



OFFICEJET PRO X451 AND X551 SERIES PRINTERS

User Guide



HP OFFICEJET PRO X451



HP OFFICEJET PRO X551



HP Officejet Pro X451 a X551 Series

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Edition 4, 4/2014

Ochranné známky

Adobe®, Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích/oblastech.

Java™ je v USA ochranná známka společnosti Sun Microsystems, Inc.


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


UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.


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

Symbyly použitý v této příručce

 **TIP:** Tipy poskytují užitečné rady a zjednodušení.

 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytují důležité informace vysvětlující koncept nebo popisující provedení úlohy.

 **UPOZORNĚNÍ:** Upozornění označují postupy, které je třeba použít pro prevenci ztráty dat nebo poškození produktu.

 **VAROVÁNÍ!** Varování upozorňují na konkrétní postupy, které je třeba použít pro prevenci úrazu, katastrofické ztráty dat nebo pro rozsáhlé poškození produktu.

Obsah

1 Základní údaje o zařízení	1
Přehled produktu	2
Modely HP Officejet Pro X451 Series	2
Modely HP Officejet Pro X551 Series	3
Ekologické vlastnosti	4
Funkce usnadnění přístupu	5
Přehled produktu	6
Pohled zepředu (X451 Series)	6
Pohled zepředu (X551 Series)	7
Pohled zezadu	8
Porty rozhraní	9
Umístění sériového čísla a čísla modelu	9
Uspořádání ovládacího panelu (X451 Series)	10
Uspořádání ovládacího panelu (X551 Series)	13
2 Nabídky ovládacího panelu	17
Nabídka Stav	18
Aplikace	19
Tisk ihned po zapojení (pouze modely Officejet Pro X551)	20
Nabídka Nastavení	21
Nabídka Síť	21
Nabídka Webové služby HP (pouze modely Officejet Pro X451)	22
Nabídka Nastavení zařízení	23
Nástroje, nabídka	27
Nabídka Tisk hlášení	27
3 Připojení produktu	29
Připojení produktu pomocí kabelu USB	30
Instalace z disku CD	30
Připojení zařízení k síti	31
Podporované síťové protokoly	31

Instalace produktu v síti propojené kabely	31
Konfigurace nastavení sítě IP	32
HP ePrint	34
Připojení produktu k bezdrátové síti (pouze bezdrátové modely)	36
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí Průvodce instalací bezdrátové sítě (Officejet Pro X551)	36
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS	36
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB (pouze modely Officejet Pro X451)	37
Instalace softwaru pro bezdrátový produkt aktuálně nainstalovaný v síti	37
Ruční připojení zařízení k bezdrátové síti	38

4 Použití produktu v systému Windows 39

Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Windows	40
Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows	40
Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)	41
Změna nastavení tiskové úlohy v systému Windows	43
Priorita nastavení tisku	43
Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	43
Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	44
Změna nastavení konfigurace zařízení	44
Odebrání ovladače tiskárny v systému Windows	45
Podporované nástroje pro systém Windows	46

5 Použití produktu se systémem Mac 47

Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Mac	48
Software pro počítače Macintosh	49
Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh	49
Priorita nastavení tisku u počítače Macintosh	50
Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh	51
Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	51
Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	51
Změna nastavení konfigurace produktu	51
Odstranění ovladače tiskárny z operačních systémů Mac	52
Podporované nástroje pro systém Mac	53
Implementovaný webový server HP	53
Řešení problémů v systémech Mac	54

6 Papír a tisková média 55

Použití papíru	56
Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru v systému Windows	58

Podporované formáty papíru	58
Podporované typy papíru a kapacita zásobníků	61
Vložení papíru do zásobníků	63
Naplnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník na levé straně zařízení)	63
Naplněte zásobník 2 nebo volitelný zásobník 3	64
Konfigurace zásobníků	67
7 Inkoustové kazety	69
Informace o inkoustových kazetách	70
Zobrazení spotřebního materiálu	71
Zobrazení inkoustové kazety	71
Správa inkoustových kazet	72
Změna nastavení inkoustových kazet	72
Uchovávání a recyklace spotřebního materiálu	73
Webové stránky společnosti HP proti padělání	73
Návod k výměně	74
Výměna inkoustové kazety	74
Řešení problémů se spotřebním materiálem	77
Zkontrolujte tiskové kazety	77
Interpretace zpráv ovládacího panelu týkajících se spotřebního materiálu	78
8 Tisk	81
Tiskové úlohy (Windows)	82
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows	82
Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows	82
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows	82
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows	83
Zlepšení kvality tisku v systému Windows	85
Tisk na obě strany média (duplexní tisk) v systému Windows	86
Tisk více stránek na list v systému Windows	87
Výběr orientace stránky v systému Windows	89
Upřesnění nastavení možností barvy v systému Windows	89
Tiskové úlohy (Mac)	91
Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh	91
Tisk titulní stránky u počítače Macintosh	91
Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh	92
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh	92
Nastavení možností barev u počítače Macintosh	92
Další tiskové úlohy (systém Windows)	94
Zrušení tiskové úlohy	94
Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows	94

Tisk na speciální papír nebo štítky v systému Windows	95
Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír v systému Windows	96
Přizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows	98
Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows	99
Vytvoření brožury pomocí systému Windows	99
Další tiskové úlohy (systém Mac OS X)	101
Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac	101
Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac	101
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh	101
Použití vodoznaků u počítače Macintosh	101
Použití služby HP ePrint	103
Použití ovladače HP ePrint Mobile	104
AirPrint	105
Připojení tiskárny ke službě bezdrátového přímého tisku HP	106
Připojení a tisk z mobilního zařízení s podporou připojení k síti Wi-Fi	107
Připojení a tisk z počítače s podporou připojení k síti Wi-Fi prostřednictvím bezdrátového směrovače a bezdrátového přímého tisku	107
Připojení a tisk z počítače s podporou připojení k síti Wi-Fi pouze prostřednictvím bezdrátového přímého tisku	108
Změna z tisku prostřednictvím USB na bezdrátový přímý tisk	108
Tisk ihned po zapojení jednotky USB	110
Pro tiskárny řady Officejet Pro X551	110
9 Barevný papír	111
Nastavení barvy	112
Změna motivu barev u tiskové úlohy	112
Změna možností barev	113
Použití funkce HP EasyColor	115
Nastavení barev, aby se shodovaly s barvami na obrazovce počítače	116
Tisk výtisků odolných vůči vyblednutí a vodě	117
10 Správa a údržba	119
Tisk stránek s informacemi	120
Použití implementovaného webového serveru HP	121
Informace o souborech cookie	121
Spuštění integrovaného webového serveru HP	122
Funkce	122
Použití softwaru HP Web Jetadmin	125
Funkce zabezpečení produktu	125
Bezpečnostní pokyny	125
Přiřazení hesla správce k integrovanému webovému serveru HP	125

Zámek ovládacího panelu	125
Zakázání nepoužívaných protokolů a služeb	126
Nastavení správce	127
Řízení přístupu k barevnému tisku	127
Chráněné protokoly – HTTPS	127
Systém firewall	127
Ověřování při využití funkce Skenovat a faxovat do složky	127
Syslog	127
Certifikáty	128
Podepsaný firmware	128
Ověřování v bezdrátové síti	128
Úsporná nastavení	129
Tisk v režimu Běžná kancelář	129
Manipulace s napájením	129
Čištění zařízení	131
Čištění ovládacího panelu	131
Aktualizace produktu	132

11 Řešení potíží 133

Zákaznická podpora	134
Kontrolní seznam pro řešení problémů	135
Krok 1: Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.	135
Krok 2: Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu nezobrazují chybové zprávy.	135
Krok 3: Zkontrolujte funkci tisku.	135
Krok 4: Pokuste se odeslat tiskovou úlohu z počítače	135
Krok 5: Vyzkoušejte funkci Tisk ihned po zapojení jednotky USB (X551 Series)	136
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení	136
Obnovení výchozích nastavení z výroby	136
Papír se nesprávně podává nebo uvíznul	136
Produkt nepodává papír	137
Produkt podává více listů papíru	137
Zabránění uvíznutí papíru	137
Odstranění uvíznutého média	139
Místa uvíznutí	139
Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	139
Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 2	142
Odstranění uvíznutého papíru z volitelného zásobníku 3	143
Odstranění uvíznutí v levých dvířkách	145
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce	146
Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky	147
Zlepšení kvality tisku	150

Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny	150
Nastavení barvy	151
Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP	153
Zkontrolujte tiskové kazety	154
Odstranění rozmazaného inkoustu	156
Vyčištění tiskové hlavy	157
Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám	157
Produkt netiskne nebo tiskne pomalu	158
Produkt netiskne	158
Produkt tiskne pomalu	159
Vyřešení problémů s funkcí Tisk ihned po zapojení jednotky USB (X551 Series)	160
Nabídka USB Print se nezobrazí při připojení úložiště USB.	160
Soubor netiskne z úložného zařízení USB.	160
Soubor, který chcete vytisknout, není uveden v nabídce USB Print.	161
Řešení potíží s připojením produktu k síti	161
Řešení problémů s přímým připojením zařízení USB	161
Řešení potíží se sítí	161
Řešení potíží s bezdrátovou sítí	164
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity	164
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva: Bezdrátová funkce tohoto produktu je vypnutá	165
Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne	165
Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany	166
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje ..	166
K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů	166
Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat	167
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí	167
Bezdrátová síť nefunguje	167
Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Windows	169
Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Mac	171
V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny.	171
Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax) ..	171
Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)	171
Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu	172
Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)	172
Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny	172
Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství	173
Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	174

Čísla dílů	174
Dodatek B Servis a podpora	175
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	176
Licenční smlouva s koncovým uživatelem	178
OpenSSL	181
Zákaznická podpora	182
Dodatek C Technické údaje o produktu	183
Rozměry	184
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise	184
Hlučnost	184
Specifikace provozního prostředí	185
Dodatek D Program kontroly produktu ve vztahu k životnímu prostředí	187
Ochrana životního prostředí	188
Vytváření ozonu	189
Spotřeba energie	190
Spotřeba papíru	191
Plasty	192
Tiskové spotřební materiály HP Officejet	193
Pokyny pro vrácení a recyklaci	194
Spojené státy americké a Portoriko	194
Program sběru mimo USA	195
Likvidace baterií	195
Recyklace tiskárny	195
Papír	196
Omezení materiálu	197
Likvidace vyřazených zařízení uživatelem	198
Recyklace elektronického hardwaru	199
Chemické látky	200
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	201
Další informace	202
Tabulka materiálu (Čína)	203
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)	204
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Ukrajina)	205
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Vietnam)	206
Dodatek E Informace o předpisech	207
Poznámky k předpisům	208

Kontrolní identifikační číslo modelu	208
Prohlášení FCC	208
Prohlášení VCCI (Japonsko)	209
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem	210
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	211
Prohlášení EMC (Korea)	212
Prohlášení o udělení značky GS (Německo)	213
Předpisy pro EU	214
Další prohlášení pro bezdrátové produkty	216
Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)	216
Upozornění pro uživatele v USA a v Kanadě	216
Prohlášení pro Austrálii	216
Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)	216
Prohlášení pro Kanadu	216
Prohlášení pro Japonsko	217
Prohlášení pro Koreu	217
Prohlášení pro Tchajwan	217
Prohlášení pro Mexiko	217
Anonymní ukládání informací o využití	218

Dodatek F Úloha	219
------------------------------	------------

Rejstřík	221
-----------------------	------------

1 Základní údaje o zařízení

- [Přehled produktu](#)
- [Ekologické vlastnosti](#)
- [Funkce usnadnění přístupu](#)
- [Přehled produktu](#)

Přehled produktu

Modely HP Officejet Pro X451 Series

Modely Officejet Pro X451dn

CN459A



Manipulace s papírem:

- Zásobník 1 (kapacita 50 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Zásobník 2 (kapacita 500 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Volitelný zásobník 3 (kapacita 500 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Standardní výstupní přihrádka (kapacita 250 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Automatický oboustranný tisk

Podporované operační systémy:

- Windows XP 32bitová verze (aktualizace Service Pack 2 nebo novější)
- Windows Vista, 32bitová a 64bitová verze
- Windows 7, 32bitová a 64bitová verze
- Windows 8, 32bitová a 64bitová verze
- Mac OS X verze 10.6 a novější

POZNÁMKA: Další informace o podpoře operačních systémů naleznete v části Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Windows.

Připojení:

- Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
- Připojení Ethernet LAN 10/100

Tisk:

- Při režimu jednostranného tisku dochází k tisku 30 stránek za minutu (str./min) u barevného i černobílého tisku na papír formátu Letter při použití kvality Profesionální
- Při režimu oboustranného tisku dochází k tisku 15 stránek za minutu (str./min) u barevného i černobílého tisku na papír formátu Letter při použití kvality Profesionální

Modely Officejet Pro X451dw

CN463A



Má stejné funkce jako tiskárna řady Officejet Pro X451dn, a navíc nabízí následující:

- Jednopásmový bezdrátový adaptér sítě 802.11 B/G/N
- Přímý bezdrátový tisk HP

Modely HP Officejet Pro X551 Series

Modely Officejet Pro X551dw

CN596A



Manipulace s papírem:

- Zásobník 1 (kapacita 50 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Zásobník 2 (kapacita 500 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Volitelný zásobník 3 (kapacita 500 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Standardní výstupní přihrádka (kapacita 250 listů pro 75g/m² 20librový dokumentový papír)
- Automatický oboustranný tisk

Podporované operační systémy:

- Windows XP 32bitová verze (aktualizace Service Pack 2 nebo novější)
- Windows Vista, 32bitová a 64bitová verze
- Windows 7, 32bitová a 64bitová verze
- Windows 8, 32bitová a 64bitová verze
- Mac OS X verze 10.6 a novější

POZNÁMKA: Další informace o podpoře operačních systémů naleznete v části Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Windows.

Připojení:

- Jednopásmový bezdrátový adaptér sítě 802.11 B/G/N
- Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
- HP ePrint
- Přímý bezdrátový tisk HP

Tisk:

- Při režimu jednostranného tisku dochází k tisku 40 stránek za minutu (str./min) u barevného i černobílého tisku na papír formátu Letter při použití kvality Profesionální
- Při režimu oboustranného tisku dochází k tisku 20 stránek za minutu (str./min) u barevného i černobílého tisku na papír formátu Letter při použití kvality Profesionální
- Tisk ihned po zapojení jednotky USB (bez potřeby počítače)



DŮLEŽITÉ: Tato tiskárna byla navržena pro použití na rovném povrchu. Její používání na nerovném povrchu může způsobit zobrazení neplatných zpráv o množství zbývajících inkoustu v kazetách.

Ekologické vlastnosti

Duplexní tisk	Automatický oboustranný tisk je dostupný u tiskáren Officejet Pro X451 a Officejet Pro X551. Při použití oboustranného tisku šetříte životní prostředí i peníze.
Tisk více stránek na list	Šetříte papír tím, že budete tisknout dvě a více stránek oboustranně na jeden list papíru. Tato funkce je dostupná v ovladači tiskárny.
Recyklace	Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru. Inkoustové kazety recyklujte v souladu s postupem vracení v rámci programu HP Planet Partners.
Úspora energie	Režim spánku a funkce časovače umožňují tomuto produktu rychle přejít do stavu úspory napájení, když netiskne. To zajišťuje úsporu energie.



POZNÁMKA: K další úspoře energie může dojít vypnutím tiskárny v případě, že ji nebudete používat více než čtyři hodiny.

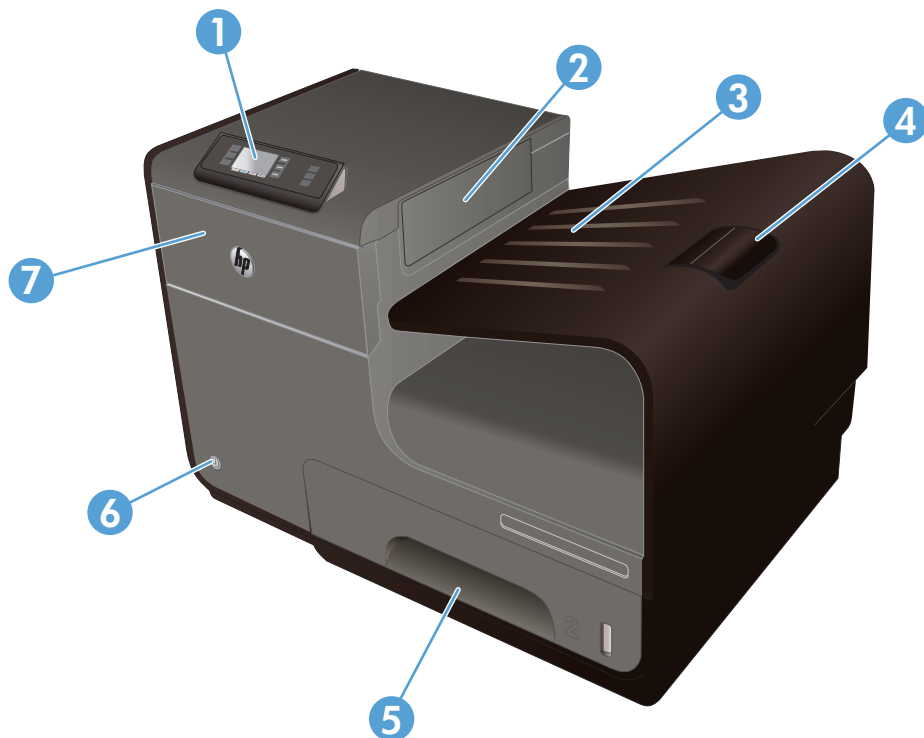
Funkce usnadnění přístupu

Součástí produktu je také několik funkcí usnadňující práci uživatelům se zrakovým, sluchovým, pohybovým nebo svalovým omezením.

- Uživatelská příručka, která je kompatibilní s prohlížeči textu na obrazovce.
- Inkoustové kazety lze nainstalovat a odebrat jednou rukou.
- Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.

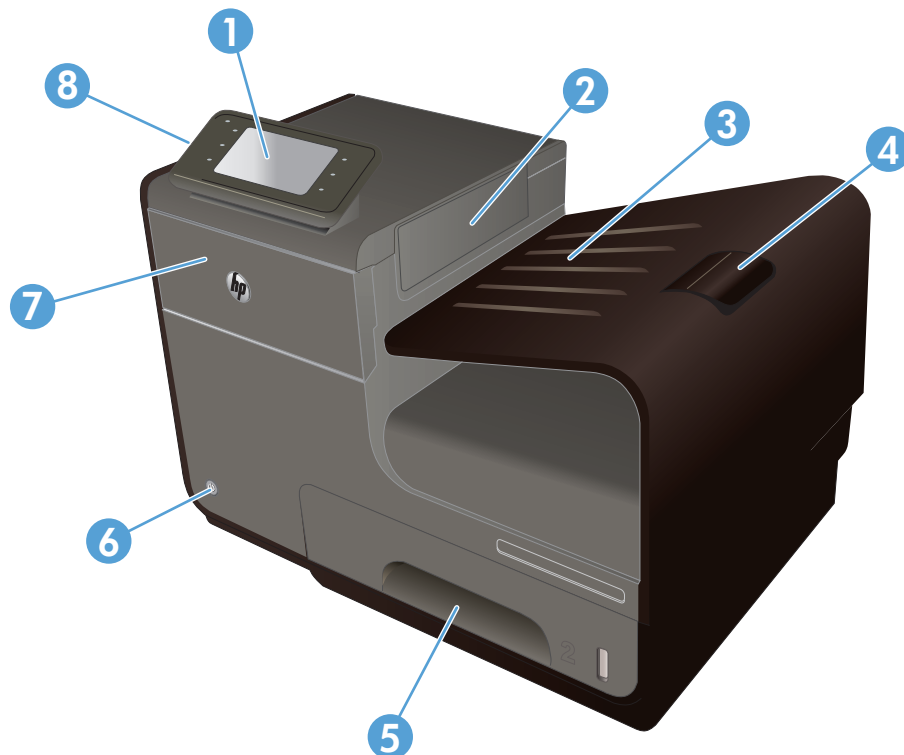
Přehled produktu

Pohled zepředu (X451 Series)



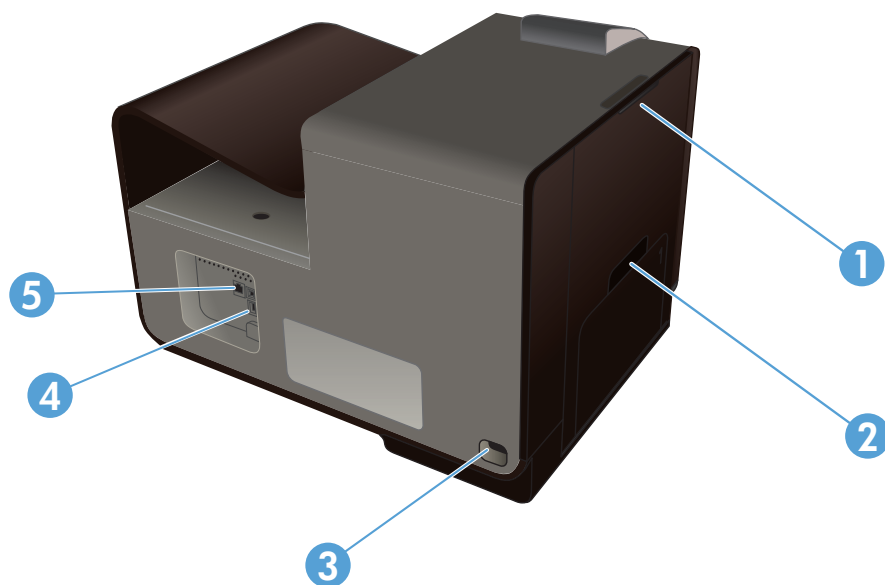
1	Ovládací panel
2	Výsuvná klapka na výstupu
3	Výstupní přihrádka
4	Nástavec výstupní přihrádky
5	Zásobník 2 (hlavní zásobník papíru)
6	Hlavní vypínač
7	Dvířka inkoustových kazet

Pohled zepředu (X551 Series)



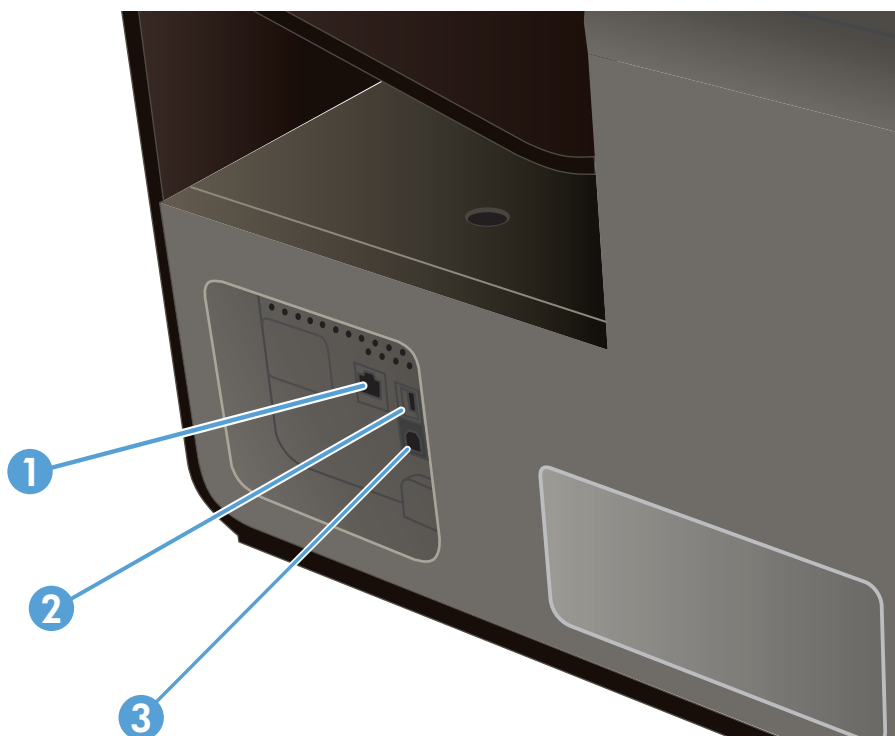
1	Ovládací panel
2	Dvířka výstupní přihrádky
3	Výstupní přihrádka
4	Nástavec výstupní přihrádky
5	Zásobník 2 (hlavní zásobník papíru)
6	Hlavní vypínač
7	Dvířka inkoustových kazet
8	K hostitelskému portu USB 2.0 lze připojit úložná zařízení USB, u kterých chcete využít funkci tisku ihned po zapojení jednotky USB.

