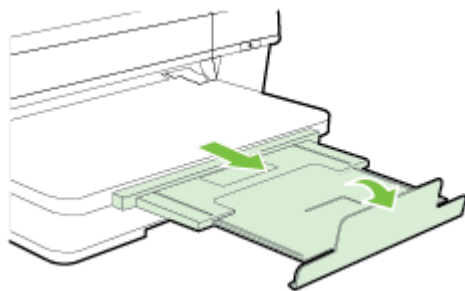
1. Zvedněte výstupní zásobník.
2. Vodítka papíru vytáhněte co nejdál.
3. Vložte papír tiskovou stranou dolů zarovnaně s pravou stranou hlavního zásobníku.

Ujistěte se, že je stoh papíru zarovnan s pravou a zadní hranou zásobníku a nepřesahuje linku označující zásobník. Pokud má fotografický papír po straně chlopeň, musí být touto chlopní vložen směrem k přední straně tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Nevkládejte lístky ani fotografický papír v době, kdy tiskárna tiskne.

4. Vodítka šířky papíru v zásobníku nastavte posunutím podle formátu papíru, který jste vložili.

5. Spusťte výstupní zásobník.
6. Vytáhněte nástavec výstupního zásobníku.



Vložení papíru vlastního formátu

Při vkládání papíru vlastního formátu dodržujte tyto pokyny.

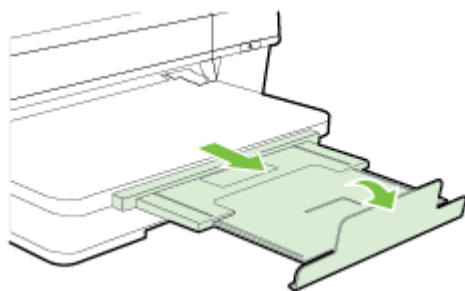
! UPOZORNĚNÍ: Používejte jen ty vlastní formáty papíru, které tiskárna podporuje. Další informace naleznete v tématu [Specifikace papíru na stránce 103](#).

1. Zvedněte výstupní zásobník.
2. Vodítka papíru vytáhněte co nejdál.
3. Vložte papír tiskovou stranou dolů podél pravé strany hlavního zásobníku.


Ujistěte se, že je stoh papíru zarovnan s pravou a zadní hranou zásobníku a nepřesahuje linku označující zásobník.

POZNÁMKA: Nevkládejte papír v době, kdy tiskárna tiskne.

4. Vodítka šířky papíru v zásobníku nastavte posunutím podle formátu papíru, který jste vložili.
5. Spusťte výstupní zásobník.
6. Vytáhněte nástavec výstupního zásobníku.



Vypněte tiskárnu

Vypněte tiskárnu stisknutím tlačítka  (Napájení) na tiskárně. Po zhasnutí kontrolky napájení, odpojte napájecí kabel nebo produkt vypněte vypínačem na prodlužovacím kabelu.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud tiskárnu nevypnete správně, nemusel by se vozík tiskových kazet vrátit do správné polohy, což by vyvolalo potíže s tiskovou hlavou a kvalitou tisku.


UPOZORNĚNÍ: Společnost HP doporučuje vyměnit všechny prázdné kazety co nejdříve, abyste se vyhnuli problémům s kvalitou tisku a výslednou vyšší spotřebou inkoustu z důvodu opakovaného tisku nebo poškození inkoustového systému. Nikdy tiskárnu nevypínejte v případě, kdy nejsou vloženy inkoustové kazety.


Aktualizace tiskárny

Společnost HP se stále snaží své tiskárny zdokonalovat a přinášet vám nejnovější funkce. Jestliže je tiskárna připojena k síti a jsou povoleny webové služby, můžete zjistit, zda nejsou k dispozici aktualizace tiskárny, a dostupné aktualizace pak nainstalovat.

Chcete-li tiskárnu aktualizovat, postupujte takto:

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Webové služby**.
3. V části **Nastavení webových služeb** klepněte na možnost **Aktualizace produktu**, klepněte na možnost **Zkontrolovat nyní** a postupujte dle pokynů na obrazovce.
4. Pokud možnost aktualizace tiskárny není dostupná, postupujte následovně:
 - a. V části **Nastavení webových služeb** klepněte na možnost **Nastavení**, dále na možnost **Pokračovat** a postupujte dle pokynů na obrazovce.
 - b. Pokud budete požádáni, povolte tiskárně kontrolu a instalaci aktualizací softwaru tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Pokud je dostupná aktualizace softwaru tiskárny, tiskárna tuto aktualizaci stáhne a nainstaluje a poté se restartuje.

 **POZNÁMKA:** Budete-li vyzváni k zadání nastavení serveru proxy a vaše síť používá server proxy, nastavte server proxy podle pokynů na obrazovce. Pokud neznáte správné hodnoty nastavení, obraťte se na správce sítě nebo na osobu, která síť nastavila.

Instalace příslušenství

Tato část obsahuje následující témata:

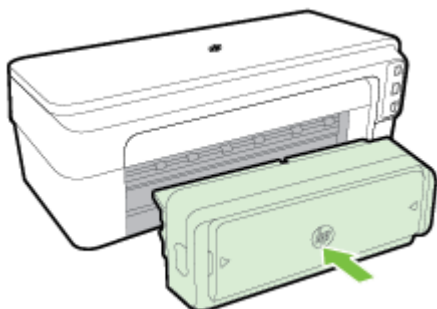
- Nainstalujte příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotku).
- Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny

Nainstalujte příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotku).

Můžete automaticky tisknout na obě strany jednoho listu papíru. Informace o použití duplexní jednotky naleznete v části Oboustranný tisk (duplexní tisk) na stránce 31.

Instalace tiskové duplexní jednotky:

Duplexní jednotku zasuňte zezadu do tiskárny, až zaklapne. Při instalaci netiskněte tlačítka na žádné straně duplexní jednotky. Používejte je jen pro vyjímání jednotky z tiskárny.



Zapnutí příslušenství v ovladači tiskárny

- Zapnutí příslušenství (Windows)
- Zapnutí příslušenství (Mac OS X)

Zapnutí příslušenství (Windows)

1. Klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** a pak klepněte na možnost **Tiskárny, Tiskárny a faxy** nebo **Zařízení a tiskárny**.

-nebo-

Klepněte na nabídku **Úvodní pokyny**, klepněte na položku **Ovládací panel** a poté poklepejte na ikonu **Tiskárny**.

-nebo-

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na položku **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Zobrazit zařízení a tiskárny**.

2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a poté na možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**. Klepněte na příslušenství, které chcete zapnout, klepněte na možnost **Nainstalováno** v rozbalovací nabídce a potom klepněte na **OK**.

Zapnutí příslušenství (Mac OS X)

Při instalaci softwaru tiskárny operační systém Mac OS X automaticky zapne všechno příslušenství v ovladači tiskárny. Jestliže později přidáváte nové příslušenství, postupujte podle těchto kroků:


1. Otevřete nabídku **Předvolby systému** a vyberte položku **Tisk a fax** nebo **Tisk a skenování**.
2. V zobrazeném seznamu tiskáren vyberte požadovanou tiskárnu a potom klepněte na položku **Možnosti a spotřební materiál**.
3. Klepněte na kartu **Ovladač**.
4. Vyberte možnosti, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **OK**.

Údržba tiskárny

Tato část obsahuje pokyny, které umožňují udržet tiskárnu ve špičkovém provozním stavu. Tyto postupy údržby provádějte podle potřeby.

- Čištění vnějších ploch
- Obnovení výchozích nastavení od výrobce



Čištění vnějších ploch

 **VAROVÁNÍ!** Před čištěním tiskárny vypněte napájení a odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

Použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčete jej a otřete prach, skvrny a šmouhy z krytu tiskárny. Zabraňte vniknutí kapalin do tiskárny a na ovládací panel.

Obnovení výchozích nastavení od výrobce

Tato část obsahuje pokyny, jak v tiskárně obnovit původní nastavení z výroby.

- ▲ Na ovládacím panelu zařízení stiskněte a podržte tlačítka  (Pokračovat) a  (**Bezdrátové připojení**) po dobu asi pět sekund a poté je uvolněte.

Spuštění softwaru tiskárny HP (systém Windows)







Spusťte software tiskárny HP pomocí některého z následujících postupů

- Na ploše klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny**, vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy**, klepněte na položku **HP**, klepněte na složku tiskárny a poté vyberte ikonu s názvem tiskárny.
- Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte pravým tlačítkem na prázdnou plochu, klepněte na položku **Všechny aplikace** na panelu aplikací a poté klepněte na ikonu s názvem tiskárny.

2 Tisk

Většina nastavení tisku je automaticky nastavena aplikací. Nastavení změňte ručně pouze v případě, že chcete změnit kvalitu tisku, tisknout na zvláštní typy papíru nebo používat speciální funkce. Další informace naleznete v tématu [Výběr papíru pro tisk na stránce 8](#).


Pro pokračování vyberte tiskovou úlohu:

	Tisk dokumentů na stránce 20
	Tisk letáků na stránce 21
	Tisk na obálky na stránce 23
	Tisk fotografií na stránce 25
	Tisk na média se speciálním nebo uživatelským formátem na stránce 27
	Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů na stránce 29

Tisk dokumentů

V závislosti na vašem operačním systému postupujte dle následujících kroků.

- [Tisk dokumentů \(Windows\)](#)
- [Tisk dokumentů \(Mac OS X\)](#)

 **TIP:** Tato tiskárna je vybavena funkcí HP ePrint, bezplatnou službou společnosti HP umožňující tisknout dokumenty kdykoli z libovolného místa a bez nutnosti dalšího softwaru či ovladačů tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Použití služby HP ePrint na stránce 38](#).

Tisk dokumentů (Windows)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.
4. Pokud potřebujete změnit nastavení, klepněte na tlačítko, které otevře dialogové okno **Vlastnosti**.

V závislosti na konkrétní aplikaci se toto tlačítko může nazývat **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavení tiskárny**, **Tiskárna** nebo **Předvolby**.

5. Orientaci papíru změňte na kartě **Rozvržení**, zdroj papíru, typ média, velikost papíru a kvalitu nastavíte na kartě **Papír/Kvalita**.
Chcete-li tisknout černobíle, klepněte na tlačítko **Upřesnit** a poté vyberte možnost **Pouze černý inkoust** v rozevíracím seznamu **Tisk v odstínech šedi** v části **Funkce tiskárny**.
6. Klepněte na možnost **OK**.
7. Klepnutím na příkaz **Tisk** nebo **OK** zahájíte tisk.

Tisk dokumentů (Mac OS X)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Ujistěte se, že tiskárna, kterou chcete použít, je vybrána v místní nabídce **Formát pro**.

Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.

- **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
- **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.

4. V místní nabídce vyberte formát papíru.


Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky**. Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk**.

5. Klepněte na možnost **Tisk**.


Tisk letáků

V závislosti na vašem operačním systému postupujte dle následujících kroků.

- [Tisk letáků \(Windows\)](#)
- [Tisk letáků \(Mac OS X\)](#)

 **TIP:** Tato tiskárna je vybavena funkcí HP ePrint, bezplatnou službou společnosti HP umožňující tisknout dokumenty kdykoli z libovolného místa a bez nutnosti dalšího softwaru či ovladačů tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Použití služby HP ePrint na stránce 38](#).

Tisk letáků (Windows)

 **POZNÁMKA:** Chcete-li nastavení tisku použít pro všechny tiskové úlohy, proveďte změny v softwaru HP dodávaném s tiskárnou. Více informací o softwaru HP najdete v části [Nástroje správy tiskárny na stránce 148](#).

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.
4. Pokud potřebujete změnit nastavení, klepněte na tlačítko, které otevře dialogové okno **Vlastnosti**.
V závislosti na konkrétní aplikaci se toto tlačítko může nazývat **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavení tiskárny**, **Tiskárna** nebo **Předvolby**.
5. Orientaci papíru změňte na kartě **Rozvržení**, zdroj papíru, typ média, velikost papíru a kvalitu nastavíte na kartě **Papír/Kvalita**.
Chcete-li tisknout černobíle, klepněte na tlačítko **Upřesnit** a poté vyberte možnost **Pouze černý inkoust** v rozevíracím seznamu **Tisk v odstínech šedi** v části **Funkce tiskárny**.
6. Klepněte na možnost **OK**.
7. Klepnutím na příkaz **Tisk** nebo **OK** zahájíte tisk.

Tisk letáků (Mac OS X)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Ujistěte se, že tiskárna, kterou chcete použít, je vybrána v místní nabídce **Formát pro**.
Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.
 - **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
 - **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.
4. V místní nabídce vyberte formát papíru.
Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky**. Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk**.

5. V místní nabídce klepněte na položku **Papír/Kvalita** a vyberte následující možnosti:
 - **Typ papíru:** Správný typ papíru na letáky
 - **Kvalita:** Normální nebo Nejlepší
6. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a zahajte tisk klepnutím na tlačítko **Tisk**.

Tisk na obálky

Nepoužívejte obálky s následujícími charakteristikami:

- velmi hladký povrch,
- samolepky, spony nebo okénka,
- silné, nepravidelné nebo zvlněné okraje,
- pokroucené, potrhané nebo jinak poškozené oblasti.

Ujistěte se, že ohyby vložených obálek jsou řádně uhlazené.



POZNÁMKA: Více informací o tisku na obálky viz dokumentace k softwaru, který používáte.

V závislosti na vašem operačním systému postupujte dle následujících kroků.

- [Tisk na obálky \(Windows\)](#)
- [Tisk na obálky \(Mac OS X\)](#)

Tisk na obálky (Windows)

1. Vložte obálky do zásobníku tiskovou stranou dolů. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.
4. Pokud potřebujete změnit nastavení, klepněte na tlačítko, které otevře dialogové okno **Vlastnosti**.

V závislosti na konkrétní aplikaci se toto tlačítko může nazývat **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavení tiskárny**, **Tiskárna** nebo **Předvolby**.

5. Na kartě **Rozvržení** přepněte orientaci na možnost **Na šířku**.
6. Klepněte na možnost **Papír/Kvalita** a pak vyberte požadovaný typ obálky z rozevíracího seznamu **Formát papíru**.



TIP: Další možnosti tiskové úlohy můžete změnit pomocí funkcí na dalších kartách dialogového okna.

7. Klepnutím na tlačítko **OK** a pak na možnosti **Tisk** nebo **OK** spusťte tisk.

Tisk na obálky (Mac OS X)

1. Vložte obálky do zásobníku tiskovou stranou dolů. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Ujistěte se, že tiskárna, kterou chcete použít, je vybrána v místní nabídce **Formát pro**.

Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.

- **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
- **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.

4. V místní nabídce vyberte formát papíru.

Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky** . Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk** .

5. Vyberte volbu **Orientace**.


6. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a zahajte tisk klepnutím na tlačítko **Tisk** .

Tisk fotografií

Nepoužitý fotografický papír nenechávejte ve vstupním zásobníku. Papír by se mohl zkroutit, což by mohlo negativně ovlivnit kvalitu výtisku. Fotografický papír by měl být před zahájením tisku rovný.

V závislosti na vašem operačním systému postupujte dle následujících kroků.

- [Tisk fotografií na fotopapír \(Windows\)](#)
- [Tisk na fotopapír \(Mac OS X\)](#)

 **TIP:** Tato tiskárna je vybavena funkcí HP ePrint, bezplatnou službou společnosti HP umožňující tisknout dokumenty kdykoli a odkudkoli a bez nutnosti dalšího softwaru či ovladačů tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Použití služby HP ePrint na stránce 38](#).

Tisk fotografií na fotopapír (Windows)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.
4. Pokud potřebujete změnit nastavení, klepněte na možnost, která otevře dialogové okno **Vlastnosti** tiskárny.

V závislosti na konkrétní aplikaci se tato možnost může nazývat **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavení tiskárny**, **Tiskárna** nebo **Předvolby**.

5. Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte typ požadovaného papíru v rozbalovací nabídce **Média**.

 **POZNÁMKA:** Možnost **Maximální rozlišení (dpi)** je podporována pouze při barevném tisku na fotografické papíry HP Premium Plus a HP Advanced.

6. Klepněte na tlačítko **Upřesnit** a poté v rozbalovací nabídce **Kvalita výstupu** vyberte možnost **Nejlepší** nebo **Maximální rozlišení (dpi)**.
7. Chcete-li tisknout fotografie černobíle, klepněte na rozbalovací nabídku **Tisknout v odstínech šedi** a pak vyberte jednu z následujících možností:
 - **Odstíny šedi ve vysoké kvalitě:** používá všechny dostupné barvy pro tisk vašich fotografií v odstínech šedi. Tím se dosahuje jemných a přirozených odstínů šedi.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** a pak na možnosti **Tisk** nebo **OK** spusťte tisk.

Tisk na fotopapír (Mac OS X)

1. Vložte fotografický papír do zásobníku stranou, na kterou se bude tisknout, dolů. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.

Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.

- **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
 - **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.
4. V místní nabídce vyberte formát papíru.
- Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky** . Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk** .
5. V místní nabídce klepněte na položku **Papír/Kvalita** a vyberte následující možnosti:
- **Typ papíru:** Příslušný typ fotografického papíru
 - **Kvalita: Nejlepší** nebo **Maximální rozlišení**
6. Podle potřeby upravte možnosti fotografií a barev:
- a. Klepněte na trojúhelník u položky **Možnosti barev** a vyberte vhodné možnosti **Oprava fotografie:**
- **Vypnuto:** Použití obrázku bez automatických úprav.
 - **Základní:** Automatické zaostření obrázku, přiměřeně upraví ostrost obrázku.
- b. Chcete-li tisknout fotografie černobíle, vyberte možnost **Odstíny šedi** z rozbalovací nabídky **Barva** a pak vyberte jednu z následujících možností:
- **Vysoká kvalita:** Používá všechny dostupné barvy pro tisk vašich fotografií v odstínech šedi. Tím se dosahuje jemných a přirozených odstínů šedi.
7. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a zahajte tisk klepnutím na tlačítko **Tisk** .

Tisk na média se speciálním nebo uživatelským formátem

Pokud vaše aplikace podporuje papír uživatelského formátu, nastavte vlastní velikost média v aplikaci ještě před tiskem dokumentu. Pokud nikoli, nastavte velikost v ovladači tiskárny. Možná bude nutné stávající dokumenty přeformátovat, aby se na vlastní velikost média správně vytiskly.

Používejte jen ty vlastní formáty papíru, které tiskárna podporuje. Další informace naleznete v tématu [Specifikace papíru na stránce 103](#).



POZNÁMKA: Možnost nastavení vlastních velikostí papíru je dostupná pouze v rámci softwaru pro tisk společnosti HP v systému Mac OS X.

- [Tisk na papír se speciálním nebo uživatelským formátem \(Mac OS X\)](#)
- [Nastavení vlastního formátu \(Mac OS X\)](#)

Tisk na papír se speciálním nebo uživatelským formátem (Mac OS X)



POZNÁMKA: Dříve než budete tisknout na papír vlastního formátu, je třeba v softwaru HP dodávaném s tiskárnou nastavit vlastní formáty. Pokyny naleznete v části [Nastavení vlastního formátu \(Mac OS X\) na stránce 27](#).

1. Vložte do zásobníku správný papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Ujistěte se, že tiskárna, kterou chcete použít, je vybrána v místní nabídce **Formát pro**.
Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.
 - **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
 - **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.
4. V místní nabídce vyberte formát papíru.
Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky**. Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk**.
5. V místní nabídce klepněte na možnost **Podávání papíru**.
6. Pod položkou **Umístění formátu papíru** klepněte na **Měřítko upravit na velikost stránky** a potom vyberte vlastní formát papíru.
7. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a zahajte tisk klepnutím na tlačítko **Tisk**.

Nastavení vlastního formátu (Mac OS X)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. V nabídce **Soubor** softwarové aplikace klepněte na možnost **Vzhled stránky** a ujistěte se, že požadovaná tiskárna je vybrána v místní nabídce **Formát pro**.

- nebo -

V nabídce **Soubor** softwarové aplikace klepněte na možnost **Tisk** a ujistěte se, že je vybrána požadovaná tiskárna.

3. Klepněte na možnost **Správa vlastního formátu papíru** v místní nabídce **Formát papíru** .



POZNÁMKA: Pokud nejsou tyto možnosti k dispozici v dialogovém okně **Tisk** , klepněte na trojúhelník popisu vedle místní nabídky **Tiskárna** nebo klepněte na položku **Zobrazit podrobnosti** .

4. Klepněte na znaménko **+** na levé straně obrazovky, poklepejte na možnost **Bez názvu** a zadejte název nového vlastního formátu.
5. Zadejte rozměry v polích **Šířka** a **Výška** a pak dle potřeby nastavte okraje.
6. Klepněte na možnost **OK** .

Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů

Tisk bez okrajů umožňuje tisknout až k okrajům u určitých typů fotografických médií a v rozsahu standardních formátů médií.

Před zahájením tisku otevřete soubor a zkontrolujte, zda se formát dokumentu či obrázku shoduje s formátem médií vložených v tiskárně.



POZNÁMKA: Tisk bez okrajů je dostupný pouze v některých aplikacích.

V závislosti na vašem operačním systému postupujte dle následujících kroků.

- [Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů \(Windows\)](#)
- [Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů \(Mac OS X\)](#)

Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů (Windows)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.
4. Pokud potřebujete změnit nastavení, klepněte na tlačítko, které otevře dialogové okno **Vlastnosti**.

V závislosti na konkrétní aplikaci se toto tlačítko může nazývat **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavení tiskárny**, **Tiskárna** nebo **Předvolby**.

5. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a pak na tlačítko **Upřesnit**.
6. V možnosti **Tisk bez okrajů** klepněte na položku **Tisk bez okrajů** a poté na tlačítko **OK**.
7. V rozbalovacím seznamu **Médium** vyberte příslušný typ papíru.
8. Klepnutím na tlačítko **OK** a pak na možnosti **Tisk** nebo **OK** spusťte tisk.

Tisk dokumentů nebo fotografií bez okrajů (Mac OS X)

1. Vložte do zásobníku papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
3. Zkontrolujte, zda je vybrána tiskárna, kterou chcete použít.

Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.

- **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
 - **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.
4. V místní nabídce vyberte formát papíru.

Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky**. Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk**.
 5. V místní nabídce klepněte na položku **Papír/Kvalita** a vyberte následující možnosti:

- **Typ papíru:** Příslušný typ papíru
- **Kvalita: Nejlepší** nebo **Maximální rozlišení**





POZNÁMKA: Pokud nejsou tyto možnosti k dispozici, klepněte na trojúhelník popisu vedle místní nabídky **Tiskárna** nebo klepněte na položku **Zobrazit podrobnosti** .


6. Ujistěte se, že je zaškrtnuté políčko **Tisk bez okrajů**.
7. Podle potřeby klepněte na trojúhelník u položky **Možnosti barev** a vyberte vhodné možnosti **Oprava fotografie**:
 - **Vypnuto:** Použití obrázku bez automatických úprav.
 - **Základní:** Automatické zaostření obrázku, přiměřeně upraví ostrost obrázku.
8. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a zahajte tisk klepnutím na tlačítko **Tisk** .

Oboustranný tisk (duplexní tisk)

Pomocí příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotky) lze tisknout automaticky na obě strany listu média.

 **POZNÁMKA:** K oboustrannému tisku je nutné na zařízení nainstalovat příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotku).

 **POZNÁMKA:** Tisknout na obě strany listu ručně můžete tak, že nejprve vytisknete stránky s lichými čísly, obrátíte je a poté vytisknete stránky se sudými čísly.

 **TIP:** Pokud je horní a spodní okraj dokumentu menší než 16 mm (0,63 palců), dokument se nemusí vytisknout správně.

- [Provedení oboustranného tisku \(Windows\)](#)
- [Provedení oboustranného tisku \(Mac OS X\)](#)

Provedení oboustranného tisku (Windows)

1. Vložte vhodné médium. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Zkontrolujte, zda je správně instalována duplexní jednotka. Další informace naleznete v tématu [Nainstalujte příslušenství pro automatický oboustranný tisk \(duplexní jednotku\)](#) na stránce 16.
3. V otevřeném dokumentu klepněte na možnost **Tisk** v nabídce **Soubor** a poté v možnostech **Tisk na obě strany** na kartě **Rozvržení** vyberte položku **Otočit podélně** nebo **Otočit příčně**.
4. Proveďte změny všech ostatních nastavení a potom klepněte na tlačítko **OK**.
5. Vytiskněte dokument.

Provedení oboustranného tisku (Mac OS X)

1. Vložte vhodné médium. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).
2. Zkontrolujte, zda je správně instalována duplexní jednotka. Další informace naleznete v tématu [Nainstalujte příslušenství pro automatický oboustranný tisk \(duplexní jednotku\)](#) na stránce 16.
3. Otevřete v aplikaci nabídku **Soubor** a klepněte na možnost **Tisk**.
4. Ujistěte se, že tiskárna, kterou chcete použít, je vybrána v místní nabídce **Formát pro**.
Pokud v dialogovém okně **Tisk** nevidíte možnosti tisku, postupujte následovně.
 - **Mac OS X v10.6:** Klepněte na modrý trojúhelník popisu vedle výběru tiskárny.
 - **OS X Lion:** Klepněte na možnost **Zobrazit podrobnosti**.
5. V místní nabídce vyberte formát papíru.
Pokud se místní nabídka **Formát papíru** v dialogovém okně **Tisk** nenachází, klepněte na tlačítko **Vzhled stránky**. Jakmile vyberete formát papíru, kliknutím na možnost **OK** zavřete okno **Vzhled stránky** a vrátíte se do dialogového okna **Tisk**.
6. V místní nabídce **Rozvržení** vyberte pro dokument vhodné možnosti vazby z místní nabídky **Oboustranný**.
7. Nastavte všechny další požadované možnosti tisku a zahajte tisk klepnutím na tlačítko **Tisk**.

Tipy pro úspěšný tisk

K zajištění efektivního tisku je třeba, aby byly inkoustové kazety HP správně nainstalovány, obsahovaly dostatek inkoustu a řádně pracovaly. Současně je třeba správně vložit papír a zadat správná nastavení pro tisk.

Tipy pro inkoust


- Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, naleznete další informace v části [Odstraňování potíží s kvalitou tisku na stránce 58](#).

- Používejte originální inkoustové kazety HP.
- Vložte černou i barevné tiskové kazety správným způsobem.

Další informace naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

- Zkontrolujte odhadované hladiny inkoustu v tiskových kazetách a ujistěte se, že je v tiskárně dostatek inkoustu.

Další informace naleznete v části [Kontrola odhadovaných hladin inkoustu na stránce 42](#).

- Tiskárnu vždy vypínejte pomocí tlačítka  (Napájení), aby mohla ochránit své trysky.

Tipy pro vkládání papíru

Další informace naleznete také zde: [Vložení papíru na stránce 11](#).

- Vložte stoh papíru (ne pouze jednu stránku). Všechny papír ve stohu by měl být stejného formátu a typu, aby nedošlo k jeho uvíznutí.
- Vložte papír do hlavního zásobníku tiskovou stranou dolů.
- Ujistěte se, zda papír vložený do vstupního zásobníku leží rovně a jeho okraje nejsou ohnuté ani potrháné.
- Upravte vodítka šířky papíru ve vstupním zásobníku tak, aby těsně přiléhala k papíru. Ujistěte se, zda vodítka papíru v zásobníku neohýbají.

Tipy pro nastavení tiskárny (Windows)

- Pokud chcete změnit výchozí nastavení tisku, klikněte v softwaru tiskárny HP v části **Tisk, skenování a kopírování** na možnost **Nastavit předvolby**.

Další informace o spuštění softwaru tiskárny naleznete zde: [Spuštění softwaru tiskárny HP \(systém Windows\) na stránce 19](#).

- Chcete-li vybrat počet stran, které se mají vytisknout na list, vyberte na kartě **Rozvržení** ovladače tiskárny příslušnou možnost z rozevíracího seznamu **Počet stran na list**.
- Chcete-li změnit orientaci stránky, tuto změnu je třeba provést v příslušné aplikaci.
- Chcete-li zobrazit více možností tisku, na kartě **Rozvržení** nebo **Papír/Kvalita** ovladače tiskárny klikněte na tlačítko **Upřesnit** a otevřete dialogové okno **Rozšířené možnosti**.

- **Tisk v odstínech šedi:** Umožňuje tisknout černobílý dokument pouze pomocí černého inkoustu. Vyberte možnost **Pouze černý inkoust** a klepněte na tlačítko **OK**.
- **Rozvržení stránek na listu:** Pokud tisknete dokument s více než dvěma stránkami na list, tato funkce vám umožňuje určit pořadí stránek.



POZNÁMKA: Náhled na kartě **Rozvržení** nemůže odpovídat výběru v rozevíracím seznamu **Rozvržení stránek na listu**.

- **Tisk bez okrajů:** Tato funkce umožňuje tisk fotografií bez okrajů. Některé typy papíru tuto funkci nepodporují. Pokud typ papíru vybraný v rozevíracím seznamu **Média** tuto funkci nepodporuje, zobrazí se vedle něj výstražná ikona.
- **Zachovat rozvržení:** Tato funkce je dostupná pouze při oboustranném tisku. Pokud je obraz větší než oblast tisku, pomocí této funkce jej můžete zmenšit tak, aby vyhovoval kratšímu okraji stránky a aby se nevytiskly stránky navíc.
- **HP Real Life Technologies:** Tato funkce vyhlazuje a zostřuje obrázky a grafiku, čímž zdokonaluje kvalitu tisku.
- **Brožura:** Umožňuje tisk vícestránkového dokumentu jako brožury. Umístí dvě stránky na každou stranu listu tak, abyste jej mohli přehnout a vytvořit z něj brožuru o poloviční velikosti papíru. V rozevíracím seznamu vyberte možnost vazby a pak klepněte na tlačítko **OK**.
 - **Brožura s vazbou nalevo:** Strana s vazbou po složení brožury se nachází na levé straně. Tato možnost slouží k tvorbě brožur s textem psaným zleva doprava.
 - **Brožura s vazbou napravo:** Strana s vazbou po složení brožury se nachází na pravé straně. Tato možnost slouží k tvorbě brožur s textem psaným zprava doleva.



POZNÁMKA: Náhled na kartě **Rozvržení** nemůže odpovídat výběru v rozevíracím seznamu **Brožura**.

- **Okraje stránky:** Pokud tisknete dokument s více než dvěma stránkami na list, tato funkce vám umožňuje přidat ke stránkám okraje.



POZNÁMKA: Náhled na kartě **Rozvržení** nemůže odpovídat výběru v rozevíracím seznamu **Okraje stránky**.

- Chcete-li si ušetřit čas strávený úpravami nastavení, můžete použít zástupce tisku. Zástupce tisku uchovává hodnoty nastavení, které jsou vhodné pro určitý druh úlohy, takže můžete veškerá potřebná nastavení provést jedním klepnutím. Chcete-li tuto funkci použít, přejděte na kartu **Zástupce tisku**, vyberte jednoho zástupce tisku a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Chcete-li přidat nového zástupce tisku, proveďte požadovaná nastavení na kartě **Rozvržení** nebo **Papír/Kvalita**, klepněte na kartu **Zástupce tisku**, klepněte na možnost **Uložit jako**, zadejte název a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Chcete-li zástupce tisku odstranit, vyberte jej a poté klepněte na tlačítko **Odstranit**.



POZNÁMKA: Výchozí zástupce tisku nelze odstranit.

Tipy pro nastavení tiskárny (OS X)

- V dialogu Tisk vyberte pomocí rozevírací nabídky **Velikost papíru** požadovanou velikost papíru, který byl do tiskárny založen.
- V dialogu Tisk vyberte rozevírací nabídku **Papír/kvalita** a vyberte vhodný typ a kvalitu papíru.
- Pokud chcete tisknout černobílý dokument pouze pomocí černého inkoustu, vyberte v rozevírací nabídce možnost **Typ papíru/Kvalita** a z rozevírací nabídky Barva vyberte možnost **Stupně šedi**.

Poznámky

- Originální inkoustové kazety HP jsou určeny pro tiskárny a papíry HP a také s nimi byly testovány, aby byly zaručeny nejlepší výsledky každého tisku.



POZNÁMKA: Společnost HP nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost neoriginálního spotřebního materiálu. Na opravy produktu po použití spotřebního materiálu od jiného výrobce se nevztahuje záruka.

Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální inkoustovou kazetu HP, přejděte na adresu:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Varování a kontrolky hladiny inkoustu poskytují pouze přibližné údaje a slouží pouze k plánování.