Pohled zezadu



1	Levá dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
2	Zásobník 1 (víceúčelový zásobník)
3	Přípojka pro napájení
4	Vysokorychlostní porty USB 2.0
5	Port sítě Ethernet

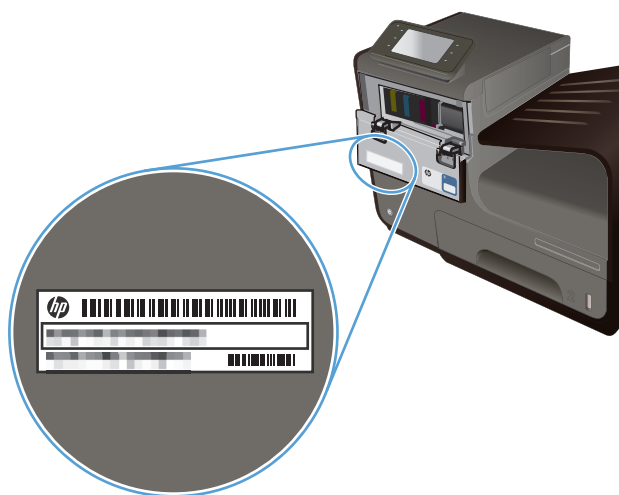
Porty rozhraní



1	Port sítě Ethernet
2	K portu USB zařízení lze připojit kabel USB z počítače (jako alternativa připojení prostřednictvím sítě a bezdrátového připojení).
3	K hostitelskému portu USB lze připojit úložná zařízení USB, u kterých chcete využít funkci tisku ihned po zapojení (pouze Officejet Pro X551).

Umístění sériového čísla a čísla modelu




Štítek se sériovým číslem a číslem modelu produktu naleznete po otevření dvířek inkoustové kazety.



Uspořádání ovládacího panelu (X451 Series)




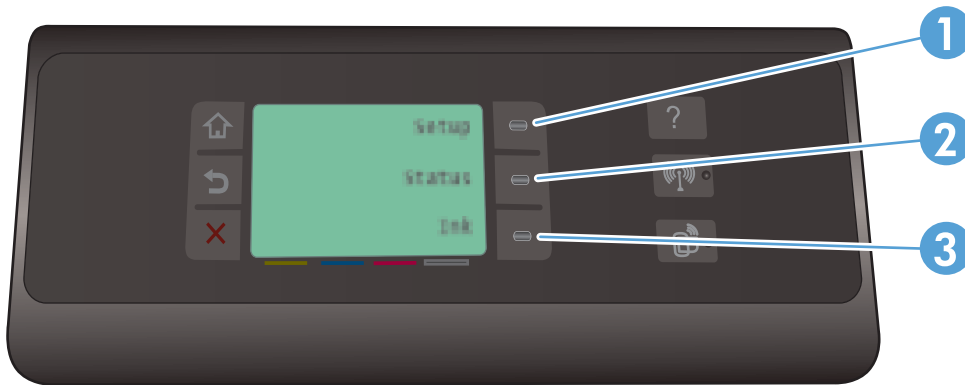
1		Oblast obrazovky
2	?	Tlačítko nápovědy: poskytuje přístup k systému nápovědy k produktu.
3	📶	Tlačítko Bezdrátová síť: obsahuje řadu položek nabídky, se kterými můžete prohlížet a upravovat nastavení sítě u modelů s možností bezdrátového připojení.
4	📧	Tlačítko HP ePrint: poskytuje rychlý přístup k funkcím Webových služeb HP, včetně služby HP ePrint. Nástroj HP ePrint umožňuje tisk dokumentů prostřednictvím zařízení s e-mailovým klientem, které je může odesílat na e-mailovou adresu dané tiskárny.


5		Tlačítko Zrušit: slouží ke zrušení aktuální úlohy nebo ukončení aktuální obrazovky. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
6		Tlačítko zpět: slouží k návratu na předchozí obrazovku. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
7		Tlačítko Domů: poskytuje rychlý přístup na hlavní obrazovku. Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.

Tlačítka na úvodní obrazovce (X451 Series)

Úvodní obrazovka nabízí přístup k funkcím produktu a indikuje jeho stav.

 **POZNÁMKA:** Funkce na úvodní obrazovce se mohou lišit v závislosti na konfiguraci produktu. Rozložení u některých jazyků také může vypadat jinak.



- 1 Tlačítko **Nastavení** : obsahuje řadu položek nabídky, se kterými můžete prohlížet a upravovat nastavení produktu.
- 2 Tlačítko **Stav úlohy**: umožňuje prohlížet stav aktuálních tiskových úloh.
- 3 Tlačítko **Informace o inkoustu**: nabízí informace o hladině inkoustu.

System nápovědy na ovládacím panelu

Produkt obsahuje integrovaný systém nápovědy, který vysvětluje použití každé obrazovky. Systém nápovědy otevřete stiskem tlačítka Nápověda **?** v pravé části (Officejet Pro X451) nebo pravé horní části ovládacího panelu (Officejet Pro X551).

Na obrazovkách obsahujících nastavení jednotlivých úloh otevře nápověda téma, které vysvětluje možnosti pro danou úlohu.

Uspořádání ovládacího panelu (X551 Series)

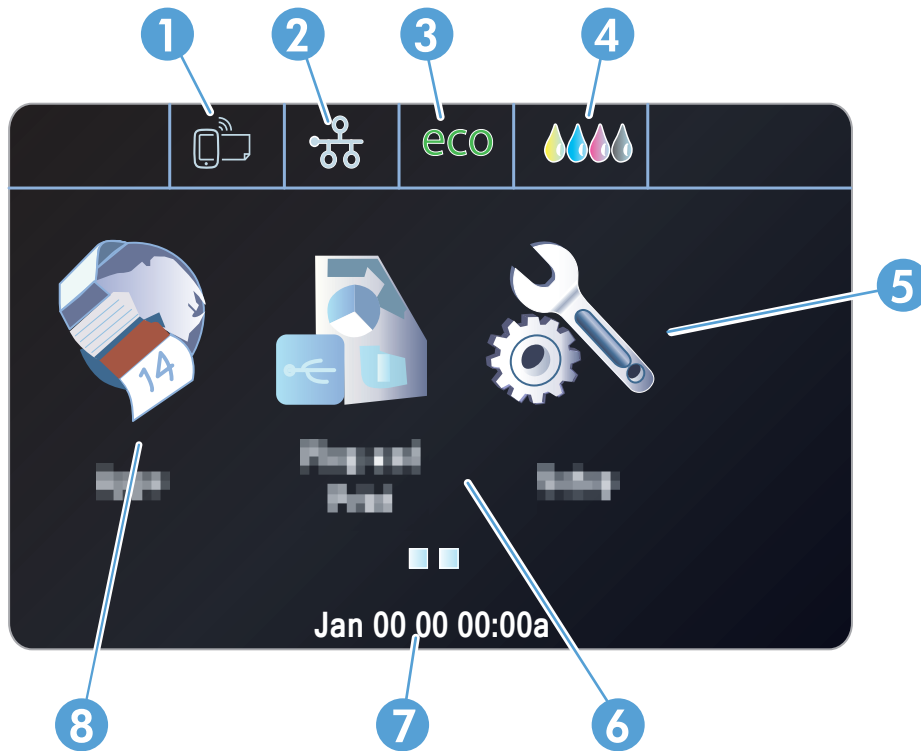






1		Zobrazte a stiskněte oblast na obrazovce.
2	?	Tlačítko nápovědy: poskytuje přístup k systému nápovědy k produktu. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka nebo funkce obsahuje nápovědu.
3	▶	Tlačítko se šipkou vpravo: přesouvá kurzor doprava nebo přesune obrázek na displeji na další obrazovku. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
4	✖	Tlačítko Zrušit: slouží ke zrušení aktuální úlohy nebo ukončení aktuální obrazovky. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
5	◀	Tlačítko zpět: slouží k návratu na předchozí obrazovku. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
6	◀	Tlačítko se šipkou vlevo: přesouvá kurzor doleva. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
7	🏠	Tlačítko Domů: poskytuje rychlý přístup na hlavní obrazovku. Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
8	📶	Indikátor Bezdrátová síť: označuje, že je bezdrátová síť aktivní. Indikátor bliká, když produkt navazuje připojení k bezdrátové síti. Při připojení kontrolka přestane blikat a zůstane rozsvícená.

Tlačítka na úvodní obrazovce (X551 Series)

Úvodní obrazovka nabízí přístup k funkcím produktu a indikuje jeho stav.

POZNÁMKA: Funkce na úvodní obrazovce se mohou lišit v závislosti na konfiguraci produktu. Rozložení u některých jazyků také může vypadat jinak.



- 1 Tlačítko **Webové služby**  poskytuje rychlý přístup k funkcím Webových služeb HP, včetně služby HP ePrint.
Nástroj HP ePrint umožňuje tisk dokumentů prostřednictvím zařízení s e-mailovým klientem, které je může odesílat na e-mailovou adresu dané tiskárny.
- 2 Tlačítko **Síť**  poskytuje přístup k síťovému nastavení a informacím. Prostřednictvím obrazovky s nastavením sítě můžete vytisknout stránku [Přehled sítě](#), nastavit připojení k bezdrátové síti nebo upravit pokročilé nastavení sítě.
POZNÁMKA: Funkce bezdrátové sítě jsou k dispozici pouze u vybraných modelů.
POZNÁMKA: Při připojení k bezdrátové síti se tato ikona změní na sadu pruhů síly signálu.
- 3 Tlačítko **Úsporné nastavení eCO**: nabízí seznam možností, se kterými můžete snížit spotřebu energie a papíru.
- 4 Tlačítko **Spotřební materiál**  poskytuje informace o stavu spotřebního materiálu. Z obrazovky souhrnu stavu spotřebního materiálu můžete vytisknout stránku [Stav spotřebního materiálu](#).
- 5 Tlačítko **Nastavení**  nabízí seznam dostupných hlášení faxu a nastavení.
- 6 Tlačítko **Metoda tisku ihned po zapojení**: poskytuje přístup k funkci Tisk ihned po připojení jednotky USB (není vyžadován počítač).

7	Zobrazení stavu. Jestliže je zařízení v nečinnosti, v této části ovládacího panelu naleznete datum a čas. Stiskem oblasti otevřete nabídku nastavení data a času. Během zpracování úlohy se zde namísto data a času zobrazí informace o stavu úlohy.
8	Tlačítko Aplikace : poskytuje přístup k nabídce Aplikace umožňující tisk přímo z vybrané webové aplikace.

System nápovědy na ovládacím panelu

Produkt obsahuje integrovaný systém nápovědy, který vysvětluje použití každé obrazovky. Systém nápovědy otevřete stisknutím tlačítka Nápověda ? v pravém horním rohu obrazovky.

Na obrazovkách obsahujících nastavení jednotlivých úloh otevře nápověda téma, které vysvětluje možnosti pro danou úlohu.

Pokud produkt signalizuje chybu nebo varování, stisknutím tlačítka Nápověda ? můžete zobrazit zprávu s popisem problému. Zpráva obsahuje i pokyny, které pomohou při řešení problému.

2 Nabídky ovládacího panelu

- [Nabídka Stav](#)
- [Aplikace](#)
- [Tisk ihned po zapojení \(pouze modely Officejet Pro X551\)](#)
- [Nabídka Nastavení](#)

Nabídka Stav

Nabídku Stav otevřete pomocí možnosti [Stav](#) na domovské obrazovce ovládacího panelu. Nabídka Stav je k dispozici pouze u modelů Officejet Pro X451.

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Stav úlohy			Zobrazení informací o aktuálně zpracovávaných úlohách v zařízení.
Informace o inkoustu	Odhadované hladiny		K dispozici vám je grafické znázornění hladiny inkoustu ve všech kazetách.
	Informace o kazetě	Purpurová	K dispozici vám je grafické znázornění hladiny inkoustu jednotlivě v každé z kazet.
		Azurová	
		Žlutá	
	Černá		
	Hlášení tisku		Tisk hlášení o stavu tiskárny
Přehled sítě	Kabelové		Umožňuje zobrazit souhrnné informace o nastavení kabelové sítě produktu: adrese IP, názvu hostitele a adrese Mac.
	Bezdrátové		Umožňuje zobrazit souhrnné informace o nastavení bezdrátové sítě produktu: adrese IP, názvu hostitele a adrese Mac.


Aplikace

Pomocí nabídky Aplikace (pouze modely HP OfficeJet Pro X551) můžete v zařízení povolit webové služby a používat funkci HP ePrint a tiskové aplikace.

Tisk ihned po zapojení (pouze modely Officejet Pro X551)

Pomocí nabídky Tisk ihned po zapojení můžete tisknout přímo ze zařízení USB flash nebo pevného disku. Další informace o funkci tisku ihned po zapojení naleznete v části Tisk ihned po zapojení jednotky USB.


Nabídka Nastavení


Chcete-li tuto nabídku otevřít, na ovládacím panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** . K dispozici jsou následující dílčí nabídky:

- Síť
- Webové služby HP (pouze modely HP OfficeJet Pro X451)
- Nastavení zařízení
- Nástroje
- Tisk hlášení

Nabídka Síť

V následující tabulce označují položky s hvězdičkou (*) výchozí nastavení z výroby.

 **POZNÁMKA:** Možnosti nabídky bezdrátového připojení jsou k dispozici pouze u produktů, které bezdrátové připojení podporují. Další informace naleznete v kapitole Základní údaje o produktu v této uživatelské příručce.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Bezdrátová nabídka (pouze pro bezdrátová zařízení)	Zapnuto Vypnuto		Povolí nebo zakáže funkci bezdrátové sítě.
POZNÁMKA: Tato nabídka je také přístupná stisknutím tlačítka Bezdrátové  na ovládacím panelu.			
Bezdrátový přímý tisk (pouze pro bezdrátová zařízení)	Zapnuto Zapnuto se zabezpečením Vypnuto		Umožňuje upravit nastavení přímého bezdrátového tisku v zařízení.
Průvodce instalací bezdrátové sítě (HP OfficeJet Pro X551 Series)	Průvodce tiskem Pokračovat		Provede vás kroky nastavení produktu v bezdrátové síti.
Nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi (pouze pro bezdrátová zařízení)	Pokračovat	Příkazové tlačítko PIN	Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi, slouží tato metoda k nastavení produktu v bezdrátové síti. Jde o nejjednodušší metodu.
Zobrazení přehledu sítě	Zobrazení kabelové sítě Zobrazení bezdrátové sítě		Umožňuje vytisknout souhrnné informace o nastavení sítě.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Tisk výsledků testu bezdrátového připojení (pouze pro bezdrátová zařízení)			Tisk zprávy o testu bezdrátové sítě.
Tisk stránky konfigurace sítě			Umožňuje vytisknout hlášení o konfiguraci sítě.
Upřesnit nastavení	Rychlost připojení	Automaticky* 10 Plný 10 Poloviční 100 Plný 100 Poloviční	Umožňuje nastavit rychlost připojení. Po zadání rychlosti připojení k síti se zařízení automaticky restartuje.
	Nastavení IP	Automatické (DHCP)* Ručně (Statická)	Umožňuje určit, zda se nastavení adresy IP produktu určí automaticky prostřednictvím protokolu DHCP nebo zda je nastavíte ručně.
	IPv6	Zapnuto* Vypnuto	Povolení nebo zakázání protokolu IPv6 v zařízení.
	Název hostitele	OK Změnit	Pomocí tohoto nastavení můžete změnit postup, jakým je produkt v síti identifikován.
	Původní výchozí IP	Zapnuto Vypnuto	
Obnovit výchozí hodnoty sítě			Obnoví výchozí výrobní nastavení všech konfigurací sítě.

Nabídka Webové služby HP (pouze modely Officejet Pro X451)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Povolit Webové služby HP	Ano Ne	Povolí Webové služby HP, abyste mohli používat službu HP ePrint a nabídku Aplikace . Nástroj HP ePrint umožňuje tisk dokumentů prostřednictvím zařízení s e-mailovým klientem, které je může odesílat na e-mailovou adresu dané tiskárny. Pomocí nabídky Aplikace lze provést tisk přímo z vybrané webové aplikace.

Nabídka Nastavení zařízení

V následující tabulce označují položky s hvězdičkou (*) výchozí nastavení z výroby.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Předvolby	Čas/datum			Umožňuje v produktu nastavit formát času, formát data a aktuální čas.
	Jazyk	Seznam dostupných jazyků zobrazení ovládacího panelu.		Nastavuje jazyk pro tisk sestav a zobrazení zpráv ovládacího panelu.
	Země/oblast	Umožňuje zobrazit seznam dostupných zemí a oblastí.		Umožňuje vybrat, v jaké zemi nebo oblasti je produkt používán.
	Jas obrazovky			Změnou jezdce můžete upravit jas obrazovky ovládacího panelu.
	Hlasitost zvukových efektů	Jemné* Nahlas Vypnuto		Umožňuje upravit úroveň zvukových efektů zařízení.
	Rychlejší procházení	Zapnuto Vypnuto*		Umožňuje zvýšit rychlost procházení oproti výchozím hodnotám.
Výchozí zásobník	Auto Zásobník 1 Zásobník 2* Zásobník 3 (příslušenství) pouze je-li nainstalován			Umožňuje nastavit výchozí zásobník, ze kterého bude tisk probíhat.
Výchozí papír v zásobníku	Zásobník 1	Výchozí formát papíru	Letter (216 x 279 mm) A4 (297 x 210 mm) ... Úplný seznam formátů papírů naleznete v části Podporované formáty papíru.	Umožňuje vybrat výchozí formát papíru v zásobníku 1 (víceúčelový zásobník).

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
		Výchozí typ papíru	<p>Běžný papír</p> <p>Premium Inkjet</p> <p>...</p> <p>Úplný seznam formátů papírů naleznete v části Podporované formáty papíru a kapacita zásobníků.</p>	Umožňuje nastavit typ papíru pro tisk interních sestav nebo jakýchkoli tiskových úloh, které nemají určený typ papíru.
	Zásobník 2	Výchozí formát papíru	<p>Letter (216 x 279 mm)</p> <p>A4 (297 x 210 mm)</p> <p>...</p> <p>Úplný seznam formátů papírů naleznete v části Podporované formáty papíru.</p>	Umožňuje vybrat výchozí formát papíru v zásobníku 2 (hlavní zásobník papíru).
		Výchozí typ papíru	<p>Běžný papír</p> <p>Premium Inkjet</p> <p>...</p> <p>Úplný seznam formátů papírů naleznete v části Podporované formáty papíru a kapacita zásobníků.</p>	Umožňuje nastavit typ papíru pro tisk interních sestav nebo jakýchkoli tiskových úloh, které nemají určený typ papíru.
	Zásobník 3	Výchozí formát papíru	<p>Letter (216 x 279 mm)</p> <p>A4 (297 x 210 mm)</p> <p>...</p> <p>Úplný seznam formátů papírů naleznete v části Podporované formáty papíru.</p>	Umožňuje nastavit výchozí formát papíru pro volitelný zásobník 3.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
		Výchozí typ papíru	Běžný papír Premium Inkjet ... Úplný seznam formátů papírů naleznete v části Podporované formáty papíru a kapacita zásobníků.	Umožňuje nastavit typ papíru pro tisk interních sestav nebo jakýchkoli úloh, u nichž není určen typ.
Uzamčení zásobníku	Zásobník 1 Zásobník 2 Zásobník 3 Žádné*			Uzamčení zásobníku představuje funkci, která umožňuje uzamknout zásobník, takže si tiskárna papír ze zásobníku podá pouze v případě, bude-li vznesen zvláštní požadavek.. Toto je užitečné, pokud chcete vložit do zásobníku speciální papír, např. hlavičkový. Pokud v nastavení zdroje papíru používáte možnost „Automatický výběr“ a uzamknete zásobník 1, tiskárna bude brát pouze ze zbývajících zásobníků, tzn. buď ze zásobníku 2, nebo volitelného zásobníku 3 (je-li nainstalovaný). Tisk z uzamčeného zásobníku je i nadále možný, ale je třeba určit zdroj papíru. Za určitých podmínek je možné uzamčení zásobníku 1 potlačit.
Oboustranné	Zapnuto Vypnuto	Vázání podélně Vázání příčně		Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci duplexního tisku. Pokud je funkce aktivní, můžete kvůli vázání odsadit stránky na dlouhé nebo krátké straně.
Nízká hladina inkoustu	Automaticky Vlastní			Umožňuje určit, kdy se na ovládacím panelu zobrazí upozornění na nízkou hladinu inkoustu. Výběrem možnosti Vlastní zvolte barvu kazety a hladinu inkoustu v rozmezí mezi 1 a 99.
Manipulace s napájením	Pohotovostní režim	5 minut 10 minut * 15 minut 30 minut 1 hodina		Umožňuje určit, kdy přepnout zařízení do pohotovostního režimu.
	Spánek po pohotovostním režimu	15 minut 30 minut 1 hodina 2 hodiny *		Umožňuje určit, kdy přepnout zařízení do režimu spánku poté, co bylo přepnuto do pohotovostního režimu.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
	Automatické vypnutí napájení (HP Officejet Pro X451 Series)	Nikdy* 2 hodiny po pohotovostním režimu 4 hodiny po pohotovostním režimu 8 hodin po pohotovostním režimu 12 hodin po pohotovostním režimu		Umožňuje nastavit vypnutí produktu po určité zadané době.
	Plánovač zap/vyp	Plánovač zap Plánovač vyp		Umožňuje naplánovat čas, kdy se zařízení automaticky zapne nebo vypne.
Nastavení tisku	Jazyk	Automaticky* Pouze PCL5 Pouze PCL6 Pouze PS		Umožňuje nastavit jazyk tiskárny. Podle výchozího nastavení produkt vybere používaný jazyk automaticky.
	Kopie			Umožňuje určit počet kopií (0–99), které se vytisknou po stisku tlačítka Kopírovat. Výchozí hodnota je 1.
	Kvalita	Obecná kancelářská Professional* Prezentační		Umožňuje nastavit výchozí kvalitu tisku.
	Konfigurace protokolu PCL	Délka formuláře Orientace Číslo písma Rozteč písma ¹ Velikost bodu písma ¹ Sada znaků Připojit CR k LF		Umožňuje nastavit vlastnosti textu u jazyka používaného na ovládacím panelu tiskárny.
	Tisk chyby jazyka PostScript	Zapnuto Vypnuto		Umožňuje produkt nastavit tak, aby vytiskl veškeré chyby jazyka PostScript, ke kterým dojde.

¹ U produktů HP Officejet Pro X451 Series nelze nastavení rozteče písma a velikosti bodu písma měnit prostřednictvím ovládacího panelu produktu. Změny těchto nastavení je třeba provádět pomocí serveru EWS.

Nástroje, nabídka

S využitím nabídky **Nástroje** můžete zvýšit kvalitu tisku zařízení a zobrazit odhadovanou hladinu inkoustu.

Položka nabídky	Popis
Zobrazit odhadované hladiny inkoustu	Umožňuje zobrazit graf informující o množství inkoustu, které bylo v každé kazetě spotřebováno.
Vyčištění tiskové hlavy	Pomocí této funkce můžete vyčistit, upravit a zarovnat tiskové hlavy. Podle pokynů na obrazovce můžete řádně zvýšit kvalitu tisku zařízení.
Informace o čipu kazety	Na čipu kazety jsou ukládány anonymní informace o využití produktu.
Zámek ovládacího panelu	Pomocí této funkce můžete ovládací panel zařízení uzamknout a zabránit tak neoprávněnému používání produktu.
Odstranění rozmazaného inkoustu	Pomocí této funkce můžete vyřešit problémy s kvalitou tisku způsobené rozmazáním inkoustu na vytisknutých stránkách.
Obnovit hodnoty z výroby	Nastaví všechny hodnoty na výchozí výrobní nastavení.

Nabídka Tisk hlášení

Z nabídky **Tisk hlášení** lze tisknout hlášení s informacemi o zařízení.

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Hlášení o stavu tiskárny		Umožňuje vytisknout aktuální informace o produktu, stavu kazet a další informace o produktu.
Hlášení kvality tisku		Umožňuje vytisknout stránku se zkouškou kvality, pomocí které můžete odhalit drobné problémy s tiskem.
Stránka využití		Umožňuje zobrazit přehled všech formátů papíru, které byly v produktu použity, informace o tom, zda byly černobílé či barevné, tištěny jednostranně či oboustranně, a počítadlo stránek. Toto hlášení je užitečné v případě, že chcete porovnat smluvní fakturační prohlášení.
Stránka konfigurace sítě		Umožňuje vytisknout užitečné informace o kabelovém či bezdrátovém připojení produktu.
Chybový protokol		Umožňuje vytisknout seznam chyb a občasných selhání, pomocí kterého můžete vyřešit případné problémy.
Seznam písem PCL		Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL.
Seznam písem PCL6		Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL6.
Seznam písem PS		Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PS.

3 Připojení produktu

- [Připojení produktu pomocí kabelu USB](#)
- [Připojení zařízení k síti](#)
- [Připojení produktu k bezdrátové síti \(pouze bezdrátové modely\)](#)

Připojení produktu pomocí kabelu USB

Produkt podporuje připojení USB 2.0. Použijte kabel USB typu A-B. Společnost HP doporučuje použití kabelu kratšího než 2 metry.

UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte kabel USB, dokud k tomu nebudete softwarem vyzváni.

DŮLEŽITÉ: Tato tiskárna byla navržena pro použití na rovném povrchu. Její používání na nerovném povrchu může způsobit zobrazení neplatných zpráv o množství zbývajících inkoustu v kazetách.

Instalace z disku CD

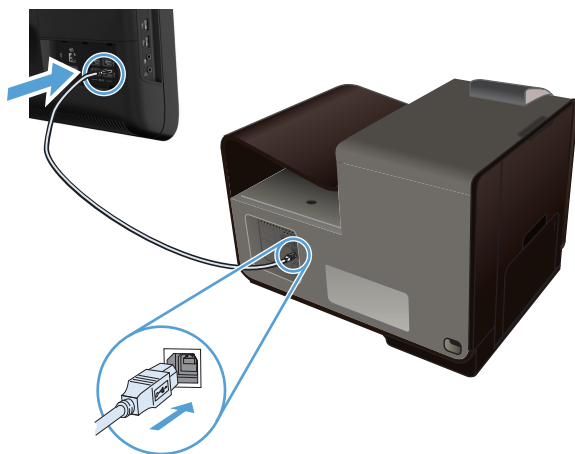
1. Ukončete všechny otevřené programy v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD a postupujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA: Jestliže instalaci provádíte v systému Mac, software nainstalujete klepnutím na ikonu instalačního programu HP.

3. Po vyzvání vyberte možnost **USB-Připojit tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB** a klepněte na tlačítko **Další**.

POZNÁMKA: Zobrazí se dialogové okno s upozorněním na skutečnost, že při instalaci USB nebudou k dispozici webové služby (HP ePrint a tiskové aplikace). Klepnutím na tlačítko **Ano** pokračujte s instalací USB, nebo klepnutím na tlačítko **Ne** instalaci USB přerušte.

4. Při zobrazení výzvy softwaru připojte kabel USB k počítači a zařízení.




5. Po dokončení instalace se o správné instalaci tiskového softwaru přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Připojení zařízení k síti

Podporované síťové protokoly

Chcete-li připojit produkt se síťovými funkcemi k síti, potřebujete síť, která používá jeden nebo více z následujících protokolů.

- TCP/IP (IPv4 nebo IPv6)

 **POZNÁMKA:** I když je možné toto zařízení použít v síti IPv6, instalace softwaru zařízení z disku CD není v síti IPv6 podporována.

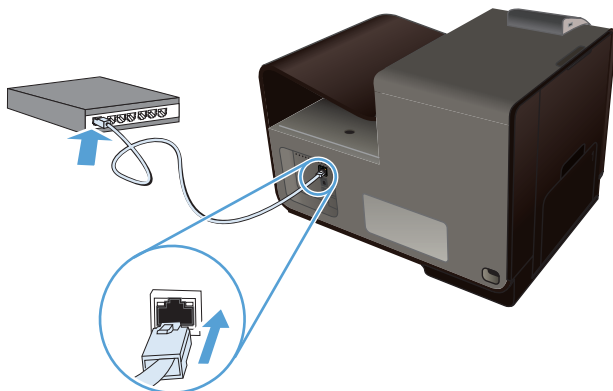
- LPD Printing
- SLP
- WS-Discovery
- Přímý bezdrátový tisk HP


Instalace produktu v síti propojené kabely

Pomocí tohoto postupu můžete zařízení nainstalovat prostřednictvím kabelové sítě.

Získání IP adresy

1. Připojte ethernetový kabel k produktu a k síti. Zařízení zapněte.



2. Před pokračováním počkejte 60 sekund. Během této doby se síť snaží rozpoznat produkt a přiřadí mu IP adresu nebo název hostitele.
3. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
4. Dotkněte se nabídky **Tisk hlášení** a potom stisknutím tlačítka **Stránka konfigurace sítě** vytiskněte sestavu konfigurace.

5. V sestavě konfigurace vyhledejte IP adresu.



Instalace softwaru

1. Ukončete všechny programy spuštěné v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Kabelová síť – tiskárnu připojte k síti prostřednictvím ethernetového kabelu**. a potom klikněte na tlačítko **Další**.
5. Ze seznamu dostupných tiskáren vyberte tiskárnu, která má správnou IP adresu.
6. Po dokončení instalace se o správné instalaci tiskového softwaru přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Konfigurace nastavení sítě IP

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

K zobrazení a změně konfigurace adresy IP lze použít implementovaný webový server.

1. Vytiskněte stránku s konfigurací a vyhledejte adresu IP.
 - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má formát podobný následujícímu:


xxxx : :xxxx :xxxx :xxxx :xxxx

2. Implementovaný webový server HP otevřete zadáním IP adresy (IPv4) do adresního řádku webového prohlížeče. Pro adresu IPv6 použijte protokol vytvořený webovým prohlížečem pro zadávání adres IPv6.
3. Kliknutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.

Nastavení nebo změna hesla produktu

K nastavení hesla nebo změně stávajícího hesla produktu v síti slouží integrovaný webový server HP, aby nastavení zařízení nemohli měnit neoprávnění uživatelé.

1. Do panelu Adresa webového prohlížeče zadejte IP adresu produktu. Klepněte na kartu **Nastavení**, poté na **Zabezpečení** a nakonec na odkaz **Nastavení hesla**.


 **POZNÁMKA:** Pokud bylo heslo již dříve nastaveno, zobrazí se výzva k jeho zadání. Jako uživatelské jméno zadejte výraz „admin“, zadejte heslo a klepněte na tlačítko **Použít**.

2. Zadejte nové heslo do pole **Heslo** a potom jej zadejte znovu do pole **Potvrdit heslo**.
3. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **Použít** v dolní části okna.


Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu

K ručnímu nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány použijte nabídky ovládacího panelu.

HP OfficeJet Pro X451


1. Na hlavní obrazovce vyberte možnost **Nastavení** .
2. Vyberte možnost **Sítě**.
3. Vyberte možnost **Upřesnit nastavení**.
4. Vyberte možnost **IPv4**.
5. Vyberte možnost **Ruční režim**.
6. Vyberte možnost **Adresa IP**.
7. Zadejte IP adresu na číselné klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**. Potvrďte stisknutím tlačítka **Ano**.
8. Zadejte masku podsítě na číselné klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**. Potvrďte stisknutím tlačítka **Ano**.
9. Zadejte výchozí bránu na číselné klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**. Potvrďte stisknutím tlačítka **Ano**.

HP OfficeJet Pro X551


1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Bezdrátová síť** .
2. Stiskněte nabídku **Upřesnit nastavení** a poté tlačítko **Nastavení IPv4**.


3. Stiskněte tlačítko [Ruční adresa IP](#).
4. Zadejte IP adresu na číselné klávesnici a stiskněte tlačítko [OK](#). Potvrďte stisknutím tlačítka [Ano](#).
5. Zadejte masku podsítě na číselné klávesnici a stiskněte tlačítko [OK](#). Potvrďte stisknutím tlačítka [Ano](#).
6. Zadejte výchozí bránu na číselné klávesnici a stiskněte tlačítko [OK](#). Potvrďte stisknutím tlačítka [Ano](#).


Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku

 **POZNÁMKA:** Tyto informace platí pouze pro síť Ethernet. Neplatí pro bezdrátové síť.

Rychlost připojení a režim komunikace tiskového serveru musí odpovídat rozbočovači sítě. Ve většině situací by produkt měl být ponechán v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku mohou způsobit, že produkt nebude komunikovat s ostatními síťovými zařízeními. Potřebujete-li provést změny, použijte ovládací panel produktu.

 **POZNÁMKA:** Nastavení musí být v souladu se síťovým zařízením, ke kterému zařízení připojujete (síťový rozbočovač, přepínač, brána, směrovač nebo počítač).

 **POZNÁMKA:** Provedením změn tohoto nastavení dojde k vypnutí a následnému zapnutí produktu. Změny provádějte, pouze pokud je produkt v nečinnosti.

1. Na ovládacím panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko [Nastavení](#) .
2. Stiskněte nebo dotykem vyberte položku v nabídce [Nastavení sítě](#).
3. Stiskněte nebo dotykem vyberte položku v nabídce [Upřesnit nastavení](#).
4. Stiskněte nebo dotykem vyberte nabídku [Rychlost připojení](#).
5. Vyberte jednu z následujících možností:

Nastavení	Popis
Automaticky	Tiskový server se automaticky nakonfiguruje na nejvyšší přenosovou rychlost a režim komunikace povolený v síti.
10 Poloviční	10 Mb/s, poloduplexní provoz
10 Plný	10 Mb/s, duplexní provoz
100 Plný	100 Mb/s, duplexní provoz
100 Poloviční	100 Mb/s, poloduplexní provoz

6. Stiskněte nebo dotykem vyberte tlačítko [OK](#). Produkt se vypne a opět zapne.

HP ePrint

Se službou HP ePrint můžete tisknout kdekoli a kdykoli – z mobilního telefonu, notebooku či jiného mobilního zařízení. Služba HP ePrint funguje v jakémkoli zařízení schopném odesílat e-maily. Pokud

můžete odesílat e-maily, můžete také tisknout v produktu podporujícím funkci HP ePrint. Podrobnosti naleznete na stránkách www.hpeprintcenter.com.



POZNÁMKA: Aby mohl produkt službu HP ePrint používat, musí být připojen k síti a mít přístup k Internetu.

Ve výchozím nastavení produktu je služba HP ePrint zakázána. Můžete ji povolit pomocí následujícího postupu.

1. Spusťte integrovaný webový server zadáním adresy IP produktu do adresního řádku webového prohlížeče.
2. Klikněte na kartu **Webové služby HP**.
3. Vyberte možnost povolení webových služeb.

Připojení produktu k bezdrátové síti (pouze bezdrátové modely)


Před instalací softwaru produktu nesmí být produkt připojen k síti pomocí ethernetového kabelu.

Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), požádejte o síťové nastavení bezdrátového směrovače správce sítě nebo proveďte následující akce:

- Obstarejte si název bezdrátové sítě nebo identifikátor SSID.
- Určete bezpečnostní heslo nebo šifrovací klíč pro bezdrátovou síť.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí Průvodce instalací bezdrátové sítě (Officejet Pro X551)


Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje nastavení chráněné sítě WiFi (WPS), můžete produkt nainstalovat v bezdrátové síti touto metodou.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Stiskněte tlačítko **Síť** a potom tlačítko **Průvodce instalací bezdrátové sítě**.
3. Produkt vyhledá dostupné bezdrátové sítě a zobrazí seznam síťových názvů (identifikátorů SSID). V seznamu vyberte identifikátor SSID pro svůj bezdrátový směrovač, pokud je k dispozici. Jestliže identifikátor SSID pro váš bezdrátový směrovač není v seznamu uveden, stiskněte tlačítko **Zadejte číslo SSID**. Po výzvě k zadání typu zabezpečení sítě vyberte volbu, kterou používá váš bezdrátový směrovač. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí klávesnice.
4. Pokud váš bezdrátový směrovač používá zabezpečení WPA, zadejte pomocí klávesnice přístupový kód.


Pokud váš bezdrátový směrovač používá zabezpečení WEP, zadejte pomocí klávesnice kód.

5. Stiskněte tlačítko **OK** a počkejte, než produkt naváže připojení s bezdrátovým směrovačem. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Bezdrátová síť** .
2. Stiskněte tlačítko **Bezdrátové**.


3. Stiskněte tlačítko **Nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi** a poté tlačítko **Pokračovat**.
4. Nastavení lze dokončit některým z následujících způsobů:
 - **Tlačítko:** Vyberte možnost **Příkazové tlačítko** a postupujte podle pokynů na ovládacím panelu. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.
 - **PIN:** Vyberte možnost **Generovat PIN** a postupujte podle pokynů na ovládacím panelu. Produkt vygeneruje jedinečný kód PIN, který je nutné zadat na instalační obrazovce bezdrátového směrovače. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.

 **POZNÁMKA:** Pokud tato metoda není úspěšná, vyzkoušejte Průvodce instalací bezdrátové sítě na ovládacím panelu produktu nebo metodu připojení pomocí kabelu USB.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB (pouze modely Officejet Pro X451)

Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje nastavení chráněné sítě WiFi (WPS), nastavte produkt v bezdrátové síti touto metodou. Přenesení nastavení pomocí kabelu USB usnadňuje nastavení bezdrátového připojení. Po dokončení nastavení můžete kabel USB odpojit a použít bezdrátové připojení.

1. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD počítače.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po výzvě vyberte volbu **Bezdrátová síť – tiskárnu připojte k bezdrátové síti a internetu..** Po výzvě připojte kabel USB mezi produkt a počítač.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nepřipojujte kabel USB, dokud vás k tomu instalační program nevyzve.

3. Po dokončení instalace se vytištěním konfigurační stránky ujistěte, že má produkt název SSID.
4. Po dokončení instalace odpojte kabel USB.

Instalace softwaru pro bezdrátový produkt aktuálně nainstalovaný v síti

Pokud již produkt má IP adresu v bezdrátové síti a chcete nainstalovat software produktu do počítače, proveďte následující kroky.

1. Z ovládacího panelu produktu vytiskněte konfigurační stránku k získání IP adresy produktu.
2. Nainstalujte software z disku CD-ROM.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Bezdrátová síť – tiskárnu připojte k bezdrátové síti a internetu.** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
5. Ze seznamu dostupných tiskáren vyberte tiskárnu, která má správnou IP adresu.

Ruční připojení zařízení k bezdrátové síti

Během prvních 120 minut nastavování zařízení nebo po obnovení výchozího nastavení sítě v zařízení (bez síťového kabelu připojeného k zařízení) bude bezdrátový vysílač zařízení vysílat síť umožňující bezdrátové nastavení zařízení.

Název této sítě bude „HP-Setup-xx-[název produktu]“.



POZNÁMKA: „xx“ v názvu sítě představuje dva poslední znaky adresy MAC zařízení. Název zařízení bude HP Officejet Pro X451 Series nebo HP Officejet Pro X551 Series.

1. Prostřednictvím zařízení s přístupem k bezdrátové síti se připojte k síti pro nastavení zařízení.
2. Po připojení k této síti pro nastavení otevřete webový prohlížeč a pomocí následující adresy IP otevřete stránku integrovaného webového serveru HP (HP EWS):
 - 192.168.223.1
3. Na serveru EWS vyhledejte průvodce nastavením bezdrátové sítě a podle pokynů na obrazovce ručně zařízení připojte.



POZNÁMKA: Zařízení podle výchozího nastavení využívá Automatickou konfiguraci DHCP.

4 Použití produktu v systému Windows

- [Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Změna nastavení tiskové úlohy v systému Windows](#)
- [Odebrání ovladače tiskárny v systému Windows](#)
- [Podporované nástroje pro systém Windows](#)

Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Windows

Zařízení podporuje následující operační systémy Windows:

Doporučená instalace softwaru

- Windows XP (32bitová verze, aktualizace Service Pack 2 nebo novější)
- Windows Vista (32 a 64 bitů)
- Windows 7 (32 a 64 bitů)
- Windows 8 (32bitová a 64bitová verze)

Pouze ovladače tisku

- Windows 2003 Server (32bitový, Service Pack 3)
- Windows 2008 Server
- Windows 2008 Server R2

POZNÁMKA: Podpora instalace systému Windows Server je k dispozici pouze prostřednictvím podnikové instalace (příkazový řádek).