POZNÁMKA: Pokud se vám zobrazí varovná zpráva, že je v tiskárně málo inkoustu, zvažte přípravu náhradní tiskové kazety, abyste se vyhnuli možným zdržením tisku. Inkoustové kazety nemusíte měnit, dokud bude kvalita tisku přijatelná.

- Nastavení softwaru vybraná v ovladači tiskárny se vztahují pouze na tisk, nikoli na kopírování či skenování.
- Dokument můžete tisknout na obě strany papíru.

3 HP ePrint

HP ePrint je bezplatná služba společnosti HP umožňující tisknout dokumenty na tiskárně podporující tuto technologii. Stačí odeslat dokumenty a fotografie na e-mailovou adresu přidělenou k tiskárně a povolit webové služby. Nepotřebujete žádné zvláštní ovladače či software.

Jakmile si vytvoříte účet ve službě ePrintCenter (www.eprintcenter.com), můžete se přihlásit a zobrazit stav úloh služby HP ePrint, spravovat frontu tiskárny se službou HP ePrint, řídit, kdo může používat e-mailovou adresu vaší tiskárny se službou HP ePrint pro tisk, a získat nápovědu ke službě HP ePrint.



POZNÁMKA: Pro použití služby HP ePrint musí být tiskárna připojena k aktivní síti s připojením k Internetu. Webové funkce nelze použít, pokud je tiskárna připojena kabelem USB.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Nastavení služby HP ePrint](#)
- [Použití služby HP ePrint](#)
- [Odebrání webových služeb](#)

Nastavení služby HP ePrint

K nastavení služby HP ePrint použijte jednu z následujících metod:



POZNÁMKA: Před nastavením služby HP ePrint se přesvědčte, zda jste připojeni k internetu pomocí sítě Ethernet nebo pomocí bezdrátového připojení.

- [Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru](#)
- [Nastavení služby HP ePrint pomocí softwaru tiskárny HP](#)

Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru

Službu HP ePrint lze nastavit a spravovat pomocí integrovaného webového serveru (EWS).

Chcete-li nastavit službu HP ePrint, postupujte dle následujících kroků:

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Webové služby**.
3. V části **Nastavení webových služeb** klepněte na možnost **Nastavení**, klepněte na možnost **Pokračovat**, postupujte dle pokynů na obrazovce a přijměte podmínky používání.
4. Pokud budete požádáni, povolte tiskárně kontrolu a instalaci aktualizací softwaru tiskárny.



POZNÁMKA: Pokud je dostupná aktualizace softwaru tiskárny, tiskárna tuto aktualizaci stáhne a nainstaluje a poté se restartuje. Nastavte službu HP ePrint opakovaním pokynů od kroku 1.



POZNÁMKA: Budete-li vyzváni k zadání nastavení serveru proxy a vaše síť používá server proxy, nastavte server proxy podle pokynů na obrazovce. Pokud neznáte správné hodnoty nastavení serveru proxy, obraťte se na správce sítě nebo na osobu, která síť nastavila.

5. Jakmile se tiskárna připojí k serveru, vytiskne informační stránku. Dokončete nastavení podle pokynů uvedených na informační stránce.


Nastavení služby HP ePrint pomocí softwaru tiskárny HP


Pokud jste službu HP ePrint nenastavili při instalaci softwaru HP do počítače, můžete to kdykoli provést pomocí softwaru tiskárny.

Chcete-li nastavit službu HP ePrint, proveďte následující kroky pro váš operační systém:

Windows

1. Spusťte software tiskárny HP. Další informace naleznete v tématu [Spuštění softwaru tiskárny HP \(systém Windows\)](#) na stránce 19.
2. V zobrazeném okně vyberte možnost **Tisk, skenování a fax** a poté možnost **Nastavení služby ePrint** v nabídce **Tisk**. Otevře se vestavěný webový server tiskárny.
3. Klepněte na kartu **Webové služby**.
4. V části **Nastavení webových služeb** klepněte na možnost **Nastavení**, klepněte na možnost **Pokračovat**, postupujte dle pokynů na obrazovce a přijměte podmínky používání.
5. Pokud budete požádáni, povolte tiskárně kontrolu a instalaci aktualizací softwaru tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Pokud je dostupná aktualizace softwaru tiskárny, tiskárna tuto aktualizaci stáhne a nainstaluje a poté provede restart. Chcete-li nastavit službu HP ePrint, je třeba znovu postupovat dle pokynů od 1. kroku.

 **POZNÁMKA:** Budete-li vyzváni k zadání nastavení serveru proxy a vaše síť používá server proxy, nastavte server proxy podle pokynů na obrazovce. Pokud neznáte správné hodnoty nastavení serveru proxy, obraťte se na správce sítě nebo na osobu, která síť nastavila.

6. Jakmile se tiskárna připojí k serveru, vytiskne informační stránku. Dokončete nastavení podle pokynů uvedených na informační stránce.


Systém Mac OS X

- ▲ Chcete-li nastavit a spravovat webové služby v systému Mac OS X, můžete použít vestavěný webový server tiskárny (EWS – Embedded Web Server). Další informace naleznete v tématu [Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru na stránce 36](#).

Použití služby HP ePrint

Chcete-li službu HP ePrint použít, je nutné mít k dispozici následující:

- Počítač nebo mobilní zařízení s přístupem k Internetu, ze kterého lze odesílat a přijímat e-maily
- Tiskárnu podporující službu HP ePrint, ve které byly povoleny webové služby


 **TIP:** Další informace o správě a konfiguraci nastavení služby HP ePrint a informace o nejnovějších funkcích najdete na webu ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

- [Tisk pomocí služby HP ePrint](#)
- [Vyhledání e-mailové adresy tiskárny](#)
- [Vypnutí služby HP ePrint](#)


Tisk pomocí služby HP ePrint

Chcete-li tisknout dokumenty pomocí služby HP ePrint, postupujte takto:


1. Spusťte v počítači nebo v mobilním zařízení e-mailovou aplikaci.

 **POZNÁMKA:** Informace o tom, jak e-mailovou aplikaci v počítači nebo mobilním zařízení používat, naleznete v dokumentaci dodané k aplikaci.


2. Vytvořte novou e-mailovou zprávu a připojte k ní soubor, který chcete vytisknout. Seznam souborů, které lze vytisknout pomocí služby HP ePrint, a pokyny, jak postupovat při používání služby HP ePrint, naleznete v části [Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru na stránce 36](#).
3. Zadejte e-mailovou adresu tiskárny do řádku „Příjemce“ e-mailové zprávy a poté e-mailovou zprávu odešlete.

 **POZNÁMKA:** Server služby HP ePrint nepřijímá e-mailové tiskové úlohy, pokud je v polích Příjemce nebo Kopie uvedeno více e-mailových adres. Do pole Komu zadejte pouze e-mailovou adresu tiskárny HP. Do ostatních polí nezadávejte žádné další e-mailové adresy.

Vyhledání e-mailové adresy tiskárny

 **POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda jste vytvořili účet ve službě ePrint.

Chcete-li si zaregistrovat účet ve službě ePrintCenter, přejděte na stránky ePrintCenter na adrese www.eprintcenter.com.

Chcete-li zjistit e-mailovou adresu tiskárny, stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  (HP ePrint).

Tiskárna vytiskne informační stránku s e-mailovou adresou tiskárny.

Vypnutí služby HP ePrint

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Webové služby** a potom klepněte na možnost **ePrint** v části **Nastavení webových služeb**.
3. Klepněte na možnost **Vypnout službu ePrint**.



POZNÁMKA: Chcete-li všechny webové služby odebrat, naleznete další informace v tématu Odebrání webových služeb na stránce 40.


Odebrání webových služeb

Chcete-li odebrat webové služby, postupujte takto:

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Webové služby** a potom klepněte na možnost **Odebrat webové služby** v části **Nastavení webových služeb**.
3. Klepněte na možnost **Odebrat webové služby**.
4. Klepnutím na možnost **Ano** odeberete z tiskárny webové služby.

4 Práce s inkoustovými kazetami

Chcete-li při tisku pomocí tiskárny dosáhnout co nejlepší kvality, je třeba zvládnout jednoduché postupy údržby.

 **TIP:** Máte-li problémy s tiskem dokumentů, podívejte se do části [Odstraňování potíží s kvalitou tisku na stránce 58](#).

Tato část obsahuje následující témata:



- [Informace o inkoustových kazetách a tiskové hlavě](#)
- [Kontrola odhadovaných hladin inkoustu](#)
- [Tisk pouze s černým nebo barevným inkoustem](#)
- [Výměna inkoustových kazet](#)
- [Ukládání tiskového spotřebního materiálu](#)
- [Uchovávání anonymních údajů o používání](#)

Informace o inkoustových kazetách a tiskové hlavě

Při údržbě inkoustových kazet HP a pro zajištění nejvyšší možné kvality tisku vám pomohou následující tipy.

- Pokyny v této uživatelské příručce se vztahují na výměnu inkoustových kazet a nejsou určeny pro jejich první instalaci.

⚠ UPOZORNĚNÍ: U inkoustových kazet ponechaných mimo tiskárnu sice nedochází k poškození, ale po nastavení a přípravě tiskárny k používání je třeba, aby tisková hlava obsahovala všechny inkoustové kazety. Ponechání jedné či více pozic pro kazety nevyužité po delší dobu může způsobit problémy s kvalitou tisku a časem také k možnému poškození tiskové hlavy. Pokud jste nedávno po delší dobu ponechali kazetu mimo tiskárnu nebo pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru v tiskárně a došlo ke snížení kvality tisku, vyčistěte tiskovou hlavu. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).




- Inkoustové kazety uchovávejte až do instalace v neporušeném originálním obalu.
- Ujistěte se, že jste tiskárnu řádně vypnuli. Další informace naleznete v tématu [Vypněte tiskárnu na stránce 14](#).
- Inkoustové kazety skladujte při pokojové teplotě (15-35 °C nebo 59-95 °F).
- Ujistěte se, že jste tiskárnu vypnuli stisknutím tlačítka  (Napájení). Po zhasnutí kontrolky Napájení odpojte napájecí kabel nebo produkt vypněte vypínačem na prodlužovacím kabelu. Pokud tiskárnu nevypnete správně, nemusel by se vozík tiskových kazet vrátit do správné polohy, což by vyvolalo potíže s tiskovou hlavou a kvalitou tisku.
- Tiskovou hlavu nečistěte bezdůvodně. Časté čištění způsobuje plýtvání inkoustem a zkrácení životnosti tiskových kazet.
- S inkoustovými kazetami zacházejte opatrně. Pád, třesení nebo neopatrné zacházení během instalace mohou způsobit dočasné potíže s tiskem.
- Před transportem tiskárny učiňte následující opatření, aby nemohl inkoust uniknout ze sestavy tiskové hlavy nebo se tiskárna jinak nepoškodila:
 - Ujistěte se, že jste tiskárnu vypnuli stisknutím tlačítka  (Napájení). Před odpojením tiskárny počkejte, až se zastaví veškeré pohyby vnitřních součástí. Další informace naleznete v tématu [Vypněte tiskárnu na stránce 14](#).
 - Rovněž se ujistěte, že jste nechali inkoustové kazety nainstalované.
 - Během balení tiskárnu do krabice uložte v pracovní poloze. Během přepravy je třeba tiskárnu umístit v pracovní poloze a není vhodné ji pokládat na bok, zadní či přední stranu nebo obráceně.

Příbuzná témata

- [Kontrola odhadovaných hladin inkoustu na stránce 42](#)
- [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#)

Kontrola odhadovaných hladin inkoustu

Předpokládanou hladinu inkoustu můžete zkontrolovat prostřednictvím softwaru tiskárny. Informace o použití těchto nástrojů naleznete v části Nástroje správy tiskárny na stránce 148. Můžete také vytisknout stránku Stav tiskárny pro zobrazení této informace, (viz [Jak porozumět hlášení o stavu tiskárny na stránce 80](#)).

-
-  **POZNÁMKA:** Varování a indikátory množství inkoustu poskytují pouze přibližné údaje a slouží pouze k plánování. Pokud se vám zobrazí varovná zpráva, že je v tiskárně málo inkoustu, zvažte přípravu náhradní tiskové kazety, abyste se vyhnuli možným zdržením tisku. Kazety není třeba vyměňovat, dokud o to nebudete požádáni.
 -  **POZNÁMKA:** Jestliže jste instalovali plněnou nebo opravenou kazetu nebo kazetu, která byla použita v jiné tiskárně, může být ukazatel hladiny nepřesný nebo nedostupný.
 -  **POZNÁMKA:** Inkoust z inkoustových kazet je používán při procesu tisku mnoha různými způsoby, včetně inicializačního procesu, který připravuje tiskárnu a inkoustové kazety k tisku, a při údržbě tiskové hlavy, při které se udržují tiskové trysky čisté, aby mohl inkoust hladce protékat. Kromě toho zůstane v použité kazetě ještě určitý zbytek inkoustu. Další informace naleznete v tématu www.hp.com/go/inkusage .
-

Tisk pouze s černým nebo barevným inkoustem

S tímto produktem by se za normálních okolností nemělo tisknout pouze s černou kazetou, když v barevných kazetách došel inkoust.


Můžete však tisknout po celou dobu, co inkoust v kazetách dochází.

Pokud tisková hlava obsahuje dostatek inkoustu, tiskárna vám nabídne tisk pouze s černým inkoustem (když v jedné nebo více barevných kazetách došel inkoust) nebo pouze s barevným inkoustem (když v černé kazetě došel inkoust).


- Počet stránek, které lze vytisknout pouze s černým nebo barevným inkoustem, je omezený. Proto mějte v takovém případě připraveny náhradní inkoustové tiskové kazety.
- Pokud již není k dispozici dostatek inkoustu, zobrazí se zpráva, že je kazeta (případně více kazet) prázdná, a bude třeba danou kazetu vyměnit, abyste v tisku mohli pokračovat.


⚠ UPOZORNĚNÍ: U inkoustových kazet ponechaných mimo tiskárnu sice nedochází k poškození, ale po nastavení a přípravě tiskárny k používání je třeba, aby tisková hlava obsahovala všechny inkoustové kazety. Ponechání jedné či více pozic pro kazety nevyužitých po delší dobu může způsobit problémy s kvalitou tisku a časem také může vést k možnému poškození tiskové hlavy. Pokud jste nedávno po delší dobu ponechali kazetu mimo tiskárnu nebo pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru v tiskárně a došlo ke snížení kvality tisku, vyčistěte tiskovou hlavu. Další informace naleznete v tématu Čištění tiskové hlavy na stránce 85.


Výměna inkoustových kazet

 **POZNÁMKA:** Informace o recyklaci spotřebovaných zásob inkoustu uvádí část [Program recyklace spotřebního materiálu HP Inkjet na stránce 118](#).

Pokud ještě nemáte náhradní inkoustové kazety pro tiskárnu, viz [Objednejte online spotřební materiál pro tisk na stránce 133](#).

 **POZNÁMKA:** V současné době jsou některé části webu společnosti HP dostupné pouze v angličtině.


 **POZNÁMKA:** Všechny kazety nejsou dostupné ve všech zemích nebo oblastech.

 **UPOZORNĚNÍ:** U inkoustových kazet ponechaných mimo tiskárnu sice nedochází k poškození, ale po nastavení a přípravě tiskárny k používání je třeba, aby tisková hlava obsahovala všechny inkoustové kazety. Ponechání jedné či více pozic pro kazety nevyužité po delší dobu může způsobit problémy s kvalitou tisku a časem také k možnému poškození tiskové hlavy. Pokud jste nedávno po delší dobu ponechali kazetu mimo tiskárnu nebo pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru v tiskárně a došlo ke snížení kvality tisku, vyčistěte tiskovou hlavu. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).

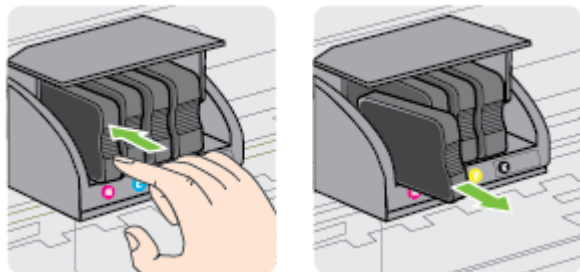
Postup při výměně inkoustových kazet

Dodržte následující postup pro výměnu inkoustových kazet.

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
2. Otevřete přístupová dvířka inkoustové tiskové kazety.

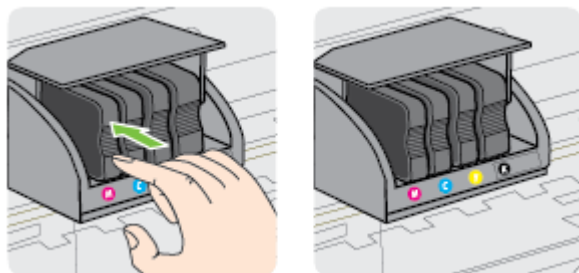
 **VAROVÁNÍ!** Vyčkejte, než se držák tiskových kazet přestane pohybovat, než budete pokračovat.

3. Uvolněte inkoustovou kazetu stisknutím její přední strany a pak ji vyjměte ze zásuvky.



4. Vyjměte novou inkoustovou kazetu z obalu.

5. Když jako pomůcku použijete barevná písmena, zasuňte inkoustovou kazetu do prázdné zásuvky, dokud nebude v zásuvce pevně usazená.



Zkontrolujte, zda jste inkoustovou kazetu vložili do zásuvky označené písmenem se stejnou barvou, jako má kazeta.



6. Kroky 3 až 5 opakujte pro každou inkoustovou kazetu, kterou chcete vyměnit.
7. Zavřete přístupová dvířka inkoustových kazet.

Příbuzná témata

- [Objednejte online spotřební materiál pro tisk na stránce 133](#)

Ukládání tiskového spotřebního materiálu

Inkoustové kazety lze v tiskárně ponechat po delší dobu. Aby se však zajistil optimální stav inkoustové kazety, je třeba tiskárnu správně vypnout. Další informace naleznete v tématu [Vypněte tiskárnu na stránce 14.](#)

Uchovávání anonymních údajů o používání

Inkoustové kazety HP, použité v této tiskárně, obsahují paměťový čip, který pomáhá při provozu tiskárny. Navíc tento paměťový čip uchovává omezenou sadu anonymních informací o použití tiskárny, mezi které může patřit: datum první instalace kazety, datum posledního použití kazety, počet stránek vytištěných pomocí kazety, pokrytí stránky, četnost tisku, použité režimy tisku, případné tiskové chyby a model tiskárny.



Tyto informace napomáhají společnosti HP k tomu, aby budoucí produkty splnily požadavky zákazníků na tisk. Data shromažďovaná na paměťovém čipu tiskové kazety neobsahují informace, které by mohly být použity k identifikaci zákazníka nebo uživatele kazety nebo tiskárny.


Společnost HP shromažďuje vzorek paměťových čipů z tiskových kazet vrácených společnosti HP prostřednictvím recyklačního programu (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/) Paměťové čipy z tohoto vzorku jsou čteny a studovány za účelem zlepšení budoucích produktů HP. K těmto údajům mohou mít přístup i partneři HP, kteří pomáhají v recyklačním procesu této tiskové kazety.

K anonymním informacím na paměťovém čipu mohou mít přístup i další třetí strany, které budou mít kazetu ve vlastnictví. Pokud nechcete povolit přístup k těmto informacím, můžete způsobit nefunkčnost čipu. Pokud tak však učiníte, nemůže být inkoustová kazeta použita v tiskárně HP.


Pokud jste znepokojeni ohledně poskytování těchto anonymních informací, můžete je znepřístupnit vypnutím schopnosti čipu shromažďovat informace o využití tiskárny.

Vypnutí funkce informací o použití

- ▲ Na ovládacím panelu zařízení stiskněte a podržte po dobu asi pěti sekund tlačítka  (Pokračovat) a  (Informace o síti), dokud kontrolky inkoustových kazet nezačnou blikat, a poté tato tlačítka uvolněte.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li funkci informací o použití znovu povolit, otevřete integrovaný webový server (EWS), klepněte na kartu **Nastavení**, klepněte na možnost, která zobrazuje informace o použití nebo informace o čipu kazety, v části **Předvolby**, vyberte možnost Zapnout a poté klepněte na možnost **Použít**.

Další informace, jak otevřít server EWS, naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).

 **POZNÁMKA:** Můžete pokračovat v použití tiskové kazety v tiskárně HP, pokud vypnete funkci paměťového čipu pro shromažďování informací o použití tiskárny.

5 Vyřešit problém

Informace v části [Obecné rady a zdroje pro řešení problémů na stránce 52](#) představují návrhy způsobu řešení obvyklých potíží. Pokud tiskárna nepracuje správně a tyto návrhy potíže nevyřeší, požádejte o pomoc oddělení podpory společnosti HP.

Tato část obsahuje následující témata:

- Podpora společnosti HP
- Obecné rady a zdroje pro řešení problémů
- Vyřešení problému s tiskárnou
- Odstraňování potíží s kvalitou tisku
- Řešení problémů s tiskem
- Řešení problémů s používáním služby HP ePrint a webů společnosti HP
- Nastavení softwaru brány firewall pro práci s tiskárnou
- Řešení potíží se správou tiskáren
- Řešení problémů se sítí
- Řešení problémů s instalací
- Jak porozumět hlášení o stavu tiskárny
- Vysvětlení stránky konfigurace sítě
- Údržba tiskové hlavy
- Odinstalujte a opět instalujte software HP
- Uvolnění uvíznutého papíru
- Informace o kontrolkách na ovládacím panelu

Podpora společnosti HP

Pokud máte problémy, postupujte podle těchto kroků

1. Přečtěte si dokumentaci dodanou s tiskárnou.
2. Navštivte web online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support. Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou. Online podpora HP je dostupná všem zákazníkům společnosti HP. Jedná se o nejrychlejší zdroj těch nejaktuálnějších informací o tiskárně. Odborná podpora zahrnuje následující prvky:
 - Rychlý přístup ke kvalifikovaným odborníkům online podpory
 - Aktualizace softwaru HP a ovladače pro tiskárnu HP
 - Cenné informace pro řešení běžných problémů
 - Proaktivní aktualizace tiskárny, podpora výstrah a zasílání novinek HP, které jsou k dispozici, když tiskárnu HP zaregistrujete

Další informace naleznete v tématu [Získání podpory elektronických zařízení na stránce 49](#).

3. Telefonická podpora společnosti HP. Možnosti podpory a dostupnost se liší dle tiskárny, země/oblasti a jazyka. Další informace naleznete v tématu [Telefonická podpora HP na stránce 49](#).
 - [Získání podpory elektronických zařízení](#)
 - [Telefonická podpora HP](#)

Získání podpory elektronických zařízení

Informace o podpoře a záruce naleznete na webu společnosti HP v části www.hp.com/support. Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou. Pokud se zobrazí výzva, zvolte zemi/oblast a potom klepnutím na položku **Kontaktovat společnost HP** získáte informace o technické podpoře.

Na tomto webu naleznete také technickou podporu, ovladače, spotřební materiál, informace o objednávání a další možnosti, jako například:

- Přístup ke stránkám s podporou online
- Odeslání e-mailové zprávy společnosti HP s požadavkem na odpovědi na vaše dotazy
- Spojení s technikem HP pomocí online diskuse
- Kontrola softwarových aktualizací HP

Podporu můžete také získat ze softwaru HP pro systémy Windows Mac OS X, která poskytuje jednoduchá řešení běžných potíží krok za krokem. Další informace naleznete v tématu [Nástroje správy tiskárny na stránce 148](#).

Možnosti podpory a dostupnost se liší dle tiskárny, země/oblasti a jazyka.

Telefonická podpora HP

Telefonní čísla podpory a příslušné hovorné uvedené v tomto seznamu jsou aktuální v době publikování a platí pouze pro hovory z pevných linek. Pro mobilní telefony mohou platit jiné ceny.

Nejaktuálnější seznam čísel telefonické podpory HP a ceny hovorů viz www.hp.com/support . Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Během záruční doby můžete využít pomoc střediska služeb zákazníkům společnosti HP.



POZNÁMKA: Společnost HP neposkytuje telefonickou podporu pro tisk v systému Linux. Veškerá podpora je poskytována online na následujícím webu: <https://launchpad.net/hplip>. Klepnutím na tlačítko **Ask a question** (Zadejte otázku) spustíte proces podpory.

Web HPLIP neposkytuje podporu pro systém Windows nebo Mac OS X. Pokud tyto operační systémy používáte, navštivte stránky www.hp.com/support . Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Předtím, než zavoláte](#)
- [Délka poskytování telefonické podpory](#)
- [Telefonní čísla telefonické podpory](#)
- [Po vypršení lhůty telefonické podpory](#)

Předtím, než zavoláte

Podporu HP volejte v době, kdy jste u počítače a tiskárny. Buďte připraveni k předání následujících informací:

- Číslo modelu
- Sériové číslo (nachází se na zadní nebo spodní straně tiskárny)
- Zprávy zobrazované při výskytu problému
- Odpovědi na tyto otázky:
 - Nastala tato situace již dříve?
 - Můžete přivodit opakování této situace?
 - Přidali jste v době, kdy k této situaci došlo, do počítače nějaký nový hardware nebo software?
 - Stalo se něco předtím, než nastala tato situace (například bouřka nebo přemístění tiskárny)?

Délka poskytování telefonické podpory

Jednoletá bezplatná telefonická podpora je k dispozici v Severní Americe, Asijském tichomoří a Latinské Americe (včetně Mexika). Délku poskytování telefonické podpory v Evropě, Středním východě a Africe naleznete na webovém serveru www.hp.com/support . Jsou účtovány standardní telefonní poplatky.

Telefonní čísla telefonické podpory

HP v mnoha lokalitách poskytuje během záruční doby telefonickou podporu zdarma. Některá čísla telefonické podpory ale nemusí umožňovat volání zdarma.

Nejaktuálnější seznam čísel telefonické podpory viz www.hp.com/support . Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.



Africa (English speaking)	(0027)112345672	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
	021 672 280	日本	0120-96-1665
Algérie	021 67 22 80	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Luxembourg (Français)	900 40 006 0.15 €/min
Argentina	0-800-555-5000	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0.15 €/Min
Australia	1300 721 147	Madagascar	262 262 51 21 21
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/perc vezetékes telefonra
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortsanruf	Malaysia	1800 88 8588
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Maurice	262 262 210 404
	172 12 049	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België (Nederlands)	078 600 019 0.0546 euro/min piekuren 0.0273 euro/min daluren	México	01-800-472-68368
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	Maroc	0801 005 010
България	0 700 1 0404	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
Hrvatska	0800 223213	New Zealand	0800 441 147
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Brasil	0-800-709-7751	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonkostnader.
Canada	1-(800)-474-8836 (1-800 hp Invent)		24791773
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	Panamá	1-800-711-2884
Chile	800-360-999	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	800-820-6616	Perú	0-800-10111
中国	400-885-6616	Philippines	2 867 3551
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia: z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Portugal	808 201 492 Custo: 8 centimos no primeiro minuto e 3 centimos restantes minutos
Costa Rica	0-800-011-1046	Puerto Rico	1-877-232-0589
Česká republika	420 810 222 222 1.53 CZN/min		00974 - 44761936
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lar 06.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125	República Dominicana	1-800-711-2884
Eesti	372 6813 823	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Andinatele)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Россия	800 500 9268
	02 691 0602		800 897 1415
El Salvador	800-6160	Singapore	+65 6272 5300
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6.73 ct€/min Coste horario reducido 4.03 ct€/min Coste de establecimiento de llamada 8.33 ct€	Srbija	0700 301 301
France	0969 320 435 Tarif local	Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenija	01 432 2001
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Κύπρος	800 9 2654	Suomi	0203 667 67 0.0147€/min
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
India	1-800-425-7737	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
Indonesia	91-80-28526900 +62 (21) 350 3408	Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
	+971 4 224 9189	臺灣	0800-010055 (免費)
	+971 4 224 9189	ไทย	+66 (2) 353 9000
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
	1-700-503-048	Tunisie	23 927 000
	(עלות שיחה סטנדרטית) עלות קבוצה לרבות (0.59) שיחה מקו טלפון בית (1.127 ש"ח) שיחה (למי הנייד), עלות לרבות שיחה מקו טלפון נייד (0.176 ש"ח)	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk, yerel numara (Istanbul, Bursa, Ankara ve Izmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	Україна	38 (044) 230-51-06
Казакстан	+7 7172 978 177		600 54 47 47
	(965) 6767 0099	United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
Latvija	8000 80 12	United States	1-(800)-474-6836
	00961 1 217970	Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

Po vypršení lhůty telefonické podpory

Po vypršení lhůty telefonické podpory je podpora společnosti HP k dispozici za dodatečný poplatek. Náповěda může být k dispozici také na webových stránkách online podpory HP na adrese: www.hp.com/support. Chcete-li získat informace o dostupných možnostech podpory, obraťte se na prodejce společnosti HP nebo zavolejte na telefonní číslo podpory pro vaši zemi/oblast.

Obecné rady a zdroje pro řešení problémů




POZNÁMKA: Řada z následujících uvedených kroků vyžaduje software HP. Pokud jste software HP nenainstalovali, můžete jej nainstalovat z disku CD se softwarem HP, přiloženého k tiskárně, nebo software HP stáhnout z webu podpory HP (www.hp.com/support). Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Zkontrolujte či proveďte následující kroky, než začnete řešit problémy:

- Zkuste tiskárnu vypnout a pak znovu zapnout.
- Uváznutí papíru viz [Uvolnění uváznutého papíru na stránce 89](#).
- Při problémech s podáváním papíru, např. pootočení a uváznutí papíru viz [Řešení problémů s tiskem na stránce 63](#).
- Kontrolka napájení svítí a neblíká. Při prvním zapnutí tiskárny po instalaci inkoustových kazet je třeba přibližně 9 minut k inicializaci tiskárny.
- Zajistěte, aby napájecí kabel a ostatní kabely byly funkční a byly řádně připojeny k tiskárně. Zajistěte, aby byl napájecí kabel řádně připojen k funkční a zapnuté zásuvce sítě rozvodu střídavého proudu (AC). Požadavky na napětí viz [Elektrické specifikace na stránce 110](#).
- Tiskové médium musí být správně založeno ve vstupním zásobníku, aby nedošlo k uváznutí v tiskárně.
- Veškeré obalové pásky a obalový materiál je odstraněn.
- Tiskárna je nastavena jako aktuální nebo výchozí tiskárna. V systému Windows ve složce Tiskárny ji nastavte jako výchozí tiskárnu. Používáte-li systém Mac OS X, nastavte výchozí tiskárnu v části **Tisk a fax** nebo **Tisk a skenování** v nabídce **Předvolby systému**. Další informace naleznete v dokumentaci k počítači.
- Není zaškrtnuto **Pozastavit tisk**, pokud používáte počítač s operačním systémem Windows.
- Během provádění úlohy není spuštěno příliš mnoho programů. Ukončete programy, které nepoužíváte, nebo před opakovaným pokusem o provedení úlohy restartujte počítač.

Vyřešení problému s tiskárnou

 **TIP:** Na webu online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support naleznete informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Tiskárna se neočekávaně vypnula](#)
- [Zarovnání selhalo](#)
- [Tiskárna neodpovídá \(nic se netiskne\)](#)
- [Tiskárna tiskne pomalu](#)
- [Tiskárna vydává nezvyklé zvuky](#)
- [Prázdné nebo částečně vytištěné stránky](#)
- [Na stránce něco chybí nebo je nesprávné](#)
- [Umístění textu nebo grafiky je nesprávné](#)

Tiskárna se neočekávaně vypnula

Kontrola napájení a připojení napájení

- Zajistěte, aby byla tiskárna řádně připojena k funkční zásuvce sítě rozvodu střídavého proudu (AC). Požadavky na napětí viz [Elektrické specifikace na stránce 110](#).

Zarovnání selhalo

Pokud proces zarovnání selže, zkontrolujte, zda jste do zásobníku vložili čistý obyčejný bílý papír. Zarovnání se nezdaří, pokud jste do vstupního zásobníku vložili barvený papír.

Pokud bude docházet k selhání u vyrovnání opakovaně, bude pravděpodobně potřeba vyčistit tiskovou hlavu. Je také možné, že bude vadný senzor. Informace o čištění tiskové hlavy viz [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).

Jestliže se nepodaří potíže odstranit vyčištěním tiskové hlavy, obraťte se na oddělení podpory společnosti HP. Přejděte na stránku www.hp.com/support. Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou. Pokud se zobrazí výzva, zvolte zemi/oblast a potom klepnutím na položku **Kontaktovat společnost HP** získáte informace o volání technické podpory.