Zařízení podporuje následující ovladače tiskárny pro systém Windows:

- HP PCL 6 (toto je výchozí ovladač tiskárny, který je součástí disku CD)
- Univerzální tiskový ovladač HP pro postskriptový tisk v systému Windows
- Univerzální tiskový ovladač HP pro PCL 5
- Univerzální tiskový ovladač HP pro PCL 6

Ovladače tiskárny obsahují nápovědu online s pokyny pro běžné úlohy spojené s tiskem a popisem tlačítek, zaškrtnutých políček a rozevíracích seznamů nacházejících se v ovladači tiskárny.



POZNÁMKA: Další informace o ovladačích HP UPD Postscript, PCL 5 a PCL 6 a o možnosti jejich stažení naleznete na adrese www.hp.com/go/upd.

Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows

Ovladače tiskárny poskytují přístup k funkcím produktu a umožňují počítači komunikovat s produktem (pomocí jazyka tiskárny).

Ovladač HP PCL 6 (toto je ovladač tiskárny dostupný na disku CD, který je součástí balení, a také na adrese <http://www.hp.com/go/support>)

- Výchozí ovladač. Tento ovladač je nainstalován automaticky, pokud se nerozhodnete instalovat jiný.
- Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows.
- Poskytuje celkově nejlepší rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí zařízení pro většinu uživatelů.
- Byl vyvinut v souladu s rozhraním grafického zařízení GDI pro systém Windows za účelem dosažení nejvyšší rychlosti v prostředích Windows.
- Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5.

Ovladač HP UPD PS (toto je ovladač tiskárny, který je k dispozici ke stažení na adrese www.hp.com/go/upd)

- Je doporučen pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalšího softwaru s vysokými nároky na grafiku.
- Poskytuje podporu tisku s emulací PostScript a podporu písem ve formátu PostScript v aplikaci Flash.

Ovladač HP UPD PCL 5 (toto je ovladač tiskárny, který je k dispozici ke stažení na adrese www.hp.com/go/upd)

- Doporučuje se pro běžný kancelářský tisk v prostředích všech operačních systémů Windows.
- Je kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP Officejet.
- Představuje nejlepší volbu pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců.
- Představuje nejlepší volbu při provozu ve smíšených prostředích, která vyžadují, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálóvé počítače).
- Byl navržen pro prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren.
- Je vhodný při tisku ve více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows.

Ovladač HP UPD PCL 6 (toto je ovladač tiskárny, který je k dispozici ke stažení na adrese www.hp.com/go/upd)

- Doporučuje se pro tisk ve všech prostředích systému Windows.
 - Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů.
 - Byl vyvinut v souladu s rozhraním grafického zařízení GDI systému Windows pro optimální rychlost v prostředích systémů Windows.
 - Nemusí být plně kompatibilní s řešeními jiných výrobců a vlastními řešeními založenými na standardu PCL5.
-

Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)

Univerzální tiskový ovladač (UPD) společnosti HP pro systém Windows je ovladač, díky kterému získáte z libovolného místa a bez stahování samostatných ovladačů okamžitý přístup téměř k jakémukoli zařízení HP Officejet. Je založen na osvědčené technologii tiskových ovladačů společnosti HP, byl důkladně testován a používán s mnoha programy. Jedná se o stabilně výkonné řešení.

Ovladač HP UPD komunikuje přímo s každým zařízením společnosti HP, sbírá informace o nastavení a poté přizpůsobí uživatelské rozhraní tak, aby zobrazilo jedinečné funkce dostupné u daného zařízení.

Ovladače automaticky zapnou funkce, které jsou pro daný produkt dostupné, například oboustranný tisk, takže je nemusíte zapínat ručně.

Další informace najdete na stránce www.hp.com/go/upd.

Režimy instalace UPD

Tradiční režim

- Tento režim použijte, pokud ovladač instalujete do jednoho počítače. Informace najdete na stránce www.hp.com/go/upd.
- Po instalaci v Tradičním režimu funguje ovladač UPD jako samostatný ovladač tiskárny. Pracuje s konkrétním produktem.
- Pokud použijete tento režim, musíte nainstalovat ovladač UPD zvlášť do každého počítače a pro každý produkt.


Dynamický režim

- Chcete-li použít tento režim, stáhněte ovladač UPD z Internetu. Informace najdete na stránce www.hp.com/go/upd.
 - Dynamický režim umožňuje použít jedinou instalaci ovladače – produkty HP pak lze vyhledat a tisknout na ně z libovolného místa.
 - Tento režim použijte, jestliže instalujete ovladač UPD v pracovní skupině nebo jestliže chcete jednotlivým uživatelům umožnit pohodlný přístup ke skupině tiskáren.
-

Změna nastavení tiskové úlohy v systému Windows

Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:

 **POZNÁMKA:** Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu. Ve spravovaném prostředí mohou správci vynutit zásady a omezení tisku.

- **Dialogové okno Vzhled stránky:** Toto dialogové okno otevřete kliknutím na příkaz **Nastavení stránky** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete kliknutím na položku **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a obvykle nepřepisují nastavení nakonfigurovaná v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny):** Klepnutím na možnost **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk** otevřete ovladač tiskárny. Nastavení upravené v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** většinou nepřepíše nastavení z jiné části softwaru pro tisk, ale bude použito, jestliže spolu s tiskovou úlohou nebude odeslán jiný příkaz, který by byl s tímto nastavením v rozporu. Lze zde změnit většinu nastavení tisku.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněná v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.
- **Nastavení na ovládacím panelu tiskárny:** Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoliv jinde.

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klikněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.

Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):** Klikněte na tlačítko **Start** a pak na možnost **Tiskárny a faxy**.

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a na možnost **Tiskárny**.

Windows Vista: Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Ovládací panely** a v oblasti **Hardware a zvuk** klikněte na možnost **Tiskárna**.

Windows 7: Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**.

2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače a pak klikněte na položku **Předvolby tisku**.

Změna nastavení konfigurace zařízení

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):** Klikněte na tlačítko **Start** a pak na možnost **Tiskárny a faxy**.

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a na možnost **Tiskárny**.

Windows Vista: Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Ovládací panely** a v oblasti **Hardware a zvuk** klikněte na možnost **Tiskárna**.

Windows 7: Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**.

2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače a pak vyberte položku **Vlastnosti** nebo položku **Vlastnosti tiskárny**
3. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.

Odebrání ovladače tiskárny v systému Windows

Windows XP

1. Klepněte na příkazy **Start, Ovládací panely** a **Přidat nebo odstranit programy**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Klepnutím na tlačítko **Změnit nebo odebrat** software odeberte.

Windows Vista

1. Klepněte na příkazy **Start, Ovládací panely** a **Programy a funkce**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Vyberte možnost **Odeinstalovat nebo změnit**.

Windows 7

1. Klikněte na tlačítko **Start, Ovládací panely**. Potom v nabídce **Programy** klikněte na příkaz **Odeinstalovat program**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Vyberte možnost **Odeinstalovat**.

Podporované nástroje pro systém Windows

- HP Web Jetadmin
- Implementovaný webový server HP
- HP ePrint
- Přímý bezdrátový tisk HP

5 Použití produktu se systémem Mac

- [Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Mac](#)
- [Software pro počítače Macintosh](#)
- [Priorita nastavení tisku u počítače Macintosh](#)
- [Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh](#)
- [Odstranění ovladače tiskárny z operačních systémů Mac](#)
- [Podporované nástroje pro systém Mac](#)
- [Řešení problémů v systémech Mac](#)

Podporované operační systémy a ovladače tiskárny pro systém Mac

Produkt podporuje tyto operační systémy Mac OS:

- Mac OS X 10.6 a novější



POZNÁMKA: Aktuální ovladače pro systém Mac naleznete na adrese www.hp.com/support.



POZNÁMKA: U systému Mac OS X 10.6 a novějších jsou podporovány počítače Mac s procesorem Intel Core.

Instalační program softwaru HP Officejet poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) a nástroj HP Utility pro počítače s operačním systémem Mac OS X. Soubory PPD a PDE tiskáren HP v kombinaci s integrovanými ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují plnou funkčnost tisku a přístup ke konkrétním funkcím tiskáren HP.

Software pro počítače Macintosh

Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh

K nastavení funkcí, které nejsou dostupné v ovladači tiskárny, použijte nástroj HP Utility.

Nástroj HP Utility můžete použít v případě, že produkt využívá kabel USB nebo je připojen k síti s protokolem TCP/IP.

Otevře nástroj HP Utility

Nástroj HP Utility lze otevřít některým z následujících způsobů:

- V doku klikněte na položku **HP Utility**.
- Ve složce **Aplikace** otevřete složku Hewlett Packard a potom klikněte na položku **HP Utility**.
- Klepněte na kartu **Utility** na panelu **Možnosti a spotřební materiál** v nabídce **Tisk a fax**.


Funkce nástroje HP Utility

Pomocí softwaru HP Utility můžete provádět následující úkoly:

- získat informace o stavu spotřebního materiálu,
- získat informace o produktu, jako je verze firmwaru a sériové číslo,
- vytisknout konfigurační stránku,
- u produktů připojených k síti založené na IP adrese získat informace o síti a otevřít vestavěný webový server HP,
- nakonfigurovat typ a formát papíru pro zásobník,
- přenášet soubory a písma z počítače do produktu,
- aktualizovat firmware zařízení,

Priorita nastavení tisku u počítače Macintosh

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:

 **POZNÁMKA:** Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Page Setup** (Vzhled stránky): Toto dialogové okno otevřete kliknutím na položku **Page Setup** (Vzhled stránky) nebo podobný příkaz v nabídce **File** (Soubor) programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v tomto okně mohou zrušit nastavení změněná na jiném místě.
- **Dialogové okno Tisk**: Toto dialogové okno otevřete kliknutím na příkaz **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a nepotlačí změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny**: Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněna v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.
- **Nastavení na ovládacím panelu tiskárny**: Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoliv jinde.

Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu


1. V nabídce **Soubor** klikněte na tlačítko **Tisk**.
2. Změňte nastavení v různých nabídkách.

Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy

1. V nabídce **Soubor** klikněte na tlačítko **Tisk**.
2. Změňte nastavení v různých nabídkách.
3. V nabídce **Předvolby** klikněte na možnost **Uložit jako...** a zadejte název předvolby.

Tato nastavení se uloží v nabídce **Předvolby**. Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.

Změna nastavení konfigurace produktu

1. V nabídce Apple  klikněte na nabídku **Předvolby systému** a poté na ikonu **Tisk a skenování**.
2. Na levé straně okna vyberte produkt.
3. Klikněte na tlačítko **Možnosti a spotřební materiál**.
4. Klikněte na kartu **Ovladač**.
5. Nakonfigurujte nainstalované možnosti.

Odstranění ovladače tiskárny z operačních systémů Mac

Chcete-li odebrat software, musíte mít práva správce.

1. Otevřete nástroj **Předvolby systému**.
2. Vyberte možnost **Tisk a skenování**.
3. Označte produkt.
4. Klepnutím na symbol minus (-) odstraňte tiskovou frontu.

Podporované nástroje pro systém Mac

Implementovaný webový server HP

Tento produkt je vybaven implementovaným webovým serverem HP, který poskytuje přístup k informacím o zařízení a o síťovém provozu. Implementovaný webový server HP lze otevřít z nástroje HP Utility. Otevřete nabídku **Nastavení tiskárny** a pak vyberte možnost **Další nastavení**.

Integrovaný webový server HP můžete také otevřít z webového prohlížeče Safari:

1. Vyberte ikonu stránky na levé straně panelu nástrojů aplikace Safari.
2. Klikněte na logo Bonjour.
3. V seznamu tiskáren dvakrát klikněte na tento produkt. Otevře se integrovaný webový server HP.

Pokud chcete otevřít integrovaný webový server HP z jiného webového prohlížeče, zadejte adresu IP produktu do pole s adresou v daném prohlížeči.

Integrovaný webový server HP můžete otevřít také prostřednictvím nabídky **Předvolby systému**. Klepněte na možnost **Předvolby systému, Tisk a skenování**, vyberte název vašeho produktu, klepněte na možnost **Možnosti a spotřební materiál, Obecné** a nakonec klepněte na možnost **Zobrazit webovou stránku tiskárny**.

Řešení problémů v systémech Mac

Informace týkající se řešení potíží se systémem Mac, viz [Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Mac na stránce 171](#).

6 Papír a tisková média

- [Použití papíru](#)
- [Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru v systému Windows](#)
- [Podporované formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru a kapacita zásobníků](#)
- [Vložení papíru do zásobníků](#)
- [Konfigurace zásobníků](#)

Použití papíru

Podnikové inkousty HP Officejet jsou navrženy speciálně pro tiskové hlavy HP. Jedinečné složení inkoustu umožňuje prodloužit životnost tiskových hlav a zvýšit jejich spolehlivost. Při použití spolu s papírem ColorLok® nabízí tyto inkousty kvalitu barev srovnatelnou s laserovými tiskárnami a díky rychlému schnutí jsou brzy připraveny k další distribuci.

Toto zařízení podporuje celou řadu různých druhů papíru a dalších tiskových médií. Papír nebo tisková média, která nesplňují následující pokyny, mohou zapříčinit nízkou kvalitu tisku, zvýšený výskyt uvíznutí a předčasné opotřebení zařízení.

Může se stát, že papír vyhovuje všem pokynům, a přesto nebude přinášet uspokojivé výsledky. Příčinou může být nesprávná manipulace, nepřijatelná úroveň teploty a vlhkosti nebo jiné proměnné, na které nemá společnost Hewlett-Packard vliv.

! UPOZORNĚNÍ: Budou-li použita média nebo papír nevyhovující technickým požadavkům zařízení Hewlett-Packard, může dojít k problémům se zařízením, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje společnost Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

- Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li používat výhradně značkový papír a tisková média společnosti HP určená pro inkoustové tiskárny a multifunkční zařízení.
- Používejte papír a tisková média určená pro inkoustové tiskárny.
- Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných značek médií, protože nemá možnost kontrolovat jejich kvalitu.

POZNÁMKA: Na základě výsledků interních testů společnosti HP prováděných s řadou běžných papírů doporučuje společnost HP s tímto produktem používat papíry s logem ColorLok®. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/printpermanence.



Dodržení následujících pokynů pro používání speciálních papírů a dalších tiskových médií povede k dosažení uspokojivých výsledků. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud v tiskovém ovladači nastavíte typ a formát papíru.


Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	<ul style="list-style-type: none">• Skladujte obálky na plocho.• Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte pomačkané, proříznuté, slepené nebo jinak poškozené obálky.• Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Štítky	<ul style="list-style-type: none"> • Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe • Používejte štítky, které se ukládají naplocho. • Používejte pouze plné listy štítků 	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené. • Netiskněte na neúplné listy štítků.
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	<ul style="list-style-type: none"> • Používejte pouze tiskové hlavy nebo formy schválené pro použití v inkoustových tiskárnách. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry
Těžký papír	<ul style="list-style-type: none"> • Používejte pouze silný papír schválený pro použití v inkoustových tiskárnách, který zároveň splňuje hmotnostní specifikace pro tento produkt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.
Lesklý nebo potažený papír	<ul style="list-style-type: none"> • Používejte pouze lesklý nebo potahovaný papír určený pouze pro inkoustové tiskárny. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte lesklý a potahovaný papír určený pro laserová zařízení.

Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát.
5. Z rozbalovacího seznamu **Typ papíru** vyberte typ papíru.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Podporované formáty papíru

 **POZNÁMKA:** Chcete-li získat nejlepší tiskové výsledky, vyberte před tiskem vhodnou velikost a typ papíru v ovladači tiskárny.

Tabulka 6-1 Podporovaný papír a velikosti tiskových médií

Formát	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm	✓		✓	✓
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128 x 182 mm	✓			

Tabulka 6-1 Podporovaný papír a velikosti tiskových médií (pokračování)

Formát	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
16k	184 x 260 mm				
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	
	197 x 273 mm				
Vlastní	Minimum: 76,2 x 127 mm Maximum: 216 až 356 mm	Šířka: 76,2 až 216 mm Délka: 127 až 356 mm	Šířka: 102 až 216 mm Délka: 210 až 297 mm	Šířka: 102 až 216 mm Délka: 210 až 356 mm	

Tabulka 6-2 Podporované obálky

Formát	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
Obálka č.10	105 x 241 mm	✓	✓		
Obálka DL	110 x 220 mm	✓	✓		
Obálka C5	162 x 229 mm	✓	✓		
Obálka B5	176 x 250 mm	✓	✓		
Obálka C6	114 x 162 mm	✓			
Obálka Monarch	98 x 191 mm	✓			
Japonská obálka Chou #3	120 x 235 mm	✓	✓		
Japonská obálka Chou #4	90 x 205 mm	✓			

Tabulka 6-3 Podporované pohlednice

Rozměry	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
3 x 5	76,2 x 127 mm	✓			
4 x 6	102 x 152 mm	✓			
5 x 8	127 x 203 mm	✓			
A6	105 x 148,5 mm	✓			

Tabulka 6-3 Podporované pohlednice (pokračování)

Rozměry	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
Japonská pohlednice	100 x 148 mm	✓			
Dvojitá japonská pohlednice otočená	148 x 200 mm	✓			

Tabulka 6-4 Podporovaná fotografická média

Rozměry	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
4 x 6	102 x 152 mm	✓			
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓			
L	89 x 127 mm	✓			
Fotografická média 127 x 178 mm (5 x 7 palců, bez oušek)	127 x 178 mm	✓			
Fotografická média (Letter a A4)		✓	✓	✓	
Japonská pohlednice	100 x 148 mm	✓			
Vlastní	Minimum: 3 x 5 palců Maximum: 8,5 až 14 palců	Šířka: 3 až 8,5 palce Délka: 5 až 14 palců	Šířka: 4 až 8,5 palce Délka: 8,27 x 11,7 palce	Šířka: 4 až 8,5 palce Délka: 8,27 až 14 palců	

Tabulka 6-5 Ostatní podporovaná média

Rozměry	Rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3	Automatický oboustranný tisk
Štítky (Letter a A4)		✓	✓	✓	

Podporované typy papíru a kapacita zásobníků

Tabulka 6-6 Zásobník 1 (víceúčelový) na levé straně zařízení

Typ papíru	Hmotnost	Kapacita ¹	Orientace papíru
Každý den: <ul style="list-style-type: none"> • Neurčený a běžný • Papír HP EcoSMART Lite • Lehký 60–74 g • Střední 85–95 g • Stř. silný 96–110 g • Silný 111–130 g • HP Premium Presentation matný 120 g • Velmi silný 131–175 g 	60 až 175 g/m ² 16 až 47 lb	Až 50 listů	Tisková strana lícem dolů s horním okrajem v přední části zásobníku
<ul style="list-style-type: none"> • Matný papír HP Brochure Matte 180 g • Lesklý papír HP Brochure Glossy 180 g • Kartón 176-220g • Matný papír HP Cover Matte 200 g • Zdokonalený fotografický papír HP 	Až 220 g/m ² (58 lb) ¹	Až 25 listů	Tisková strana lícem nahoru s horním okrajem v zadní části zásobníku
<ul style="list-style-type: none"> • Obálka • Silná obálka • Štítky 		Až 7 obálek nebo štítků	Tisková strana lícem nahoru s horním okrajem dopředu

¹ Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle papíru a na podmínkách provozního prostředí.

Tabulka 6-7 Zásobník 2 (hlavní zásobník) a zásobník 3 (zásobník pro příslušenství)

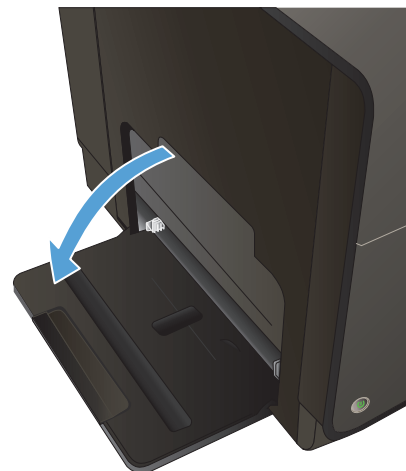
Typ papíru	Hmotnost	Kapacita ¹	Orientace papíru
<ul style="list-style-type: none">• Neurčený a běžný• Papír HP EcoSMART Lite• Lehký 60–74 g• Střední 85–95 g• Stř. silný 96–110 g• Silný 111–130 g• HP Premium Presentation matný 120 g• Velmi silný 131–175 g	60 až 175 g/m ² 16 až 47 lb	Až 500 listů	Tisková strana lícem nahoru s horním okrajem v přední části zásobníku
<ul style="list-style-type: none">• Matný papír HP Brochure Matte 180 g• Lesklý papír HP Brochure Glossy 180 g• Kartón 176-220g• Matný papír HP Cover Matte 200 g• Zdokonalený fotografický papír HP	Až 220 g/m ² (58 lb) ¹	Až 100 listů	Tisková strana lícem nahoru s horním okrajem v zadní části zásobníku
<ul style="list-style-type: none">• Obálka• Silná obálka• Štítky		Až 30 obálek nebo štítků POZNÁMKA: Zásobník 3 nepodporuje tisk na obálky.	Tisková strana lícem nahoru s horním okrajem dopředu

¹ Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle papíru a na podmínkách provozního prostředí.

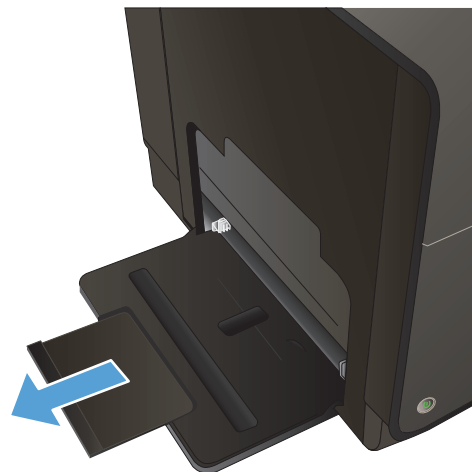
Vložení papíru do zásobníků

Naplnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník na levé straně zařízení)

1. Otevřete zásobník 1.

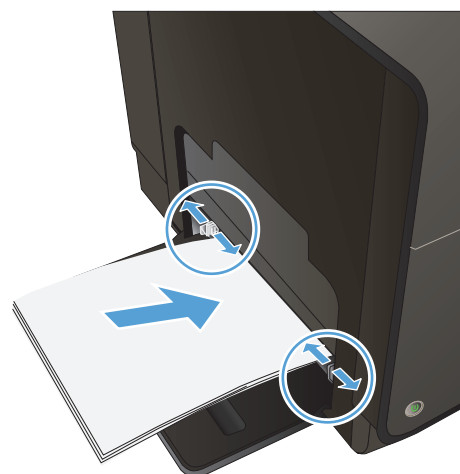


2. Vytáhněte nástavec zásobníku.



3. Zcela roztáhněte vodítka papíru a poté do zásobníku 1 vložte papír. Nastavte vodítka papíru podle formátu papíru.

POZNÁMKA: Papír umístěte do zásobníku 1 tiskovou stranou dolů a horní hranou papíru směrem k přední části zásobníku.

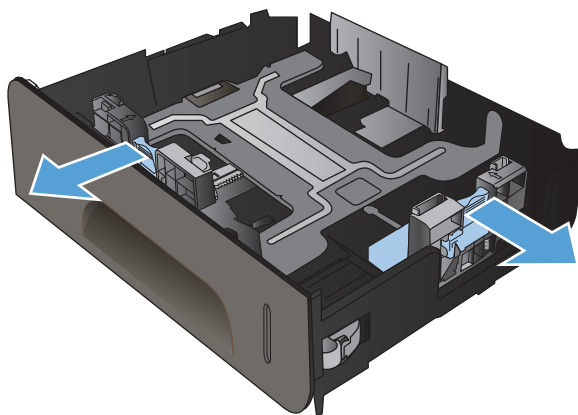


Naplňte zásobník 2 nebo volitelný zásobník 3

1. Vytáhněte zásobník ze zařízení.

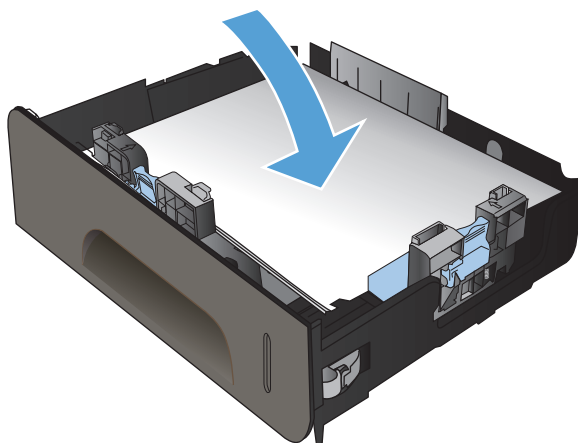


2. Vysunutím rozevřete vodítka délky a šířky papíru.

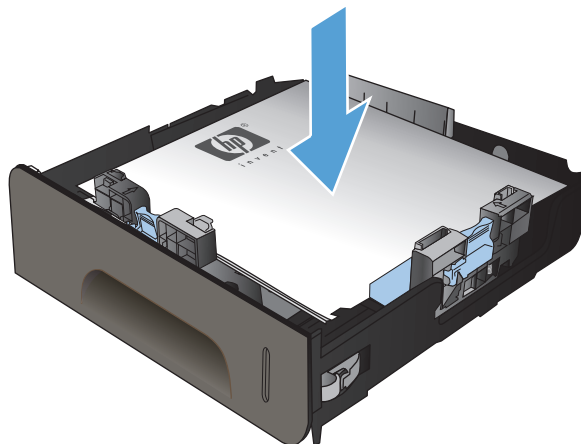


3. Vložte papír do zásobníku tak, aby byl ve všech čtyřech rozích rovný. Posuňte boční vodítka papíru tak, aby se zarovnala se značkami formátu papíru ve spodní části zásobníku. Posuňte přední vodítko pro nastavení délky papíru tak, aby se papír dotýkal zadního okraje zásobníku.

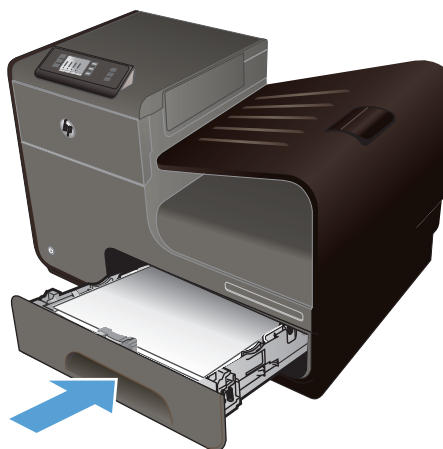
POZNÁMKA: Papír vložte do zásobníku tiskovou stranou nahoru.



4. Zatlačte na papír a ujistěte se, že stoh papíru nepřesahuje zářezky omezení výšky papíru na boční straně zásobníku.



5. Zasuňte zásobník do zařízení.




Konfigurace zásobníků

Zařízení ve výchozím nastavení podává papír ze zásobníku 2. Pokud je zásobník 2 prázdný, zařízení podává papír ze zásobníku 1 nebo 3, pokud je nainstalován. Konfigurace zásobníku v tomto zařízení mění nastavení rychlosti s cílem získat nejlepší kvalitu tisku pro typ papíru, který používáte. Pokud pro všechny nebo většinu tiskových úloh v zařízení používáte speciální papír, změňte toto výchozí nastavení zásobníku v zařízení.

Následující tabulka uvádí možné způsoby, jimiž lze zásobník nastavit tak, aby odpovídal vašim tiskovým potřebám.

Použití papíru	Konfigurace produktu	Tisk
Vložte zásobník 1 a jeden další zásobník se stejným papírem a nechte zařízení podávat papír z jednoho zásobníku, pokud je druhý z nich prázdný.	Vložte papír do zásobníku 1. Pokud nebylo změněno výchozí nastavení pro typ a velikost, není třeba žádná konfigurace.	Vytiskněte úlohu ze softwarového programu.
Příležitostně použijte speciální papír, například těžký papír nebo hlavičkový papír, ze zásobníku, který zpravidla obsahuje prostý papír.	Vložte speciální papír do zásobníku 1.	V dialogovém okně Tisk softwarového programu vyberte typ papíru, který odpovídá speciálnímu papíru vloženému do zásobníku. Teprve potom odešlete tiskovou úlohu. Na kartě Papír/Kvalita (Windows) nebo v nabídce Podavač papíru (Mac) vyberte jako zdroj papíru Zásobník 1.
Často používejte speciální papír, například těžký nebo hlavičkový papír, z jednoho zásobníku.	Vložte speciální papír do zásobníku 1 a nakonfigurujte zásobník pro typ papíru.	V dialogovém okně Tisk softwarového programu vyberte typ papíru, který odpovídá speciálnímu papíru vloženému do zásobníku. Teprve potom odešlete tiskovou úlohu. Na kartě Papír/Kvalita (Windows) nebo v nabídce Podavač papíru (Mac) vyberte jako zdroj papíru Zásobník 1.

Konfigurace zásobníků

1. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.
2. Proved'te některou z následujících akcí:
 - **Ovládací panel:** Stiskněte (X451 Series) nebo vyberte dotykem (X551 Series) tlačítko **Nastavení** , stiskněte nebo vyberte dotykem tlačítko **Manipulace s papírem** a poté **Výběr papíru**. Vyberte zásobník, který chcete nakonfigurovat.
 - **Integrovaný webový server:** Klepněte na kartu **Nastavení** a poté na položku **Nastavení papíru** na levém panelu. U každého zásobníku určete nastavení **Výchozí formát médií** a **Výchozí typ médií**.
3. Stiskněte tlačítko **OK** nebo klepněte na možnost **Použít**.

7 Inkoustové kazety

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Nejnovější informace týkající se uživatelské příručky naleznete na webové stránce www.hp.com/support/ojpx451 nebo www.hp.com/support/ojpx551.

- [Informace o inkoustových kazetách](#)
- [Zobrazení spotřebního materiálu](#)
- [Správa inkoustových kazet](#)
- [Návod k výměně](#)
- [Řešení problémů se spotřebním materiálem](#)

Informace o inkoustových kazetách

Barva	Číslo kazety	Výrobní číslo
Náhradní černá inkoustová kazeta se standardní kapacitou	HP 970	CN621A
Vysokokapacitní náhradní černá inkoustová kazeta	HP 970XL	CN625A
Náhradní azurová inkoustová kazeta se standardní kapacitou	HP 971	CN622A
Vysokokapacitní náhradní azurová inkoustová kazeta	HP 971XL	CN626A
Náhradní žlutá inkoustová kazeta se standardní kapacitou	HP 971	CN624A
Vysokokapacitní náhradní žlutá inkoustová kazeta	HP 971XL	CN628A
Náhradní purpurová inkoustová kazeta se standardní kapacitou	HP 971	CN623A
Vysokokapacitní náhradní purpurová inkoustová kazeta	HP 971XL	CN627A

Usnadnění přístupu: Inkoustovou kazetu lze vložit a vyjmout lehce jednou rukou.

Funkce pro ochranu životního prostředí: Inkoustové kazety recyklujte v souladu s postupem vrácení a recyklace v rámci programu HP Planet Partners.

Další informace o spotřebním materiálu naleznete na webu www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Zobrazení spotřebního materiálu

Zobrazení inkoustové kazety



-
- | | |
|---|---|
| 1 | Kovový konektor a inkoustová tryska. Nedotýkat se. Otisky prstů by mohl způsobit zobrazení zpráv s chybou spotřebního materiálu. Tyto zprávy se mohou zobrazit také kvůli prachu, proto není vhodné nechávat inkoustové kazety mimo zařízení příliš dlouhou dobu. |
|---|---|
-

Správa inkoustových kazet

Správné používání, skladování a monitorování inkoustové kazety pomáhá zajistit vysokou kvalitu výsledného tisku.

Změna nastavení inkoustových kazet


Tisk v případě, že inkoustová kazeta dosáhne konce životnosti

Upozornění týkající se spotřebního materiálu se zobrazují na ovládacím panelu zařízení.

- Když se blíží odhadovaný konec životnosti inkoustové kazety, zobrazí se zpráva **Nízká hladina – <spotřební materiál>**, kde <spotřební materiál> představuje danou kazetu. Následně je vhodné podle možností obstarat náhradní kazetu.
- Zpráva **Velmi nízká hladina – <spotřební materiál>** se zobrazí, jestliže inkoustová kazeta téměř dosáhla konce odhadované životnosti.
- Zpráva **Došel inkoust – <spotřební materiál>** se zobrazí v případě, že je inkoustová kazeta prázdná.

Úprava nastavení upozornění na nízkou hladinu inkoustu prostřednictvím ovládacího panelu

Výchozí nastavení můžete kdykoli povolit nebo zakázat a není nutné je znovu povolovat po instalaci nové inkoustové kazety.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko Bezdrátová síť **Nastavení** .
2. Stiskněte nebo dotykem vyberte nabídku **Nastavení zařízení**.
3. Stiskněte nebo dotykem vyberte položku v nabídce **Nízká hladina inkoustu**.
4. U každého spotřebního materiálu vyberte jednu z následujících možností:
 - Výběrem možnosti **Automaticky** zachováte výchozí nastavení upozornění na nízkou hladinu inkoustu.
 - Výběrem možnosti **Procento plnosti** můžete určit, při jaké úrovni inkoustu se zobrazí upozornění na nízkou hladinu.

Tisk v režimu Běžná kancelář

Tisk v režimu Běžná kancelář spotřebovává menší množství inkoustu, což může prodloužit životnost kazety.

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím poli **Kvalita tisku** vyberte možnost **Běžná kancelář**.

Uchovávání a recyklace spotřebního materiálu

Recyklace spotřebního materiálu

Úplné informace o recyklaci a možnost objednávky předplacených nálepek, obálek nebo recyklačních boxů naleznete na adrese hp.com/recycle.

Skladování inkoustové kazety

Nevyjímejte inkoustovou kazetu z obalu dříve, než budete připraveni ji použít.

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních inkoustových kazet

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných inkoustových kazet než HP, ať už nových, nebo repasovaných.



POZNÁMKA: Společnost HP neposkytuje na škody způsobené jinou tiskovou kazetou záruku a servisní smlouvu HP.

Webové stránky společnosti HP proti padělání

Pokud se při instalaci tiskové kazety od společnosti HP na ovládacím panelu zobrazí zpráva, že se jedná o použitou kazetu nebo padělek, přejděte na adresu www.hp.com/go/anticounterfeit. Společnost HP podnikne potřebné kroky k vyřešení tohoto problému.

Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, inkoustová kazeta pravděpodobně není originální inkoustovou kazetou HP:

- Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazuje informace, že se používá použitý spotřební materiál nebo padělek.
- Nastává příliš mnoho problémů s inkoustovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (například balení kazety se liší od balení výrobků HP).

Návod k výměně

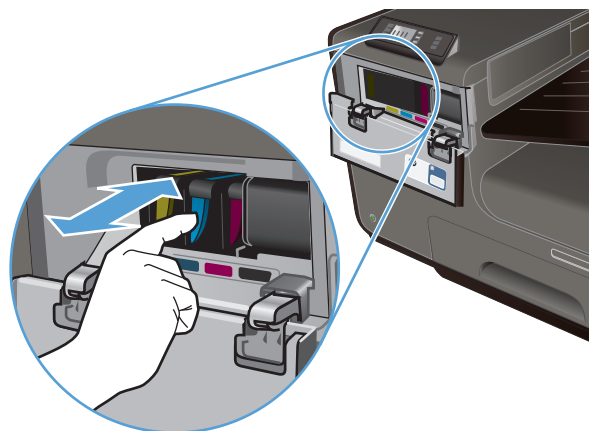
Výměna inkoustové kazety

Produkt používá čtyři barvy a pro každou z nich má zvláštní inkoustovou kazetu: žlutá (Y), azurová (C), purpurová (M) a černá (K).

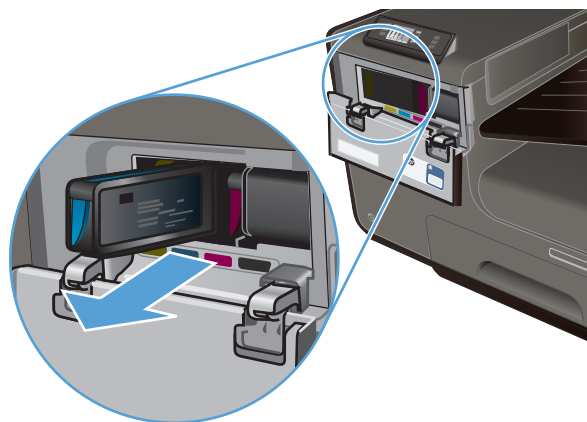
1. Otevřete dvířka inkoustové kazety.



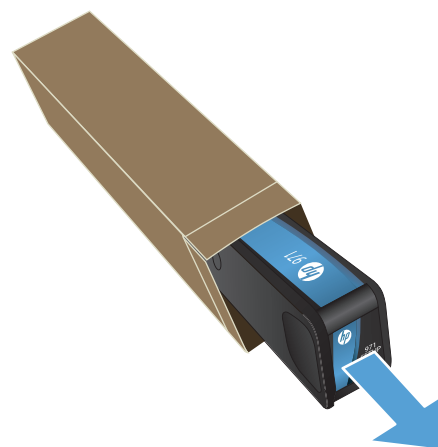
2. Zatlačením na původní inkoustovou kazetu směrem dovnitř ji uvolněte.



3. Uchopte okraj původní inkoustové kazety a poté kazetu tahem přímo ven vyjměte.



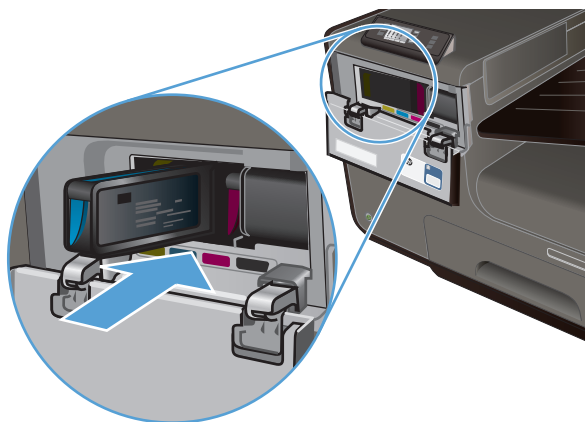
4. Vyjměte novou inkoustovou kazetu z obalu.



5. Nedotýkejte se kovového konektoru na inkoustové kazetě. Otisky prstů na konektoru mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



6. Vložte novou inkoustovou kazetu do produktu.



7. Zavřete dvířka inkoustové kazety.



8. Původní inkoustovou kazetu vložte do boxu a postupujte podle pokynů společnosti HP ohledně recyklace na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Řešení problémů se spotřebním materiálem

Zkontrolujte tiskové kazety

V případě potíží s kvalitou tisku viz [Zlepšení kvality tisku na stránce 150](#).



POZNÁMKA: Pokud používáte nastavení tisku Běžná kancelář, může se tisk jevit světlejší.

Pokud určíte, že je třeba inkoustovou kazetu vyměnit, kazetu si prohlédněte nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a vyhledejte číslo dílu správné originální inkoustové kazety HP.

Doplněné nebo recyklované inkoustové kazety

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití nového nebo recyklovaného spotřebního materiálu od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, nemůže společnost HP ovlivnit jejich konstrukci ani kontrolovat jejich kvalitu. Pokud používáte naplněnou nebo recyklovanou inkoustovou kazetu a nejste spokojeni s kvalitou tisku, vyměňte tuto kazetu za originální tiskovou kazetu HP.

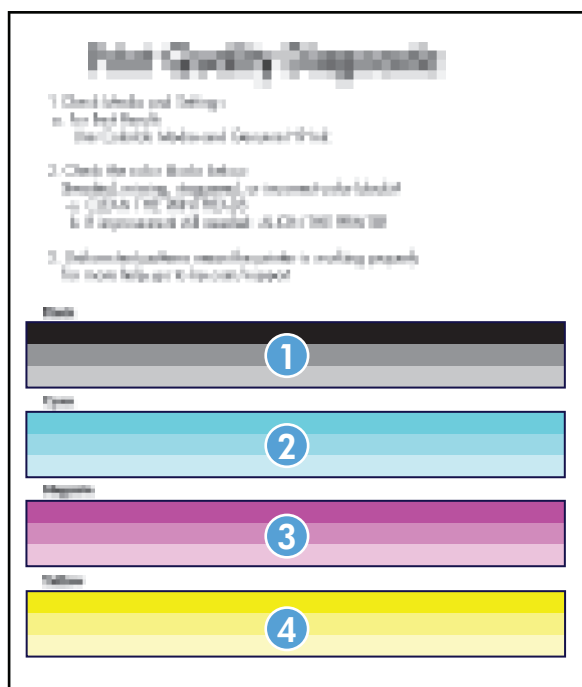


POZNÁMKA: Při výměně neoriginální inkoustové kazety HP za originální inkoustovou kazetu HP může tisková hlava i nadále obsahovat část neoriginálního inkoustu HP. Nově vložená originální inkoustová kazeta HP se začne používat až po vyčerpání tohoto inkoustu z tiskové hlavy.

Interpretace hlášení o kvalitě tisku

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení**
2. Stiskněte nebo dotykem vyberte položku v nabídce **Tisk hlášení**.
3. Stisknutím nebo dotykem položky **Hlášení kvality tisku** ji vytisknete.
4. Postupujte podle pokynů na vytištěné stránce.

Tato stránka obsahuje čtyři barevná pásma, která jsou rozdělena do skupin, jak znázorňuje následující obrázek. Prozkoumáním jednotlivých skupin lze lokalizovat konkrétní barvu inkoustu, která problém způsobuje.



Část	Inkoustová kazeta
1	Černá
2	Azurová
3	Purpurová
4	Žlutá

- Jestliže se v jedné nebo více skupinách nachází tečky či šmouhy, vyčistěte tiskovou hlavu. Pokud se tím problém nevyřeší, obraťte se na společnost HP.
- Pokud se šmouhy nachází v několika barevných pásmech, zkontrolujte, zda problém přetrvává i po dalším čištění tiskové hlavy. Pokud ano, obraťte se na společnost HP. Příčinou problému může být jiná součást než inkoustová kazeta.

Interpretace zpráv ovládacího panelu týkajících se spotřebního materiálu

Jsou instalovány kazety jiné značky než HP

Popis

Není třeba podnikat žádné kroky, jedná se pouze o informaci.

Doporučený zásah

Použijte kazetu SETUP

Popis

Kazety SETUP byly vyjmuty dříve, než produkt mohl dokončit inicializaci.

Doporučený zásah

Použijte k inicializaci produktu kazety SETUP, které byly dodány s produktem.

Nepoužívejte kazety SETUP

Popis

Po inicializaci zařízení již nelze kazety SETUP používat.

Doporučený zásah

Kazety SETUP vyjměte a vložte jiné.