Tiskárna neodpovídá (nic se netiskne)

V tiskové frontě jsou uvíznuté tiskové úlohy

- Otevřete tiskovou frontu, stornujte všechny dokumenty a restartujte počítač. Po restartu počítače zkuste tisknout. Více informací naleznete v systému nápovědy operačního systému.

Zkontrolujte nastavení tiskárny

- Další informace viz [Obecné rady a zdroje pro řešení problémů na stránce 52](#).

Zkontrolujte instalaci softwaru HP

- Pokud během tisku vypnete tiskárnu, na obrazovce se objeví výstražná zpráva. Pokud se tak nestane, tiskový software HP dodávaný s tiskárnou nemusí být správně nainstalován. K vyřešení je nutno úplně odinstalovat software HP a potom software HP zařízení přeinstalovat. Další informace naleznete v tématu [Odinstalujte a opět instalujte software HP na stránce 87](#).

Kontrola připojení kabelu

- Přesvědčte se, že jsou oba konce kabelu USB/kabelu Ethernet řádně zajištěny.
- Pokud je tiskárna připojena k síti, zkontrolujte následující:
 - Zkontrolujte kontrolku připojení na zadní straně tiskárny.
 - Ujistěte se, že jste k připojení tiskárny nepoužili telefonní kabel.

Kontrola veškerého softwaru pro osobní firewall nainstalovaného na počítači

- Osobní firewall je zabezpečovací program, který chrání počítač před napadením ze sítě. Brána firewall však může také blokovat komunikaci mezi počítačem a tiskárnou. V případě problémů s komunikací s tiskárnou zkuste bránu firewall dočasně vypnout. Jestliže problém přetrvává, není zdrojem problémů s komunikací brána firewall. Opět zapněte bránu firewall.

Tiskárna tiskne pomalu

Vyzkoušejte následující řešení, jestliže tiskárna tiskne velmi pomalu.

- [Řešení 1: Použijte nastavení nižší kvality tisku](#)
- [Řešení 2: Zkontrolujte hladiny inkoustu](#)
- [Řešení 3: Obraťte se na zástupce technické podpory společnosti HP](#)

Řešení 1: Použijte nastavení nižší kvality tisku

Kvalita tisku byla nastavena na vysokou.

Zkontrolujte nastavení kvality tisku. **Nejlepší** a **Maximální rozlišení** poskytují nejlepší kvalitu ale jsou pomalejší než **Normální** nebo **Koncept**. **Koncept** poskytuje nejrychlejší tisk.

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 2: Zkontrolujte hladiny inkoustu

V inkoustových kazetách je patrně nedostatek inkoustu. Nedostatek inkoustu může způsobit přehřátí tiskové hlavy. Pokud se tak stane, tiskárna zpomalí, aby mohla tisková hlava vychladnout.

Zjištění odhadované úrovně inkoustu v inkoustových kazetách.



POZNÁMKA: Varování a indikátory množství inkoustu poskytují pouze přibližné údaje a slouží pouze k plánování. Pokud se vám zobrazí varovná zpráva, že je v tiskárně málo inkoustu, zvažte přípravu náhradní tiskové kazety, abyste se vyhnuli možným zdržením tisku. Inkoustové kazety není nutné vyměňovat, dokud k tomu nebudete vyzváni.

⚠ UPOZORNĚNÍ: U inkoustových kazet ponechaných mimo tiskárnu sice nedochází k poškození, ale po nastavení a přípravě tiskárny k používání je třeba, aby tisková hlava obsahovala všechny inkoustové kazety. Ponechání jedné či více pozic pro kazety nevyužité po delší dobu může způsobit problémy s kvalitou tisku a časem také k možnému poškození tiskové hlavy. Pokud jste nedávno po delší dobu ponechali kazetu mimo tiskárnu nebo pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru v tiskárně a došlo ke snížení kvality tisku, vyčistěte tiskovou hlavu. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).

Další informace viz:

- [Kontrola odhadovaných hladin inkoustu na stránce 42](#)

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 3: Obratě se na zástupce technické podpory společnosti HP

Došlo k potížím s tiskárnou.

Obratě se na zákaznickou podporu společnosti HP


Přejděte na adresu: www.hp.com/support. Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Pokud se zobrazí výzva, zvolte zemi/oblast a potom klepnutím na položku **Kontaktovat HP** získáte informace o technické podpoře.

Tiskárna vydává nezvyklé zvuky

Tiskárna může vydávat určité nezvyklé zvuky. Jedná se o zvuky doprovázející provádění automatické údržby tiskárny zajišťující zachování tiskových hlav v dobrém stavu.

📝 POZNÁMKA: Zabránění možnému poškození tiskárny:


Nevypínejte tiskárnu, když provádí servis. Pokud tiskárnu vypínáte, vyčkejte před stisknutím tlačítka  (Napájení) na její úplné zastavení. Další informace naleznete v tématu [Vypněte tiskárnu na stránce 14](#).

Ujistěte se, že jsou nainstalovány všechny inkoustové kazety. Pokud libovolná z inkoustových kazet chybí, tiskárna bude kvůli ochraně tiskových hlav provádět dodatečnou údržbu.

Prázdné nebo částečně vytištěné stránky

Čištění tiskové hlavy

- Proveďte proceduru čištění tiskové hlavy. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#). Pokud nebyla tiskárna řádně vypnuta, může být potřeba vyčistit tiskovou hlavu.

📝 POZNÁMKA: Pokud řádně nevypnete tiskárnu, může dojít k potížím s kvalitou tisku, jako např. tisku prázdných nebo nekompletních stránek. Tento problém lze vyřešit vyčištěním tiskových hlav, avšak je lépe mu předcházet správným vypínáním tiskárny. Tiskárnu vždy vypínejte stisknutím tlačítka  (Napájení) na tiskárně. Odpojte napájecí kabel nebo vypněte vypínač na přepěťovém chrániči, až když se kontrolka napájení vypne.

Kontrola nastavení papíru

- Zkontrolujte, zda jste v ovladači tiskárny vybrali správné nastavení kvality tisku pro papír vložený v zásobnících.
- Zkontrolujte, zda nastavení stránky v ovladači tiskárny odpovídá šířce stránky papíru vloženého v zásobníku.

Do zařízení byla zavedena více než jedna stránka

- Další informace naleznete v tématu [Řešení problémů s tiskem na stránce 63](#).

V souboru je prázdná stránka

- Zkontrolujte soubor, zda v něm není prázdná stránka.


Na stránce něco chybí nebo je nesprávné

Zkontrolujte diagnostickou stránku kvality tisku

- Vytisknutí diagnostické stránky kvality tisku vám pomůže při rozhodování, zda je třeba spustit některou službu pro údržbu, aby se zvýšila kvalita výtisků. Další informace naleznete v tématu [Odstraňování potíží s kvalitou tisku na stránce 58](#).

Kontrola nastavení okrajů

- Zkontrolujte, zda nastavení okrajů dokumentu nepřekračuje tiskovou oblast tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Nastavení minimálních okrajů na stránce 107](#).

 **TIP:** Pokud jsou horní a spodní okraj dokumentu menší než 16 mm (0,63 palců), dokument se nemusí vytisknout správně.

Kontrola nastavení barevného tisku

- Přesvědčte se, že v ovladači tiskárny není vybrána možnost **Odstíny šedé**.

Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB

- Silná elektromagnetická pole (například generovaná USB kabely) mohou způsobit mírné zkreslení tisku. Přesuňte tiskárnu dál od zdroje elektromagnetických polí. Doporučujeme také používat kabel USB do 3 metrů délky, aby se minimalizoval vliv těchto elektromagnetických polí.

Kontrola formátu papíru

- Ujistěte se, že vybraný formát papíru odpovídá formátu papíru, který jste vložili.

Umístění textu nebo grafiky je nesprávné

Kontrola způsobu vložení papíru

- Zkontrolujte, zda vodítka papíru těsně přiléhají k okrajům stohu papíru a zda není zásobník přeplněn. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).

Zkontrolujte formát papíru

- Obsah stránky může být oříznut, jestliže je formát dokumentu větší než je formát použitého papíru.
- Přesvědčte se, že formát papíru nastavený v ovladači tiskárny odpovídá formátu papíru vloženého v zásobníku.

Kontrola nastavení okrajů

- Pokud jsou text nebo grafika na okrajích stránky oříznuty, zkontrolujte, zda nastavení okrajů dokumentu nepřesahuje tiskovou oblast tiskárny. Další informace naleznete v tématu Nastavení minimálních okrajů na stránce 107.


Kontrola nastavení orientace stránky

- Přesvědčte se, že nastavení formátu papíru a orientace stránky dokumentu v aplikaci odpovídá nastavení v ovladači tiskárny. Další informace naleznete v tématu Změna základního nastavení sítě na stránce 136.

Zkontrolujte umístění tiskárny a délku kabelu USB

- Silná elektromagnetická pole (například generovaná USB kabely) mohou způsobit mírné zkreslení tisku. Přesuňte tiskárnu dál od zdroje elektromagnetických polí. Doporučujeme také používat kabel USB do 3 metrů délky, aby se minimalizoval vliv těchto elektromagnetických polí.

Pokud žádné z výše uvedených řešení nepomohlo, je problém pravděpodobně způsoben neschopností aplikace správně interpretovat nastavení tisku. V poznámkách k vydání najdete známé softwarové konflikty nebo nahlédněte do dokumentace k aplikaci, případně se obraťte na výrobce softwaru za účelem získání specifické nápovědy.

 **TIP:** Na webu online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support naleznete informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Odstraňování potíží s kvalitou tisku

Pokuste se problémy s kvalitou vašich výtisků vyřešit pomocí řešení v této části.


- Řešení 1: Ověřte, že používáte originální inkoustové kazety HP
- Řešení 2: Zkontrolujte hladiny inkoustu
- Řešení 3: Zkontrolujte papír vložený do vstupního zásobníku
- Řešení 4: Kontrola typu papíru
- Řešení 5: Kontrola nastavení tisku
- Řešení 6: Vytiskněte a vyhodnoťte protokol o kvalitě tisku
- Řešení 7: Obraťte se na zástupce technické podpory společnosti HP

Řešení 1: Ověřte, že používáte originální inkoustové kazety HP

Byly použity inkoustové kazety jiné značky než HP.

Zkontrolujte, zda jsou vaše inkoustové kazety originální inkoustové kazety HP.

Společnost HP doporučuje používat originální inkoustové kazety HP. Originální inkoustové kazety HP jsou určeny a vyzkoušeny s tiskárnami HP, aby vám pomohly snadno dosahovat výborných výsledků při každém použití.

 **POZNÁMKA:** Společnost HP nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost neoriginálního spotřebního materiálu. Na opravy tiskárny po použití spotřebního materiálu od jiného výrobce než HP se nevztahuje záruka.


Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální inkoustovou kazetu HP, přejděte na adresu:


www.hp.com/go/anticounterfeit

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 2: Zkontrolujte hladiny inkoustu

V inkoustových kazetách je patrně nedostatek inkoustu.

 **POZNÁMKA:** Varování a indikátory množství inkoustu poskytují pouze přibližné údaje a slouží pouze k plánování. Pokud se vám zobrazí varovná zpráva, že je v tiskárně málo inkoustu, zvažte přípravu náhradní tiskové kazety, abyste se vyhnuli možným zdržením tisku. Inkoustovou kazetu nemusíte měnit, dokud bude kvalita tisku přijatelná.

 **UPOZORNĚNÍ:** U inkoustových kazet ponechaných mimo tiskárnu sice nedochází k poškození, ale po nastavení a připravení tiskárny k používání je třeba, aby tisková hlava obsahovala všechny inkoustové kazety. Ponechání jedné či více pozic pro kazety nevyužité po delší dobu může způsobit problémy s kvalitou tisku a časem také k možnému poškození tiskové hlavy. Pokud jste nedávno po delší dobu ponechali kazetu mimo tiskárnu nebo pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru v tiskárně a došlo ke snížení kvality tisku, vyčistěte tiskovou hlavu. Další informace naleznete v tématu Čištění tiskové hlavy na stránce 85.

Zkontrolujte odhadovanou hladinu inkoustu v inkoustových kazetách. Další informace naleznete v tématu Kontrola odhadovaných hladin inkoustu na stránce 42.

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 3: Zkontrolujte papír vložený do vstupního zásobníku

Papír byl vložen nesprávně, byl pokroucen nebo příliš silný.

Ujistěte se, že je papír vložen správně a že není pokroucený nebo příliš silný.

- Papír vkládejte tiskovou stranou dolů. Pokud například vkládáte lesklý fotografický papír, vložte papír lesklou stranou dolů.
- Zkontrolujte, zda je papír založený celou plochou ve vstupním zásobníku a není pomačkaný. Pokud je při tisku papír příliš blízko tiskové hlavy, může být inkoust rozpitý. K tomu může dojít v případě, že je papír reliéfní, zmačkaný nebo velmi silný, jako např. dopisní obálka.

Další informace viz:

- [Vložení papíru na stránce 11](#)

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 4: Kontrola typu papíru

Do vstupního zásobníku byl vložen nesprávný typ papíru.

Společnost HP doporučuje používat papíry HP nebo jiný typ papírů s technologií ColorLok, který je pro tuto tiskárnu vhodný. Všechny papíry s logem ColorLok jsou nezávisle testovány, aby splnily vysoké standardy spolehlivosti a kvality tisku a vytvořily dokumenty s ostrými, živými barvami a sytou černou, které schnou rychleji než běžné papíry.

Vždy dbejte na to, aby papír, na který tisknete, byl rovný. Nejlepších výsledků při tisku obrázků dosáhnete použitím fotografického papíru HP Advanced Photo Paper.

Speciální papír skladujte v původním obalu nebo v uzavíratelném plastovém sáčku na rovném povrchu, na chladném a suchém místě. Pokud chcete zahájit tisk, vyjměte pouze tolik papíru, kolik jej chcete bezprostředně použít. Po tisku vraťte veškerý nepoužitý fotografický papír do plastového sáčku. Tím uchráníte fotografický papír před zkroucením.



POZNÁMKA: Tento problém není způsoben inkoustem. Proto není nutné inkoustové kazety měnit.

Další informace viz:

- [Výběr papíru pro tisk na stránce 8](#)

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 5: Kontrola nastavení tisku

Nastavení tisku nebylo správné.

Zkontrolujte nastavení tisku.

- Zkontrolujte nastavení tisku, abyste zjistili, je-li nastavení barev správné.

Například zkontrolujte, zda je dokument nastaven na tisk v odstínech šedi. Nebo zkontrolujte, zda je rozšířené nastavení barev (např. sytost, jas nebo barevný tón) nastaveno tak, aby upravovalo vzhled barev.

- Zkontrolujte nastavení kvality tisku a ujistěte se, že se shoduje s typem papíru, který je vložen do tiskárny.

Pokud se do sebe barvy vpíjejí, bude možná potřeba vybrat nastavení nižší kvality tisku. Nebo vyberte lepší nastavení, pokud tisknete vysoce kvalitní fotografii a poté se ujistěte, že je v zásobníku vložen papír jako je HP Advanced Photo Paper.



POZNÁMKA: Na některých obrazovkách počítače mohou barvy vypadat jinak, než vypadají po vytištění na papíru. V takovém případě není s tiskárnou, nastavením tisku nebo inkoustovými kazetami nic v nepořádku. Potíž není potřeba dále řešit.

Další informace viz:





- [Výběr papíru pro tisk na stránce 8](#)

Pokud se tímto potíže nevyřeší, zkuste následující řešení.

Řešení 6: Vytiskněte a vyhodnoťte protokol o kvalitě tisku

Problémy s kvalitou tisku mohou mít mnoho příčin: nastavení softwaru, špatná kvalita obrázku nebo nastavení tiskového systému. Pokud se vám nelíbí kvalita vašich výtisků, můžete vytisknout Zprávu o kvalitě tisku, která vám pomůže zjistit, jestli systém tisku pracuje správně.

Tisk zprávy o kvalitě tisku

- **Ovládací panel:** Stiskněte a přidržte tlačítko  (Napájení), několikrát stiskněte tlačítko  (Storno), dvakrát stiskněte tlačítko  (Pokračovat) a poté uvolněte tlačítko  (Napájení).
- **Vestavěný webový server:** Klepněte na kartu **Nástroje**, klepněte na možnost **Sada nástrojů kvality tisku** v části **Nástroje** a pak klepněte na tlačítko **Sestava kvality tisku**.
- **HP Utility (Mac OS X):** V části **Informace a podpora** klepněte na možnost **Diagnostika kvality tisku** a poté klepněte na položku **Tisk**.

HP Officejet 7110 Wide Format Series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: CR768A
Product serial number: CN17B1F22005R1
Service ID: 21206
Firmware Version: EBL2FA1127BR
Pages printed: Tray 1=10, Total=10
Ink cartridge level*: K=80, Y=90, M=90, C=90

*Estimates only. Actual ink levels may vary.

Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



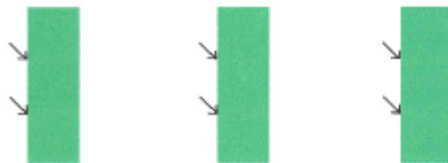
Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Test Pattern 3

If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



Vidíte-li na stránce vady, postupujte dle níže uvedených pokynů:

1. Pokud nejsou čáry v Testovacím vzorku 1 rovné a celistvé, zarovnejte tiskárnu. Další informace naleznete v tématu [Zarovnání tiskové hlavy na stránce 86](#).
2. Pokud se v barevných oblastech v rámci Testovacího vzorku 2 nachází bílé čáry, vyčistěte tiskovou hlavu. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).
3. Pokud se v oblasti Testovacího vzorku 3, na kterou ukazují šipky, nachází bílé nebo černé čáry, zarovnejte tiskárnu. Další informace naleznete v tématu [Zarovnání tiskové hlavy na stránce 86](#).

Jestliže nebyly nalezeny žádné závady, tiskárna a inkoustový systém fungují správně. Jestliže jsou z výtisků stále patrné problémy s kvalitou, překontrolujte nastavení softwaru a papíru dle pokynů v předchozích řešeních.

Řešení 7: Obráťte se na zástupce technické podpory společnosti HP


Došlo k potížím s tiskárnou.

Obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP

Přejděte na adresu: www.hp.com/support . Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Pokud se zobrazí výzva, zvolte zemi/oblast a potom klepnutím na položku **Kontaktovat HP** získáte informace o technické podpoře.

Řešení problémů s tiskem

 **TIP:** Na webu online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support naleznete informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Papír není podporován tiskárnou nebo zásobníkem

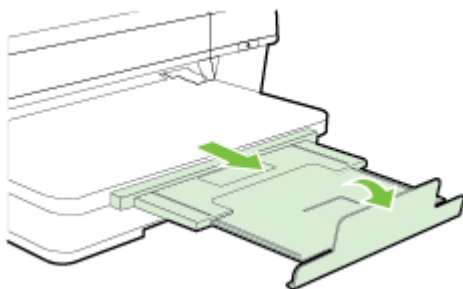
- Používejte jen papír, který podporuje tiskárna a použitý zásobník. Další informace naleznete v tématu [Specifikace papíru na stránce 103](#).

Zařízení neodebírá papír ze zásobníku

- Zkontrolujte, zda je v zásobníku papíru vložen papír. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#). Papír před vložením profoukněte.
- Zkontrolujte, zda jsou v zásobníku vodítka papíru nastavena na správné značky dle formátu papíru, které vkládáte. Přesvědčte se, že vodítka papíru doléhají k papíru, ne však příliš těsně.
- Zkontrolujte, zda není papír v zásobníku zkroucený. Vyrovnajte papír ohnutím v opačném směru, než je prohnutí.

Médium nevychází správně

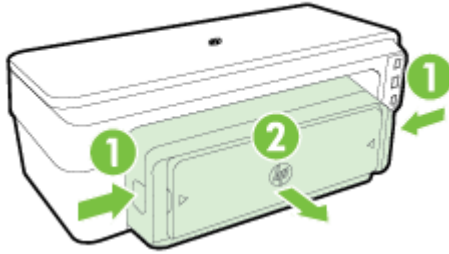
- Zkontrolujte, zda je nástavec výstupního zásobníku zcela vytažený, v opačném případě mohou vytištěné stránky z tiskárny vypadávat.



- Odstraňte nadbytečný papír z výstupního zásobníku. Zásobník může pojmout pouze omezený počet listů.

Stránky se krčí

- Přesvědčte se, že papír vložený v zásobnících je zarovnan s vodítky papíru. Dle potřeby zásobníky z tiskárny vytáhněte a vložte papír znovu správným způsobem. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně zarovnána s papírem.
- Papír vkládejte do tiskárny jen tehdy, když neprobíhá tisk.
- Vyjměte a nahraďte příslušenství pro automatický oboustranný tisk (duplexní jednotku).
 - Stiskněte tlačítko na libovolné straně duplexní jednotky a potom panel vyjměte.



— Zasuňte duplexní jednotku do tiskárny.

Odebírá se několik listů současně

- Papír před vložením profoukněte.
- Zkontrolujte, zda jsou v zásobníku vodítka papíru nastavena na správné značky dle formátu papíru, které vkládáte. Přesvědčte se, že vodítka papíru doléhají k papíru, ne však příliš těsně.
- Přesvědčte se, že zásobník není přeplněn papírem.
- K dosažení optimální kvality a výkonu při tisku používejte papír HP.

Řešení problémů s používáním služby HP ePrint a webů společnosti HP

Tato část poskytuje řešení běžných potíží s používáním služby HP ePrint a webů společnosti HP.

- [Řešení problémů s používáním služby HP ePrint](#)
- [Řešení problémů s používáním webů společnosti HP](#)

Řešení problémů s používáním služby HP ePrint

Máte-li s používáním služby HP ePrint potíže, projděte si následující body:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k Internetu kabelem Ethernet nebo bezdrátově.




POZNÁMKA: Tyto webové funkce nemůžete používat, pokud je tiskárna připojena pomocí USB kabelu.

- Zkontrolujte, zda jsou v tiskárně nainstalovány nejnovější aktualizace tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Aktualizace tiskárny na stránce 15](#).
- Zkontrolujte, zda je funkce HP ePrint povolena v integrovaném webovém serveru (EWS). Další informace naleznete v tématu [Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru na stránce 36](#).
- Přesvědčte se, že je zapnut a řádně pracuje síťový rozbočovač, přepínač nebo směrovač.
- Pokud tiskárnu připojujete pomocí kabelu sítě Ethernet, ujistěte se, že ji nepřipojujete pomocí telefonního kabelu nebo kříženého kabelu pro připojení tiskárny k síti a že je kabel sítě Ethernet pevně připojen k tiskárně. Další informace naleznete v tématu [Řešení problémů se sítí Ethernet na stránce 70](#).
- Pokud je tiskárna připojena k bezdrátové síti, zkontrolujte, zda bezdrátové připojení správně funguje. Další informace naleznete v tématu [Řešení problémů s bezdrátovým připojením na stránce 70](#).
- Používáte-li službu HP ePrint, projděte si následující body:
 - Zkontrolujte správnost e-mailové adresy tiskárny.
 - Zkontrolujte, zda je e-mailová adresa tiskárny jedinou adresou uvedenou v řádku Příjemce e-mailové zprávy. Jestliže jsou v řádku Příjemce uvedeny i jiné e-mailové adresy, je možné, že přílohy, které odešlete, nebudou vytištěny.
 - Zkontrolujte, zda odesíláte dokumenty splňující požadavky služby HP ePrint. Další informace naleznete v tématu [Specifikace služby HP ePrint na stránce 109](#).
- Pokud se ve vaší síti při připojování k Internetu využívá nastavení proxy serveru, zkontrolujte, zda jsou zadaná nastavení platná:
 - Zkontrolujte nastavení využívané v používaném webovém prohlížeči (například Internet Explorer, Firefox nebo Safari).
 - Obratě se na správce IT nebo na osobu, která nastavila vaši bránu firewall.

Pokud se změnila nastavení proxy používaná vaší bránou firewall, je třeba je aktualizovat na ovládacím panelu tiskárny. Jestliže tato nastavení nejsou aktualizována, nebudete moci službu HP ePrint využívat.

Další informace naleznete v tématu [Nastavení služby HP ePrint pomocí vestavěného webového serveru na stránce 36](#).

 **TIP:** Další informace o možnostech nastavení a využívání služby HP ePrint najdete na stránkách ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

Řešení problémů s používáním webů společnosti HP

Pokud máte potíže s použitím webů společnosti HP ze svého počítače, zkontrolujte následující:

- Přesvědčte se, že počítač, který používáte, je připojen k Internetu.
- Přesvědčte se, že webový prohlížeč splňuje minimální systémové požadavky. Další informace naleznete v tématu Specifikace webu společnosti HP na stránce 110.
- Pokud váš webový prohlížeč využívá připojení k Internetu přes server proxy, zkuste toto nastavení vyřadit. Další informace naleznete v dokumentaci k webovému prohlížeči.

Nastavení softwaru brány firewall pro práci s tiskárnou

Osobní brána firewall, což je software, který běží na vašem počítači, může blokovat komunikaci mezi vaší tiskárnou a vaším počítačem.

Pokud máte potíže, jako například:

- Při instalaci softwaru HP se nenašla tiskárna
- Nelze tisknout, tisková úloha je zaseknuta ve frontě, nebo se tiskárna přepne do stavu offline
- Na počítači nelze zobrazit stav tiskárny

Brána firewall možná brání vaší tiskárně v oznamování počítačům na síti, kde ji lze nalézt.

Používáte-li software HP na počítači se systémem Windows a nemůže-li tento software během instalace tiskárnu nalézt (a víte, že se tiskárna nachází na síti), nebo jste již nainstalovali software HP a máte problémy, zkuste následující postup:

- Pokud jste software HP právě nainstalovali, zkuste počítač i tiskárnu vypnout a znovu je zapnout.
- Udržujte bezpečnostní software aktualizovaný. Mnozí dodavatelé bezpečnostního softwaru poskytují aktualizace, které opravují známé potíže a poskytují ochranu proti novým bezpečnostním hrozbám.
- Pokud brána firewall disponuje úrovněmi zabezpečení: „Vysoká“, „Střední“ nebo „Nízká“, použijte při připojení počítače k síti úroveň „Střední“.
- Pokud jste některá nastavení brány firewall změnili, zkuste je vrátit na původní hodnoty.
- Pokud brána firewall disponuje nastavením zvaným „důvěryhodná zóna“ a počítač je připojen k síti, toto nastavení použijte.
- Pokud je v bráně firewall nastaveno „nezobrazování výstrah“, měli byste tuto možnost zakázat. Během instalace softwaru HP a používání tiskárny HP se mohou zobrazovat zprávy výstrah brány firewall s možností pro software tiskárny „Povolit“, „Schválit“ nebo „Odblokovat“. Veškerý software HP, pro který se takové výstrahy zobrazí, je třeba povolit. Pokud výstraha také obsahuje možnost „zapamatovat tuto akci“ nebo „vytvořit pravidlo pro tuto akci“, vyberte ji. Tímto způsobem se brána firewall naučí, čemu může v síti důvěřovat.
- Mějte v počítači současně povolenu maximálně jednu bránu firewall. Například nepovolujte současný běh brány firewall systému Windows a brány firewall jiného výrobce. Pokud budete mít současně povoleno více bran firewall, zabezpečení počítače se nijak nezvýší a mohou se naopak vyskytnout potíže.

Další informace o používání tiskárny s osobní bránou firewall naleznete na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting po klepnutí na možnost **Nápověda k bráně firewall** v části **Nápověda k bezdrátové síti**.



POZNÁMKA: V současné době jsou některé části webových stránek dostupné pouze v angličtině.

Řešení potíží se správou tiskáren

Tato část uvádí řešení běžných potíží souvisejících se správou tiskárny. Tato část obsahuje následující témata:

- [Vestavěný webový server nelze otevřít](#)



POZNÁMKA: Pokud chcete použít vestavěný webový server (EWS), musí být tiskárna připojena k síti kabelem Ethernet nebo bezdrátově. Vestavěný webový server nemůžete použít, pokud je tiskárna připojena k počítači kabelem USB.

Vestavěný webový server nelze otevřít

Kontrola nastavení sítě

- Přesvědčte se, že pro připojení tiskárny k síti není použit telefonní kabel nebo křížený kabel.
- Přesvědčte se, že je síťový kabel řádně připojen k tiskárně.
- Přesvědčte se, že je zapnut a řádně pracuje síťový rozbočovač, přepínač nebo směrovač.

Kontrola počítače

- Přesvědčte se, že počítač, který používáte, je připojen k síti.




POZNÁMKA: Pokud chcete použít vestavěný webový server (EWS), musí být tiskárna připojena k síti kabelem Ethernet nebo bezdrátově. Vestavěný webový server nemůžete použít, pokud je tiskárna připojena k počítači kabelem USB.

Kontrola webového prohlížeče

- Přesvědčte se, že webový prohlížeč splňuje minimální systémové požadavky. Další informace naleznete v tématu [Specifikace integrovaného webového serveru na stránce 103](#).
- Pokud váš webový prohlížeč využívá připojení k Internetu přes server proxy, zkuste toto nastavení vyřadit. Další informace naleznete v dokumentaci k webovému prohlížeči.
- Ujistěte se, že jsou ve vašem webovém prohlížeči povoleny soubory cookies a JavaScript. Další informace naleznete v dokumentaci k webovému prohlížeči.

Kontrola IP adresy tiskárny

- Chcete-li zjistit IP adresu tiskárny, vytiskněte stránku s konfigurací sítě, na které je IP adresa uvedena. Stisknutím tlačítka  (Informace o síti) spustíte tisk stránky konfigurace sítě.
- Zjistěte odezvu tiskárny (ping) zadáním adresy IP do příkazového řádku (Windows) nebo v nástroji Network Utility (Mac OS X). (Síťový nástroj se nachází ve složce **Nástroje** ve složce **Aplikace** v nejvyšší úrovni pevného disku.)


Pokud je adresa IP tiskárny například 123.123.123.123, napište na příkazový řádek systému Windows následující:

```
C:\>ping 123.123.123.123
```

- nebo -

V síťovém nástroji (systém Mac OS X) klepněte na kartu **Ping**, zadejte do pole adresu 123.123.123.123 a klepněte na tlačítko **Ping**.

Jestliže se zobrazí odpověď, je IP adresa správná. Jestliže se jako odpověď zobrazí hlášení o vypršení času, je IP adresa nesprávná.

 **TIP:** Na webu online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support naleznete informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Řešení problémů se sítí

Tato část obsahuje pokyny k řešení běžných potíží, když se nelze připojit nebo nelze používat tiskárnu v síti.

Tato část obsahuje následující témata:


- [Řešení problémů se sítí Ethernet](#)
- [Řešení problémů s bezdrátovým připojením](#)
- [Obnovení nastavení sítě tiskárny](#)

Řešení problémů se sítí Ethernet

Jestliže tiskárnu nemůžete připojit k síti Ethernet, ověřte následující:

- Zkontrolujte, zda na tiskárně nesvítí kontrolka Bezdrátového připojení.
- Všechny kabely k počítači a k tiskárně jsou zajištěny.
- Síť je funkční a síťový rozbočovač, přepínač nebo směrovač je zapnutý.
- V počítačích se systémem Windows jsou veškeré aplikace včetně antivirových programů, programů pro ochranu před spywarem a bran firewall ukončeny nebo vypnuty.
- Tiskárna je instalována na stejnou podsíť, na které jsou i počítače, které ji budou používat.
- Jestliže instalační program není schopen najít tiskárnu, vytiskněte stránku konfigurace sítě a adresu IP zadejte ručně v instalačním programu. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).
- Znovu nainstalujte software HP. Další informace naleznete v tématu [Odinstalujte a opět instalujte software HP na stránce 87](#).

Pokud tiskárně přiřadíte statickou IP adresu, můžete vyřešit některé potíže s instalací, jako jsou konflikty s osobní branou firewall. (Nedoporučováno)


 **TIP:** Na webu online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support naleznete informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.


Řešení problémů s bezdrátovým připojením

V následující části jsou uvedeny informace o možnostech řešení problémů, se kterými se můžete setkat při připojování k bezdrátové síti.


Kroky provádějte v uvedeném pořadí, přičemž začněte s kroky uvedenými v části Základy odstraňování problémů s bezdrátovou sítí. Pokud potíže potrvají, postupujte podle kroků uvedených v části Pokročilé odstraňování problémů s bezdrátovou sítí.

- [Základy odstraňování problémů s bezdrátovou sítí](#)
- [Pokročilé odstraňování problémů s bezdrátovou sítí](#)
- [Po vyřešení problémů](#)


 **TIP:** Další informace o řešení potíží s bezdrátovým připojením naleznete na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting.