[Barva]: Nainstalována použitá kazeta, přijm. stiskem OK

Popis

Byla vložena nebo přesunuta použitá, ale originální barevná inkoustová kazeta HP.

Doporučený zásah

Vložili jste sice použitou, ale originální kazetu HP. Není vyžadována žádná akce.

<Barva>: Kazeta je téměř prázdná

Popis

Blíží se konec životnosti inkoustové kazety.

Doporučený zásah

Mějte připravenou náhradní inkoustovou kazetu.

<Barva>: V kazetě dochází inkoust

Popis

Blíží se konec životnosti inkoustové kazety.

Doporučený zásah

Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.

Byl vložen padělek nebo použitá <barva> kazeta

Popis

Původní inkoust HP v této kazetě byl vyčerpán.

Doporučený zásah

Klepnutím na tlačítko OK pokračujte v tisku nebo kazetu vyměňte za originální kazetu HP.

Došel inkoust - <barva>

Popis

Skončila životnost inkoustové kazety a zařízení již nemůže dále tisknout.

Doporučený zásah

Vyměňte inkoustovou kazetu.

Instalujte [barva] kazetu

Popis

Tato zpráva se může zobrazit během prvotního nastavení produktu a později po dokončení tohoto prvotního nastavení produktu.

Jestliže se zpráva zobrazí během prvotního nastavení, znamená to, že po zavření dvířek nebyla nainstalována jedna z barevných kazet. Při chybějící kazetě nebude zařízení tisknout.

Pokud se tato zpráva zobrazí po prvotním nastavení produktu, znamená to, že chybí kazeta *nebo* je sice nainstalována, ale je poškozená.

Doporučený zásah

Nainstalujte nebo vyměňte uvedenou barevnou kazetu.

Nainstalován originální spotřební materiál HP.

Popis

Byl nainstalován originální spotřební materiál.

Doporučený zásah

Není nutný žádný zásah.

Nekompatibilní barva <color>

Popis

Nainstalovali jste inkoustovou kazetu určenou pro jiný produkt společnosti HP. Zařízení pravděpodobně NEBUDE s touto tiskovou kazetou fungovat správně.

Doporučený zásah

Nainstalujte správnou inkoustovou kazetu určenou pro toto zařízení.

8 Tisk

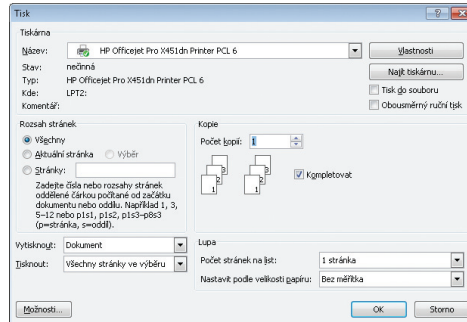
- [Tiskové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(Mac\)](#)
- [Další tiskové úlohy \(systém Windows\)](#)
- [Další tiskové úlohy \(systém Mac OS X\)](#)
- [Použití služby HP ePrint](#)
- [Použití ovladače HP ePrint Mobile](#)
- [AirPrint](#)
- [Připojení tiskárny ke službě bezdrátového přímého tisku HP](#)
- [Tisk ihned po zapojení jednotky USB](#)

Tiskové úlohy (Windows)

Metody otevírání dialogového okna pro tisk ze softwarových programů mohou být různé. Následující postupy vycházejí z typické metody. Některé softwarové programy nemají nabídku **Soubor**. Informace o otevírání dialogového okna pro tisk naleznete v dokumentaci k softwarovému programu.

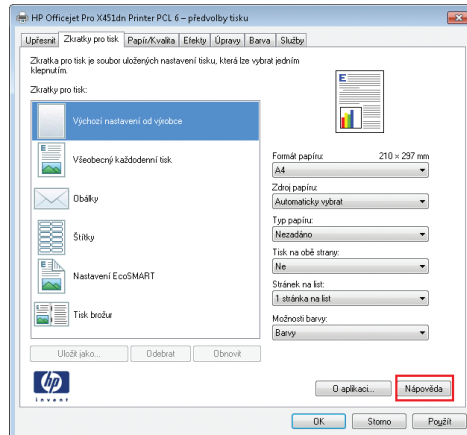
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows

1. Kliknutím na tlačítko **Nápověda** otevřete online nápovědu.



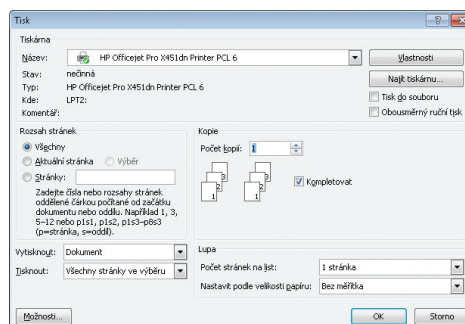
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a potom vyberte počet kopií.

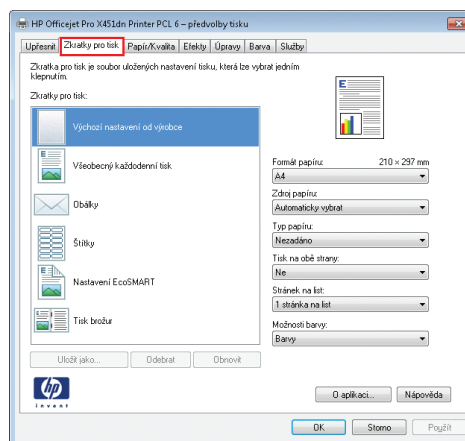
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows

Použití zkratky pro tisk v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

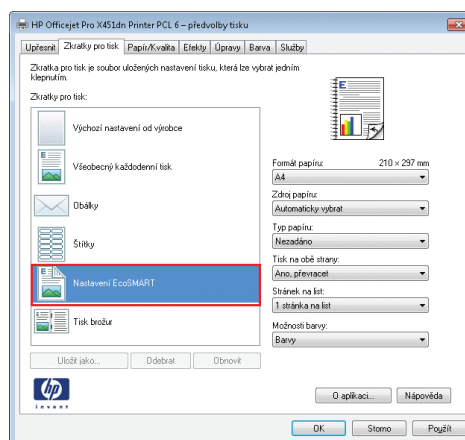


3. Klikněte na kartu **Zkratky pro tisk**.



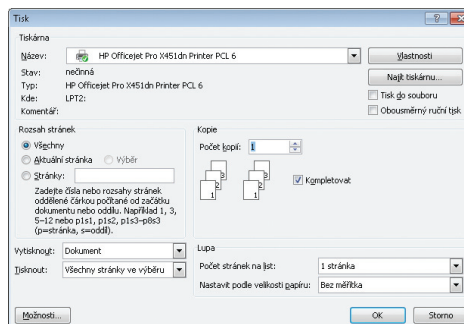
4. Vyberte jednu ze zkratek a potom klikněte na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: Po výběru zkratky dojde ke změně odpovídajícího nastavení na ostatních kartách ovladače tiskárny.

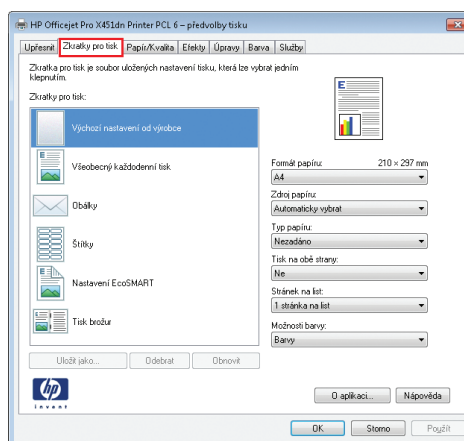


Vytvoření zkratek pro tisk

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

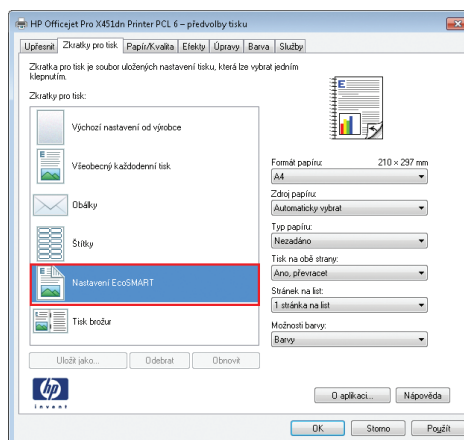


3. Klikněte na kartu **Zkratky pro tisk**.

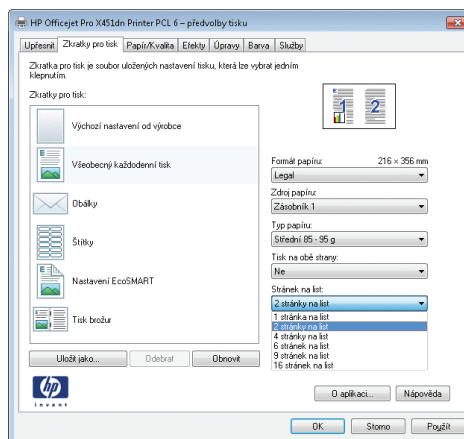


4. Jako základ vyberte stávající zkratku.

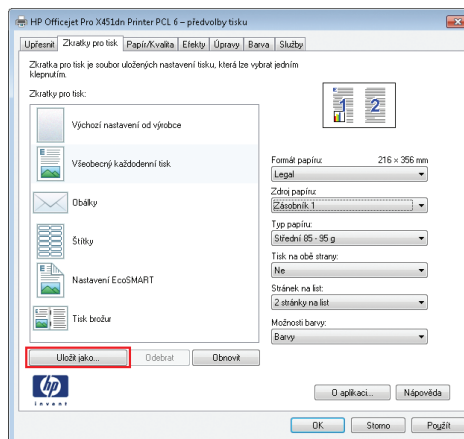
POZNÁMKA: Vždy vyberte zástupce před úpravou libovolného nastavení na pravé straně obrazovky. Pokud upravíte nastavení a pak vyberete zástupce, dojde ke ztrátě všech změn.



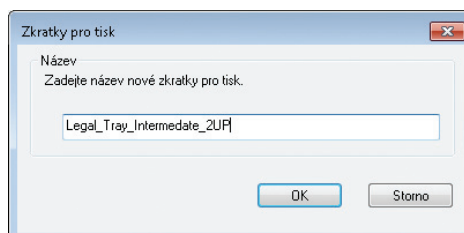
5. Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku.



6. Klikněte na tlačítko **Uložit jako**.



7. Zadejte název zkratky a klikněte na tlačítko **OK**.



Zlepšení kvality tisku v systému Windows

Výběr velikosti stránky v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát.

Výběr vlastního formátu stránky v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Klikněte na tlačítko **Vlastní**.
5. Zadejte název vlastního formátu a určete rozměry.
 - Šířka označuje kratší stranu papíru.
 - Délka označuje delší stranu papíru.



POZNÁMKA: Papír vždy vkládejte do zásobníků kratší stranou napřed.

6. Klikněte na tlačítko **OK** a potom na tlačítko **OK** na kartě **Papír/Kvalita**. Vlastní formát papíru se zobrazí v seznamu formátů papíru při dalším otevření ovladače tiskárny.

Výběr typu papíru v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam možností **Typ**.
6. Rozšiřte kategorii typu papíru, která nejlépe popisuje daný papír, a klikněte na typ papíru, který používáte.

Výběr zásobníku papíru v systému Windows

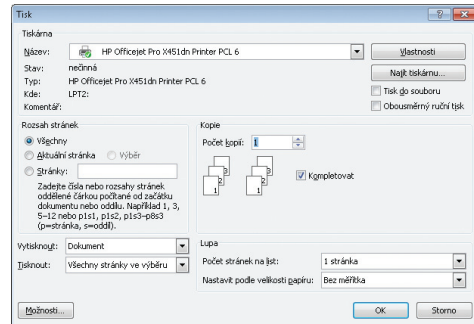
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Zdroj papíru** vyberte zásobník.

Tisk na obě strany média (duplexní tisk) v systému Windows

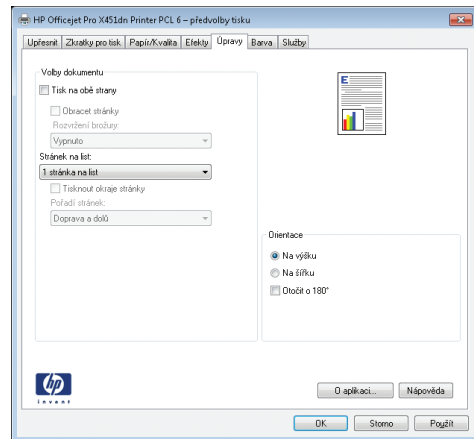
Automatický tisk na obě strany (duplexní) v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.

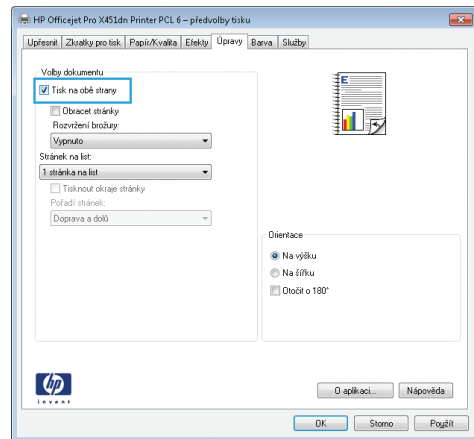
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



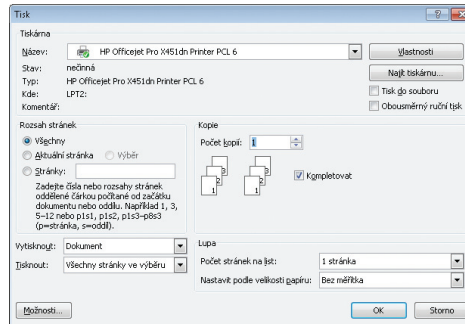
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**. Kliknutím na tlačítko **OK** úlohu vytisknete.



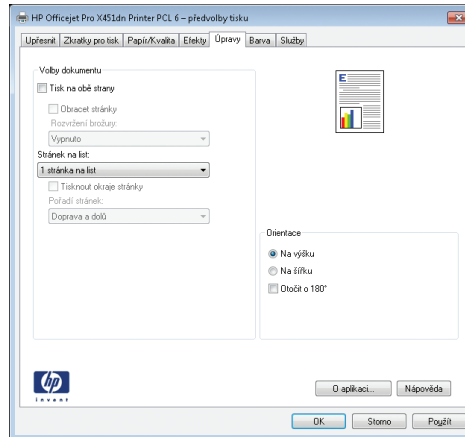
Tisk více stránek na list v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.

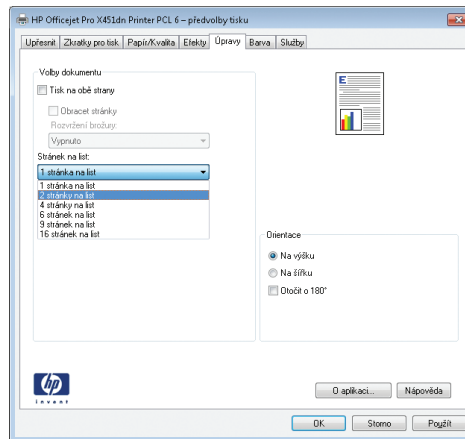
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



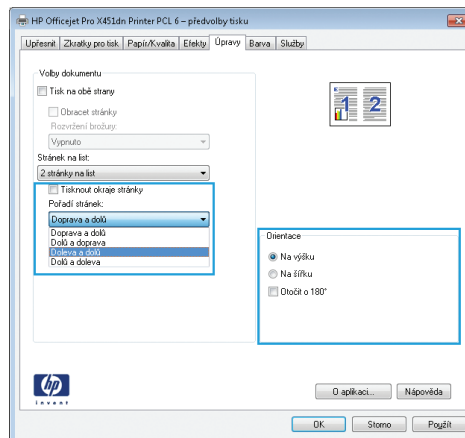
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



4. Vyberte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu **Stránek na list**.

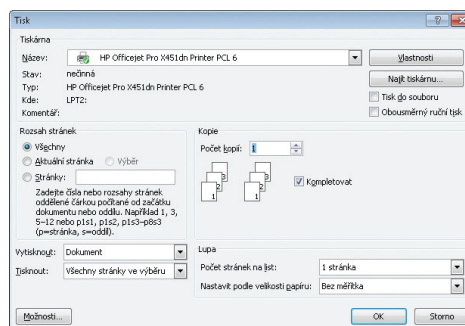


5. Vyberte správně možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**.

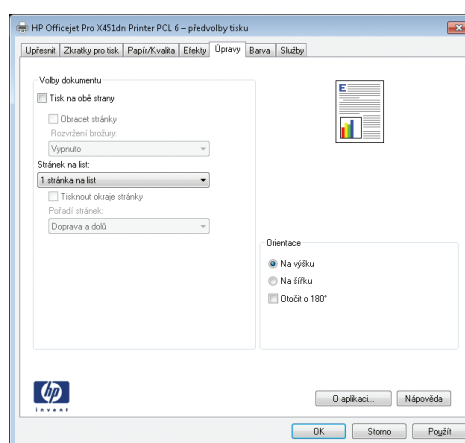


Výběr orientace stránky v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

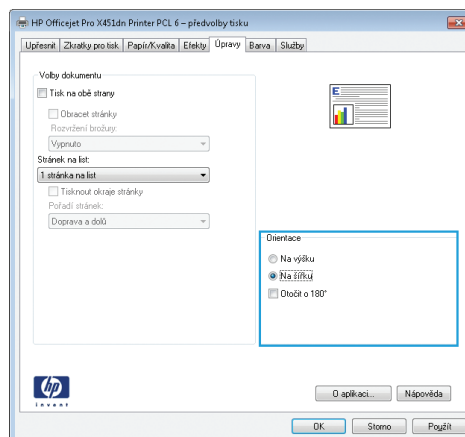


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



4. V oblasti **Orientace** vyberte možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.

Chcete-li obraz tisknout obráceně, zvolte možnost **Otočit o 180°**.



Upřesnění nastavení možnosti barvy v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Barva**.

4. Kliknutím na políčko **HP EasyColor** zrušíte zaškrtnutí.
5. V oblasti **Možnosti barev** klikněte na tlačítko **Nastavení inkoustu**.
6. Pomocí jezdců upravte nastavení a nakonec klepněte na tlačítko **OK**.

Tiskové úlohy (Mac)

Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh


Předvolby tisku můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro budoucí použití.

Tvorba předvolby tisku

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Ze seznamu tiskáren vyberte zařízení.
3. Vyberte nastavení tisku, které chcete uložit pro budoucí použití.
4. V nabídce **Předvolby** klikněte na možnost **Uložit jako...** a zadejte název předvolby.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.


Použití předvoleb tisku

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Ze seznamu tiskáren vyberte zařízení.
3. V nabídce **Předvolby** vyberte předvolbu tisku.

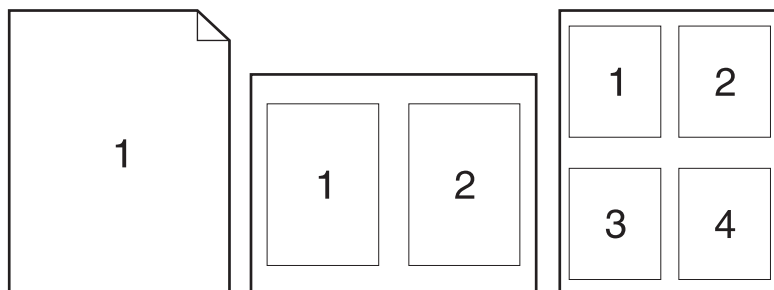
 **POZNÁMKA:** Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte možnost **standardní** nebo **Výchozí nastavení**.

Tisk titulní stránky u počítače Macintosh

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Ze seznamu tiskáren vyberte zařízení.
3. Otevřete nabídku **Úvodní stránka** a vyberte, kdy chcete vytisknout titulní stranu. Klikněte na tlačítko **Před dokumentem** nebo na tlačítko **Za dokumentem**.
4. V nabídce **Typ úvodní stránky** vyberte sdělení, které se má vytisknout na titulní stránce.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete vytisknout prázdnou titulní stránku, vyberte možnost **standardní** v nabídce **Typ úvodní stránky**.

Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh



1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Ze seznamu **Printer** (Tiskárny) vyberte zařízení.
3. Otevřete nabídku **Rozvržení**.
4. V nabídce **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte počet stránek, který chcete na jednotlivých listech vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
5. V oblasti **Směr rozvržení** vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
6. V nabídce **Okraje** vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh

Použití automatického oboustranného tisku

1. Do jednoho ze zásobníků vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu.
2. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
3. Otevřete nabídku **Rozvržení**.
4. V nabídce **Oboustranný** vyberte nastavení vazby. Toto nastavení má vliv na výchozí vazbu. U dalších oboustranných tiskových úloh stačí označit zaškrtačací pole **Oboustranný** nacházející se vedle pole **Kopie**.

Nastavení možností barev u počítače Macintosh

Pokud používáte na počítači Mac postscriptový ovladač tiskárny HP, technologie **HP EasyColor** prohledá každý dokument a automaticky upraví všechny fotografie.

V následujícím příkladu byly obrázky vlevo vytvořeny bez použití funkce **HP EasyColor**. Obrázky napravo ukazují výsledné zlepšení při použití funkce **HP EasyColor**.

Bring your photos to LIFE



powered by hp EasyColor and the UPD



Bring your photos to LIFE



powered by hp EasyColor and the UPD



Možnost **HP EasyColor** je standardně povolena v ovladači tiskárny HP Mac Postscript, takže nemusíte provádět ruční nastavení barev. Chcete-li provádět ruční nastavení barev, musíte tuto možnost zakázat následujícím postupem.