 **POZNÁMKA:** Jakmile problém vyřešíte, postupujte podle pokynů v části Po vyřešení problémů na stránce 77.


Základy odstraňování problémů s bezdrátovou sítí

 **POZNÁMKA:** Pokud jste již v tiskárně nakonfigurovali bezdrátové připojení, ale kontrolka bezdrátového připojení stále bliká, restartujte zařízení v bezdrátové síti.

Chcete-li zařízení restartovat, vypněte směrovač a poté tiskárnu, pak je znovu zapněte v tomto pořadí: nejprve směrovač a poté tiskárnu. Pokud se vám stále nedaří připojit, vypněte směrovač, tiskárnu a počítač. Vypnutí napájení a jeho opětovné zapnutí někdy vyřeší problémy se síťovou komunikací.

 **POZNÁMKA:** Pokud jste v tiskárně nenakonfigurovali bezdrátové připojení, nakonfigurujte ho pomocí softwaru HP. Další informace naleznete v tématu Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru (EWS) na stránce 141.

Proveďte následující kroky v pořadí, v jakém jsou uvedeny.


 **TIP:** Používáte-li počítač se systémem Windows, nástroj HP Print and Scan Doctor vám pomůže s diagnostikou a získáním pomoci s instalací a použitím tiskáren HP v domácí síti. Chcete-li tento nástroj použít, přejděte na stránku centra bezdrátového tisku HP na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting a poté klepněte na možnost **Print and Scan Doctor** v části **Rychlé odkazy**.

Krok 1 - Zkontrolujte, zda kontrolka bezdrátového připojení (802.11) svítí

- Kontrolka bezdrátového připojení na ovládacím panelu tiskárny oznamuje stav bezdrátového připojení.

Zapnutí bezdrátového připojení tiskárny

Chcete-li zapnout bezdrátové připojení, stiskněte tlačítko  (**Bezdrátové připojení**).

 **POZNÁMKA:** Pokud tiskárna podporuje síť Ethernet, zkontrolujte, že kabel Ethernet nebyl připojen k tiskárně. Jestliže k tiskárně připojíte kabel síť Ethernet, funkce bezdrátového připojení budou vypnuty.

Popis kontrolek/Schémata kontrolek	Vysvětlení
Kontrolka Napájení svítí, ale kontrolka Bezdrátové připojení nesvítí.	Funkce bezdrátového připojení jsou vypnuté.
	
Kontrolka Napájení svítí a kontrolka Bezdrátové připojení bliká.	Funkce bezdrátového připojení jsou zapnuty, ale tiskárna není připojena k síti.
	
Kontrolka Napájení svítí a kontrolka Bezdrátové připojení svítí.	Funkce bezdrátového připojení jsou zapnuty a tiskárna je připojena k síti.
	



Krok 2 – Přesunutí tiskárny blíže k bezdrátovému směrovači

- Pokud jste v tiskárně nakonfigurovali bezdrátové připojení a kontrolka bezdrátového připojení svítí, avšak tiskárně se nedaří udržovat spojení nebo má potíže s komunikací při tisku nebo skenování, zkuste tiskárnu přesunout blíže k bezdrátovému směrovači.

Krok 3 - Nechte proběhnout test bezdrátové sítě

- V případě problémů s připojením k bezdrátové síti spusťte test bezdrátové sítě. Pokud je zjištěna potíž, vytištěný protokol testu bude obsahovat doporučení, která mohou pomoci potíž vyřešit. Informace o tom, jak vytisknout stránku testu bezdrátové sítě, naleznete v tématu [Test bezdrátového připojení na stránce 143](#).

Pokročilé odstraňování problémů s bezdrátovou sítí

Jestliže jste vyzkoušeli řešení uvedená v tématu [Základy odstraňování problémů s bezdrátovou sítí na stránce 71](#) a stále nemůžete v tiskárně tisknout prostřednictvím sítě z počítače nebo mobilních zařízení, vyzkoušejte následující postup v uvedeném pořadí:

- [Krok 1: Zkontrolujte, že je počítač připojen k síti](#)
- [Krok 2: Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k vaší síti](#)
- [Krok 3: Kontrola, zda počítač není připojen k síti VPN \(Virtual Private Network\)](#)
- [Krok 4: Zkontrolujte, že je tiskárna online a připravena](#)
- [Krok 5: Zkontrolujte, zda je jako výchozí ovladač tiskárny vybrána tiskárna HP s označením \(Síť\) \(pouze pro systém Windows\)](#)
- [Krok 6: Zkontrolujte, zda software brány firewall neblokuje komunikaci](#)



TIP: Používáte-li počítač se systémem Windows, nástroj HP Print and Scan Doctor vám pomůže s diagnostikou a získáním pomoci s instalací a použitím tiskáren HP v domácí síti. Chcete-li tento nástroj použít, přejděte na stránku centra bezdrátového tisku HP na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting a poté klepněte na možnost **Print and Scan Doctor** v části **Rychlé odkazy**.

Krok 1: Zkontrolujte, že je počítač připojen k síti

Zkontrolujte, zda je počítač připojen k síti – prostřednictvím sítě Ethernet nebo prostřednictvím bezdrátové sítě. Jestliže počítač k síti připojen není, nebude možné tiskárnu využívat prostřednictvím sítě.

Kontrola připojení k síti Ethernet

- ▲ Mnoho počítačů má kontrolky vedle portu, kam se zapojuje kabel Ethernet vedoucí z routeru do počítače. Zpravidla jsou kontrolky dvě. Jedna svítí a druhá bliká. Pokud má váš počítač kontrolky, zkontrolujte, zda svítí. Pokud kontrolky nesvítí, zkuste znovu připojit kabel Ethernet k počítači a směrovači. Pokud kontrolky stále nesvítí, může být problém u routeru, kabelu Ethernet nebo ve vašem počítači.



POZNÁMKA: Počítače Mac tyto indikátory nemají. Chcete-li zkontrolovat připojení k síti Ethernet v počítači Macintosh, klepněte na ikonu **Předvolby systému** v doku a poté klepněte na možnost **Síť**. Pokud připojení k síti Ethernet funguje správně, v seznamu připojení se objeví položka **Integrovaná síť Ethernet** společně s adresou IP a dalšími informacemi o stavu. Pokud se položka **Vestavěná síť Ethernet** v seznamu nezobrazí, mohl nastat problém se směrovačem, kabelem sítě Ethernet nebo počítačem. Další informace získáte po klepnutí na tlačítko **Nápověda** v okně.

Kontrola bezdrátového připojení

1. Ujistěte se, že jste v počítači zapnuli bezdrátovou komunikaci. (Další informace naleznete v dokumentaci dodávané s počítačem.)
2. Pokud nepoužíváte unikátní síťové jméno (SSID), je možné, že je váš počítač bezdrátově připojen k síti v okolí, která není vaše.

Následující kroky vám pomohou určit, zda je počítač připojen k vaší síti.

Windows

- a. Na ploše počítače klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny**, klepněte na možnost **Ovládací panel**, přejděte na možnost **Síť a internet** a poté klepněte na možnost **Zobrazit stav sítě a úlohy**.

- nebo -

Na ploše počítače klepněte na možnost **Úvodní pokyny**, vyberte možnost **Nastavení**, klepněte na možnost **Ovládací panel** a poklepejte na možnost **Síťová připojení**.

- nebo -

Klepněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Úvodní pokyny**, klepněte na možnost **Všechny aplikace** na panelu aplikací, klepněte na možnost **Ovládací panel**, klepněte na možnost **Centrum sítě a sdílení** a poté klepněte na možnost **Zobrazit úlohy a stav sítě**.

Při pokračování na další krok nechte síťové dialogové okno otevřené.

- b. Odpojte od bezdrátového směrovače kabel napájení. Stav připojení vašeho počítače by se měl změnit na **Nepřipojen**.
- c. Znovu připojte napájecí kabel k bezdrátovému směrovači. Stav připojení by se měl změnit na **Připojen**.

Mac OS X

- ▲ Klepněte na ikonu **AirPort** v nabídce v horní části obrazovky. Z nabídky, která se zobrazí, můžete určit, zda je AirPort zapnuto nebo vypnuto a ke které bezdrátové síti je váš počítač připojen.



POZNÁMKA: Podrobnější informace o připojení zařízení AirPort získáte klepnutím na ikonu **Systémové předvolby** v doku a klepnutím na možnost **Síť**. Pokud bezdrátové připojení funguje správně, v seznamu připojení se vedle možnosti AirPort objeví zelená tečka. Další informace získáte po klepnutí na tlačítko **Nápověda** v okně.

Pokud nejste schopni připojit váš počítač k vaší síti, kontaktujte osobu, která nastavovala síť nebo směrovač nebo výrobce směrovače, protože může jít o hardwarový problém buď s vaším směrovačem nebo počítačem.



TIP: Používáte-li počítač se systémem Windows, nástroj HP Print and Scan Doctor vám pomůže s diagnostikou a získáním pomoci s instalací a použitím tiskáren HP v domácí síti. Chcete-li tento nástroj použít, přejděte na stránku centra bezdrátového tisku HP na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting a poté klepněte na možnost **Print and Scan Doctor** v části **Rychlé odkazy**.

Krok 2: Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k vaší síti

Pokud není vaše tiskárna připojena ke stejné síti jako váš počítač, nebudete moci tiskárnu na síti používat. Pokud chcete zjistit, zda je vaše tiskárna aktivně připojena ke správné síti, postupujte podle kroků popsaných v této části.



POZNÁMKA: Pokud váš bezdrátový směrovač Apple AirPort Base Station používá skryté SSID, vaše tiskárna automaticky nerozpozná síť.

A: Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti

1. Pokud tiskárna podporuje síť Ethernet a je připojena k síti Ethernet, nesmí být kabel Ethernet zapojen do zadní části tiskárny. Pokud je kabel Ethernet zapojen do zadní části tiskárny, bezdrátové připojení je neaktivní.
2. Pokud je tiskárna připojena k bezdrátové síti, spusťte test bezdrátové sítě. Informace o tom, jak vytisknout stránku testu bezdrátové sítě, naleznete v tématu [Test bezdrátového připojení](#) na stránce 143.
3. Po vytištění stránky zkontrolujte stav bezdrátového připojení, název sítě (SSID) a IP adresu:

Připojeno	<p>Údaj Připojeno se nachází v oblasti Připojení v části Výsledky diagnostiky a uvádí, zda je tiskárna připojena k síti (k síti Ethernet nebo bezdrátové síti).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud údaj Připojeno uvádí stav Připraveno, tiskárna je aktivně připojena k síti. • Pokud údaj Připojeno síť uvádí stav Offline, tiskárna není připojena k síti.
Název sítě (SSID)	Název sítě (SSID) je uveden v části Aktuální konfigurace a představuje název sítě, k níže je tiskárna připojena.
IP adresa	<p>IP adresu naleznete v části Aktuální konfigurace. Pokud je uvedena, tiskárna má platnou IP adresu.</p> <p>IP adresa je adresa, pomocí níž můžete otevřít integrovaný webový server (EWS) tiskárny.</p>

Informace o připojení tiskárny k bezdrátové síti naleznete v části [Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru \(EWS\)](#) na stránce 141.

B: Zkontrolujte, že máte přístup na EWS

- ▲ Po nastavení aktivního připojení počítače i tiskárny k síti můžete ověřit, zda se nacházejí ve stejné síti, otevřením vestavěného serveru EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server](#) na stránce 151.

Přístup k zabudovanému webovému serveru (EWS)

- a. V počítači spusťte server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server](#) na stránce 151.



POZNÁMKA: Používáte-li v prohlížeči server proxy, možná bude třeba jej znepřístupnit, aby byl umožněn přístup k zabudovanému webovému serveru EWS.

- b. Pokud můžete server EWS otevřít, zkuste použít tiskárnu v síti (například pro tisk) a zkontrolujte, že vaše nastavení sítě bylo úspěšné.

Pokud nemůžete server EWS spustit nebo stále máte potíže použít tiskárnu v síti, pokračujte další částí, která se týká bran firewall.

C: Opětovná konfigurace nastavení bezdrátové sítě a připojení k síti

- ▲ Pokud tiskárna stále není připojena k síti, je třeba změnit nastavení bezdrátové sítě v softwaru tiskárny HP v počítači. Další informace o konfiguraci naleznete v tématu [Základy odstraňování problémů s bezdrátovou sítí na stránce 71](#).



POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda k zadní části tiskárny není připojen kabel sítě Ethernet. Pokud je zapojen do zadní části tiskárny, bezdrátové připojení je neaktivní.

Krok 3: Kontrola, zda počítač není připojen k síti VPN (Virtual Private Network)

VPN (Virtual Private Network) je počítačová síť využívající síť internet k zajištění vzdáleného a zabezpečeného připojení k síti organizace. Většina služeb VPN však neumožňuje v době, kdy je počítač připojen k síti VPN, získat přístup k místním zařízením (jako jsou například tiskárny) v místní síti.

Chcete-li tiskárnu připojit, odpojte se od sítě VPN.



TIP: Chcete-li tiskárnu používat v době, kdy je připojena k síti VPN, můžete tiskárnu připojit k počítači pomocí kabelu USB. Tiskárna využívá souběžně USB připojení i síťové připojení.

Další informace získáte od správce sítě nebo od osoby, která bezdrátovou síť nastavila.

Krok 4: Zkontrolujte, že je tiskárna online a připravena

Pokud máte instalovaný software HP, můžete zkontrolovat stav tiskárny z počítače a zjistit, zda tiskárna není pozastavena nebo offline, kvůli čemuž ji nemůžete používat.

Pro kontrolu stavu tiskárny postupujte dle následujících kroků:

Windows

1. Klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** a pak klepněte na možnost **Tiskárny, Tiskárny a faxy** nebo **Zařízení a tiskárny**.
- nebo -
Klepněte na nabídku **Úvodní pokyny**, klepněte na položku **Ovládací panel** a poté poklepejte na ikonu **Tiskárny**.
- nebo -
Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na položku **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Zobrazit zařízení a tiskárny**.
2. Pokud tiskárny na vašem počítači nejsou zobrazeny v Podrobnostech, klepněte na nabídku **Zobrazit** a poté klepněte na **Podrobnosti**.
3. V závislosti na stavu tiskárny proveďte některý z následujících kroků:
 - a. Pokud je tiskárna **Offline**, klepněte na tiskárnu pravým tlačítkem myši a vyberte **Použít tiskárnu online**.
 - b. Pokud je tiskárna ve stavu **Pozastaveno**, klepněte na tiskárnu pravým tlačítkem myši a vyberte **Pokračovat v tisku**.
4. Zkuste použít tiskárnu na síti.

Mac OS X

1. Klepněte na nabídku **Předvolby systému** v doku a poté na možnost **Tisk a fax** nebo **Tisk a skenování**.
2. Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko **Otevřít tiskovou frontu**.
3. Pokud je tisková úloha pozastavena, klepněte na možnost **Resume** (Pokračovat).
4. Jestliže je pozastavena tiskárna, klepněte na možnost **Resume Printer** (Obnovit tisk na tiskárně).

Pokud můžete používat tiskárnu poté, co jste provedli výše uvedené kroky, ale v průběhu práce s tiskárnou symptomy přetrvávají, může to být zaviněno bránou firewall.

Pokud stále nemůžete používat tiskárnu na síti, pokračujte na další část, kde je další nápověda pro řešení potíží.

Krok 5: Zkontrolujte, zda je jako výchozí ovladač tiskárny vybrána tiskárna HP s označením (Síť) (pouze pro systém Windows)

Pokud znovu instalujete software HP, je možné, že instalační program vytvoří ve složce **Tiskárny, Tisk a faxování, Zařízení a tiskárny** nebo **Zobrazit zařízení a tiskárny** druhou verzi ovladače tiskárny. Máte-li problémy s tiskem nebo připojením k tiskárně, ujistěte se, zda je jako výchozí nastavena správná verze ovladače tiskárny.

1. Klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** a pak klepněte na možnost **Tiskárny, Tiskárny a faxy** nebo **Zařízení a tiskárny**.
- nebo -
Klepněte na nabídku **Úvodní pokyny**, klepněte na položku **Ovládací panel** a poté poklepejte na ikonu **Tiskárny**.
- nebo -
Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na položku **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Zobrazit zařízení a tiskárny**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny pro verzi ovladače tiskárny, která je bezdrátově připojena a vyberte **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.



POZNÁMKA: Pokud je ve složce tiskárny více ikon, klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny pro zvolení verze ovladače tiskárny, která je připojena bezdrátově, a vyberte položku **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

Krok 6: Zkontrolujte, zda software brány firewall neblokuje komunikaci

Dočasně v počítači vypněte bránu firewall a poté se pokuste tisknout, skenovat nebo faxovat, abyste zjistili, zda bylo navázáno spojení.



TIP: Používáte-li počítač se systémem Windows, nástroj HP Print and Scan Doctor vám pomůže s diagnostikou a získáním pomoci s instalací a použitím tiskáren HP v domácí síti. Chcete-li tento nástroj použít, přejděte na stránku centra bezdrátového tisku HP na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting a poté klepněte na možnost **Print and Scan Doctor** v části **Rychlé odkazy**.

Také si můžete zkusit přečíst nápovědu k bráně firewall, která obsahuje podrobné informace o řešení potíží s bránou firewall. Chcete-li získat další informace, navštivte centrum bezdrátového tisku HP www.hp.com/go/wirelessprinting a poté klepněte na možnost **Nápověda k bráně firewall** v části **Nápověda k bezdrátové síti**.

Po vyřešení problémů

Po vyřešení všech problémů a úspěšném připojení tiskárny k bezdrátové síti proveďte pro svůj operační systém následující kroky:

Windows



1. Na ploše klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny**, vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy**, klepněte na položku **HP**, vyberte název tiskárny a potom klepněte na možnost **Nastavení a software tiskárny**.
- nebo -
Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na možnost **Nastavení a software tiskárny**.
2. Klepněte na možnost **Připojení nové tiskárny** a poté vyberte typ připojení, které chcete použít.


System Mac OS X


1. Otevřete nástroj HP Utility. Další informace naleznete v tématu [HP Utility \(Mac OS X\)](#) na stránce 150.
2. Na panelu nástrojů aplikace HP Utility klepněte na ikonu **Aplikace**, poklepejte na možnost **HP Setup Assistant** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Obnovení nastavení sítě tiskárny

Chcete-li obnovit nastavení sítě tiskárny, postupujte následovně:

1. Stiskněte a přidržte tlačítka **()** (**Bezdrátové připojení**) a **X** (Storno) po dobu tří sekund.
2. Stiskněte tlačítko **()** (Informace o síti), abyste vytiskli stránku konfigurace sítě, a zkontrolujte, zda byla nastavení sítě obnovena. Ve výchozím nastavení má název sítě (SSID) hodnotu „HP-Print-**-Officejet 7110“, kde „**“ představuje náhodné číslo vygenerované tiskárnou s režimem komunikace „infrastruktura“.

 **POZNÁMKA:** Pokud obnovíte nastavení sítě tiskárny, dříve nakonfigurovaná nastavení bezdrátového připojení budou odebrána. Tiskárnu je třeba znovu připojit k bezdrátové síti pomocí Průvodce nastavením bezdrátového připojení. Další informace naleznete v tématu [Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru \(EWS\)](#) na stránce 141.

 **TIP:** Na webu online podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support naleznete informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.

Řešení problémů s instalací

Jestliže následující témata nepomohou, viz [Podpora společnosti HP na stránce 49](#), kde jsou informace o technické podpoře HP.

- [Doporučení pro instalaci hardwaru](#)
- [Doporučení pro instalaci softwaru HP](#)

Doporučení pro instalaci hardwaru

Zkontrolujte tiskárnu

- Přesvědčte se, že byly odstraněny veškeré obalové pásky a materiály jak zvenku, tak i zevnitř tiskárny.
- Přesvědčte se, že je v tiskárně vložen papír.
- Přesvědčte se, že nesvíí ani neblíkají žádné kontrolky, kromě kontrolky Napájení, která musí svítit.

Kontrola připojení hardwaru

- Přesvědčte se, že všechny kabely, které používáte, jsou v řádném technickém stavu.
- Přesvědčte se, že je napájecí kabel bezpečně připojen k tiskárně a k síťové zásuvce.

Zkontrolujte inkoustové kazety

- Přesvědčte se, že jsou všechny inkoustové kazety řádně nainstalovány ve správných, barevně označených pozicích. Správně vložená inkoustová kazeta se při jemném zatáhnutí nebude pohybovat. Pokud nejsou nainstalovány všechny inkoustové kazety, tiskárna nemůže fungovat.

Doporučení pro instalaci softwaru HP

Kontrola systému počítače

- Přesvědčte se, že je na počítač spuštěn některý z podporovaných operačních systémů.
- Přesvědčte se, že počítač splňuje alespoň minimální systémové požadavky.
- Ve Správci zařízení systému Windows se přesvědčte, že ovladače USB nejsou vypnuté.
- Jestliže používáte počítač se systémem Windows a počítač není schopen tiskárnu rozpoznat, spusťte k dokončení odinstalace ovladače tiskárny pomocný odinstalační program (soubor `util\ccc\uninstall.bat` na instalačním disku CD). Restartujte počítač a přeinstalujte ovladač tiskárny.

Kontrola předpokladů pro instalaci

- Přesvědčte se, že instalační disk CD obsahuje správný software HP pro váš operační systém.
- Před instalací softwaru HP se přesvědčte, že jsou ukončeny všechny ostatní programy.
- Jestliže počítač nerozpozná cestu k jednotce CD-ROM, kterou jste zadali, přesvědčte se, že jste zadali správné písmeno disku.
- Pokud počítač nemůže rozpoznat instalační CD v jednotce CD-ROM, zkontrolujte instalační CD, zda není poškozené. Ovladač tiskárny je k dispozici ke stažení na webu společnosti HP www.hp.com/support.

Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.



POZNÁMKA: Po odstranění jakéhokoli problému spusťte znovu instalační program.

Jak porozumět hlášení o stavu tiskárny

Aktuální informace o tiskárně a stav inkoustové kazety získáte z hlášení o stavu tiskárny. Hlášení o stavu tiskárny vám také pomůže řešit problémy s tiskárnou.

Hlášení o stavu tiskárny také obsahuje protokol nejnovějších událostí.

Pokud potřebujete zavolat společnost HP, vytiskněte si před uskutečněním hovoru hlášení o stavu tiskárny.

Tisk hlášení o stavu tiskárny

- Stiskněte a podržte tlačítko **X** (Storno) po dobu 3 sekund.

Printer Status Report

1 Product Information

- 1. Model Name: HP Officejet 7110 Wide Format
- 2. Model Number: H912a
- 3. Serial Number: CN17B1F22002R1
- 4. Product Number: CR788A
- 5. Service ID: 212008
- 6. Printer Zone (PX): 0
- 7. Firmware Version: EBL2FA1127BR
- 8. FW Patch Version: 0
- 9. Country/Region: 15 / 1
- 10. Duplexer: Not installed

Connectivity Settings

- 13. Network Status: Ready
- 14. Active Connection Type: None
- 15. URL: http://192.168.223.1
- 16. Hostname: HP2947C2
- 17. Admin Password: Not Set

2 Print Usage Information

- 11. Total Pages Printed: 11
- 12. Borderless Pages Printed: 0

3 Ink Delivery System Information

	Magenta	Cyan	Yellow	Black
18. IC: 187	[Magenta bar]	[Cyan bar]	[Yellow bar]	[Black bar]
19. Ink Supply:				
20. Estimated Ink Level:				
21. Ink Number:	HP 933 SETUP	HP 933 SETUP	HP 933 SETUP	HP 932 SETUP
22. End of Warranty Date (Y-M-D):	2013/02/26	2013/02/26	2013/02/26	2013/02/26
23. First Installation Date (Y-M-D):	2011/07/23	2011/07/23	2011/07/23	2011/07/23
24. Ink Zone:	1	1	1	1
25. USE:	0	0	0	0
26. HP:	1	1	1	1
27. Supported Ink Cartridges*:	HP 933XL HP 933	HP 933XL HP 933	HP 933XL HP 933	HP 932XL HP 932

**Not all cartridges are available in all regions.

4 Additional Assistance

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software—either from the HP Officejet 7100 Wide Format Printer Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

Wireless Network Test

To verify your product is setup correctly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel.

- 1. Informace o produktu:** Zobrazuje informace o tiskárně (jako je název tiskárny, číslo modelu, sériové číslo a verze firmwaru), nainstalované příslušenství (jako je duplexní jednotka) a počet stran vytištěných ze zásobníků a příslušenství.
- 2. Informace o využití tisku:** Obsahuje souhrnné informace o stránkách, které byly na tiskárně vytištěny.

- 3. Informace o systému přívodu inkoustu:** Zobrazuje odhadovanou hladinu inkoustu (jako dílky v grafickém znázornění), čísla dílů a data vypršení záruky inkoustových kazet.




POZNÁMKA: Varování a indikátory týkající se hladiny inkoustu poskytují odhady pouze za účelem plánování. Jakmile se na displeji zobrazí varovné hlášení o nedostatku inkoustu, připravte si náhradní kazetu, abyste zabránili případnému zpoždění tisku. Kazety není nutné vyměňovat, dokud k tomu nebudete vyzváni.

- 4. Další pomoc:** Obsahuje informace o místě, kde je možné vyhledat pomoc s používáním tiskárny.

Vysvětlení stránky konfigurace sítě

Pokud je tiskárna připojena k síti, můžete vytisknout stránku s konfigurací sítě a zjistit z ní síťová nastavení tiskárny a seznam sítí zjištěných tiskárnou. Stránku s konfigurací sítě lze využít k řešení problémů s připojením k síti. Pokud potřebujete zavolat společnost HP, často je užitečné mít připravenou tuto stránku vytištěnou předem.

Tisk stránky konfigurace sítě z ovládacího panelu tiskárny

- Stisknutím tlačítka  (Informace o síti) spustíte tisk stránky konfigurace sítě.

HP Network Configuration Page

1 **WPS PIN**
00909990 (good for 5 minutes from the time this report was printed)

2 **General Information**

Network Status	Offline
Active Connection Type	None
URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
Firmware Revision	EBL2FA1127BR
Hostname	HP2847D2
Serial Number	CN17B1F2200CR1

3 **802.3 Wired**

Hardware Address (MAC)	b4:99:ba:28:47:d2
Link Configuration	None

4 **802.11 Wireless**

Hardware Address (MAC)	b4:99:ba:28:57:ba
Status	Disabled
Communication Mode	Infrastructure
Network Name (SSID)	Not Set

5 **Wireless Direct**

Status	On
Security	Off
Network Name (SSID)	HP-Print-B4-Officejet 7110
Hardware Address (MAC)	10:1f:74:b7:10:b4
URL for Embedded Web Server	http://192.168.223.1
Channel	6

IPv4

IP Address	192.168.223.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.223.1
Configuration Source	Manual
Primary DNS Server	0.0.0.0
Secondary DNS Server	0.0.0.0
Total Packets Transmitted	67
Total Packets Received	1318

6 **Port 9100**

Status	Enabled
--------	---------

Bonjour

Status	Enabled
Service Name	Officejet 7110 [2847D2]

SLP

Status	Enabled
--------	---------

Microsoft Web Services

WS Discovery	
Status	Enabled
WS Print	
Status	Enabled

IPP

Status	Enabled
--------	---------

To print instructions for setting up the printer using a wireless connection, press the Wireless button on the printer control panel twice.

- 1. WPS PIN:** Zobrazí kód WPS PIN pro nastavení tiskárny v bezdrátové síti prostřednictvím metody PIN.
- 2. Obecné informace:** Zobrazují se informace o aktuálním stavu a aktivním typu připojení sítě a další informace, například adresa URL vestavěného webového serveru.
- 3. 802.3 kabelová:** Zobrazují se informace o aktivním připojení k síti Ethernet, například IP adresa, maska podsítě, výchozí brána stejně jako hardwarová adresa tiskárny.

4. **Bezdrátová síť 802.11:** Zobrazují se informace o aktivním bezdrátovém síťovém připojení, například název hostitele, adresa IP, maska podsítě, výchozí brána a server. Také uvádí název sítě (SSID), relativní sílu signálu a používané kanály. Prostřednictvím integrovaného webového serveru (EWS) můžete otevřít seznam sítí a zkontrolovat, zda je signál vlastní sítě dobrý, nebo změnit nastavení bezdrátové komunikace. Další informace naleznete v tématu Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru (EWS) na stránce 141.
5. **Wireless Direct:** Uvádí informace o připojení Wireless Direct, jako je název sítě (SSID), IP adresa, maska podsítě, výchozí brána a server.
6. **Různé:** Zobrazuje informace o pokročilejších nastaveních sítě.
 - **Port 9100:** Tiskárna podporuje tisk RAW IP prostřednictvím portu TCP 9100. Tento port TCP/IP je vlastnictvím společnosti HP a jedná se o výchozí port pro tisk. Je přístupný prostřednictvím softwaru HP (například HP Standard Port).
 - **Bonjour:** Služby Bonjour (využívající systém mDNS nebo Multicast Domain Name System) jsou obvykle používány u malých sítí pro rozlišení IP adresy a jména (pomocí UDP port 5353) tam, kde není použit konvenční server DNS.
 - **SLP:** Service Location Protocol (SLP) je standardní síťový protokol pro Internet, který poskytuje rámec umožňující, aby síťové aplikace zjistily existenci, umístění a konfiguraci síťových služeb v podnikových sítích. Tento protokol zjednodušuje zjišťování a používání síťových zdrojů, jako jsou tiskárny, webové servery, faxy, videokamery, souborové systémy, zálohovací zařízení (páskové jednotky), databáze, adresáře, poštovní servery nebo kalendáře.
 - **Webové služby společnosti Microsoft:** Povolí nebo zakáže protokoly Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) nebo tiskové služby Microsoft Web Services for Devices (WSD) podporované tiskárnou. Zakáže nepoužívané tiskové služby, aby jejich prostřednictvím nemohlo dojít k přístupu.



POZNÁMKA: Další informace o službách WS Discovery a WSD Print naleznete na adrese www.microsoft.com.

- **IPP:** Protokol IPP (Internet Printing Protocol) je standardní síťový protokol pro vzdálený tisk. Narozdíl od jiných protokolů založených na adrese IP podporuje protokol IPP řízení přístupu, ověřování a šifrování, a umožňuje tak bezpečnější tisk.

Údržba tiskové hlavy

Pokud máte problémy s tiskem, jsou příčinou pravděpodobně potíže s tiskovými hlavami. Kroky popsané v následujících částech byste měli vykonat, jen pokud k tomu budete vyzváni z důvodu vyřešení potíží s kvalitou tisku.

Provedením zarovnání a vyčištění se může zbytečně spotřebovat inkoust a zkrátit životnost kazet.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Čištění tiskové hlavy](#)
- [Zarovnání tiskové hlavy](#)

Čištění tiskové hlavy

Pokud je výtisk pruhovaný nebo má nesprávné nebo vynechané barvy, může být nutné tiskovou hlavu vyčistit.

Jsou dva stupně čištění. Každý stupeň trvá zhruba dvě minuty, potřebuje list papíru a spotřebuje zvyšující se množství inkoustu. Po každém stupni zkontrolujte kvalitu vytisknuté stránky. Další stupeň čištění byste měli zahájit, jen když je kvalita tisku špatná.

Pokud je kvalita tisku špatná i po dokončení obou stupňů čištění, zkuste zarovnat tiskárnu. Pokud problémy s kvalitou tisku přetrvávají i po čištění a zarovnání, obraťte se na podporu společnosti HP. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP na stránce 49](#).



POZNÁMKA: Čištění používá inkoust. Proto čistěte tiskové hlavy jen, když je to nutné, Proces čištění trvá několik minut. Během této procedury se mohou generovat zvuky. Před čištěním tiskových hlav zkontrolujte, zda jste vložili papír. Další informace viz [Vložení papíru na stránce 11](#).

Pokud řádně nevypnete tiskárnu, může dojít k potížím s kvalitou tisků. Další informace naleznete v části [Vypněte tiskárnu na stránce 14](#).

Vyčištění tiskové hlavy z vestavěného webového serveru (EWS)

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Nástroje** a poté v části **Nástroje** klepněte na možnost **Panel nástrojů kvality tisku**.
3. Klepněte na možnost **Vyčistit tiskovou hlavu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Čištění tiskové hlavy z nástroje Toolbox (Windows)

1. Vložte do hlavního vstupního zásobníku nepoužitý obyčejný bílý papír formátu A4, Letter nebo Legal. Další informace naleznete v tématu [Vkládání papíru standardního formátu na stránce 11](#).
2. Spusťte nástroj Toolbox. Další informace naleznete v tématu [Otevřete Nástroje na stránce 149](#).
3. Na kartě **Služby zařízení** klepněte na ikonu vlevo od možnosti **Vyčistit tiskové hlavy**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Čištění tiskové hlavy z nástroje HP Utility (Mac OS X)



1. Otevřete nástroj HP Utility. Další informace naleznete v tématu [HP Utility \(Mac OS X\) na stránce 150](#).
2. V části **Informace a podpora** klepněte na možnost **Vyčistit tiskové hlavy**.
3. Klepněte na tlačítko **Vyčistit** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zarovnání tiskové hlavy

Tiskárna automaticky zarovná tiskovou hlavu během počátečního nastavení.

Tuto funkci může být výhodné použít v případě, že se na protokolu stavu tiskárny vyskytnou v některém ze sloupců znázorňujících barevné kazety proužky nebo bílé čáry nebo pokud máte u výtisků potíže s kvalitou tisku.

Zarovnání tiskové hlavy z ovládacího panelu tiskárny

1. Vložte do hlavního vstupního zásobníku nepoužitý obyčejný bílý papír formátu A4, Letter nebo Legal.
2. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  (Napájení).
3. Stiskněte třikrát tlačítko  (Pokračovat).

Zarovnání tiskové hlavy z vestavěného webového serveru (EWS)

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Nástroje** a poté v části **Nástroje** klepněte na možnost **Panel nástrojů kvality tisku**.
3. Klepněte na tlačítko **Zarovnat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zarovnání tiskové hlavy z nástroje Toolbox (Windows)

1. Vložte do hlavního vstupního zásobníku nepoužitý obyčejný bílý papír formátu A4, Letter nebo Legal. Další informace naleznete v tématu [Vkládání papíru standardního formátu na stránce 11](#).
2. Spusťte nástroj Toolbox. Další informace naleznete v tématu [Otevřete Nástroje na stránce 149](#).
3. Na kartě **Služby zařízení** klepněte na ikonu vlevo od možnosti **Zarovnat tiskové hlavy**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zarovnání tiskové hlavy z nástroje HP Utility (Mac OS X)


1. Otevřete nástroj HP Utility. Další informace naleznete v tématu [HP Utility \(Mac OS X\) na stránce 150](#).
2. V části **Informace a podpora** klepněte na možnost **Zarovnat**.
3. Klepněte na tlačítko **Zarovnat** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odinstalujte a opět instalujte software HP

Pokud je instalace nekompletní, nebo pokud jste připojili kabel USB k počítači před výzvou instalačního okna softwaru HP, může být nutné software odinstalovat a pak znovu nainstalovat. Nikdy nestačí pouze odstranit programové soubory tiskárny z počítače. Odeberte je pomocí nástroje pro odinstalování, který je součástí instalovaného softwaru HP.

Odebrání z počítače se systémem Windows, způsob 1

1. Odpojte tiskárnu od počítače. Nepřipojujte tiskárnu k počítači, dokud není software HP nainstalován znovu.
2. Na pracovní ploše počítače klepněte na nabídku **Start**, vyberte položku **Programy** nebo **Všechny programy**, klepněte na položku **HP**, klepněte na název tiskárny a poté klepněte na možnost **Odinstalovat**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Pokud se zobrazí dotaz, zda chcete odebrat sdílené soubory, klepněte na tlačítko **Ne**.

Pokud byste tyto soubory smazali, ostatní programy, které je mohou používat, by nemusely pracovat správně.
5. Restartujte počítač.
6. Chcete-li znovu nainstalovat software HP, vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM v počítači a postupujte podle pokynů na obrazovce.
7. Po výzvě softwaru HP připojte tiskárnu k počítači.
8. Chcete-li tiskárnu zapnout, stiskněte tlačítko  (Napájení).

Po připojení a zapnutí tiskárny budete pravděpodobně muset čekat několik minut, než se dokončí všechny kroky procesu Plug and Play.
9. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odebrání z počítače se systémem Windows, způsob 2



POZNÁMKA: Tuto metodu použijte tehdy, když v nabídce Start systému Windows není k dispozici možnost **Odinstalovat**.

1. Na pracovní ploše počítače klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny**, vyberte možnost **Nastavení**, vyberte možnost **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Přidat/Odebrat programy**.

- nebo -

Klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny**, klepněte na možnost **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Odinstalovat program** nebo poklepejte na možnost **Programy a funkce**.

- nebo -

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na položku **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Odinstalovat program**.
2. Vyberte software tiskárny HP a poté klepněte na možnost **Odinstalovat**.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

3. Odpojte tiskárnu od počítače.
4. Restartujte počítač.



POZNÁMKA: Je důležité, abyste před restartováním počítače tiskárnu odpojili. Nepřipojíte tiskárnu k počítači, dokud jste znovu nenainstalovali software HP.

5. Vložte disk CD se softwarem HP do jednotky CD-ROM počítače a poté spusťte program Setup.
6. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odinstalace z počítače Mac

1. Poklepejte na ikonu **HP Uninstaller** (nachází se ve složce **Hewlett-Packard** ve složce **Aplikace** v nejvyšší úrovni pevného disku) a poté klepněte na možnost **Continue** (Pokračovat).
2. Po zobrazení výzvy zadejte správné jméno a heslo správce a potom klepněte na tlačítko **OK**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Jakmile nástroj **HP Uninstaller** práci dokončí, restartujte počítač.

Uvolnění uvíznutého papíru

Občas se stane, že v průběhu tiskové úlohy papír uvízne.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Odstraňování uvíznutého papíru](#)
- [Předcházení uvíznutí papíru](#)

Odstraňování uvíznutého papíru

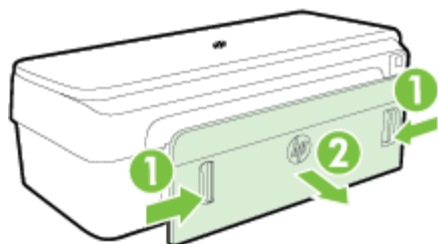
⚠ UPOZORNĚNÍ: Chcete-li předejít možnému poškození tiskových hlav, odstraňte uvíznutý papír co nejdříve.

💡 TIP: Pokud zaznamenáte špatnou kvalitu tisku, vyčistěte tiskové hlavy. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).

Postup při odstranění uvíznutého papíru

Postup odstranění uvíznutého papíru následuje:

1. Odstraňte veškerý papír z výstupního zásobníku.
2. Zatlačte na rukojeť po obou stranách zadního přístupového panelu (nebo duplexní jednotky) a potom zatáhněte za panel (nebo jednotku) směrem k sobě.



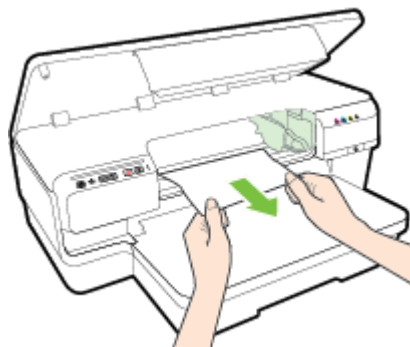
⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud byste se pokoušeli odstranit uvíznutý papír z přední části tiskárny, mohlo by dojít k poškození tiskového mechanismu. Uvíznuté papíry vždy odstraňujte ze zadního přístupového panelu.

3. Jemně vytáhněte papír z válečků.

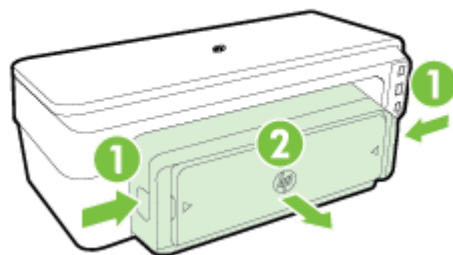
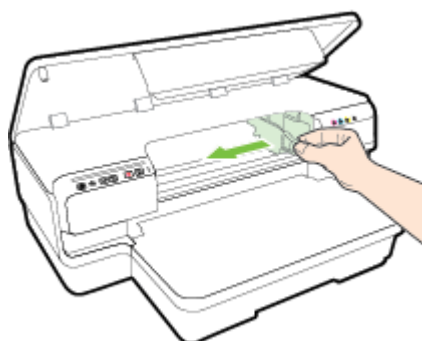
⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud se papír při vytahování z válečků roztrhne, zkontrolujte, zda mezi válečky a kolečky uvnitř tiskárny nezůstaly zbytky papíru. Pokud z tiskárny neodstraníte všechny zbytky papíru, může dojít k dalšímu uvíznutí papíru.

4. Vraťte zadní přístupový panel (nebo duplexní jednotku) zpět. Jemně zatlačte dvířka (nebo duplexní jednotku) směrem dopředu, dokud nezapadnou na původní místo.
5. Zkontrolujte přední stranu tiskárny.
 - a. Otevřete přístupová dvířka inkoustové tiskové kazety.

- b. Jestliže papír zůstal uvnitř tiskárny, přesvědčte se, že je vozík posunut na pravou stranu tiskárny, uvolněte jakékoli zbytky papíru nebo pomačkaný papír a vytáhněte jej směrem k sobě přes horní stranu tiskárny.



- c. Posuňte vozík na levou stranu, vyhledejte uvnitř tiskárny na pravé straně vozíku zaseknutý papír, uvolněte jakékoli zbytky papíru nebo pomačkaný papír a vytáhněte jej směrem k sobě přes horní stranu tiskárny.



VAROVÁNÍ! Nesahejte do tiskárny, pokud je zapnuta a vozík je zablokován. Po otevření přístupových dvířek k inkoustové kazetě by se měl vozík vrátit na své místo na pravé straně tiskárny. Pokud se vozík na pravou stranu nevrací, potom před odstraněním zachyceného papíru tiskárnu vypněte.

6. Po odstranění uvíznutí zavřete všechny kryty, zapněte tiskárnu (pokud jste ji vypnuli) a znovu odešlete tiskovou úlohu.

Předcházení uvíznutí papíru

Chcete-li předcházet uvíznutí papíru, postupujte takto:

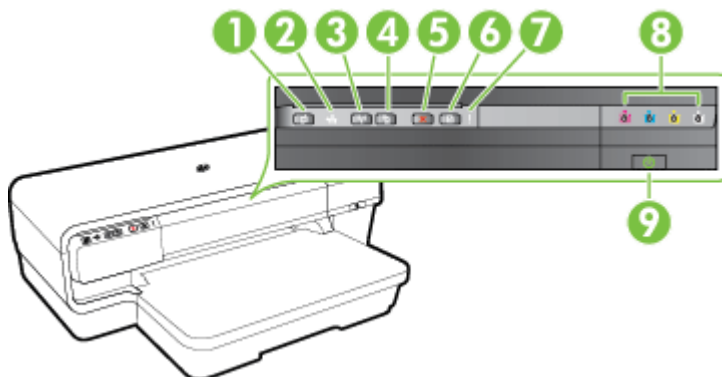
- Často odebírejte potištěné papíry z výstupního zásobníku.
- Zkontrolujte, zda tisknete na papír, který není zmačkaný, poskládaný nebo jinak poškozený.

- Uchováváním papíru v uzavíratelném obalu na rovné podložce zabráníte svraštění nebo zkroucení papíru.
- Nepoužívejte papír, který je pro tiskárnu příliš tlustý nebo tenký.
- Ujistěte se, zda papír vložený do vstupního zásobníku leží rovně a jeho okraje nejsou ohnuté ani potrháné.
- Zkontrolujte, zda je zásobník správně vložen a není příliš plný. Další informace naleznete v tématu Vložení papíru na stránce 11.
- Ve vstupním zásobníku nekombinujte papíry různých typů a formátů. Celý balík musí obsahovat papíry stejného formátu a typu.
- Posuňte vodítka papíru ve vstupním zásobníku tak, aby těsně přiléhala k papíru. Ujistěte se, zda vodítka papíru neohýbají papír ve vstupním zásobníku.
- Nezasouvejte papír do vstupního zásobníku násilím a příliš hluboko.
- Pokud tisknete na obě strany stránky, vyhněte se při použití lehkého papíru tisku sytých obrázků.
- Používejte typy papírů doporučené pro tiskárnu. Další informace naleznete v tématu Specifikace papíru na stránce 103.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna čistá.

Informace o kontrolkách na ovládacím panelu



Kontrolky na ovládacím panelu poskytují stavové informace a jsou vhodné při diagnostikování problémů s tiskem. V této části naleznete informace o kontrolkách, jejich významu a akcích, které je třeba provést.

Navštivte web společnosti HP www.hp.com/support, kde najdete nejnovější informace o řešení problémů nebo opravy a aktualizace tiskárny. Tato webová stránka obsahuje informace a nástroje, které vám pomohou opravit řadu běžných problémů s tiskárnou.



- | | |
|---|--|
| 1 | Tlačítko a kontrolka ePrint |
| 2 | Kontrolka sítě Ethernet |
| 3 | Tlačítko a kontrolka Bezdrátové připojení |
| 4 | Informace o síti tlačítko |
| 5 | Tlačítko Storno |
| 6 | Tlačítko a kontrolka Pokračovat |
| 7 | Kontrolka Výstraha |
| 8 | Kontrolky inkoustových kazet |
| 9 | Tlačítko a kontrolka Napájení |

Význam kontrolky na ovládacím panelu

Popis kontrolky/Schémata kontrolky	Vysvětlení a doporučené akce
<p>Žádné kontrolky nesvíí.</p> 	<p>Tiskárna je vypnutá.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Připojte napájecí kabel. • Stiskněte tlačítko (Napájení).
<p>Kontrolka napájení svítí.</p> 	<p>Tiskárna je připravena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nevyžaduje se žádná akce.

Popis kontrolkek/Schéματα kontrolkek

Vysvětlení a doporučené akce

Kontrolka Napájení bliká.



Tiskárna je zapnutá nebo vypnutá, nebo zpracovává tiskovou úlohu.

- Nevyžaduje se žádná akce.

Tiskárna čeká, až inkoust zaschne.

- Počkejte, než inkoust zaschne.

Kontrolka Napájení svítí a kontrolky Výstraha a Pokračovat blikají.




Došlo k uvíznutí papíru v tiskárně.

- Vyměňte veškerý papír ze vstupního zásobníku. Zjistěte místo uvíznutí a odstraňte uvízlý papír. Další informace naleznete v tématu [Uvolnění uvíznutého papíru na stránce 89](#).


Nastavení šířky papíru neodpovídá vloženému papíru.

- Změňte nastavení papíru v ovladači tisku tak, aby odpovídalo vloženému papíru. Další informace naleznete v tématu [Tisk na média se speciálním nebo uživatelským formátem na stránce 27](#).

V tiskárně došel papír.

- Vložte papír a stiskněte tlačítko  (Pokračovat).

Vozík tiskárny uvízl.

- Otevřete horní kryt a odstraňte veškeré překážky (např. uvízlý papír).
- Stisknutím tlačítka  (Pokračovat) pokračujte v tisku.
- Jestliže závada přetrvává, vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.

Kontrolka Napájení svítí a kontrolka Výstraha bliká.

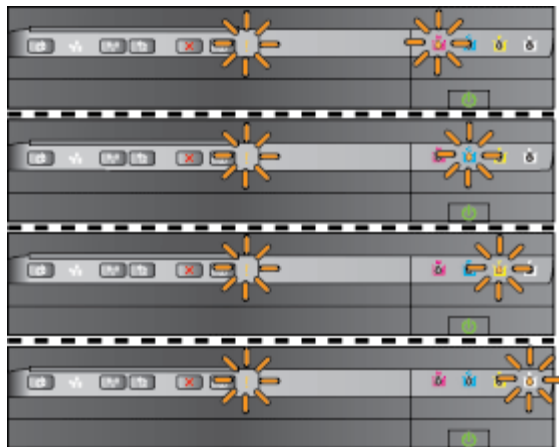


Přední kryt, otvor pro čištění, duplexní jednotka nebo dvířka pro přístup k uvíznutému papíru nejsou úplně uzavřena.

- Přesvědčte se, že jsou všechny kryty řádně uzavřeny.

Popis kontrolkek/Schéματα kontrolkek**Vysvětlení a doporučené akce**

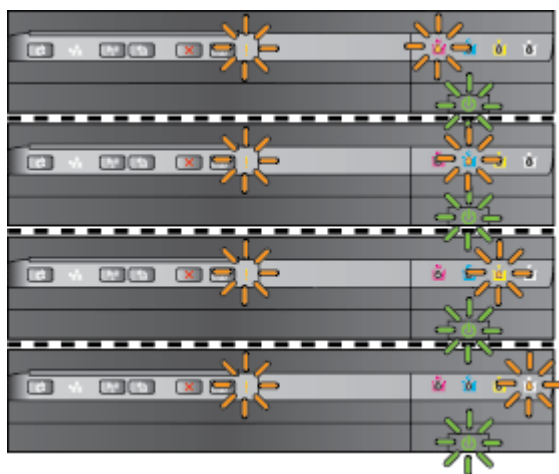
Kontrolka Napájení svítí, kontrolka Výstraha bliká a kontrolky inkoustových kazet blikají jedna za druhou zleva doprava.



Chybí tisková hlava, nebo je hlava poškozená.

- Vypněte tiskárnu a opět ji zapněte.
- Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu HP se žádostí o servis nebo výměnu. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP](#) na stránce 49.

Kontrolky Napájení a Výstraha blikají a kontrolky inkoustových kazet blikají jedna za druhou zleva doprava.






- Tisková hlava není kompatibilní.
 - Vypněte tiskárnu a opět ji zapněte.
 - Pokud chyba přetrvává, kontaktujte podporu HP se žádostí o servis nebo výměnu. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP](#) na stránce 49.
- Inkoustová kazeta je vadná, nesprávná či nekompatibilní nebo vyžaduje pozornost.
 - Zajistěte, aby inkoustová kazeta byla řádně nainstalována, a poté se pokuste o tisk. Podle potřeby vyjmutí a opětovné vložení inkoustové kazety několikrát opakujte.
 - Pokud potíže přetrvávají, vyměňte inkoustovou kazetu.













Kontrolka Napájení svítí, kontrolka Výstraha a kontrolky jedné nebo více inkoustových kazet blikají.



Jedna nebo více inkoustových kazet chybí.

- Nainstalujte určenou inkoustovou kazetu a pokuste se o tisk. Podle

Popis kontrollek/Schéματα kontrollek	Vysvětlení a doporučené akce
	<p>potřeby vyjmutí a opětovné vložení inkoustové kazety několikrát opakujte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud chyba přetrvává, vyměňte příslušnou inkoustovou kazetu. <p>Inkoust je vypotřebován.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte indikovanou inkoustovou kazetu. Informace o možnostech objednávání viz Spotřební materiál na stránce 134. <p>POZNÁMKA: Inkoustové kazety není třeba vyměňovat, dokud o to nebudete požádáni.</p>
<p>Kontrolka Napájení svítí, jedna nebo více kontrollek inkoustových kazet svítí.</p> 	<p>V jedné nebo více inkoustových kazetách je málo inkoustu a bude třeba je brzy vyměnit.</p> <p>POZNÁMKA: Varování a indikátory množství inkoustu poskytují pouze přibližné údaje a slouží pouze k plánování. Pokud se vám zobrazí varovná zpráva, že je v tiskárně málo inkoustu, zvažte přípravu náhradní tiskové kazety, abyste se vyhnuli možným zdržením tisku.</p>
<p>Kontrolka Napájení svítí, kontrolka Pokračování a kontrolky jedné nebo více inkoustových kazet blikají.</p> 	<p>V jedné nebo několika inkoustových kazetách došel inkoust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je černá inkoustová kazeta nebo jedna či více barevných inkoustových kazet vyčerpaná, pokračujte v tisku pomocí zbývajících inkoustových kazet. Tiskárna ale bude tisknout pomaleji. Také tím může být ovlivněna kvalita tištěných dokumentů. Další informace naleznete v tématu Tisk pouze s černým nebo barevným inkoustem na stránce 43. • Pokud je černá i barevná inkoustová kazeta vyčerpaná, zakupte nové inkoustové kazety a vyměňte jimi staré, jakmile k tomu budete vyzváni. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části Výměna inkoustových kazet na stránce 44. <p>Byla zjištěna jedna nebo více použitých, doplněných nebo padělaných kazet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte doplňované kazety nebo kazety od jiných výrobců za originální inkoustové kazety HP nebo stisknutím tlačítka  (Pokračovat) pokračujte v tisku pomocí dané kazety. Další informace naleznete v tématu Výměna inkoustových kazet na stránce 44.

Popis kontrolkek/Schéματα kontrolkek	Vysvětlení a doporučené akce
<p>Všechny indikátory blikají</p> 	<p>Došlo k neodstranitelné chybě. Odpojte napájecí kabel, znovu jej zapojte a zkuste tisknout.</p>
<p>Kontrolka HP ePrint je zhasnuta.</p> 	<p>Služba HP ePrint nebyla nastavena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chcete-li nastavit službu HP ePrint, stiskněte tlačítko  (HP ePrint) a postupujte podle instrukcí na informační stránce, která se vytiskne.
<p>Kontrolka HP ePrint byla nastavena, ale je vypnuta.</p> 	<p>Služba HP ePrint byla nastavena, ale je vypnuta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chcete-li bezdrátové připojení zapnout, stiskněte tlačítko  (HP ePrint).
<p>Kontrolka HP ePrint je zapnuta, ale nelze se připojit.</p> 	<p>Služba HP ePrint je zapnuta, ale nelze se připojit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Služba HP ePrint se nemůže připojit pravděpodobně z důvodu nedostupnosti serveru nebo nesprávného fungování sítě.
<p>Kontrolka HP ePrint je zapnuta, ale nelze se připojit.</p> 	<p>Pokud se ve vaší síti při připojování k Internetu využívá nastavení proxy serveru, zkontrolujte, zda jsou zadaná nastavení platná. Více informací naleznete v příručce Začínáme dodávané s tiskárnou, případně konzultujte problém se správcem IT či osobou, která nastavila vaši síť.</p>
<p>Kontrolka HP ePrint je zapnuta, ale nelze se připojit.</p> 	<p>Chcete-li se pokusit o připojení znovu, stiskněte tlačítko  (HP ePrint).</p> <ul style="list-style-type: none"> — Pokud je tiskárna schopna se připojit, rozsvítí se kontrolka HP ePrint a vytiskne se informační stránka. — Pokud tiskárna stále není schopna se připojit, kontrolka HP ePrint blikne a zhasne a vytiskne se informační stránka.
<p>Kontrolka HP ePrint je zapnuta, ale nelze se připojit.</p> 	<p>Služba HP ePrint byla nastavena, ale byla vypnuta, protože tiskárna nebyla aktualizována.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je k dispozici vyžadovaná aktualizace, ale nebyla nainstalována, služba HP ePrint je vypnuta. Po nainstalování aktualizace je služba HP ePrint automaticky zapnuta.
<p>Kontrolka HP ePrint je zapnuta, ale nelze se připojit.</p> 	<p>Bližší informace o instalaci aktualizace tiskárny získáte stisknutím tlačítka  (HP ePrint).</p>


Popis kontrolkek/Schéματα kontrolkek


Vysvětlení a doporučené akce

Kontrolka HP ePrint svítí.



Funkce HP ePrint je zapnutá.

Pokud jednou stisknete tlačítko  (HP ePrint), tiskárna vytiskne informační stránku obsahující e-mailovou adresu, která bude použita pro tisk dokumentů pomocí služby HP ePrint.

Chcete-li vypnout službu HP ePrint, stiskněte a podržte tlačítko  (HP ePrint). Kontrolka bude před vypnutím blikat po dobu pěti sekund.

Kontrolka služby HP ePrint bliká.



Služba HP ePrint se pokouší připojit.

Kontrolka HP ePrint bliká při zapnutí a vypnutí služby HP ePrint.

Pokud je služba HP ePrint schopna úspěšně se připojit, kontrolka zabliká a rozsvítí se. Pokud služba HP ePrint není schopna se připojit, kontrolka zabliká a zhasne.

A Technické informace

Tato část obsahuje následující témata:

- [Informace o záruce](#)
- [Technické údaje tiskárny](#)
- [Regulatorní informace](#)
- [Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku](#)
- [Licence třetích stran](#)

Informace o záruce

Tato část obsahuje následující témata:

- [Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce](#)
- [Informace o záruce na inkoustové tiskové kazety](#)

Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce

Produkt HP	Trvání omezené záruky
Média se softwarem	90 dní
Tiskárna	1 rok
Tiskové nebo Inkoustové kazety	Do spotřebování Inkoustu HP nebo data „ukončení záruční lhůty, vytřísleného na kazetě, přičemž platí událost, která nastane dříve. Tato záruka se nevztahuje na inkoustové produkty značky HP, které byly znovu naplněny, přepracovány, renovovány, nesprávně používány nebo neodborně otevířeny.
Tiskové hlavy (týká se pouze výrobků s tiskovými hlavami, které mohou měnit sami zákazníci)	1 rok
Příslušenství	1 rok (není-li uvedeno jinak)

A. Rozsah omezené záruky

1. Společnost Hewlett-Packard (HP) poskytuje koncovým uživatelům záruku na výše uvedené produkty HP na závady materiálu nebo provedení po výše uvedené dobu trvání (doba trvání záruky začíná datem nákupu zákazníkem).
2. U softwarových produktů se omezená záruka společnosti HP vztahuje pouze na selhání při provádění programových funkcí. Společnost HP nezaručuje nepřerušovanou ani bezchybnou činnost žádného z produktů.
3. Omezená záruka společnosti HP se vztahuje pouze na závady vzniklé při běžném používání výrobku a nevztahuje se na žádné další problémy, včetně těch, které vzniknou:
 - a. nesprávnou údržbou nebo úpravou,
 - b. softwarem, médii, součástmi nebo materiály neposkytnutými či nepodporovanými společností HP,
 - c. provozem mimo rámec specifikací produktu,
 - d. neoprávněnými úpravami nebo nesprávným použitím.
4. Použití doplněné kazety nebo kazety jiných výrobců u tiskáren HP nemá vliv na záruku poskytnutou zákazníkem ani na dohodnutý servis. Pokud však k selhání nebo poškození tiskárny dojde v důsledku použití kazety jiného výrobce nebo doplněné či protě kazety, bude společnost HP za čas a materiál nutný k opravě příslušného selhání nebo poškození účtovat standardní poplatky.
5. Bude-li společnost HP v záruční době vyrozuměna o závadách produktu, na který se vztahuje záruka, provede společnost HP na základě vlastního uvážení výměnu nebo opravu takového produktu.
6. V případě, že společnost HP nebude schopna vadný produkt, na který se vztahuje záruka, v přiměřené době od nahlášení závady opravit nebo vyměnit, bude zákazníkovi vyplaceno odškodné ve výši prodejní ceny.
7. Společnost HP není povinná opravit, vyměnit ani vyplácet odškodné, pokud zákazník nevrátí vadný produkt.
8. Jakýkoli vyměněný produkt může být nový nebo ve stavu odpovídajícím novému produktu, za předpokladu, že jeho funkčnost bude přinejmenším stejná jako funkčnost nahrazeného produktu.
9. Produkty HP mohou obsahovat repasované části, součásti či materiály funkčně srovnatelné s novými.
10. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP daný produkt prodává. Smlouvy o dalších záručních službách, například o servisu u zákazníka, je možné získat od jakéhokoli autorizované servisní služby v zemích/oblastech, kde produkt distribuuje společnost HP nebo autorizovaný dovoze.

B. Omezení záruky

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ UŽ VÝSLOVNĚ NEBO IMPLIKOVANĚ, NEBO PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY NEBO POUŽITELNOSTI PRO DANÝ ÚČEL.

C. Omezení odpovědnosti

1. V rozsahu povoleném místními zákony jsou nároky uvedené v tomto prohlášení o záruce jedinými a vylučujícími nároky zákazníka.
2. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY, KROMĚ POVINNOSTÍ ZVLÁŠTĚ UVEDENÝCH V PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCI, SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEZODPOVÍDAJÍ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ ANI JINÉ ŠKODY, AŽ JDE O SOUČÁST SMLOUVY, PORUŠENÍ OBČANSKÉHO PRÁVA NEBO JINÝCH PRÁVNÍCH NŮREM, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST HP NA MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

D. Místní zákony

1. Tato záruka poskytuje zákazníkovi přesně stanovená zákonná práva. Zákazníkům mohou příslušet i jiná práva, která se liší v různých částech USA, v různých provinciích Kanady a v různých zemích/oblastech světa.
2. Pokud je toto prohlášení o záruce v rozporu s místními zákony, je třeba ho považovat za upravené do té míry, aby bylo s příslušnými místními zákony v souladu. Na základě takovýchto místních zákonů se zákazník nemusí týkat některá prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce. Některé státy v USA a vlády v jiných zemích (včetně provincií v Kanadě) například mohou:
 - a. předem vyloučit prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce, která by omezila zákonná práva zákazníka (například ve Velké Británii),
 - b. jinak omezit možnost výrobce uplatnit takováto prohlášení nebo omezení,
 - c. udělit zákazníkovi další záruční práva, určovat trvání předpokládaných záruk, které výrobce nemůže odmítnout, nebo povolit omezení doby trvání předpokládané záruky.
3. ZÁRUKNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO USTANOVĚNÍ, S VÝJIMKOU ZÁKONNĚ POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONEM STANOVENÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ PRODUKTŮ ZÁKAZNÍKŮV.

Informace o omezené záruce HP

V příloze jsou uvedeny názvy a adresy společnosti skupiny HP, které poskytují omezenou záruku HP (záruku výrobců) ve Vaší zemi.

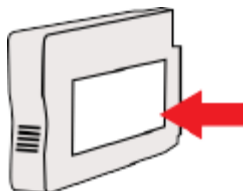
Česká republika: Hewlett Packard s.r.o., Vyskočilova 1/1410, 140 21 Praha 4

Pokud máte na základě konkrétní kupní smlouvy vůči prodávajícímu práva ze zákona přesahující záruku vyznačenou výrobcem, pak tato práva nejsou omezena zárukou výrobců dotčená.

Informace o záruce na inkoustové tiskové kazety

Záruka na inkoustovou kazetu HP platí v případě, že se produkt používá v zařízení HP k tomu určeném. Tato záruka se nevztahuje na inkoustové výrobky HP, které byly znovu plněny, opraveny, renovovány, špatně použity nebo se kterými bylo manipulováno.

Během záručního období je produkt pokrytý, dokud se nespotřebuje inkoust HP a není dosaženo konce data platnosti záruky. Konec platnosti záruky ve formátu RRRR-MM může být na produktu umístěn některým z následujících způsobů:



Technické údaje tiskárny

Tato část obsahuje následující témata:

- [Rozměry](#)
- [Funkce produktu a kapacity](#)
- [Technické údaje procesoru a paměti](#)
- [Systémové požadavky](#)
- [Specifikace síťového protokolu](#)
- [Specifikace integrovaného webového serveru](#)
- [Specifikace papíru](#)
- [Rozlišení tisku](#)
- [Specifikace služby HP ePrint a webu společnosti HP](#)
- [Požadavky na okolní prostředí](#)
- [Elektrické specifikace](#)
- [Specifikace akustických emisí](#)

Rozměry

Velikost tiskárny (šířka x výška x hloubka)

- 585 x 189 x 419 mm (23 x 7,4 x 16,5 palce)

Hmotnost tiskárny (nezahrnuje tiskový spotřební materiál)

- 8,1 kg (17,9 libry)

Funkce produktu a kapacity

Funkce	Kapacita
Připojení	<ul style="list-style-type: none">• Kompatibilní s vysokorychlostním USB 2.0• Bezdrátová síť (802.11b/g/n ¹)• Síť Ethernet (802.3) <p>¹ Tento produkt podporuje frekvenční pásmo 802.11n 2.4 GHz.</p>
Způsob tisku	Tepelný inkoustový tryskový tisk
Inkoustové kazety	Čtyři inkoustové kazety (vždy jedna s černým, azurovým, purpurovým a žlutým inkoustem) POZNÁMKA: Některé inkoustové kazety nejsou ve všech zemích/oblastech podporovány.
Tiskové hlavy	Jedna tisková hlava

Funkce	Kapacita
Výtěžnost spotřebního materiálu	Více informací o výtěžnosti inkoustové kazety naleznete na stránkách www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Jazyky tiskárny	HP PCL 3
Podpora písem	US písma: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Pracovní cyklus	Až 12 000 stran za měsíc

Technické údaje procesoru a paměti

Procesor tiskárny


- ARM R4

Paměť tiskárny

- 128 MB vestavěné paměti RAM

Systémové požadavky

Požadavky na software a systém se nacházejí v souboru Readme.

 **POZNÁMKA:** Nejnovější informace o podporovaných operačních systémech a systémových požadavcích naleznete na stránkách www.hp.com/support.