1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Ze seznamu **Printers** (Tiskárny) vyberte zařízení.
3. Otevřete nabídku **Color Options** (Možnosti barev) a zrušte označení pole **HP EasyColor**.
4. V části **RGB Color Settings** (Nastavení barev RGB) zvolte jednu z možností v rozbalovacím seznamu **RGB Color** (Barvy RGB).

Další tiskové úlohy (systém Windows)

Zrušení tiskové úlohy

Zrušení tiskové úlohy v počítači se systémem Windows

1. Pokud právě probíhá tisk úlohy, můžete ji zrušit stisknutím tlačítka Storno **X** na ovládacím panelu zařízení.

 **POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka Storno **X** se vymaže úloha, kterou zařízení právě zpracovává. Jestliže je spuštěno více procesů, vymažete stisknutím tlačítka Storno **X** proces, který je právě zobrazen na ovládacím panelu zařízení.

 **POZNÁMKA:** U produktů HP Officejet Pro X451 Series lze tiskové úlohy zrušit také prostřednictvím nabídky [Stav úlohy](#).

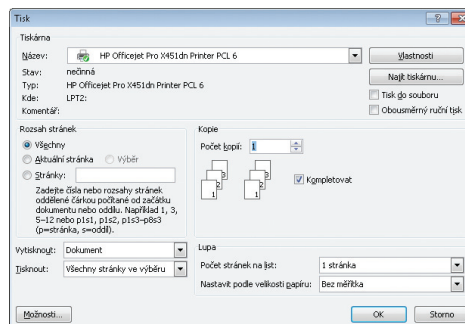
2. Tiskovou úlohu můžete zrušit i z aplikace nebo z tiskové fronty.
 - **Aplikace:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
 - **Tisková fronta systému Windows:** Pokud tisk čeká v tiskové frontě (v paměti počítače) nebo zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu z tohoto umístění.
 - **Windows XP, Windows Server 2003 nebo Windows Server 2008**
V nabídce **Start** klikněte na položku **Nastavení** a poté na možnost **Tiskárny a faxy**. Dvojitým kliknutím na ikonu zařízení otevřete okno, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a pak klikněte na příkaz **Zrušit tisk**.
 - **Windows Vista:** Klikněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**. V nabídce položky **Hardware a zvuk** klikněte na položku **Tiskárna**. Poklepáním na ikonu zařízení otevřete okno, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a pak klikněte na příkaz **Zrušit tisk**.
 - **Windows 7:** Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**. Dvojitým kliknutím na ikonu zařízení otevřete okno, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a pak klikněte na příkaz **Zrušit tisk**.

Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows

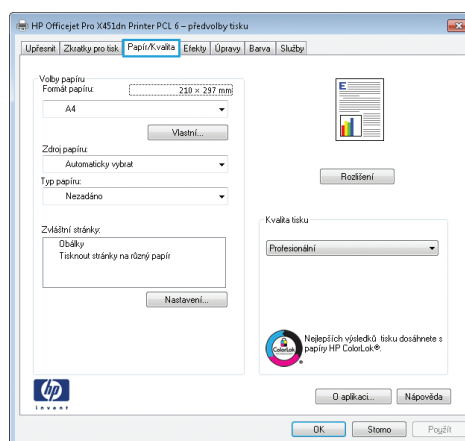
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Upřesnit**.
4. Rozbalte oddíl **Volby dokumentu**.
5. Rozbalte oddíl **Funkce tiskárny**.
6. V rozbalovacím seznamu **Tisknout veškerý text černě** vyberte možnost **Povoleno**.

Tisk na speciální papír nebo štitky v systému Windows

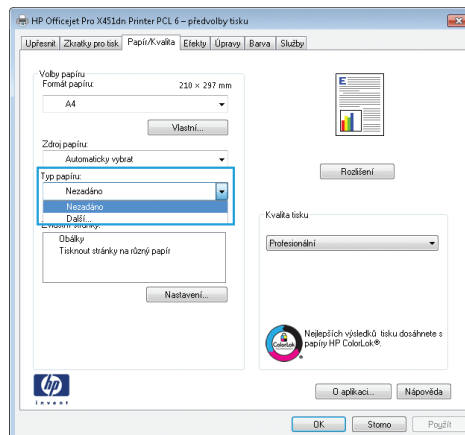
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



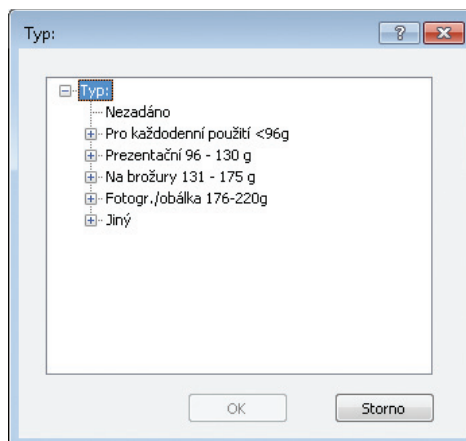
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



4. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**

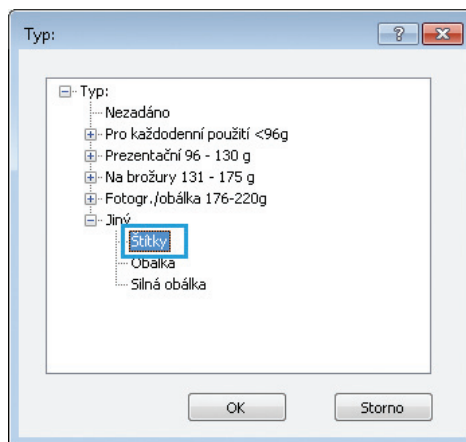


5. Rozbalte seznam možností **Typ:**.



6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.

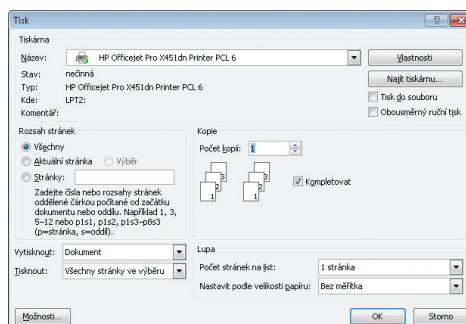
POZNÁMKA: Štítky se nacházejí v seznamu možností **Jiné**.



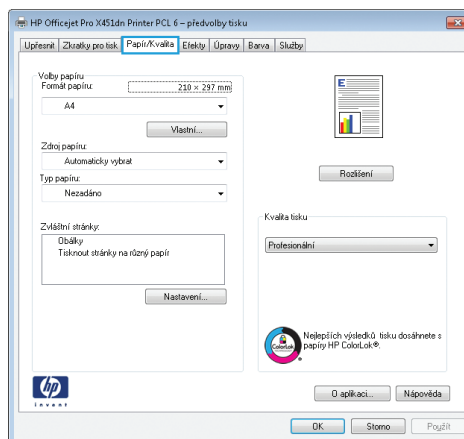
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír v systému Windows

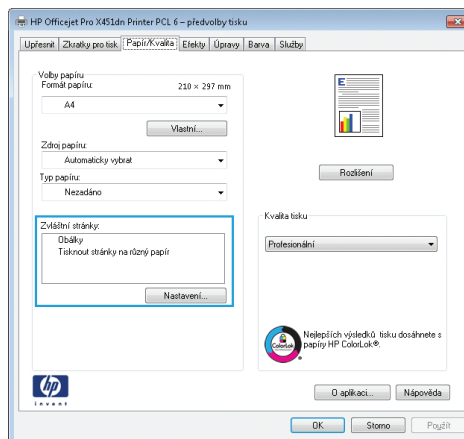
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



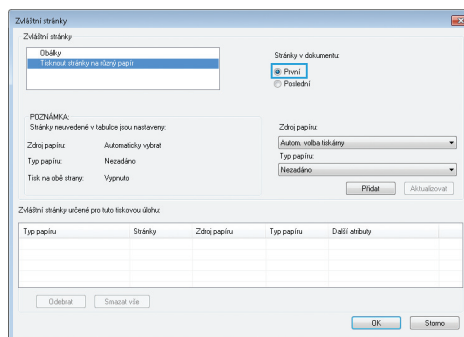
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



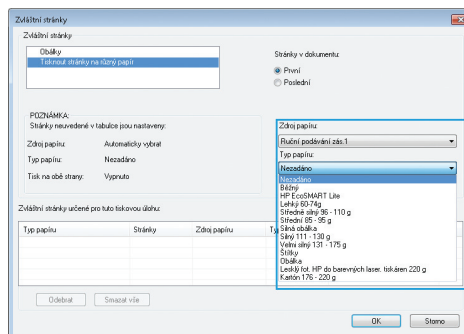
4. V oblasti **Zvláštní stránky** klikněte na možnost **Tisknout stránky na různý papír** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.



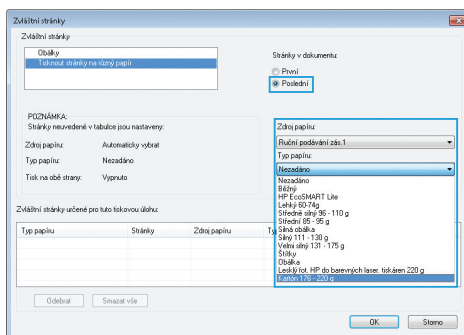
5. V oblasti **Pages in document (Stránky v dokumentu)** vyberte možnost **First první** nebo **Last poslední**.



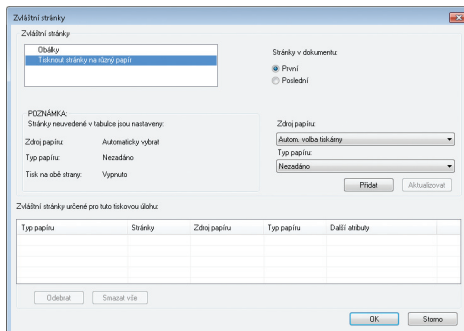
6. Vyberte správné možnosti z rozevřacího seznamu **Zdroj papíru** a **Typ papíru**. Klikněte na tlačítko **Add Přidat**.



7. Pokud tisknete *jak první, tak i poslední stránku* na jiný papír, opakujte kroky 5 a 6 a vyberte možnosti pro druhou stránku.

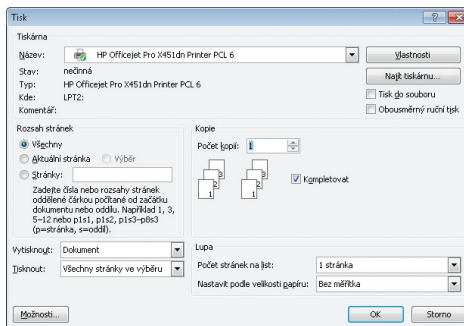


8. Klikněte na tlačítko **OK**.

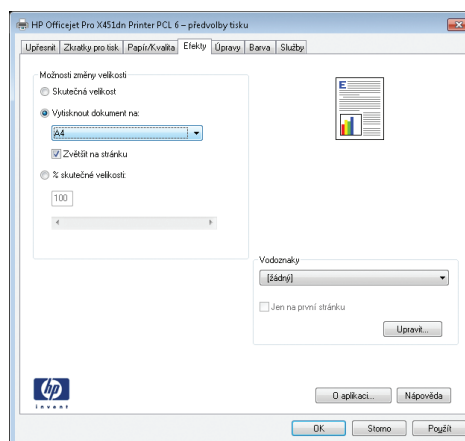


Prizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows

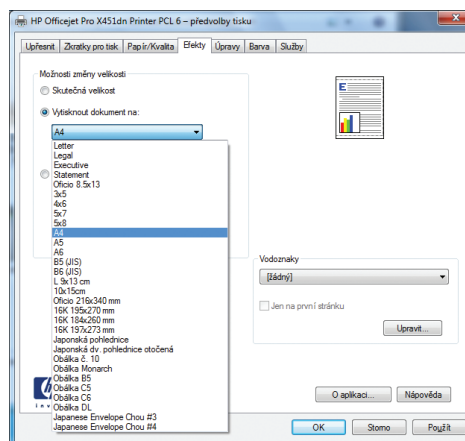
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Efekty**.



4. Vyberte možnost **Print document on a** a potom vyberte velikost z rozevíracího seznamu.



Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Efekty**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Vodoznaky** vyberte vodoznak.

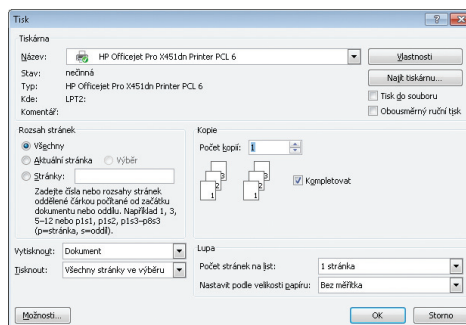
Chcete-li přidat do seznamu nový vodoznak, klikněte na tlačítko **Upravit**. Zadejte nastavení vodoznaku a klikněte na tlačítko **OK**.

5. Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránku, zaškrtněte políčko **Pouze první stránku**. Jinak se vodoznak vytiskne na každou stránku.

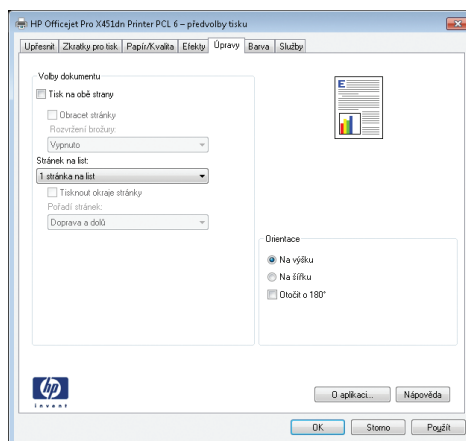
Vytvoření brožury pomocí systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.

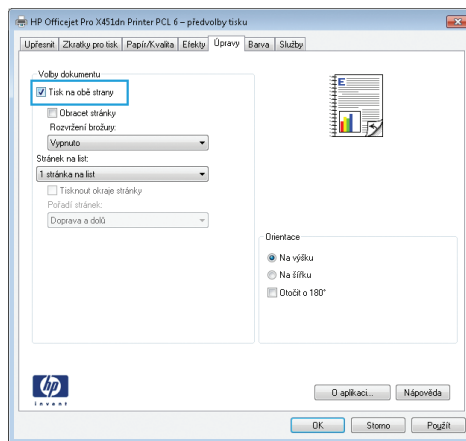
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



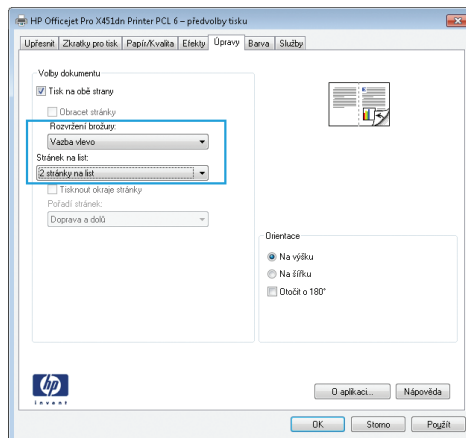
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**.





5. V rozbalovacím seznamu **Rozvržení brožury** klikněte na možnost **Vazba vlevo** nebo **Vazba vpravo**. Možnost **Stránek na list** se automaticky změní na **2 stránky na list**.



Další tiskové úlohy (systém Mac OS X)

Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac

1. Pokud aktuálně probíhá tisk tiskové úlohy, zrušte ji stiskem pole **Tisk <název souboru>** zobrazeného ve spodní části ovládacího panelu produktu. Následně stiskněte tlačítko **Storno** , které se zpřístupní na pravé straně ovládacího panelu.

 **POZNÁMKA:** Zrušením úlohy se vymaže úloha, kterou zařízení právě zpracovává. Jestliže se zpracovává více jak jedna úloha, opakováním uvedeného postupu zrušte i ostatní úlohy.

2. Tiskovou úlohu můžete zrušit i z aplikace nebo z tiskové fronty.
 - **Aplikace:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
 - **Tisková fronta systému Mac:** Otevřete tiskovou frontu dvojitým kliknutím na ikonu zařízení na panelu Dock. Pak zvýrazněte tiskovou úlohu a klikněte na možnost **Smazat**.

Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát.
3. Otevřete panel **Papír/kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Typ média** vyberte typ.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh

Mac OS X 10.6 a novější

Zvolte jeden z těchto postupů.

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
 2. Vyberte produkt a potom zvolte správné nastavení pro možnosti **Formát papíru** a **Orientace**.
-
1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
 2. Otevřete nabídku **Manipulace s papírem**.
 3. V oblasti **Cílová velikost papíru** klikněte na pole **Přizpůsobení velikosti formátu papíru** a v rozevřacím seznamu vyberte formát papíru.


Použití vodoznaků u počítače Macintosh

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Watermarks** (Vodoznaky).


3. Chcete-li tisknout poloprůhlednou zprávu, označte pole **Vodoznak**.
4. V nabídce **Watermarks** (Vodoznaky) určete, zda se má vodoznak tisknout na všechny stránky nebo pouze na první stránku.
5. V nabídce **Text** můžete vybrat jednu ze standardních zpráv nebo zvolte možnost **Vlastní** a do příslušného pole zadejte novou zprávu.
6. Zvolte možnosti zbývajících nastavení.

Použití služby HP ePrint


Pomocí služby HP ePrint můžete tisknout dokumenty tak, že je z kteréhokoli zařízení zašlete jako přílohu e-mailu na e-mailovou adresu produktu.


 **POZNÁMKA:** Aby mohl produkt službu HP ePrint používat, musí být připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti a mít přístup k Internetu.

1. Chcete-li používat službu HP ePrint, musíte nejdříve povolit webové služby HP.
 - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Bezdrátová síť Webové služby**.
 - b. Stiskněte nebo dotykem vyberte tlačítko **Povolit Webové služby HP**.
2. Chcete-li na ovládacím panelu zobrazit e-mailovou adresu produktu, stiskněte v nabídce **Webové služby HP** tlačítko **Zobrazit e-mailovou adresu**.
3. Na webových stránkách HP ePrint Center můžete definovat nastavení zabezpečení a nakonfigurovat výchozí nastavení tisku pro všechny úlohy odeslané prostřednictvím služby HP ePrint do tohoto produktu.
 - a. Přejděte na stránku www.hpeprintcenter.com.
 - b. Klikněte na možnost **Přihlásit se** a zadejte své přihlašovací údaje ke službě HP ePrintCenter nebo si vytvořte nový účet.
 - c. Vyberte produkt uvedený v seznamu, nebo jej přidejte kliknutím na možnost **+ Přidat tiskárnu**. Chcete-li přidat produkt, potřebujete kód tiskárny. Tento kód tvoří část e-mailové adresy produktu nacházející se před symbolem @.

 **POZNÁMKA:** Tento kód je platný pouze po dobu 24 hodin od chvíle, kdy jste webové služby HP povolili. Pokud jeho platnost vyprší, postupujte dle pokynů a povolte webové služby HP znovu, abyste obdrželi nový kód.

- d. Chcete-li zabránit tomu, aby produkt tiskl nepožadované dokumenty, klikněte na možnost **Nastavení služby ePrint** a poté klikněte na kartu **Povolení odesílatelů**. Klikněte na možnost **Pouze povolení odesílatelů** a zadejte e-mailové adresy, z nichž chcete úlohy služby ePrint povolit.
 - e. Chcete-li nastavit výchozí nastavení pro všechny úlohy služby ePrint odesílané do tohoto produktu, klikněte na možnost **Nastavení služby ePrint**, klikněte na možnost **Možnosti tisku** a poté vyberte nastavení, která chcete použít.
4. Chcete-li vytisknout dokument, připojte jej k e-mailové zprávě, kterou odešlete na e-mailovou adresu produktu.

 **POZNÁMKA:** E-mail se po přijetí vytiskne. Stejně jako u každého e-mailu nelze zaručit, že jeho přijetí bude úspěšné. Stav tiskárny můžete ověřit na adrese www.eprintcenter.com.

 **POZNÁMKA:** Dokumenty vytištěné pomocí služby HP ePrint se mohou od předlohy lišit. Styl, formátování a obtékání textu se mohou od původního dokumentu lišit. U dokumentů, které je třeba vytisknout ve vyšší kvalitě (např. právní dokumenty) doporučujeme tisknout pomocí softwaru na vašem počítači, kde máte větší kontrolu nad vzhledem výtisku.

Použití ovladače HP ePrint Mobile

Ovladač HP ePrint Mobile usnadňuje tisk ze stolního počítače nebo notebooku s jakýmkoli produktem podporujícím službu HP ePrint. Po instalaci ovladače otevřete v aplikaci možnost **Tisk** a v seznamu instalovaných tiskáren vyberte položku **HP ePrint Mobile**. Tento jediný ovladač usnadňuje vyhledání produktů s podporou služby HP ePrint, které máte registrovány v účtu služby ePrintCenter. Cílový produkt HP se může nacházet na vašem stole nebo na vzdáleném místě, například ve firemní kanceláři nebo na druhé straně světa. Máte tak možnost vzdáleně tisknout s pomocí Internetu, aniž byste byli omezeni typem nebo velikostí souboru. Cílový produkt se může nacházet kdekoli ve světě. Pokud je připojen k Internetu a registrován ve službě ePrintCenter, můžete do tohoto produktu odeslat tiskovou úlohu.

V systému Windows ovladač HP ePrint Mobile rovněž podporuje přímý tisk IP na tiskárnách v místní síti (LAN nebo WAN) s podporou jazyka PostScript®.