Specifikace síťového protokolu

Požadavky na software a systém se nacházejí v souboru Readme.

Specifikace integrovaného webového serveru

Požadavky

- Síť založená na protokolu TCP/IP (síť založené na protokolu IPX/SPX nejsou podporovány)
- Webový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer 7.0 nebo novější, Mozilla Firefox 3.0 nebo novější, Safari 3.0 nebo novější, Google Chrome 5.0 nebo novější)
- Síťové připojení (nelze použít s tiskárnou připojenou k počítači pomocí kabelu USB)
- Připojení k internetu (nutné pro některé funkce)

 **POZNÁMKA:** Integrovaný webový server můžete otevřít i pokud nemáte připojení k Internetu. Některé funkce ale nejsou k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Integrovaný webový server musí být na stejné straně brány firewall jako tiskárna.

Specifikace papíru

Tyto tabulky slouží k určení správného papíru pro použití v tiskárně a určení funkcí, které lze pro tento papír používat.


- Seznámení s technickými údaji pro podporovaný papír
- Nastavení minimálních okrajů
- Pokyny pro tisk na obě strany papíru

Seznámení s technickými údaji pro podporovaný papír

Tyto tabulky slouží k určení správného média pro použití v tiskárně a určení funkcí, které lze pro tato média používat.

- Porozumění podporovaným velikostem
- Seznámení s podporovanými typy a hmotnostmi papíru

Porozumění podporovaným velikostem

 **TIP:** Pokud používáte duplexní jednotku, musí být dolní okraj minimálně 16 mm (0,63 palce).

Formát papíru	Vstupní zásobník	Duplexní jednotka
Standardní velikosti papíru		
10 x 15 cm *	✓	
2L *	✓	
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 palce)	✓	✓
8,5 x 13 palců (216 x 330 mm)	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palce)	✓	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palce) *	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 palce)	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 palce)	✓	
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 palce) *	✓	✓
6 x 8 palců	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 palce) *	✓	
A4 od kraje ke kraji *	✓	
Letter od kraje ke kraji *	✓	
Velikosti B		
11 x 14 palců *	✓	✓
12 x 12 palců *	✓	
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	✓	✓
Tabloid (11 x 17 palců) *	✓	✓

Formát papíru	Vstupní zásobník	Duplexní jednotka
Super B (13 x 19 palců) *	✓	
A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 palce) *	✓	✓
A3+ (330 x 483 mm; 12,99 x 18,98 palce) *	✓	
Tabloid od kraje ke kraji (11 x 17 palců)*	✓	
A3 od kraje ke kraji*	✓	
Obálky		
Obálka U.S. #10 Envelope (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 palce)	✓	
Obálka Monarch Envelope (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 palce)	✓	
Obálka č. 6 ¾ (92 x 165 mm; 3,63 x 6,5 palce)	✓	
Obálka Card Envelope (111 x 152 mm; 4,4 x 6 palce)	✓	
Obálka A2 Envelope (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 palce)	✓	
Obálka DL Envelope (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 palce)	✓	
Obálka C5 Envelope (162 x 229 mm; 6,4 x 9 palce)		
Obálka C6 Envelope (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 palce)	✓	
Obálka Japanese Envelope Chou č. 3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 palce)	✓	
Obálka Japanese Envelope Chou č. 4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 palce)	✓	
Karty		
Kartotéční lístek (76,2 x 127 mm; 3 x 5 palce)	✓	
Kartotéční lístek (102 x 152 mm; 4 x 6 palce)	✓	
Kartotéční lístek (127 x 203 mm; 5 x 8 palce)	✓	
Karta A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 palce)*	✓	
Lístek A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 palce) *	✓	
Kartotéční lístek A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palce)	✓	
Kartotéční lístek Letter (8,5 x 11 palců)	✓	
Karty Hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 palce) **	✓	
Také podporuje tisk bez okrajů.		
Karty Ofuku Hagaki (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 palce) **	✓	
Fotografický papír		
Fotografický papír (76,2 x 127 mm; 3 x 5 palců)	✓	

Formát papíru	Vstupní zásobník	Duplexní jednotka
Fotografický papír (102 x 152 mm; 4 x 6 palců) *		
Fotografický papír (5 x 7 palců) *	✓	
Fotografický papír (8 x 10 palců) *	✓	
Fotografický papír (8,5 x 11 palců) *	✓	
Fotografie L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 palce) *	✓	
Fotografie 2L (127 x 178 mm) *	✓	
Formát Cabinet (120 x 165 mm)*	✓	
13 x 18 cm *	✓	
Letáky		
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 palce) *	✓	✓
11 x 14 palců*	✓	✓
Tabloid (11 x 17 palců) *	✓	✓
A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 palce) *	✓	✓
Jiný papír		
POZNÁMKA: Definování vlastních formátů médií je v tiskovém softwaru společnosti HP k dispozici pouze v systému Mac OS X.		
Papír vlastního formátu mezi 76,2 a 330 mm šířky a 127 a 1118 mm délky (3 až 13 palců šířky a 5 až 44 palců délky)	✓	

*Tyto formáty je možné použít při tisku bez okrajů.

** Tiskárna je kompatibilní pouze s obyčejnými a inkoustovými kartami hagaki od japonské pošty. Není kompatibilní s fotografickými kartami hagaki od japonské pošty.

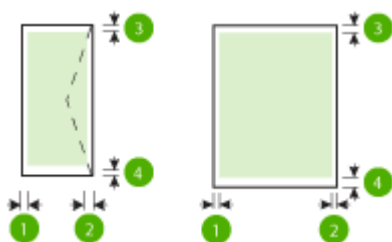
Seznámení s podporovanými typy a hmotnostmi papíru

Zásobník	Typ	Hmotnost	Kapacita
Vstupní zásobník	Papír	60 až 105 g/m ² -	Až 250 listů všestranného papíru HP Multipurpose Paper (20 liber) (stoh 25 mm)
	Fotografický papír	280 g/m ² (75 lb papír na cenné papíry)	Až 60 listů fotografického papíru HP Premium Plus Photo Paper (280 g/m ²) (stoh 17 mm)
	Obálky	75 až 90 g/m ² -	Až 30 listů (stoh 17 mm)

Zásobník	Typ	Hmotnost	Kapacita
	Karty	Až do 200 g/m ²	Až 80 karet
	Letáky	180 g/m ²	Až 65 listů papíru HP Brochure and Flyer Paper Matte (180 g/m ²)
Duplexní jednotka	Prostý a brožura	60 až 180 g/m ² (16 až 48 lb bond)	neuvádí se
Výstupní zásobník	Veškerý podporovaný papír		Až 75 listů běžného papíru (tisk textu)

Nastavení minimálních okrajů

Okraje dokumentu se musí shodovat s tímto minimálním nastavením okrajů (nebo je přesahovat) při orientaci na výšku.



Papír	(1) levý okraj	(2) pravý okraj	(3) horní okraj	(4) spodní okraj
Letter	3,3 mm	3,3 mm	3,3 mm	3,3 mm (0,13 palce, Windows) a 12 mm (0,47 palce) Mac a Linux
U.S. Legal				
A4				
U.S. Executive				
U.S. Statement				
216 x 330 mm				
B5				
A5				
Karty				
Uživatelský formát papíru				
Fotografický papír				

Papír	(1) levý okraj	(2) pravý okraj	(3) horní okraj	(4) spodní okraj
11 x 14 palců	5 mm (0,197 palce) ¹	5 mm (0,197 palce) ¹	5 mm (0,197 palce) ²	5 mm (0,197 palce) ²
12 x 12 palců				
B4 (JIS)				
Tabloid				
Super B				
A3				
A3+				
Edge-to-Edge Tabloid				
A3 od kraje ke kraji				
Obálky	3,3 mm	3,3 mm	16,5 mm	16,5 mm

¹ Okraje obyčejného papíru a papíru na brožury mají velikost 13 mm (0,51 palce) pro jednostranný i oboustranný tisk.

² Okraje obyčejného papíru mají velikost 16 mm (0,63 palce) pro jednostranný tisk a 22 mm (0,87 palce) pro oboustranný tisk. Okraje papíru na brožury mají velikost 16 mm (0,63 palce) pro jednostranný i oboustranný tisk.

Pokyny pro tisk na obě strany papíru

- Vždy používejte papír, který vyhovuje specifikacím tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Specifikace papíru na stránce 103](#).
- Možnosti oboustranného tisku zadejte v aplikaci nebo v ovladači tiskárny.
- Netiskněte oboustranně na obálky, fotografický papír, lesklý papír nebo papír lehčí než 60 g/m² a těžší než 105 g/m². U těchto typů papíru může docházet k uvíznutí.
- Některé typy papíru je při oboustranném tisku nutno vkládat otočené na správnou stranu. Patří sem hlavičkové papíry, předtištěné papíry a papíry s vodoznakem a prostříženými otvory. Jestliže tisknete z počítače se systémem Windows, bude tiskárna tisknout nejprve na první stranu papíru. Papír vkládejte tiskovou stranou dolů.
- Pokud při automatickém oboustranném tisku skončí tisk na jedné straně papíru, tiskárna pozastaví papír a nechá inkoust uschnout. Po uschnutí inkoustu je papír znovu vtažen do tiskárny a tiskne se druhá strana. Po dokončení tisku je papír umístěn do výstupního zásobníku. Nevyjímejte jej dříve, než je tisk dokončen.
- U podporovaných vlastních formátů máte možnost tisknout na obě strany papíru s použitím obrácení papíru a opětovným vložením do tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Specifikace papíru na stránce 103](#).

Rozlišení tisku

Tabulka A-1 Rozlišení tisku

Režim Koncept	<ul style="list-style-type: none">• Barevný vstup/Černé vykreslení: 300x300 dpi• Výstup (Černý/barevný): Automatický
Normální režim	<ul style="list-style-type: none">• Barevný vstup/Černé vykreslení: 600x600 dpi• Výstup (Černý/barevný): Automatický
Nejlepší režim	<ul style="list-style-type: none">• Barevný vstup/Černé vykreslení: 600x600 dpi• Výstup (Černý/barevný): Automatický
Režim maximálního rozlišení	<ul style="list-style-type: none">• Barevný vstup/Černé vykreslení: 1200x1200 dpi• Výstup: Automatický (Černý), optimalizované rozlišení 4800x1200 dpi (Barevný)

Specifikace služby HP ePrint a webu společnosti HP

Tato část obsahuje následující témata:

- [Specifikace služby HP ePrint](#)
- [Specifikace webu společnosti HP](#)

Specifikace služby HP ePrint

- Internetové připojení používající síť Ethernet nebo bezdrátové připojení.
- Maximální velikost e-mailu a příloh: 5 MB
- Maximální počet příloh: 10



POZNÁMKA: Server služby HP ePrint nepřijímá e-mailové tiskové úlohy, pokud je v polích Příjemce nebo Kopie uvedeno více e-mailových adres. Do pole Komu zadejte pouze e-mailovou adresu tiskárny HP. Do ostatních polí nezadávejte žádné další e-mailové adresy.

- Podporované typy souborů:
 - PDF
 - HTML
 - Standardní formáty textových souborů
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - Soubory s obrázky, například PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



POZNÁMKA: Je možné, že budete moci se službou HP ePrint požívat i jiné typy souborů. Společnost HP však nemůže zaručit jejich správnou funkčnost v tiskárně, protože nebyly plně testovány.

Specifikace webu společnosti HP

- Webový prohlížeč (buď Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo novější, Mozilla Firefox 2.0 nebo novější, Safari 3.2.3 nebo novější, nebo Google Chrome 3.0) s Adobe Flash plug-in (verze 10 nebo novější).
- Připojení k síti Internet

Požadavky na okolní prostředí

Provozní prostředí

- Provozní teplota: 5 až 40 °C
Doporučené provozní podmínky: 15 až 32 °C
Doporučená relativní vlhkost: 25 až 75% nekondenzující

Prostředí pro skladování

- Skladovací teplota: -40 až 60 °C
Relativní vlhkost pro skladování: Až 90% nekondenzující při teplotě 60 °C

Elektrické specifikace

Napájení

- Univerzální zdroj napájení (externí)

Požadavky na napájení

- Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. ($\pm 10\%$), 50 až 60 Hz (± 3 Hz) (Celosvětově); 200 až 240 V stř., 50 až 60 Hz (pouze Čína a Indie)
Výstupní napětí: +32 V ss./ +12 V ss. (1 094 mA / 250 mA)

Spotřeba energie

- 30 wattů během tisku (rychlé, režim Návrh)

Specifikace akustických emisí

Tisk v režimu Návrh, hladiny hluku dle ISO 7779

- Akustický tlak (v místě obsluhy)
 - LpAm 54 (dBA) (černobílý tisk, režim Návrh)
- Hlučnost
 - LwAd 6,7 (BA)

Regulatorní informace

Tiskárna splňuje požadavky na výrobek stanovené regulačními orgány ve vaší zemi/oblasti.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Regulatorní číslo modelu](#)
- [Prohlášení FCC](#)
- [Upozornění pro uživatele v Korei](#)
- [Prohlášení o kompatibilitě s normou VCCI \(třída B\) pro uživatele v Japonsku](#)
- [Upozornění k napájecímu kabelu pro uživatele v Japonsku](#)
- [Prohlášení o hlukových emisích pro Německo](#)
- [Prohlášení GS \(Německo\)](#)
- [Upozornění pro Evropskou unii](#)
- [Regulatorní informace pro bezdrátové produkty](#)
 - [Vystavení radiofrekvenčnímu záření](#)
 - [Upozornění pro uživatele v Brazílii](#)
 - [Upozornění pro uživatele v Kanadě](#)
 - [Upozornění pro uživatele na Tchaj-wanu](#)
 - [Upozornění pro uživatele v Mexiku](#)
 - [Upozornění pro uživatele v Japonsku](#)

Regulatorní číslo modelu

Pro účely zákonné identifikace je výrobek označen Zákonným identifikačním číslem modelu. Zákonné identifikační číslo modelu vašeho produktu je SNPRC-1103-02. Toto číslo nelze zaměňovat za obchodní název (HP Officejet 7110 Wide Format) nebo číslo produktu (CR768A).

Prohlášení FCC

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Upozornění pro uživatele v Korei

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

Prohlášení o kompatibilitě s normou VCCI (třída B) pro uživatele v Japonsku

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Upozornění k napájecímu kabelu pro uživatele v Japonsku

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Prohlášení o hlukových emisích pro Německo

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Prohlášení GS (Německo)

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Upozornění pro Evropskou unii

Produkty nesoucí označení CE vyhovují následujícím směrnici EU:

- Směrnice o nízkém napětí 2006/95/ES
- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES
- Směrnice Eco-Design 2009/125/ES, kde je to použitelné

Shoda tohoto produktu s normou CE je platná v případě napájení adaptérem střídavého proudu od společnosti HP s platným označením CE.

Pokud má produkt kabelové nebo bezdrátové telekomunikační funkce, vyhovuje také základním požadavkům následující směrnice EU:

- Směrnice R&TTE 1999/5/ES

Shoda s těmito směrnici zajišťuje shodu s příslušnými harmonizovanými evropskými standardy (Evropské normy), které jsou uvedeny v Prohlášení o shodě EU vydaném společností HP pro tento produkt nebo produktovou řadu a jsou dostupné (pouze v angličtině) buď v rámci produktové dokumentace nebo na následující webové stránce: www.hp.com/go/certificates (zadejte název produktu do pole pro vyhledávání).

Shoda je označena jednou z následujících značek na produktu:



Pro netelekomunikační produkty a telekomunikační produkty harmonizované s normami EU, např. Bluetooth® v rámci třídy napájení pod 10 mW.



Pro telekomunikační produkty neharmonizované s EU (V příslušných případech je mezi CE a ! vloženo čtyřmístné číslo autorizované organizace).

Viz štítek se směrnicemi na produktu.

Telekomunikační funkce tohoto produktu mohou být použity v následujících zemích EU a EFTA: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Lichtenštejsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovenská republika, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie.

Telefonní konektor (není k dispozici u všech produktů) je určen pro připojení k analogovým telefonním sítím.

Produkty se zařízeními bezdrátové místní sítě

- V některých zemích mohou existovat určité povinnosti nebo zvláštní požadavky ohledně provozu bezdrátových místních sítí, např. použití pouze v interiérech nebo omezení dostupných kanálů. Ujistěte se, že máte správná nastavení bezdrátové sítě pro danou zemi.

Francie

- Pro provoz tohoto produktu v bezdrátové místní síti 2,4 GHz platí určitá omezení: Tento produkt lze používat v interiérech v rámci celého frekvenčního pásma 2400 MHz až 2483,5 MHz (kanály 1-13). Pro použití v exteriérech může být použito pouze frekvenční pásmo 2400 MHz až 2454 MHz (kanály 1-7). Nejnovější požadavky viz www.arcep.fr.

Kontaktní adresou pro záležitosti předpisů je:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NĚMECKO

Regulární informace pro bezdrátové produkty

Tato část obsahuje informace o předpisech týkajících se bezdrátových produktů:

- [Vystavení radiofrekvenčnímu záření](#)
- [Upozornění pro uživatele v Brazílii](#)
- [Upozornění pro uživatele v Kanadě](#)
- [Upozornění pro uživatele na Tchaj-wanu](#)
- [Upozornění pro uživatele v Mexiku](#)
- [Upozornění pro uživatele v Japonsku](#)

Vystavení radiofrekvenčnímu záření

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Upozornění pro uživatele v Brazílii

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Upozornění pro uživatele v Kanadě

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Upozornění pro uživatele na Tchaj-wanu

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Upozornění pro uživatele v Mexiku

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Upozornění pro uživatele v Japonsku

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Program dohledu nad ekologickým dopadem výrobku

Společnost Hewlett-Packard se zavázala, že bude vyrábět kvalitní výrobky, které splňují nejvyšší nároky z hlediska ochrany životního prostředí.

- Potřeba budoucího recyklování byla vzata v úvahu již při vývoji tohoto produktu.
- Počet druhů materiálu byl omezen na minimum, aniž by to mělo negativní vliv na správnou funkčnost a spolehlivost 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.

Více informací naleznete na stránkách www.hp.com/ecosolutions.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Nařízení Evropské komise č. 1275/2008](#)
- [Použití papíru](#)
- [Plasty](#)
- [Bezpečnostní listy materiálu](#)
- [Program recyklace](#)
- [Program recyklace spotřebního materiálu HP Inkjet](#)
- [Likvidace zařízení po skončení jeho životnosti uživateli v domácnostech v Evropské unii](#)
- [Spotřeba energie](#)
- [Chemické látky](#)
- [Informace o bateriích](#)
- [Poznámky RoHS \(pouze Čína\)](#)
- [Poznámky RoHS \(pouze Ukrajina\)](#)

Nařízení Evropské komise č. 1275/2008

Informace o spotřebě energie produktem včetně příkonu produktu v pohotovostním režimu s připojením k síti, když jsou všechny porty bezdrátové sítě aktivovány, najdete v části P14 „Další informace“ v prohlášení o vlivu produktu IT na životní prostředí na adrese www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Použití papíru

Tento výrobek je vhodný pro recyklovaný papír podle DIN 19309 a EN 12281:2002.

Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů za účelem jejich recyklace po skončení životnosti výrobku.

Bezpečnostní listy materiálů

Bezpečnostní listy materiálů (MSDS) lze získat na webových stránkách společnosti HP na adrese:

www.hp.com/go/msds

Program recyklace

Společnost HP nabízí vzrůstající počet recyklačních programů pro své produkty v mnoha zemích a oblastech a spolupracuje s některými z největších center pro recyklaci elektroniky na světě. Společnost HP šetří přírodní zdroje opětovným prodejem některých svých nejoblíbenějších produktů. Další informace související recyklací výrobků HP najdete na stránce:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recyklace spotřebního materiálu HP Inkjet

Společnost HP se zavázala k ochraně životního prostředí. Program recyklace spotřebního materiálu HP Inkjet Supplies Recycling Program je k dispozici v mnoha zemích/oblastech a umožňuje recyklaci použitých tiskových a inkoustových kazet zdarma. Další informace najdete na webových stránkách na adrese:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Likvidace zařízení po skončení jeho životnosti uživateli v domácnostech v Evropské unii



English	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of used electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Français	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.
Deutsch	Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefahrung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature usate aiutano a conservare le risorse naturali e a garantire che il riciclaggio avvenga in modo che protegga la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Español	Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos es un momento de la eliminación crucial para preservar recursos naturales y garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Česky	Likvidace vyžadovaných zařízení uživateli v domácnostech v zemích EU Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpovědnost za to, že vyžadované zařízení bude předáno likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vyžadovaných elektrických a elektronických zařízení, leží na samotném uživateli. Samostatný sběr a recyklace těchto zařízení pomáhá zachovávat přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyžadované zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřední místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.
Dansk	Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på et af de benævnte indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af alt affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forening, hvor du købte produktet.
Nederlandse	Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het behoud van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu bescherm. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.
Esti	Erantajapidamistes kasutatud kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui tootele või selle pakendile on see sümbol, ei tohi teie tooteid viisita olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetu muutuud seade sellesse ettenähtud elektr- ja elektroonika-seadmete ühisest jaotuskohta. Ühisest jaotusest seadmed eraldi kogumise ja käitlemise alab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste ja keskkonna ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate ühisest jaotusse seadme käitlemiseks viia, saate teada kohalikest omavalitsustest, ettenähtudest jäätmesäilituspunktid või kauplustest, kust te seadme olete ostnud.
Suomi	Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä luteri on sen pakkausosassa oleva merkintä osoittaa, että tuoteita ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjien velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektronikalaitteiden keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jätteenkeräilyä tai tuoteita jälleenmyyjältä.
Ελληνικά	Απορριψη άχρηστων οικιακών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο που βρίσκεται στο προϊόν ή στο πακέτο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίματα. Αντίθετα, το δικό σας είναι να απορριψετε τις άχρηστες οικιακές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων οικιακών σε συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με ήπιον τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριψετε τις άχρηστες οικιακές σε ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την κατά τόπου αρμόδια αρχή ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.
Magyar	A hulladékok anyagok kezelésére a megáhnázartartásokban az Európai Unióban Ez a jelölés arra utal, hogy a termék vagy annak csomagolása nem tartozhat az általános háztartási hulladékok közé. A termék nem kezelhető együtt a egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a kijelölt hulladékgyűjtő állomásra olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékokat és az elektronikus berendezéseket újrahasznosíthatóvá teszi. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni arról, hogy hol, ahol található a hulladékgyűjtő pontok, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék gyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.
Lietuviški	Lietuviški atliekavimas nuo nedėginųjų lietuviški Europos Sąveitos privatais mājaiņniecības Šis simbols ir ietams ar to, ka šis ierīcis nedrīkst tikt ar parastiem atkritumiem atkritumos. Jūs esat atbildīgs par atliekavāšanu no nedēginājies atkritos, to nododot nodērinājā savākus vienību, lai tiku veikta nedēginājies elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atliekavāšana pārtērdē. Speciāla nedēginājies lietuviški savākus ar atliekavāšanu pārtērdē palīdz tātā dabas resursus un nodrošina tādu atliekavāšanu pārtērdē, kas sargā cilvēku veselību un apārērdē vidi. Lai iegūtu papulu informāciju par to, kur atliekavāšanu pārtērdē pagādāt nedēginājies lietuviški, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājaiņniecības atkritumu savākus dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.
Lietuviški	Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekamais įrangos išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakavimo pakuotės, kad produktas negalėtų būti išmestas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. „Šie privatuoli išmetti“ žango atliekamajį įrangą atiduodami į atliekamųjų elektrinių ir elektroninių prietaisų atliekų surinkimo punktą, kur atliekamajį įrangą bus atliekamai perdirbti ir panaudoti. Dėl šios informacijos na naudoti šio žango vartotojų perdirbti žangos sveikata ir gamtą išsaugoti būtina. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamajį perdirbti žangą kreipkitės į atliekamųjų vietas tarnybas, namų ūki atlieki išvežimo tarnybas arba į paraudavimą, kurioje pirkote produktą.
Polski	Użyłzacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dzięki informacjom na temat sposobu użycia zużytych urządzeń można uzyskać o odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.
Português	Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.
Slovenščina	Postup poravitel'ov v krajnih Evropskeje unije pri vyhazovanju zariadenia v domácom používaní na odpad Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namietlo toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zberom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urmeňho na odpad pomáha chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom občianskom úrade, vo firmu zberajúcej odpady zber usúcho komunálnych odpadov alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.
Slovenščina	Varovanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To značka na izdelku ali na embalaži izdelka označuje, da izdelka ne smete z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Obdano opremo ste oddali oddali na določeniem zbirnem mestu za recikliranje odpadov elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadov opreme ob odaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se vanje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občni, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelak kupili.
Šveitska	Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkt eller produktförpackning med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behövlig återvinningsstation för hantering av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att lämna kasserade produkter till återvinningsstationer kan du bidra till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiker där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.
Български	Извършване на оборудване за отпадци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадци. Вие имате отговорност да извършвате оборудването за отпадци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрически или електронни оборудване за отпадци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадци при използването му помага за запазването на природни ресурси и природата. Благодарение на това, че да не изхвърляме отпадците заедно със здрава и околната среда. За повече информация къде можете да оставите оборудването за отпадци за рециклиране се свържете със съответния офис в града ви, фирмата за събиране на отпадци или в магазина, от който сте закупили продукта.
Română	Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană Acest simbol este pe produs sau pe pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeururi casnice. În loc să îl aruncați alături, aveți responsabilitatea să îl aduceți la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentelor uzate ajută la protejarea și conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-un mod care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru informații suplimentare despre locuri în care se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, luați legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

Spotřeba energie

Tisková a zobrazovací zařízení Hewlett-Packard označená logem ENERGY STAR® vyhovují americké specifikaci ENERGY STAR agentury Environmental Protection Agency pro zobrazovací zařízení. Na zobrazovacích zařízeních vyhovujících specifikaci ENERGY STAR je tento znak:



Další informace o modelech zobrazovacích zařízení splňujících ENERGY STAR najdete na:

www.hp.com/go/energystar

Chemické látky

HP cítí povinnost informovat své zákazníky o chemických látkách v našich produktech tak, jak je to nutné pro vyhovění požadavkům předpisů, jako je například REACH (*Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU č. 1907/2006*). Zprávu o chemikáliích v tomto produktu lze nalézt na adrese: www.hp.com/go/reach.

Informace o bateriích

Tato část obsahuje následující témata:

- [Likvidace baterií na Tchaj-wanu](#)
- [Upozornění pro uživatele v Kalifornii](#)
- [Likvidace baterií v Nizozemsku](#)

Likvidace baterií na Tchaj-wanu



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

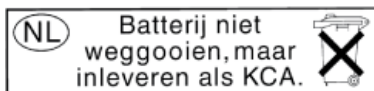
Upozornění pro uživatele v Kalifornii

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Likvidace baterií v Nizozemsku



Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Poznámky RoHS (pouze Čína)

Obrázek A-1 Tabulka toxických a nebezpečných látek

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Poznámky RoHS (pouze Ukrajina)

<p>Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)</p> <p>Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057</p>

Licence třetíh stran

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* rijndael-alg-fst.c

*

* @version 3.0 (December 2000)

*

* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

*

* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

*

* This code is hereby placed in the public domain.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE

* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,

* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.expats-mit--expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos_crypto

/* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation
* Last update: 06/15/2005
* Issue date: 06/15/2005
*
* Copyright (C) 2005 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
* All rights reserved.
*

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors
- * may be used to endorse or promote products derived from this software
- * without specific prior written permission.

*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS
* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
* OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
* ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written

by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young
(eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in
the documentation and/or other materials provided with the
distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this
software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim

Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by

SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF
* THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied
warranty. In no event will the authors be held liable for any damages
arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose,
including commercial applications, and to alter it and redistribute it
freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not
claim that you wrote the original software. If you use this software
in a product, an acknowledgment in the product documentation would be
appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B Spotřební materiál a příslušenství HP

Tato sekce uvádí informace o spotřebním materiálu HP a příslušenství tiskárny. Informace podléhají změnám a nejnovější aktualizace získáte na webu společnosti HP (www.hpshopping.com). Prostřednictvím tohoto webu můžete rovněž provést nákup.



POZNÁMKA: Všechny kazety nejsou dostupné ve všech zemích nebo oblastech.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Objednejte online spotřební materiál pro tisk](#)
- [Spotřební materiál](#)

Objednejte online spotřební materiál pro tisk

Chcete-li si objednat spotřební materiál online nebo vytvořit nákupní seznam pro tisk, spusťte software dodávaný s tiskárnou a klepněte na ikonu **Nákup**. Vyberte **Obchod se spotřebním materiálem**. Software HP s vaším souhlasem nahraje na web informace o tiskárně včetně čísla modelu, sériového čísla a odhadované hladiny inkoustu. Spotřební materiály společnosti HP, které se používají v tiskárně, jsou předem vybrány. Můžete změnit množství, přidat nebo odebrat položky a pak vytisknout seznam nebo nakupovat on-line v obchodě HP nebo dalších maloobchodech on-line (možnosti jsou různé podle země/oblasti). Ve zprávách výstrahy inkoustu jsou uvedeny také informace o kazetách a odkazy na nákupy on-line.

Také si můžete podat objednávku online na stránkách www.hp.com/buy/supplies. Pokud se zobrazí výzva, zvolte zemi/oblast, podle výzev vyberte tiskárnu a požadované spotřební materiály.



POZNÁMKA: Objednávání kazet on-line není ve všech zemích a oblastech podporováno. V řadě zemí lze však objednat pomocí telefonu, vyhledáním místního obchodu po vytištění seznamu položek k nákupu. Můžete navíc klepnout na odkaz „Jak nakupovat“ v horní části stránky www.hp.com/buy/supplies, kde získáte informace o nákupu produktů HP ve své zemi.

Spotřební materiál

- [Inkoustové kazety](#)
- [Papír HP](#)

Inkoustové kazety

Objednávání kazet on-line není ve všech zemích a oblastech podporováno. V řadě zemí lze však objednat pomocí telefonu, vyhledáním místního obchodu po vytištění seznamu položek k nákupu. Můžete navíc klepnout na odkaz [Jak nakupovat](#) v horní části stránky www.hp.com/buy/supplies, kde získáte informace o nákupu produktů HP ve své zemi.

Používejte pouze náhradní kazety, které obsahují stejné číslo kazety jako inkoustová kazeta, kterou se chystáte vyměnit. Číslo kazety můžete vyhledat na následujících místech:

- Ve vestavěném webovém serveru klepněte na kartu **Nástroje** a poté v části **Produktové informace** klepněte na možnost **Ukazatel inkoustu**. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
- Na štítku inkoustové kazety, kterou vyměňujete.
- Na stránce stavu tiskárny (viz [Jak porozumět hlášení o stavu tiskárny na stránce 80](#)).



POZNÁMKA: Varování a indikátory týkající se hladiny inkoustu poskytují odhady pouze za účelem plánování. Jakmile se na displeji zobrazí varovné hlášení o nedostatku inkoustu, připravte si náhradní kazetu, abyste zabránili případnému zpoždění tisku. Kazety není nutné vyměňovat, dokud k tomu nebudete vyzváni.

Papír HP

Chcete-li si objednat média, jako je papír HP Premium Paper, přejděte na stránku www.hp.com.



Společnost HP doporučuje pro tisk každodenních dokumentů používat prosté papíry s logem ColorLok. Všechny papíry s logem ColorLok jsou nezávisle testovány, aby splnily vysoké standardy spolehlivosti a kvality tisku a vytvořily dokumenty s ostrými, živými barvami a sytou černou, které schnou rychleji než běžné papíry. Hledejte papíry s logem ColorLok v řadě hmotností a velikostí od předních výrobců papíru.

C Nastavení sítě

Nastavení sítě pro tiskárnu lze spravovat prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny postupem uvedeným v následující části. K zadání rozšířených nastavení můžete využít vestavěného webového serveru, což je nástroj pro konfiguraci a zjišťování stavu, k němuž lze přistupovat prostřednictvím webového prohlížeče s použitím existujícího síťového připojení tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).

Tato část obsahuje následující témata:

- [Změna základního nastavení sítě](#)
- [Změna rozšířeného nastavení sítě](#)
- [Nastavte tiskárnu pro bezdrátovou komunikaci](#)
- [Tisk HP Wireless Direct](#)

Změna základního nastavení sítě

Možnosti ovládacího panelu umožňují nastavit a spravovat bezdrátové připojení a provádět různé formy správy sítě. To zahrnuje zobrazení nastavení sítě, obnovení výchozích nastavení sítě, zapínání a vypínání bezdrátového rádiového režimu a změnu nastavení sítě.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Zobrazení a tisk nastavení sítě](#)
- [Zapnutí a vypnutí bezdrátového rádiového režimu](#)

Zobrazení a tisk nastavení sítě

Prostřednictvím softwaru HP dodávaného s tiskárnou můžete zobrazit souhrnné informace o nastavení sítě. Můžete si vytisknout podrobnější stránku konfigurace sítě, na které jsou všechna důležitá nastavení sítě, jako je například IP adresa, rychlost připojení či nastavení služeb DNS a mDNS. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).

Zapnutí a vypnutí bezdrátového rádiového režimu

Ve výchozím nastavení je bezdrátové rádio zapnuto, což signalizuje modrá kontrolka na přední části tiskárny. Připojení k bezdrátové síti je možné navázat pouze tehdy, pokud je rádiový režim zapnutý. Pokud je však tiskárna připojena k síti Ethernet nebo používáte připojení USB, není rádiový režim využíván. V takovém případě můžete rádio vypnout. Pokud chcete bezdrátový rádiový režim vypnout, podržte stisknuté tlačítko **(Bezdrátové připojení)**, dokud kontrolka nepohasne.

Změna rozšířeného nastavení sítě

⚠ UPOZORNĚNÍ: V zájmu komfortu je možné upravit nastavení sítě. Některá z těchto nastavení však není vhodné měnit (např. rychlost připojení, nastavení adresy IP, výchozí brána nebo nastavení brány firewall).

Tato část obsahuje následující témata:

- [Nastavení rychlosti připojení](#)
- [Zobrazení nastavení IP](#)
- [Změna nastavení IP](#)
- [Resetování nastavení sítě](#)

Nastavení rychlosti připojení

Rychlost přenosu dat v síti můžete změnit. Výchozím nastavením je hodnota **Automaticky**.

1. Otevřete integrovaný webový server (EWS). Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Síť** a poté na možnost **Rozšířené** v části **Kabelová síť (802.3)**.
3. V části **Nastavení propojení** klepněte na možnost **Ručně**.
4. Klepnutím vyberte rychlost propojení, která odpovídá vašemu síťovému hardwaru:
 - **2. 10-úplný**
 - **3. 10-poloviční**
 - **4. 100-úplný**
 - **5. 100-poloviční**

Zobrazení nastavení IP

Zobrazení IP adresy tiskárny:

- Vytiskněte stránku s konfigurací sítě. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).
- Nebo otevřete software HP (Windows), klepněte na kartu **Nastavení sítě**, klepněte na kartu **Kabelové** nebo **Bezdrátové** (v závislosti na aktuálním připojení) a poté klepněte na **Nastavení IP**.

Změna nastavení IP



Výchozím nastavením adres IP je hodnota **Automaticky**, což znamená, že adresy IP budou nastaveny automaticky. Podle potřeby však můžete chtít adresu IP, masku podsítě nebo výchozí bránu měnit ručně.


⚠ UPOZORNĚNÍ: Při ručním určování IP adresy postupujte opatrně. Při nesprávném zadání IP adresy během instalace znemožníte spolupráci síťových prvků s tiskárnou.

1. Spusťte integrovaný webový server. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Síť** a poté na možnost **Konfigurace protokolu IPv4** v části **Kabelová síť (802.3)**.

3. V části **Konfigurace adresy IP** klepněte na možnost **Ručně**.
4. Objeví se varování, že při změně nastavení IP adresy bude tiskárna odebrána ze sítě. Pokračujte klepnutím na tlačítko **OK**.
5. Změna nastavení adresy IP:
 - **Ruční zadání adresy IP**
 - **Ruční zadání masky podsítě**
 - **Ruční zadání výchozí brány**
6. Klepněte na volbu **Použít**.

Resetování nastavení sítě

Chcete-li resetovat heslo správce a nastavení sítě, přidržte po dobu tří sekund tlačítko  (**Bezdrátové připojení**) a tlačítko  (Storno).

 **POZNÁMKA:** Vytiskněte stránku konfigurace sítě a zkontrolujte, zda bylo nastavení sítě resetováno. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).


Ve výchozím nastavení má název sítě (SSID) hodnotu „HP-Print-**-Officejet 7110“, kde „**“ představuje náhodné číslo vygenerované tiskárnou.


Nastavte tiskárnu pro bezdrátovou komunikaci

Tiskárnu můžete nastavit pro bezdrátovou komunikaci.

Tato část obsahuje následující témata:

- [První kroky](#)
- [Nastavení tiskárny v bezdrátové síti](#)
- [Změna typu připojení](#)
- [Test bezdrátového připojení](#)
- [Směrnice pro zajištění zabezpečení bezdrátové sítě](#)
- [Směrnice pro snížení rušení u bezdrátové sítě](#)

 **POZNÁMKA:** Pokud při připojování tiskárny dojde k potížím, naleznete další informace v části [Řešení problémů s bezdrátovým připojením](#) na stránce 70.

 **TIP:** Další informace o nastavení a používání tiskárny bezdrátově získáte v centru bezdrátového tisku HP (www.hp.com/go/wirelessprinting).

První kroky

Než s nastavováním bezdrátového připojení začnete, zkontrolujte následující:


- Přesvědčte se, že tiskárna není připojena k síti pomocí síťového kabelu.
- Zkontrolujte, zda je správně nastavena bezdrátová síť a že tato bezdrátová síť funguje.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna ve stejné síti (podsíti) jako počítače, které ji využívají.

Při připojování k tiskárně můžete být vyzváni k zadání názvu bezdrátové sítě (SSID) a hesla bezdrátové sítě.

- Název bezdrátové sítě identifikuje vaši bezdrátovou síť.
- Heslo bezdrátové sítě umožňuje zabránit ostatním uživatelům v připojení k vaší bezdrátové síti bez příslušných oprávnění. V závislosti na požadované úrovni zabezpečení může vaše bezdrátová síť využívat buď klíč WPA, nebo heslo WEP.

Pokud jste název sítě nebo bezpečnostní heslo od doby, kdy byla bezdrátová síť nastavena, neměnili, můžete tyto informace v některých případech najít na zadní straně bezdrátového směrovače.


Jestliže název sítě nebo bezpečnostní heslo nemůžete najít a ani si na tyto informace nemůžete vzpomenout, projděte si dokumentaci k počítači nebo bezdrátovému směrovači. Pokud přesto tyto informace není možné nijak získat, kontaktujte správce sítě nebo toho, kdo instaloval bezdrátovou síť.


 **TIP:** Používáte-li počítač se systémem Windows, nástroj HP Print and Scan Doctor vám pomůže s diagnostikou a získáním pomoci s instalací a použitím tiskáren HP v domácí síti. Chcete-li tento nástroj použít, přejděte na stránku centra bezdrátového tisku HP na adrese www.hp.com/go/wirelessprinting a poté klepněte na možnost **Print and Scan Doctor** v části **Rychlé odkazy**.

Nastavení tiskárny v bezdrátové síti

Tiskárnu můžete v bezdrátové síti nastavit pomocí jednoho z následujících způsobů:

- [Nastavení tiskárny pomocí softwaru tiskárny HP](#)
- [Nastavení tiskárny pomocí technologie WiFi Protected Setup \(WPS\)](#)
- [Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru \(EWS\)](#)

 **POZNÁMKA:** Ujistěte se, zda je v počítači nainstalován software HP dodávaný s tiskárnou a síťové ovladače tiskárny. Další informace o instalaci ovladačů naleznete v tématu [Po vyřešení problémů na stránce 77](#).

 **POZNÁMKA:** Pokud jste tiskárnu používali s jiným typem připojení, jako např. připojení přes rozhraní USB, postupujte podle pokynů v části [Změna typu připojení na stránce 141](#) a nastavte tiskárnu pro bezdrátovou síť.


Nastavení tiskárny pomocí softwaru tiskárny HP



Kromě aktivace klíčových funkcí tiskárny lze pomocí softwaru tiskárny HP dodanému k tiskárně nastavit bezdrátovou komunikaci.

Pokud jste tiskárnu používali s jiným typem připojení, jako např. připojení přes rozhraní USB, postupujte podle pokynů v části [Změna typu připojení na stránce 141](#) a nastavte tiskárnu pro bezdrátovou síť.


Nastavení tiskárny pomocí technologie WiFi Protected Setup (WPS)

Technologie Wi-Fi Protected Setup (WPS) umožňuje rychle nastavit tiskárnu v bezdrátové síti, aniž by bylo nutné zadávat název bezdrátové sítě (SSID), heslo k bezdrátové síti (heslo WPA, klíč WEP) nebo jiná nastavení bezdrátové sítě.


 **POZNÁMKA:** Technologii WPS v bezdrátové síti povolte pouze v případě, že se ve vaší bezdrátové síti využívá šifrování dat WPA. Pokud se ve vaší bezdrátové síti využívá šifrování WEP nebo pokud se šifrování nepoužívá vůbec, nastavte tiskárnu v bezdrátové síti pomocí některého z dalších způsobů připojení uvedených v této části.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li technologii WPS využívat, je nutné, aby ji podporoval bezdrátový směrovač nebo bezdrátový přístupový bod. Směrovače, které podporují funkci WPS, mají často tlačítko  (**WPS**) nebo tlačítko s popiskem „WPS“.

Tiskárnu využívající technologii WPS můžete nastavit jedním z následujících způsobů:

- **Způsob PBC (Push Button):** Použijte tlačítko  (**WPS**) nebo tlačítko s označením WPS (pokud je na směrovači k dispozici).
- **Způsob PIN:** Zadejte kód PIN vygenerovaný tiskárnou v softwaru konfigurace směrovače.

Připojení tiskárny metodou PBC (Push Button)


1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte po dobu 3 sekund tlačítko  (**Bezdrátové připojení**). Začne blikat kontrolka bezdrátového připojení.
2. Na bezdrátovém směrovači nebo přístupovém bodu stiskněte a podržte na 3 sekundy tlačítko WPS.

Počkejte přibližně 2 minuty. Pokud se tiskárna úspěšně připojí, kontrolka bezdrátového připojení přestane blikat a rozsvítí se.

Připojení tiskárny metodou PIN

1. Vytiskněte konfigurační stránku sítě a vyhledejte na ní kód PIN služby WPS. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).

Kód PIN funkce WPS je vytištěn v horní části stránky.

2. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte po dobu 3 sekund tlačítko  (**Bezdrátové připojení**). Začne blikat kontrolka bezdrátového připojení.
3. Spusťte konfigurační nástroj nebo software bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu bezdrátové sítě a zadejte kód PIN WPS.



POZNÁMKA: Další informace o používání konfiguračního nástroje naleznete v dokumentaci ke směrovači nebo bezdrátovému přístupovému bodu.

Počkejte přibližně 2 minuty. Pokud se tiskárna úspěšně připojí, kontrolka bezdrátového připojení přestane blikat a rozsvítí se.

Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru (EWS)

Je-li tiskárna připojena k síti, můžete k nastavení bezdrátové komunikace použít integrovaný webový server (EWS) tiskárny.

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Na kartě **Home** (Domů) klikněte na možnost **Wireless Setup Wizard** (Průvodce nastavením bezdrátové sítě) v okně **Setup** (Nastavení).
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



TIP: Bezdrátovou komunikaci můžete také nastavit zadáním nebo změnou jednotlivých nastavení bezdrátové sítě. Chcete-li tato nastavení změnit, klepněte na kartě **Sít** na možnost **Upřesnit** v části **Bezdrátová síť (802.11)** vlevo, změňte nastavení bezdrátové sítě a poté klepněte na tlačítko **Použít**.

Změna typu připojení

Po instalaci softwaru HP a připojení tiskárny k počítači nebo síti můžete pomocí softwaru HP změnit typ připojení (například z připojení USB na bezdrátové připojení).



POZNÁMKA: Pokud měníte připojení na bezdrátové, ujistěte se, že kabel Ethernet nebyl připojen k tiskárně. Jestliže k tiskárně připojíte kabel sítě Ethernet, funkce bezdrátového připojení budou vypnuty. Během nastavení také můžete být vyzváni k dočasnému připojení kabelu USB.

Jedním z následujících způsobů zkontrolujte typ připojení:

- [Změna z připojení Ethernet na bezdrátové](#)
- [Přechod z připojení USB k bezdrátovému připojení](#)
- [Přechod z bezdrátového připojení na připojení USB nebo kabelový Ethernet](#)

Změna z připojení Ethernet na bezdrátové

Windows

1. Na ploše klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** , vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy** , klepněte na položku **HP** , vyberte název tiskárny a potom klepněte na možnost **Nastavení a software tiskárny**.

- nebo -

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na možnost **Nastavení a software tiskárny**.

2. Klepněte na možnost **Připojení nové tiskárny** a poté vyberte typ připojení, které chcete použít.
3. Postupujte podle zobrazovaných pokynů a dokončete instalaci.

System Mac OS X

1. Otevřete nástroj HP Utility Další informace naleznete v tématu [HP Utility \(Mac OS X\) na stránce 150](#).
2. Klepněte na ikonu **Aplikace** na panelu nástrojů aplikace HP Utility.
3. Poklepejte na ikonu **HP Setup Assistant** a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přechod z připojení USB k bezdrátovému připojení

V závislosti na vašem operačním systému postupujte dle následujících kroků.

Windows

1. Na ploše klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** , vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy** , klepněte na položku **HP** , vyberte název tiskárny a potom klepněte na možnost **Nastavení a software tiskárny**.

- nebo -

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na možnost **Nastavení a software tiskárny**.

2. Klepněte na možnost **Konvertovat tiskárnu připojenou přes USB na bezdrátově připojenou** .
3. Postupujte podle zobrazovaných pokynů a dokončete instalaci.

System Mac OS X

1. Otevřete nástroj HP Utility Další informace naleznete v tématu [HP Utility \(Mac OS X\) na stránce 150](#).
2. Klepněte na ikonu **Aplikace** na panelu nástrojů aplikace HP Utility.
3. Poklepejte na ikonu **HP Setup Assistant** a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přechod z bezdrátového připojení na připojení USB nebo kabelový Ethernet


Chcete-li změnit bezdrátové připojení na připojení USB nebo kabelové ethernetové připojení, připojte k tiskárně kabel USB nebo kabel sítě Ethernet.



POZNÁMKA: Jestliže využíváte počítač se systémem Mac OS X, přidejte tiskárnu do tiskové fronty. V doku klepněte na možnost **Předvolby systému**, dále na možnost **Tisk a fax** nebo **Tisk a skenování** v části **Hardware** a nakonec klepněte na možnost **+**. Poté vyberte tiskárnu.

Test bezdrátového připojení

Tisk stránky testu bezdrátové sítě s informacemi o bezdrátovém připojení tiskárny. Stránka testu bezdrátové sítě uvádí informace o stavu tiskárny, hardwarové adrese (MAC) a IP adrese. Pokud je tiskárna připojena k síti, stránka testu uvádí podrobnosti o nastaveních sítě.

Chcete-li vytisknout zkušební stránku bezdrátové sítě, stiskněte tlačítko  (Informace o síti), když je síť aktivní.

Směrnice pro zajištění zabezpečení bezdrátové sítě

Následující informace vám mohou pomoci zajistit, aby vaše bezdrátová síť a tiskárna byly dostatečně zabezpečeny a nemohl k nim získat přístup neoprávněný uživatel.

Bližší informace naleznete na stránkách www.hp.com/go/wirelessprinting.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Přehled nastavení zabezpečení](#)
- [Přidání hardwarových adres k bezdrátovému směrovači \(filtrování adres MAC\)](#)
- [Další pokyny pro zabezpečení bezdrátové sítě](#)

Přehled nastavení zabezpečení

Za účelem zlepšení zabezpečení bezdrátové sítě a zabránění neoprávněnému přístupu tiskárna podporuje řadu běžných typů ověřování v síti, včetně ověřování WEP, WPA a WPA2.

- **WEP:** Poskytuje zabezpečení pomocí šifrování dat odesílaných prostřednictvím rádiových frekvencí z jednoho bezdrátového zařízení do jiného bezdrátového zařízení. Zařízení v síti s aktivní WEP používají k zašifrování dat klíče WEP. Pokud vaše síť používá WEP, musíte vědět, který WEP klíč(e) používá.
- **WPA:** Zvyšuje úroveň ochrany dat přenášených vzduchem a řízení přístupu u existujících i budoucích bezdrátových sítí. Řeší všechny známé slabiny zabezpečení protokolu WEP, originálního nativního mechanismu zabezpečení ve standardu 802.11. WPA používá protokol Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) pro šifrování a pracuje s ověřováním totožnosti 802.1X pomocí jednoho ze standardních typů autentizace Extensible Authentication Protocol (EAP), které jsou dnes dostupné.
- **WPA2:** Poskytuje podnikům a uživatelům komerčních bezdrátových sítí vysokou mírou jistoty, že k jejich bezdrátovým sítím budou mít přístup pouze oprávnění uživatelé. Ověřování WPA2 nabízí šifrování AES (Advanced Encryption Standard). Šifrování AES je definováno v režimu CCM (CBC-MAC Cipher Block Chaining) a podporuje sadu IBSS (Independent Basic Service Set) umožňující zajistit zabezpečení mezi klientskými pracovními stanicemi provozovanými prostřednictvím bezdrátového připojení bez využití bezdrátového směrovače (například bezdrátový směrovač Linksys nebo základní stanice Apple AirPort).

Přidání hardwarových adres k bezdrátovému směrovači (filtrování adres MAC)


Filtrování adres MAC je funkce zabezpečení, při níž je nakonfigurován bezdrátový směrovač nebo přístupový bod pro bezdrátové připojení pomocí seznamu hardwarových adres (adres MAC) zařízení, která jsou oprávněna prostřednictvím něj přistupovat k síti.

Jestliže směrovač filtruje hardwarové adresy, potom hardwarová adresa tiskárny musí být doplněna do seznamu akceptovaných hardwarových adres směrovače. Jestliže směrovač nemá hardwarovou adresu tiskárny, která se pokouší o přístup k síti, směrovač této tiskárně zamítne přístup k síti.


⚠ UPOZORNĚNÍ: Tento způsob však nedoporučujeme používat, protože adresy MAC lze snadno číst a uživatelé se zlými úmysly mimo síť je mohou zfalšovat.

Přidání hardwarových adres do bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu pro bezdrátové připojení

1. Vytiskněte si stránku s konfigurací sítě a vyhledejte na ní hardwarovou adresu tiskárny. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).

 **POZNÁMKA:** Tiskárna si udržuje zvlášť hardwarovou adresu pro ethernetové připojení a zvlášť hardwarovou adresu pro bezdrátové připojení. Obě hardwarové adresy jsou uvedeny na stránce konfigurace sítě tiskárny.

2. Spusťte konfigurační nástroj pro bezdrátový směrovač nebo bezdrátový přístupový bod a přidejte hardwarovou adresu tiskárny do seznamu akceptovaného hardwaru.

 **POZNÁMKA:** Další informace o používání konfiguračního nástroje naleznete v dokumentaci ke směrovači nebo bezdrátovému přístupovému bodu.

Další pokyny pro zabezpečení bezdrátové sítě

Při zajištění zabezpečení bezdrátové sítě postupujte podle těchto směrnic:

- Použijte heslo bezdrátové sítě, které tvoří nejméně 20 náhodných znaků. U hesla bezdrátové sítě můžete použít až 64 znaků.
- Jako hesla bezdrátové sítě nepoužívejte běžná slova nebo fráze, snadné posloupnosti znaků (například samé 1) a informace zjistitelné z osobních údajů. Vždy používejte náhodné řetězce složené z velkých a malých písmen, číslic, a pokud je to povoleno, ze speciálních znaků např. interpunkčních znaků.
- Změňte výchozí heslo bezdrátové sítě dodané výrobcem pro přístup správce k přístupovému bodu nebo k bezdrátovému směrovači. Některé směrovače vám umožní změnit také jméno správce.
- Pokud je to možné, vypněte bezdrátový přístup ke správě. Jestliže to provedete a budete chtít změnit konfiguraci, bude třeba router připojit pomocí sítě Ethernet.
- Pokud je to možné, vypněte na vašem routeru dálkový přístup ke správě prostřednictvím internetu. Můžete použít Remote Desktop k vytvoření šifrovaného připojení k počítači běžícím na pozadí vašeho routeru a proveďte změny konfigurace z lokálního počítače, k němuž máte přístup prostřednictvím internetu.
- Aby se zabránilo nežádoucímu připojení k bezdrátové síti jiného provozovatele, vypněte nastavení na automatické připojení k nepreferovaným sítím. Tato možnost je ve Windows XP standardně vypnuta.

Směrnice pro snížení rušení u bezdrátové sítě

Následující rady vám pomohou snížit nebezpečí rušení v bezdrátové síti:

- Bezdrátové zařízení udržujte v dostatečné vzdálenosti od velkých kovových objektů, např. kovových skříní na dokumenty, jiných elektromagnetických zařízení, např. mikrovlnných zdrojů a bezšňůrových telefonů, protože tyto objekty by mohly rušit rádiové signály.
- Bezdrátové zařízení udržujte v dostatečné vzdálenosti od velkých zděných konstrukcí a ostatních konstrukcí budovy, protože tyto objekty mohou pohlcovat rádiové signály a snížit intenzitu signálu.

- Umístěte přístupový bod nebo bezdrátový směrovač na centrální místo tak, aby byl v dosahu bezdrátových zařízení v síti.
- Všechna bezdrátová zařízení v síti udržujte ve vzájemném dosahu.

Tisk HP Wireless Direct

Pomocí funkce HP Wireless Direct můžete bezdrátově tisknout z počítače, telefonu smartphone, tabletu nebo jiného zařízení s podporou bezdrátového připojení, aniž by bylo potřeba se připojit k existující bezdrátové síti.

Při použití funkce HP Wireless Direct je třeba se řídit následujícími pokyny:

- Ověřte, zda je v počítači nebo mobilním zařízení nainstalován potřebný software:
 - Chcete-li tisknout z počítače, je třeba nainstalovat software tiskárny HP dodaný s tiskárnou.
- Chcete-li tisknout z mobilního zařízení, je třeba nainstalovat kompatibilní tiskovou aplikaci. Další informace o mobilním tisku naleznete na stránkách www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Ověřte, zda je v tiskárně zapnuta funkce HP Wireless Direct a zda je v případě potřeby povoleno zabezpečení. Další informace naleznete v tématu [Zapnutí tisku HP Wireless Direct na stránce 146](#).
- Jedno připojení HP Wireless Direct může sdílet až pět počítačů a mobilních zařízení.
- Tisk HP Wireless Direct lze používat i případě, že je tiskárna připojena k počítači pomocí kabelu USB nebo k síti (pomocí bezdrátového připojení nebo ethernetového kabelu).
- Funkci HP Wireless Direct nelze používat k připojení počítače, mobilního zařízení nebo tiskárny k internetu.



Klepnutím sem přejdete k dalším informacím na webu.

Další informace o bezdrátovém tisku naleznete v tématu [Nastavení tiskárny pomocí vestavěného webového serveru \(EWS\) na stránce 141](#).




POZNÁMKA: Tyto webové stránky aktuálně nemusí být k dispozici ve všech jazykových verzích.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Zapnutí tisku HP Wireless Direct](#)
- [Tisk z mobilního zařízení s podporou bezdrátového připojení](#)
- [Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení](#)

Zapnutí tisku HP Wireless Direct

1. Otevřete server EWS. Další informace naleznete v tématu [Integrovaný webový server na stránce 151](#).
2. Klepněte na kartu **Síť**.
3. V části **Tisk Wireless Direct** klepněte na možnost **Stav**.
4. V možnosti **Stav tisku Wireless Direct** vyberte položku **Zapnuto (se zabezpečením)** nebo **Zapnuto (bez zabezpečení)**.

 **TIP:** Chcete-li používat tisk HP Wireless Direct s vyšším zabezpečením a počítač nebo mobilní zařízení podporují šifrování WPA2, vyberte možnost, která povolí zabezpečení. Pokud je zabezpečení zapnuto, bezdrátový tisk pomocí tiskárny bude dostupný pouze pro uživatele s heslem. Pokud zabezpečení nezapnete, bude se moci k tiskárně připojit libovolné bezdrátové zařízení v dosahu její bezdrátové sítě.

5. Klepněte na možnost **Použít**.

Tisk z mobilního zařízení s podporou bezdrátového připojení

Ověřte, zda jste v mobilním zařízení nainstalovali kompatibilní tiskovou aplikaci. Další informace naleznete na stránkách www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Ověřte, zda jste v tiskárně zapnuli funkci tisku HP Wireless Direct. Další informace naleznete v tématu [Zapnutí tisku HP Wireless Direct na stránce 146](#).
2. Zapněte v mobilním zařízení bezdrátové připojení. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané s mobilním zařízením.
3. V mobilním zařízení vyhledejte název tiskárny HP Wireless Direct, například HP-Print-**-Officejet 7110 series, (kde ** představují jedinečné znaky pro identifikaci tiskárny), a připojte se k dané tiskárně.

Pokud je funkce HP Wireless Direct zapnuta se zabezpečením, na výzvu zadejte heslo.

4. V tiskové aplikaci mobilního zařízení ověřte, že je tiskárna HP nastavena jako výchozí, a poté dokument vytiskněte.

Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení

V závislosti na používaném operačním systému postupujte dle následujících pokynů.

- [Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení \(Windows\)](#)
- [Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení \(Mac OS X\)](#)

Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení (Windows)

1. Ověřte, zda jste v tiskárně zapnuli funkci tisku HP Wireless Direct. Další informace naleznete v tématu [Zapnutí tisku HP Wireless Direct na stránce 146](#).
2. Zapněte v počítači bezdrátové připojení. Další informace naleznete v dokumentaci dodávané společně s počítačem.
3. V počítači klepněte na hlavním panelu na ikonu bezdrátového připojení a vyberte název tiskárny HP Wireless Direct, například HP-Print-**-Officejet 7110 series, (kde ** představují jedinečné znaky pro identifikaci tiskárny).

Pokud je funkce HP Wireless Direct zapnuta se zabezpečením, na výzvu zadejte heslo.

4. Pokud byla tiskárna nainstalována a připojena k počítači pomocí kabelu USB, povolte tisk HP Wireless Direct v softwaru tiskárny HP. Pokud byla tiskárna nainstalována a připojena k počítači prostřednictvím sítě (Ethernet nebo bezdrátové), pokračujte krokem 5.
 - a. Na ploše klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny**, vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy**, klepněte na položku **HP**, klepněte na složku tiskárny a potom na možnost **Nastavení a software tiskárny**.

- nebo -

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte pravým tlačítkem na prázdnou plochu, na panelu aplikací klepněte na položku **Všechny aplikace** a poté klepněte na ikonu s názvem tiskárny.

- b. Vyberte možnost **Připojit novou tiskárnu**.
- c. Jakmile se zobrazí softwarová obrazovka **Možnosti připojení**, vyberte možnost **Bezdrátová**.

V seznamu nalezených tiskáren vyberte požadovanou tiskárnu. Může mít název např. HP-Print-**-Officejet 7110 series (kde ** představují jedinečné znaky pro identifikaci tiskárny).

- d. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Vytiskněte dokument.

Tisk z počítače s podporou bezdrátového připojení (Mac OS X)

1. Ověřte, zda jste v tiskárně zapnuli funkci tisku HP Wireless Direct. Další informace naleznete v tématu [Zapnutí tisku HP Wireless Direct na stránce 146](#).
2. Zapněte funkci AirPort. Další informace naleznete v dokumentaci od společnosti Apple.
3. Klepněte na ikonu AirPort a vyberte název tiskárny HP Wireless Direct, například HP-Print-**-Officejet 7110 series, (kde ** představují jedinečné znaky pro identifikaci tiskárny).

Pokud je funkce HP Wireless Direct zapnuta se zabezpečením, na výzvu zadejte heslo.

4. Přidejte tiskárnu.
 - a. V nabídce **Předvolby systému** vyberte v závislosti na operačním systému položku **Tisk a fax** nebo **Tisk a skenování**.
 - b. Klepněte na položku + nalevo pod seznamem tiskáren.
 - c. Vyberte tiskárnu v seznamu nalezených tiskáren (v pravém sloupci je vedle názvu tiskárny uvedeno slovo „Bonjour“) a klepněte na možnost **Přidat**.
5. Vytiskněte dokument.

D Nástroje správy tiskárny

Tato část obsahuje následující témata:

- [Nástroj Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Integrovaný webový server](#)

Nástroj Toolbox (Windows)

Nástroj Toolbox podává informace o údržbě tiskárny.



POZNÁMKA: Nástroj Toolbox lze instalovat z CD se softwarem HP, pokud počítač splňuje systémové požadavky.

- Otevřete Nástroje

Otevřete Nástroje

1. Spusťte software tiskárny HP pomocí některého z následujících postupů
 - Na ploše klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** , vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy** , klepněte na položku **HP** , klepněte na složku tiskárny a poté vyberte ikonu s názvem tiskárny.
 - Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte pravým tlačítkem na prázdnou plochu, klepněte na položku **Všechny aplikace** na panelu aplikací a poté klepněte na ikonu s názvem tiskárny.
2. V zobrazeném okně vyberte možnost **Tisk, skenování a faxování** nebo **Tisk a skenování** a poté vyberte možnost **Údržba tiskárny** v části **Tisk** .

HP Utility (Mac OS X)

Nástroj HP Utility obsahuje nástroje pro konfiguraci nastavení tisku, kalibraci tiskárny, objednání spotřebního materiálu online a vyhledání informací na webu podpory.



POZNÁMKA: Funkce dostupné v rámci nástroje HP Utility závisí na vybrané tiskárně.


Varování a indikátory týkající se hladiny inkoustu poskytují odhady pouze za účelem plánování. Jakmile se na displeji zobrazí varovné hlášení o nedostatku inkoustu, připravte si náhradní kazetu, abyste zabránili případnému zpoždění tisku. Kazety není nutné vyměňovat, dokud k tomu nebudete vyzváni.

Otevření nástroje HP Utility

Poklepejte na ikonu HP Utility. Tato ikona se nachází ve složce **Hewlett-Packard** ve složce **Aplikace** v nejvyšší úrovni pevného disku.

Integrovaný webový server

Když je tiskárna připojena k síti, můžete prostřednictvím domovské stránky tiskárny (vestavěný webový server nebo EWS) zobrazit informace o stavu tiskárny, měnit nastavení, nebo tiskárnu spravovat z vašeho počítače.

 **POZNÁMKA:** Seznam požadavků na systém z hlediska použití vestavěného webového serveru viz [Specifikace integrovaného webového serveru na stránce 103](#).

Chcete-li zobrazit nebo změnit některá nastavení, bude třeba zadat heslo.


Vestavěný webový server lze otevřít a používat bez připojení k Internetu. Některé funkce ale nejsou k dispozici.

Tato část obsahuje následující témata:

- [Soubory cookie](#)
- [Otevření vestavěného webového serveru](#)

Soubory cookie

Vestavěný webový server (EWS) uloží při procházení velmi malé textové soubory (cookies) na váš pevný disk. Tyto soubory umožní serveru EWS rozpoznat váš počítač při vaší příští návštěvě. Pokud jste například nakonfigurovali jazyk serveru EWS, soubor cookie vám pomůže zapamatovat si, který jazyk jste vybrali, takže se při dalším přístupu na server EWS stránky zobrazí v daném jazyce. I když jsou některé soubory cookies na konci jednotlivých relací smazány (například soubor cookies, který slouží k uložení vybraného jazyka), jiné (například soubor cookies, který ukládá předvolby specifické pro zákazníka) jsou v počítači uloženy, dokud je neodstraníte ručně.

 **POZNÁMKA:** Soubory cookies, které server EWS ukládá v počítači, slouží pouze pro uchovávání nastavení v počítači a ke sdílení informací mezi tiskárnou a počítačem. Nejsou odesílány na žádné webové stránky společnosti HP.


Prohlížeč můžete nakonfigurovat tak, aby soubory cookies přijímal, nebo tak, aby zobrazil výzvu při každém nabídnutí souboru cookies. Tímto způsobem máte možnost se u jednotlivých souborů cookies rozhodnout, zda je přijmete nebo odmítnete. Pomocí prohlížeče také můžete odebrat nežádoucí soubory cookies.

 **POZNÁMKA:** Pokud se rozhodnete soubory cookies zakázat, v závislosti na tiskárně zakážete jednu nebo více následujících funkcí:

- Pokračování tam, kde jste aplikaci ukončili (obzvláště užitečné tam, kde používáte průvodce nastavením)
- Zapamatování si nastavení jazyka prohlížeče EWS
- Přizpůsobení domovské stránky EWS

Více informací o tom, jak změnit nastavení vašeho soukromí a souborů cookies a o tom, jak soubory cookies zobrazit nebo vymazat, naleznete v dokumentaci, která byla dodána s webovým prohlížečem.

Otevření vestavěného webového serveru

 **POZNÁMKA:** Tiskárna musí být na síti a musí mít IP adresu. IP adresa a hostitelské jméno tiskárny jsou uvedeny v protokolu stavu. Další informace naleznete v tématu [Vysvětlení stránky konfigurace sítě na stránce 82](#).

- V podporovaném webovém prohlížeči na svém počítači zadejte adresu IP nebo název hostitele přiřazený tiskárně.

Pokud je například adresa IP 123.123.123.123, je třeba ve webovém prohlížeči uvést následující adresu:
`http://123.123.123.123.`

-
- 💡 **TIP:** Otevřený integrovaný webový server si můžete uložit do záložek, abyste se k němu mohli snadno vrátit.

TIP: Pokud v systému Mac OS X používáte webový prohlížeč Safari, můžete k otevření serveru EWS použít také záložky Bonjour, aniž by bylo zapotřebí adresu IP zadávat. Pokud chcete používat záložky Bonjour, otevřete prohlížeč Safari a v nabídce **Safari** klepněte na položku **Předvolby**. Na kartě **Záložky** v části **Lišta se záložkami** vyberte možnost **Používat Bonjour** a okno zavřete. Klepněte na záložku **Bonjour** a vyberte síťové zařízení, které chcete pro přístup k serveru EWS používat.

E Postup

- [Začínáme na stránce 1](#)
- [Změna základního nastavení sítě na stránce 136](#)
- [Použití služby HP ePrint na stránce 38](#)
- [Práce s inkoustovými kazetami na stránce 40](#)
- [Údržba tiskárny na stránce 18](#)

F Chyby (operační systém Windows)

- [Dochází inkoust](#)
- [Problém s kazetou](#)
- [Výměna inkoustové kazety](#)

- Neodpovídající papír
- Kolébka tiskových kazet se nehýbe
- Uváznutí papíru
- V tiskárně došel papír
- Tiskárna je offline
- Tiskárna pozastavena
- Tisk dokumentu selhal
- Selhání tiskárny
- Dvířka nebo kryt jsou otevřené
- Instalovány dříve použité inkoustové kazety
- Inkoustové kazety jsou prázdné
- Chyba inkoustové kazety
- Upgrade spotřebního materiálu tiskárny
- Upgrade spotřebního materiálu tiskárny byl úspěšný
- Problém s upgradem spotřebního materiálu
- Jsou nainstalovány jiné inkoustové kazety než HP
- Používání originálních kazet HP má své výhody
- Rady k padělaným kazetám
- Byla zjištěna použitá, znovu naplněná nebo padělaná kazeta
- Použijte ZAVÁDĚČÍ kazety
- Nepoužívejte ZAVÁDĚČÍ kazety
- Při spuštění není k dispozici dostatek inkoustu
- Použít pouze černý inkoust?
- Použít pouze barevný inkoust?
- Nekompatibilní inkoustové kazety
- Nelze komunikovat s tiskárnou
- Selhání senzoru inkoustu
- Varování snímače inkoustu
- Problém s přípravou tiskárny
- V barevné kazetě došel inkoust
- V černé kazetě došel inkoust

- Problém s inkoustovým systémem

Dochází inkoust

Inkoustová kazeta uvedená ve zprávě má málo inkoustu.

Varování a indikátory týkající se hladiny inkoustu poskytují odhady pouze za účelem plánování. Jakmile se na displeji zobrazí varovné hlášení o nedostatku inkoustu, připravte si náhradní kazetu, abyste zabránili případnému zpoždění tisku. Kazety není nutné vyměňovat, dokud k tomu nebudete vyzváni.

Informace o výměně inkoustových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Informace o objednávání kazet naleznete v části [Objednejte online spotřební materiál pro tisk na stránce 133](#).

Informace o recyklaci vypotřebovaných inkoustových kazet uvádí část [Program recyklace spotřebního materiálu HP Inkjet na stránce 118](#).



POZNÁMKA: Inkoust z kazety se v procesu tisku používá různými způsoby, včetně procesu inicializace, kdy se tiskárna a kazety připravují k tisku. Kromě toho zůstane v použité kazetě ještě určitý zbytek inkoustu. Další informace naleznete v tématu www.hp.com/go/inkusage.

Problém s kazetou

Inkoustová kazeta uvedená ve zprávě chybí, je poškozena, je nekompatibilní nebo byla vložena do nesprávné zásuvky v tiskárně.



POZNÁMKA: Pokud je kazeta v hlášení identifikována jako nekompatibilní, přečtěte si téma [Objednejte online spotřební materiál pro tisk na stránce 133](#), kde naleznete informace o získání kazet pro tiskárnu.

K vyřešení tohoto problému vyzkoušejte následující řešení. Řešení jsou uvedena v pořadí od toho nejpravděpodobnějšího úspěšného. Pokud problém nevyřeší první řešení, zkuste ta následující, dokud se problém nevyřeší.

- Řešení 1: Vypnutí a zapnutí tiskárny
- Řešení 2: Správná instalace inkoustových kazet
- Řešení 3: Výměna inkoustové kazety

Řešení 1: Vypněte a zapněte tiskárnu

Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.

Pokud problém přetrvává, zkuste další řešení:

Řešení 2: Správná instalace inkoustových kazet

Zkontrolujte, zda jsou řádně nainstalovány všechny inkoustové kazety.

1. Opatrným zatlačením otevřete dvířka pro přístup k inkoustové kazetě.
2. Zatlačením na inkoustovou kazetu ji uvolněte a následným pevným zatažením směrem k sobě ji vyjměte.
3. Zasuňte kazetu do slotu. Má-li být kontakt dostatečný, musíte na kazetu silně zatlačit.
4. Zavřete přístupová dvířka k inkoustovým kazetám a zjistěte, zda chybová zpráva zmizela.

Výměna inkoustové kazety

Vyměňte indikovanou inkoustovou kazetu. Další informace naleznete v tématu [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).



POZNÁMKA: Pokud je inkoustová kazeta stále v záruce, kontaktujte podporu společnosti HP a nechte provést servis nebo výměnu. Bližší informace o záruce na inkoustové kazety naleznete v části [Informace o záruce na inkoustové kazety](#). Pokud problém přetrvává i po výměně kazety, kontaktujte podporu HP. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP na stránce 49](#).

Neodpovídající papír


Typ nebo velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny neodpovídá papíru vloženému do tiskárny. Ujistěte se, že je do tiskárny vložen správný papír, a poté dokument vytiskněte znovu. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).



POZNÁMKA: Pokud je vložený papír správného formátu, změňte vybraný formát papíru v ovladači tiskárny a dokument znovu vytiskněte.

Kolébka tiskových kazet se nehýbe

Něco blokuje pohyb vozíku (část tiskárny, která drží inkoustové kazety).

Chcete-li překážku odstranit, pomocí tlačítka  (Napájení) tiskárnu vypněte a poté zkontrolujte, zda v ní neuvízl papír.

Další informace naleznete v tématu [Uvolnění uvíznutého papíru na stránce 89](#).

Uváznutí papíru

V tiskárně uvázl papír.

Před pokusem o odstranění uváznutí zkontrolujte následující:

- Zkontrolujte, zda je vložen papír vyhovující specifikacím, nezvlněný, nepřeložený a nepoškozený.
- Zkontrolujte, zda je tiskárna čistá.
- Zkontrolujte, zda jsou správně vloženy zásobníky a zda nejsou přeplněny. Další informace naleznete v tématu Vložení papíru na stránce 11.

Pokyny k odstranění uváznutí a další informace o předcházení uváznutím uvádí část Uvolnění uváznutého papíru na stránce 89.

V tiskárně došel papír

Výchozí zásobník je prázdný.

Vložte více papíru. Další informace naleznete v tématu [Vložení papíru na stránce 11](#).

Tiskárna je offline

Tiskárna je momentálně offline. Tiskárnu, která je offline, nelze používat.

Chcete-li změnit stav tiskárny, postupujte dle následujících kroků:

1. Klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** a pak klepněte na možnost **Tiskárny, Tiskárny a faxy** nebo **Zařízení a tiskárny**.

-nebo-

Klepněte na nabídku **Úvodní pokyny**, klepněte na položku **Ovládací panel** a poté poklepejte na ikonu **Tiskárny**.

- nebo -

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na položku **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Zobrazit zařízení a tiskárny**.

2. Nezobrazují-li se tiskárny uvedené v dialogovém okně v zobrazení Podrobnosti, klepněte na nabídku **Zobrazit** a poté klepněte na položku **Podrobnosti**.
3. Pokud je tiskárna Offline, klepněte na tiskárnu pravým tlačítkem myši a vyberte **Použít tiskárnu online**.
4. Zkuste tiskárnu znovu použít.

Tiskárna pozastavena

Tiskárna je momentálně pozastavena. Při pozastavení jsou nové úlohy přidávány do fronty, ale netisknou se.

Chcete-li změnit stav tiskárny, postupujte dle následujících kroků:

1. Klepněte na tlačítko **Úvodní pokyny** a pak klepněte na možnost **Tiskárny, Tiskárny a faxy** nebo **Zařízení a tiskárny**.

-nebo-

Klepněte na nabídku **Úvodní pokyny**, klepněte na položku **Ovládací panel** a poté poklepejte na ikonu **Tiskárny**.

- nebo -

Na obrazovce **Úvodní pokyny** klepněte na položku **Ovládací panel** a poté klepněte na možnost **Zobrazit zařízení a tiskárny**.

2. Nezobrazují-li se tiskárny uvedené v dialogovém okně v zobrazení Podrobnosti, klepněte na nabídku **Zobrazit** a poté klepněte na položku **Podrobnosti**.
3. Pokud je tiskárna ve stavu Pozastaveno, klepněte na tiskárnu pravým tlačítkem myši a vyberte **Pokračovat v tisku**.
4. Zkuste tiskárnu znovu použít.



Tisk dokumentu selhal

Tiskárna nemůže tisknout dokumenty, protože došlo k problému s tiskovým systémem.

Informace o řešení problémů s tiskem uvádí téma [Vyřešení problému s tiskárnou na stránce 53](#).

Selhání tiskárny

Došlo k potížím s tiskárnou. Takové problémy můžete obvykle vyřešit následujícím postupem:

1. Stisknutím tlačítka  (Napájení) vypněte tiskárnu.
2. Odpojte napájecí kabel a znovu jej připojte.
3. Chcete-li tiskárnu zapnout, stiskněte tlačítko  (Napájení).

Pokud problém přetrvává, poznamenejte si kód chyby ve zprávě a obraťte se na podporu společnosti HP. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP na stránce 49](#).

Dvířka nebo kryt jsou otevřené

Aby tiskárna mohla tisknout dokumenty, všechna dvířka a kryty musí být zavřené.



TIP: Pokud je většina dvířek a krytů úplně zavřena, zapadnou na místo.


Pokud problém přetrvává po úplném zavření všech dvířek a krytů, obraťte se na podporu společnosti HP. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP na stránce 49](#).

Instalovány dříve použité inkoustové kazety

Inkoustová kazeta identifikovaná ve zprávě již byla dříve použita v jiné tiskárně.

Můžete použít inkoustové kazety v jiných tiskárnách, ale pokud ponecháte kazetu mimo tiskárnu po delší dobu, může to ovlivnit kvalitu vytisknutých dokumentů. Pokud také použijete inkoustové kazety, které byly použity v jiné tiskárně, nemusí být ukazatel množství inkoustu přesný nebo k dispozici.

Pokud kvalita tisku není uspokojivá, zkuste vyčistit tiskové hlavy. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).

 **POZNÁMKA:** Inkoust z inkoustových kazet je používán při procesu tisku mnoha různými způsoby, včetně inicializačního procesu, který připravuje tiskárnu a inkoustové kazety k tisku, a při údržbě tiskové hlavy, při které se udržují tiskové trysky čisté, aby mohl inkoust hladce protékat. Kromě toho zůstane v použité kazetě ještě určitý zbytek inkoustu. Další informace naleznete v tématu www.hp.com/go/inkusage.

Další informace naleznete v tématu [Spotřební materiál na stránce 134](#).

Inkoustové kazety jsou prázdné

Abyste mohli pokračovat v tisku, musíte vyměnit kazety uvedené ve zprávě. Společnost HP doporučuje nevyjímat inkoustovou kazetu dřív, než budete mít připravenou náhradní kazetu.

Viz [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#)

Chyba inkoustové kazety

Kazety uvedené ve zprávě jsou poškozené nebo selhaly.

Viz [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#)

Upgrade spotřebního materiálu tiskárny

Kazetu uvedenou ve zprávě lze použít k upgradu pouze jedné tiskárny. Klepnutím na možnost OK ji použijete v této tiskárně. Pokud v upgradu spotřebního materiálu pro tuto tiskárnu nechcete pokračovat, klepněte na možnost Zrušit tisk a poté kazetu vyjměte.

Upgrade spotřebního materiálu tiskárny byl úspěšný

Upgrade spotřebního materiálu byl úspěšný. Kazety uvedené ve zprávě lze nyní použít v tiskárně.

Problém s upgradem spotřebního materiálu

Upgrade spotřebního materiálu byl neúspěšný. Kazety uvedené ve zprávě lze i přesto v této tiskárně použít. Vyměňte kazetu pro upgrade spotřebního materiálu. Další informace naleznete v tématu [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Jsou nainstalovány jiné inkoustové kazety než HP

Společnost HP nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost neoriginálního spotřebního materiálu. Na opravy tiskárny se po použití spotřebního materiálu od jiného výrobce nevztahuje záruka. Pokud se domníváte, že jste zakoupili originální inkoustové kazety HP, navštivte web společnosti HP na adrese www.hp.com/go/anticounterfeit, kde naleznete další informace a kde můžete nahlásit podezření na padělek.

Používání originálních kazet HP má své výhody

Společnost HP odměňuje loajální zákazníky za používání originálního spotřebního materiálu HP. Klepnutím na tlačítko pod zprávou zobrazíte odměny online. Odměny nemusí být ve všech oblastech dostupné.

Rady k padělaným kazetám

Nainstalovaná kazeta není nová originální kazeta HP. obraťte se na prodejce, od kterého jste tuto kazetu zakoupili. Chcete-li nahlásit podezření na padělek, navštivte stránky společnosti HP na adrese www.hp.com/go/anticounterfeit . Chcete-li pokračovat v používání kazety, klepněte na možnost **Pokračovat**.

Byla zjištěna použitá, znovu naplněná nebo padělaná kazeta

Originální inkoust HP v kazetě byl spotřebován. Řešením tohoto problému je výměna inkoustové kazety nebo klepnutí na možnost OK a pokračování v používání kazety. Více informací o výměně kazety naleznete v tématu [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#). Společnost HP odměňuje loajální zákazníky za používání originálního spotřebního materiálu HP. Klepnutím na tlačítko pod zprávou zobrazíte odměny online. Odměny nemusí být ve všech oblastech dostupné.

⚠ VAROVÁNÍ! Záruka společnosti HP na inkoustové kazety se nevztahuje na inkousty ani kazety od jiných výrobců. Záruka společnosti HP na tiskárny se nevztahuje na opravy a servis nutný v důsledku použití kazet a inkoustů od jiných výrobců. Společnost HP nemůže zaručit kvalitu a spolehlivost neoriginálního inkoustu. Informace o hladinách neoriginálního inkoustu nebudou k dispozici.

Použijte ZAVÁDĚCÍ kazety

Při prvním nastavení tiskárny je třeba nainstalovat kazety, které byly dodány v krabici s tiskárnou. Tyto kazety jsou označeny nápisem SETUP a před první tiskovou úlohou provedou kalibraci tiskárny. Nedodržení postupu instalace kazety s označením SETUP během počátečního nastavení zařízení způsobí chybu. Pokud jste nainstalovali sadu běžných kazet, vyjměte je a nainstalujte kazety s označením SETUP a dokončete nastavení tiskárny. Po dokončení nastavení tiskárny je možné používat běžné kazety.

Pokud se stále zobrazují chybové zprávy a tiskárna nemůže dokončit inicializaci inkoustového systému, kontaktujte podporu společnosti HP. Další informace naleznete v tématu [Podpora společnosti HP na stránce 49](#).

[Chcete-li se dozvědět více online, klepněte sem.](#)

Nepoužívejte ZAVÁDĚCÍ kazety

ZAVÁDĚCÍ kazety nelze po inicializaci tiskárny již používat. Vyměňte ZAVÁDĚCÍ kazety a vložte normální kazety. Další informace naleznete v tématu [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Při spuštění není k dispozici dostatek inkoustu

V použitých kazetách, které jsou uvedeny ve zprávě, nemusí být dostatek inkoustu pro dokončení jednorázového procesu spuštění.

Řešení: Nainstalujte nové kazety nebo klepnutím na možnost **OK** použijte aktuálně vložené kazety.


Pokud nebude možné spuštění dokončit s nainstalovanými kazetami, budou potřeba nové kazety. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Použit pouze černý inkoust?

V kazetách uvedených ve zprávě došel inkoust.

Řešení: Chcete-li tisknout barevně, vyměňte prázdné kazety. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Chcete-li dočasně používat pouze černý inkoust, klepněte na možnost **Použit pouze černý inkoust**. Tiskárna nahradí barvy odstíny šedi. Prázdné kazety bude třeba brzy vyměnit.

 **UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li tisknout v režimu Použit pouze černý inkoust, nevyjímejte prázdné barevné kazety.

Použit pouze barevný inkoust?

V černé kazetě došel inkoust.

Řešení: Chcete-li dočasně nahradit černý inkoust barevným, klepněte na možnost Použit pouze barevný inkoust. Černá barva bude simulována. Kvalita textu a fotografií bude odlišná od té při tisku se všemi kazetami. Černou kazetu bude třeba brzy vyměnit.

Abyste mohli tisknout černě, vyměňte černou inkoustovou kazetu. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

⚠ UPOZORNĚNÍ: Chcete-li tisknout v režimu Použit pouze barevný inkoust, nevyjímejte prázdnou kazetu s černým inkoustem.

Nekompatibilní inkoustové kazety

Inkoustová kazeta není kompatibilní s vaší tiskárnou.


Řešení: Okamžitě tuto kazetu vyjměte a nahraďte ji kompatibilní inkoustovou kazetou. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Nelze komunikovat s tiskárnou

Počítač nemůže komunikovat s tiskárnou z jednoho z níže uvedených důvodů:

- Tiskárna byla vypnuta.
- Kabel použitý k připojení tiskárny – například kabel USB nebo síťový kabel (Ethernet) – byl odpojen.
- Pokud je tiskárna připojena k bezdrátové síti, bezdrátové připojení se přerušilo.

K vyřešení tohoto problému vyzkoušejte následující řešení:

- Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a kontrolka  (tlačítko Napájení) svítí.
- Zajistěte, aby napájecí kabel a ostatní kabely byly funkční a řádně připojené k tiskárně.
- Zajistěte, aby byl napájecí kabel řádně připojen k funkční zásuvce sítě rozvodu střídavého proudu (AC).
- Pokud je tiskárna připojena k síti, zkontrolujte, zda síť správně funguje. Další informace naleznete v tématu [Řešení problémů se sítí Ethernet na stránce 70](#).
- Pokud je tiskárna připojena k bezdrátové síti, zkontrolujte, zda bezdrátová síť funguje správně. Další informace naleznete v tématu [Řešení problémů s bezdrátovým připojením na stránce 70](#).

Selhání senzoru inkoustu

Senzor inkoustu má závadu a tiskárna nemůže dále tisknout.

Obraťte se na podporu HP. Další informace naleznete v tématu www.hp.com/support.

Varování snímače inkoustu

Snímač inkoustu hlásí neočekávaný stav. Tento problém mohl být způsobem kazetou nebo selháním snímače. Snímač v případě selhání nebude schopen zjišťovat, zda v kazetách došel inkoust. Tisk s prázdnou kazetou způsobuje vniknutí vzduchu do inkoustového systému, což vede k horší kvalitě tisku. K obnovení z tohoto stavu bude použito velké množství inkoustu a může dojít k vyčerpání většiny inkoustu ve všech kazetách.

Řešení: Klepněte na možnost OK, abyste pokračovali v tisku, nebo kazetu vyměňte. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části Výměna inkoustových kazet na stránce 44.

Problém s přípravou tiskárny

Hodiny v tiskárně selhaly a příprava inkoustu nemusela být dokončena. Měření odhadované hladiny inkoustu nemusí být přesné.


Řešení: Zkontrolujte kvalitu výtisků v tiskové úloze. Pokud není uspokojivá, spuštění nástroje pro čištění tiskové hlavy ji může zlepšit. Další informace naleznete v tématu [Čištění tiskové hlavy na stránce 85](#).

V barevné kazetě došel inkoust

V kazetách uvedených ve zprávě došel inkoust.

Řešení: Chcete-li tisknout barevně, vyměňte prázdné kazety. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Chcete-li dočasně použít pouze černý inkoust, klepněte na možnost Zrušit tisk a poté odešlete tiskovou úlohu znovu. Před zahájením tisku úlohy se zobrazí zpráva **Použit pouze černý inkoust?**. Prázdné kazety bude třeba brzy vyměnit.


 **UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li tisknout v režimu Použit pouze černý inkoust, nevyjímejte prázdné barevné kazety.

V černé kazetě došel inkoust

V černé kazetě došel inkoust.

Řešení: Vyměňte kazetu s černým inkoustem. Informace o instalaci nových kazet naleznete v části [Výměna inkoustových kazet na stránce 44](#).

Chcete-li dočasně nahradit černý inkoust barevným inkoustem, klepněte na možnost Zrušit tisk a poté odešlete tiskovou úlohu znovu. Před zahájením tisku úlohy se zobrazí zpráva **Použít pouze barevný inkoust?**. Černou kazetu bude třeba brzy vyměnit.

 **UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li tisknout v režimu Použít pouze barevný inkoust, nevyjímejte prázdnou kazetu s černým inkoustem.

Problém s inkoustovým systémem

Vyjměte inkoustové kazety a zkontrolujte, zda nedošlo k úniku inkoustu. Pokud z některé kazety uniká inkoust, obraťte se na podporu společnosti HP. Nepoužívejte kazety, ze kterých uniká inkoust.

Pokud z kazet neuniká inkoust, vložte je zpět a zavřete kryt tiskárny. Tiskárnu vypněte a znovu zapněte. Pokud se tato zpráva zobrazí znovu, obraťte se na podporu společnosti HP.

Další informace o kontaktování podpory společnosti HP naleznete v tématu [Podpora společnosti HP na stránce 49](#).

Rejstřík

A

akustické emise 110
akustický tlak 110

B

bezdrátová komunikace
nastavení 139
pokročilé odstraňování problémů
s bezdrátovou sítí 72
rádiová, zapnutí 136
regulační informace 114
snížení rušení 144
zabezpečení 143
základy odstraňování problémů s
bezdrátovou sítí 71
brána firewall
konfigurace 67
brány firewall, řešení problémů 54

Č

číslo modelu 80
čištění
sklo skeneru 18
Tisková hlava 85
vnější plochy 18

D

diagnostická stránka 60
duplexní jednotka
instalace 16
zapnutí a vypnutí v ovladači 16
dvířka pro přístup k inkoustové
kazetě, umístění 5

E

elektrické specifikace 110
EWS. Viz integrovaný webový server

F

fotografický papír
podporované formáty 105

H

hladiny inkoustu, kontrola 42
hlášení o stavu tiskárny
informace o 80
tisk 80
hlava 85
HP Utility (Mac OS X)
otevření 150

CH

chybějící nebo nesprávné informace,
řešení problémů 56

I

informace o hlučnosti 110
informace o kontrolkách 92
inkoustové kazety 6
čísla dílů 134
fotografií online 133
kontrola hladin inkoustu 42
kontrolky 92
podporované 102
rady 41
umístění 5
výměna 44
výtěžnost 103

Inkoustové kazety
záruka 100

instalace

doporučení pro instalaci
hardwaru 78
doporučení pro instalaci softwaru
HP 78
duplexní jednotka 16

příslušenství 16

řešení problémů 78

integrovaný webový server

informace o 151

otevření 151

řešení potíží, nelze otevřít 68

IP, nastavení 137

IP adresa

kontrola pro tiskárnu 68

J

jazyk, tiskárna 103

K

kapacita

zásobníky 106

karty

podporované formáty 105

podpurný zásobník 106

kazety. Viz inkoustové kazety

konektory, umístění 6

konfigurace

brána firewall 67

kontrolky na ovládacím panelu

obrázek 92

význam 92

L

Letáky

podporované formáty 106

lhůta telefonické podpory

lhůta podpory 50

M

Mac OS

zapnutí a vypnutí příslušenství v
ovladači 16

Mac OS X

HP Utility 150

- média
 - duplexní tisk 31
- médium
 - tisk na uživatelský formát 27
- N**
- napájení
 - řešení problémů 53
 - specifikace 110
- napájení, umístění 6
- nastavení
 - síť 136
- nastavení IP 137
- nastavení tisku
 - kvalita tisku 58
- Nástroj Toolbox (Windows)
 - informace o 149
 - otevření 149
- networks
 - bezdrátová nastavení 82
- O**
- obálky
 - podporované formáty 105
 - podpůrný zásobník 106
- obě strany, tisk na 31
- oboustranný tisk 31
- odebrání softwaru HP
 - Windows 87
- odstraňování problémů
 - doporučení pro instalaci hardwaru 78
 - doporučení pro instalaci softwaru HP 78
 - hlášení o stavu tiskárny 80
 - integrováný webový server 68
 - problémy s instalací 78
 - řešení problémů se sítí 70
 - tisk 53
- okraje
 - nastavení, specifikace 107
- oříznuté stránky, řešení problémů 56
- ovládací panel
 - kontrolky, význam 92
 - obrázek 92
- ovládací panel tiskárny
 - nastavení sítě 136
 - umístění 5
- ovladač
 - příslušenství, nastavení 16
 - záruka 100
- ovladač tiskárny
 - nastavení příslušenství 16
 - příslušenství, nastavení 16
 - záruka 100
- P**
- paměť
 - technické údaje 103
- papír
 - podporované typy a hmotnosti papíru 106
 - podporované velikosti 104
 - pořadí stránek 134
 - řešení problémů s vkládáním 63
 - skrčené stránky 63
 - technické údaje 103, 104
 - uvíznutí 89, 90
 - uvolnění uvíznutého papíru 89
 - vkládání do zásobníku 11
 - výběr 10
- papír vlastního formátu
 - podporované formáty 106
- podávání několika listů, řešení problémů 64
- podpora 49
- podpora PCL 3 103
- podporovaná písma 103
- podporované operační systémy 103
- porty, technické údaje 102
- po vypršení lhůty podpory 51
- požadavky na okolní prostředí 110
- požadavky na teplotu 110
- požadavky na vlhkost 110
- pracovní cyklus 103
- prázdné stránky, řešení problémů tisk 55
- problémy s podáváním papíru, řešení problémů 63
- program ochrany životního prostředí 117
- protokol
 - wireless test 143
- protokol kvality tisku 60
- protokol testu bezdrátového připojení tisk 143
- protokoly
 - diagnostika 60
 - kvalita tisku 60
 - tisková hlava 85
- připojení USB
 - port, umístění 5, 6
 - technické údaje 102
- příslušenství
 - instalace 16
 - protokol o stavu tiskárny 80
 - zapnutí a vypnutí v ovladači 16
 - záruka 100
- přívod inkoustu
 - čísla dílů 81
 - doby použitelnosti 81
 - stav 81
- R**
- rádiová, vypnutí 136
- rádiové rušení
 - regulační informace 114
- recyklace
 - inkoustové kazety 118
- regulační číslo modelu 111
- regulační informace 111, 114
- rušení na rádiových frekvencích
 - snížení 144
- rychlost připojení, nastavení 137
- Ř**
- řešení problémů
 - odebírání se několik listů současně 64
- řešení problémů
 - brány firewall 54
 - chybějící nebo nesprávné informace 56
 - kontrolky 92
 - napájení 53
 - nic se netiskne 53
 - oříznuté stránky, nesprávné umístění textu nebo grafiky 56
 - papír není ze zásobníku odebírán 63
 - prázdné stránky, tisk 55
 - problémy s bezdrátovým připojením 70
 - problémy s podáváním papíru 63
 - rady 52
 - síť Ethernet 70
 - skrčené stránky 63

- stránka konfigurace sítě 82
- uvíznutí, papír 90
- S**
- sériové číslo 80
- sítě
 - brány firewall, řešení problémů 54
 - nastavení, změna 136
 - nastavení bezdrátové komunikace 139
 - nastavení IP 137
 - obrázek konektoru 6
 - rozšířená nastavení 137
 - rychlost připojení 137
 - řešení problémů 70
 - zobrazení a tisk nastavení 136
- sklo, skener
 - čištění 18
- sklo skeneru
 - čištění 18
- skrčení, řešení problémů
 - tisk 63
- software
 - nastavení příslušenství 16
 - záruka 100
- software HP
 - odinstalace z Windows 87
- software tiskárny (Windows)
 - otevření 19
- specifikace
 - akustické emise 110
 - elektrické 110
 - prostředí pro skladování 110
 - provozní prostředí 110
- specifikace napětí 110
- specifikace prostředí pro skladování 110
- specifikace provozního prostředí 110
- spotřební materiál
 - fotografií online 133
 - protokol o stavu tiskárny 80
 - výtěžnost 103
- stav
 - protokol o stavu tiskárny 80
 - stránka konfigurace sítě 82
- stránek za měsíc (pracovní cyklus) 103
- systém Mac OS 21
 - nastavení tisku 20
 - Tisk bez okrajů 29
 - tisk fotografií 25
 - uživatelský formát papíru 27
- systémové požadavky 103
- T**
- technické údaje
 - fyzické 102
 - papír 103, 104
 - procesor a paměť 103
 - systémové požadavky 103
- technické údaje procesoru 103
- telefonická podpora 49
- text
 - řešení problémů 56
- tisk
 - diagnostická stránka 60
 - hlášení o stavu tiskárny 80
 - oboustranný 31
 - odstraňování problémů 53
 - pomalou, řešení potíží 54
 - protokol kvality tisku 60
- Tisk bez okrajů
 - systém Mac OS 29
 - Windows 29
- tisk fotografií
 - systém Mac OS 25
 - Windows 25
- tisk letáků
 - tisk 21
- tisk na obě strany 31
- tisk obálek
 - systém Mac OS 23
- tisk obálky 23
- tisková hlava
 - čištění 85
- tiskové hlavy
 - fotografií online 133
 - kontrolky 92
 - podporované 102
- tiskové hlavy, zarovnání 86
- typ připojení
 - změna 141
- U**
- údržba
 - čištění tiskové hlavy 85
 - diagnostická stránka 60
- kontrola hladin inkoustu 42
- protokol kvality tisku 60
- tisková hlava 85
- výměna inkoustových kazet 44
- zrovnání tiskových hlav 86
- usnadnění 2
- uvíznutí
 - papír 89, 90
 - papíry, jejichž použití není doporučeno 10
 - vymazat 89
- uživatelský formát papíru
 - systém Mac OS 27
 - tisk na 27
- V**
- Velikosti B
 - podporované formáty 104
- vstupní zásobník
 - kapacita 106
 - podporované typy a hmotnosti papíru 106
 - podporované velikosti papíru 104
- výměna inkoustových kazet 44
- výstupní zásobník
 - podporovaný papír 107
 - umístění 5
- W**
- weby
 - formulář přehledu výtěžnosti 103
 - informace o usnadnění 2
 - objednávka spotřebního materiálu a příslušenství 132
 - programy ochrany životního prostředí 117
 - zákaznická podpora 49
- Windows 23
 - bez okrajů 29
 - nastavení tisku 20
 - odebrání softwaru HP 87
 - systémové požadavky 103
 - tisk fotografií 25
 - tisk letáků 21
 - zapnutí a vypnutí příslušenství v ovladači 16

Z

zabezpečení

bezdrátová komunikace 143

zadní vstupní kryt

obrázek 6

uvolnění uvíznutého papíru 89

zákaznická podpora

elektronická zařízení 49

záruka 100

zásobník 2

zapnutí a vypnutí v ovladači 16

zásobníky

ilustrace vodítka papíru 5

kapacity 106

podporované typy a hmotnosti
papíru 106

podporované velikosti papíru
104

řešení problémů s vkládáním 63

umístění 5

uvolnění uvíznutého papíru 89

vložení papíru 11

zapnutí a vypnutí v ovladači 16

zobrazení

nastavení sítě 136

zrovnání tiskových hlav 86