Další informace a ovladače naleznete na stránce www.hp.com/go/eprintmobiledriver.

Podporované operační systémy

- Windows® XP (32bitová verze, SP 2 nebo vyšší)



POZNÁMKA: Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows XP v dubnu 2009. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows XP, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.

- Windows Vista® (32bitový a 64bitový)
- Windows 7 (32bitový a 64bitový)
- Windows .Net 3.5 SP1



POZNÁMKA: Pokud nepoužíváte průvodce Přidat tiskárnu, musí být nainstalováno rozhraní Windows .Net 3.5.

- Mac OS X v10.5 a v10.6




POZNÁMKA: V systému Mac ovladač HP ePrint Mobile funguje jako nástroj pro řízení pracovního toku dokumentů PDF, nejde o tiskový ovladač v pravém slova smyslu. Nástroj HP ePrint Mobile pro Mac podporuje tisk pouze prostřednictvím služby ePrintcenter a nepodporuje přímý tisk IP na místních síťových tiskárnách.


AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce Apple AirPrint je podporován systémy iOS 4.2 a Mac OS X 10.7 a novějšími. Prostřednictvím funkce AirPrint můžete tisknout přímo ze zařízení iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS a novější) a iPod touch (třetí generace a novější), a to v následujících mobilních aplikacích:

- Mail
- Photos
- Safari
- Vybrané aplikace od třetí strany

Chcete-li používat funkci AirPrint, musí být produkt připojen k bezdrátové síti. Bližší informace o používání funkce AirPrint a o tom, které produkty společnosti HP jsou s funkcí AirPrint kompatibilní, naleznete na stránkách www.hp.com/go/airprint.

 **POZNÁMKA:** K použití funkce AirPrint může být vyžadována aktualizace firmwaru produktu. Přejděte na web www.hp.com/support/ojpx451 nebo www.hp.com/support/ojpx551.

 **POZNÁMKA:** Při tisku prostřednictvím ovladače AirPrint se budou nabídky a nastavení lišit od plnohodnotného ovladače HP. V tomto dokumentu jsou popsány funkce plnohodnotného ovladače HP.

Připojení tiskárny ke službě bezdrátového přímého tisku HP

Prostřednictvím služby bezdrátového přímého tisku HP můžete přímo k tiskárně HP připojit počítač, chytrý telefon, tablet nebo jiné zařízení s přístupem k síti Wi-Fi. Díky službě bezdrátového přímého tisku HP můžete ze zařízení s přístupem k síti Wi-Fi bezdrátově tisknout bez potřeby směrovače.


- Při tisku z počítače prostřednictvím bezdrátového přímého tisku je vyžadován tiskový software HP. Při tisku ze zařízení smartphone nebo tabletu prostřednictvím bezdrátového přímého tisku je vyžadována kompatibilní tisková aplikace.
- Bezdrátový přímý tisk lze aktivovat a spravovat z ovládacího panelu tiskárny.
- Jestliže vaše zařízení s podporou připojení k síti Wi-Fi podporuje šifrování WPA2, můžete při nastavení bezdrátového přímého tisku aktivovat také zabezpečení.
- Připojení k tiskárně pomocí služby bezdrátového přímého tisku může současně využívat až pět zařízení.
- Bezdrátový přímý tisk lze využívat i v případě, že je tiskárna zároveň připojena k bezdrátové síti nebo pomocí kabelu USB.
- Prostřednictvím bezdrátového přímého tisku se nelze připojit k internetu.


Tento oddíl obsahuje následující témata:

- [Připojení a tisk z mobilního zařízení s podporou připojení k síti Wi-Fi](#)
- [Připojení a tisk z počítače s podporou připojení k síti Wi-Fi prostřednictvím bezdrátového směrovače a bezdrátového přímého tisku](#)
- [Připojení a tisk z počítače s podporou připojení k síti Wi-Fi pouze prostřednictvím bezdrátového přímého tisku](#)
- [Změna z tisku prostřednictvím USB na bezdrátový přímý tisk](#)


Připojení a tisk z mobilního zařízení s podporou připojení k síti Wi-Fi

1. Nastavte tiskárnu. Tisk z mobilního zařízení vyžaduje kompatibilní tiskovou aplikaci. Pokud vaše aplikace pro mobilní tisk umožňuje tisk prostřednictvím bezdrátového připojení, můžete využít služby bezdrátového přímého tisku.

 **POZNÁMKA:** Kompatibilní s mobilními zařízeními, ve kterých je nainstalována mobilní aplikace HP ePrint, aplikace HP Printer Control, se zařízeními Apple se systémem iOS 4.2 a novějším a se zařízeními se systémem HP webOS.


2. V tiskárně zapnete funkci bezdrátového přímého tisku.
 - Na ovládacím panelu stisknete (X451 Series) nebo dotykem vyberete (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
 - Otevřete nabídku **Síť**.
 - Otevřete nabídku **Bezdrátový přímý tisk**.
 - Výběrem možnosti **Zapnuto** povolte funkci bezdrátového přímého tisku nebo vyberte možnost **Zapnuto se zabezpečením** a aktivujte zabezpečený bezdrátový přímý tisk z tiskárny.
3. Zapnete funkci připojení k síti Wi-Fi ve vašem mobilním zařízení.
4. V mobilním zařízení vyhledejte službu bezdrátového přímého tisku a připojte se k názvu vaší tiskárny (např. HP-Setup-xx-Officejet Pro X551).
5. V tiskové aplikaci v mobilním zařízení potvrďte tiskárnu HP jako výchozí tiskárnu a pomocí příkazu pro tisk vytisknete váš dokument.

Připojení a tisk z počítače s podporou připojení k síti Wi-Fi prostřednictvím bezdrátového směrovače a bezdrátového přímého tisku

1. Prostřednictvím bezdrátového směrovače tiskárnu nastavte a nainstalujte. Než budete pokračovat dál, ujistěte se, že je prostřednictvím vašeho bezdrátového směrovače možné tisknout.
2. V tiskárně zapnete funkci bezdrátového přímého tisku.
 - Na ovládacím panelu stisknete (X451 Series) nebo dotykem vyberete (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
 - Otevřete nabídku **Síť**.
 - Otevřete nabídku **Bezdrátový přímý tisk**.
 - Výběrem možnosti **Zapnuto** povolte funkci bezdrátového přímého tisku nebo vyberte možnost **Zapnuto se zabezpečením** a aktivujte zabezpečený bezdrátový přímý tisk z tiskárny.
3. Zapnete funkci připojení k síti Wi-Fi ve vašem počítači.


4. V počítači vyhledejte službu bezdrátového přímého tisku a připojte se k názvu vaší tiskárny (např. HP-Setup-xx-Officejet Pro X551).
5. V počítači vyberte příkaz pro tisk a potvrďte tisk vašeho dokumentu.

Připojení a tisk z počítače s podporou připojení k síti Wi-Fi pouze prostřednictvím bezdrátového přímého tisku

1. Nastavte tiskárnu, ale software tiskárny HP neinstalujte.
2. V tiskárně zapněte funkci bezdrátového přímého tisku.
 - Na ovládacím panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
 - Otevřete nabídku **Síť**.
 - Otevřete nabídku **Bezdrátový přímý tisk**.
 - Výběrem možnosti **Zapnuto** povolte funkci bezdrátového přímého tisku nebo vyberte možnost **Zapnuto se zabezpečením** a aktivujte zabezpečený bezdrátový přímý tisk z tiskárny.
3. Zapněte funkci připojení k síti Wi-Fi ve vašem počítači.
4. V počítači vyhledejte službu bezdrátového přímého tisku a připojte se k názvu vaší tiskárny (např. HP-Setup-xx-Officejet Pro X551).
5. Nainstalujte software tiskárny HP.
 - Po zobrazení obrazovky softwaru **Možnosti připojení** vyberte možnost **Bezdrátová síť**.
 - Jakmile se zobrazí seznam nalezených tiskáren, vyberte svoji tiskárnu HP a instalaci dokončete.

Změna z tisku prostřednictvím USB na bezdrátový přímý tisk


Po nastavení tiskárny pro připojení pomocí USB postupujte podle následujících kroků.

1. V tiskárně zapněte funkci bezdrátového přímého tisku.
 - Na ovládacím panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
 - Otevřete nabídku **Síť**.
 - Otevřete nabídku **Bezdrátový přímý tisk**.
 - Výběrem možnosti **Zapnuto** povolte funkci bezdrátového přímého tisku nebo vyberte možnost **Zapnuto se zabezpečením** a aktivujte zabezpečený bezdrátový přímý tisk z tiskárny.
2. Zapněte funkci připojení k síti Wi-Fi ve vašem počítači.
3. V počítači vyhledejte službu bezdrátového přímého tisku a připojte se k názvu vaší tiskárny (např. HP-Setup-xx-Officejet Pro X551).

4. Pomocí počítače nakonfigurujte software tiskárny tak, aby umožňoval bezdrátový přímý tisk.
 - a. V systému Windows otevřete nabídku **Start > Všechny programy > HP > HP Officejet Pro X551 Series Nastavení a software tiskárny**
 - b. Vyberte možnost **Připojit novou tiskárnu**.

 **DŮLEŽITÉ:** Nevybírejte možnost **Změnit nastavení tiskárny připojené přes rozhraní USB na bezdrátové připojení**.

- c. Po zobrazení obrazovky softwaru **Možnosti připojení** vyberte možnost **Bezdrátová síť**.
 - d. Jakmile se zobrazí seznam nalezených tiskáren, vyberte svoji tiskárnu HP a instalaci dokončete.
5. Až budete chtít tisknout pomocí funkce bezdrátového přímého tisku, vyberte v používané aplikaci ve skupině tiskáren systému Windows vaši tiskárnu s názvem (Síť).

 **POZNÁMKA:** Vaše tiskárna se bude ve skupině tiskáren nacházet dvakrát, takže nezapomeňte vybrat tiskárnu s názvem HP Officejet Pro X551 Series (Síť).

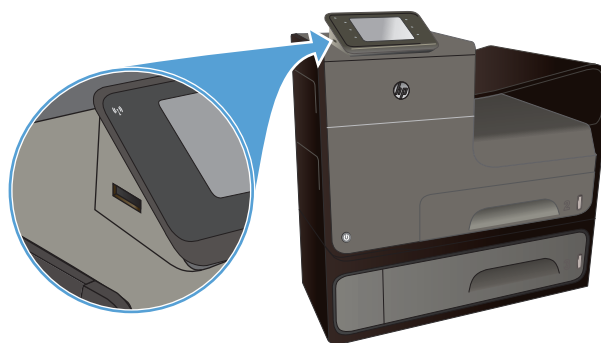
Tisk ihned po zapojení jednotky USB

Pro tiskárny řady Officejet Pro X551

Toto zařízení umožňuje přímý tisk z jednotky USB flash. Můžete tak rychle vytisknout soubory bez odeslání z počítače. Tento produkt umožňuje připojit standardní externí úložiště USB k portům USB na přední a zadní straně zařízení. Můžete tisknout následující typy souborů:

- .PDF
- .JPEG
- .JPG
- .PNG
- .TIFF

1. Připojte jednotku USB k portu USB na přední nebo zadní straně zařízení. Otevře se nabídka pro tisk ihned po zapojení.



2. Ze seznamu dokumentů a složek na zařízení USB vyberte požadovaný dokument.
3. Stiskem tlačítka **Nastavení...** upravte podle potřeby nastavení tisku pro danou úlohu.
4. Stisknutím tlačítka **Zahájit černobíle** nebo **Zahájit barevně** zahájíte tiskovou úlohu.
5. Chcete-li naskenovat dokument a uložit jej na jednotku USB jako soubor ve formátu JPEG nebo PDF, vložte dokument do podavače dokumentů nebo na pracovní plochu skeneru. Vyberte položku **Skenování na jednotku USB**. Pomocí tlačítka **Nastavení...** nastavte možnosti skenování.

9 Barevný papír

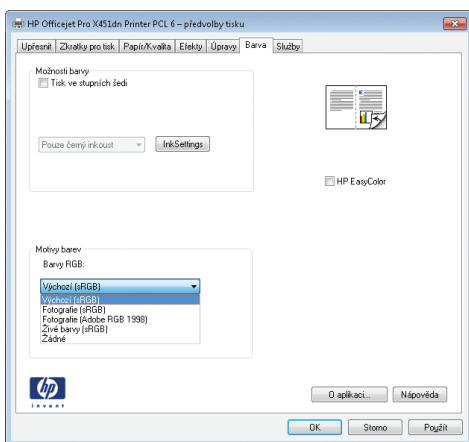
- [Nastavení barvy](#)
- [Použití funkce HP EasyColor](#)
- [Nastavení barev, aby se shodovaly s barvami na obrazovce počítače](#)
- [Tisk výtisků odolných vůči vyblednutí a vodě](#)

Nastavení barvy

Správu barev lze provádět změnou nastavení na kartě **Barva** (Windows) a **Možnosti barev** (Mac) v ovladači tiskárny.

Změna motivu barev u tiskové úlohy

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klepněte na příkaz **Vlastnosti** nebo **Předvolby** (Windows).
3. Klepněte na kartu **Barva** (Windows) nebo **Možnosti barev** (Mac) a zrušte zaškrtnutí možnosti HP EasyColor.
4. V rozevírací nabídce **Barevná témata** (Windows) nebo **Barva RGB** (Mac) vyberte barevné téma.

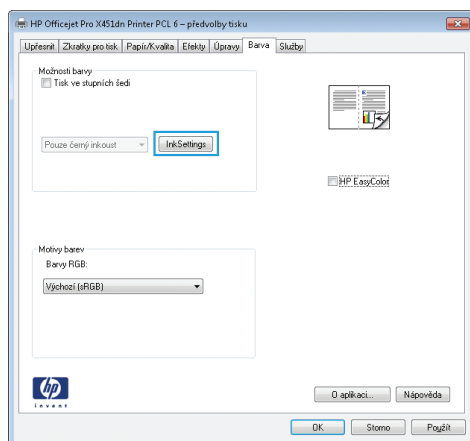


- **Výchozí (sRGB)**: Tento motiv nastaví produkt pro tisk dat RGB v režimu zařízení typu raw. Při použití tohoto motivu můžete spravovat barvy v softwarovém programu nebo v operačním systému pro správné vykreslení.
- **Živé barvy**: Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv používejte při tisku obchodní grafiky.
- **Fotografie**: Produkt interpretuje barvu RGB tak, jak by byla vytištěna na fotografii z digitálního minilabu. Vytváří hlubší a sytější barvy jinak než při použití motivu Výchozí (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
- **Fotografie (Adobe RGB 1998)**: Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
- **Žádný**: Není použit žádný barevný motiv.

Změna možností barev


Nastavení možností barev pro aktuální tiskovou úlohu můžete změnit z karty Barva ovladače tiskárny.

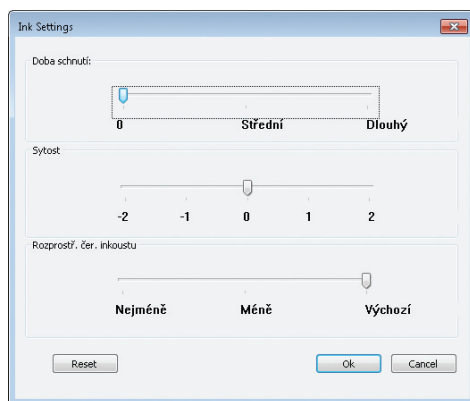
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klepněte na příkaz **Vlastnosti** nebo **Předvolby** (Windows).
3. Klepněte na kartu **Barva** (Windows) nebo **Možnosti barev** (Mac).
4. Zrušte zaškrtnutí políčka **HP EasyColor**.




5. Klepněte na tlačítko **Nastavení inkoustu** (Windows) nebo rozevřete nabídku **Upřesnit** (Mac) a pomocí jezdce proved'te následující úpravy:

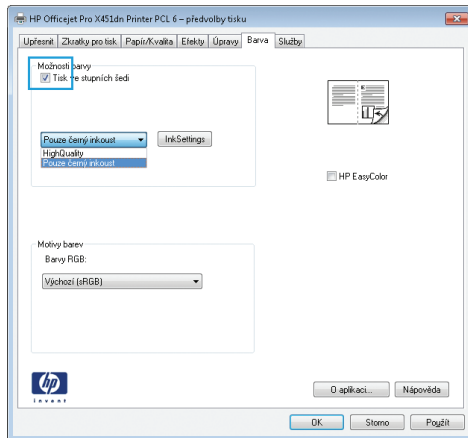
- **Doba schnutí**
- **Sytost**
- **Rozsah černého inkoustu**

 **POZNÁMKA:** Pokud nastavení barev změníte ručně, může to mít vliv na výstup. Společnost HP doporučuje, aby změny těchto nastavení prováděli pouze odborníci na barevnou grafiku.



 **POZNÁMKA:** Pokud nastavení barev změníte ručně, může to mít vliv na výstup. Společnost HP doporučuje, aby změny těchto nastavení prováděli pouze odborníci na barevnou grafiku.

6. Klepnutím na tlačítko **OK** uložíte úpravy a okno zavřete nebo klepnutím na tlačítko **Obnovit** obnovíte výchozí nastavení z výroby (Windows).
7. Klepnutím na možnost **Tisk ve stupních šedi** (Windows) nebo **Vytisknout barvu jako odstíny šedé** (Mac) vytisknete barevný dokument v černé barvě a odstínech šedé. Tuto volbu použijte k tisku barevných dokumentů ke kopírování nebo faxování. Lze ji použít také k tisku konceptů nebo z důvodu prodloužení životnosti barevné kazety.



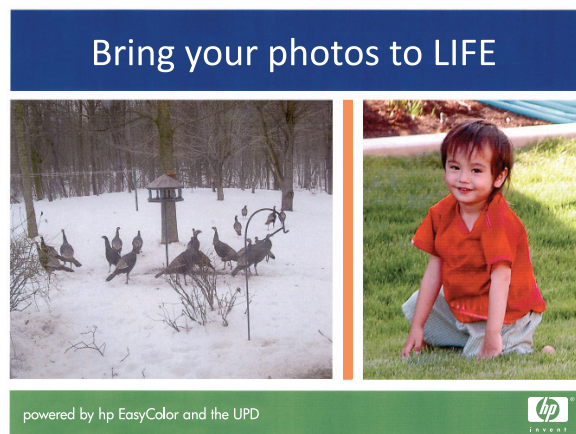
8. Klepněte na tlačítko **OK** (Windows).

Použití funkce HP EasyColor

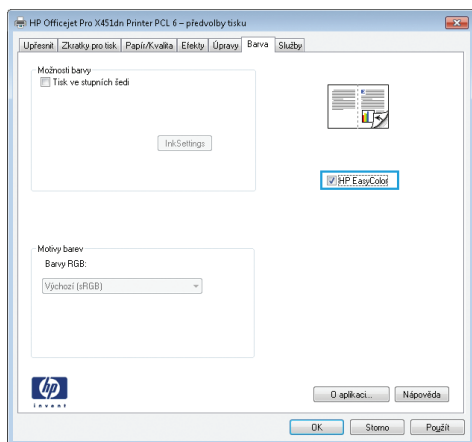
Pokud používáte ovladač HP PCL 6 pro systém Windows, technologie **HP EasyColor** automaticky zlepšuje kvalitu dokumentů se smíšeným obsahem tištěných z aplikací systému Microsoft Office. Tato technologie naskenuje dokumenty a automaticky přizpůsobí fotografie ve formátu JPEG nebo PNG. Technologie **HP EasyColor** vylepší celou fotografii naráz namísto rozdělávání na více částí, což zajišťuje zlepšení konzistence barev, zaostření detailů a rychlejší tisk.

Pokud používáte na počítači Mac postscriptový ovladač tiskárny HP, technologie **HP EasyColor** prohledá každý dokument a automaticky upraví všechny fotografie.

V následujícím příkladu byly obrázky vlevo vytvořeny bez použití funkce **HP EasyColor**. Obrázky napravo ukazují výsledné zlepšení při použití funkce **HP EasyColor**.



Funkce **HP EasyColor** je standardně povolena v ovladači tiskárny HP PCL 6 i v postscriptovém ovladači HP pro počítače Mac, takže nemusíte provádět ruční nastavení barev. Chcete-li zakázat tuto funkci a ručně upravit nastavení barev, otevřete kartu **Barva** v ovladači systému Windows nebo kartu **Možnosti barev** v ovladači na počítači Mac a kliknutím zrušte zaškrtnutí políčka **HP EasyColor**.



Nastavení barev, aby se shodovaly s barvami na obrazovce počítače

Pro většinu uživatelů je nejlepším způsobem dosažení shody barev tisk barev sRGB.

Proces zajištění shody barev tiskového výstupu a barev na obrazovce monitoru je složitý, protože tiskárny a monitory počítačů vytvářejí barvy odlišným způsobem. Obrazovky zobrazují barvy pomocí pixelů světla, které používají zpracování barev RGB (červená, zelená, modrá), ale tiskárny tisknou barvy pomocí zpracování barev CMYK (azurová, purpurová, žlutá a černá).

Shodu tištěných barev a barev na monitoru ovlivňuje řada faktorů:

- tiskové médium,
- barviva v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení,
- individuální odlišnosti ve vnímání barev,
- programy,
- ovladače tiskárny,
- operační systémy počítačů,
- monitory,
- videokarty a jejich ovladače,
- provozní prostředí (například vlhkost).


Uvedené faktory mějte na paměti, pokud barvy na obrazovce dokonale neodpovídají tištěným barvám.

Tisk výtisků odolných vůči vyblednutí a vodě

Pigmentové inkousty HP Officejet navržené pro podnikové využití fungují podobně jako tekuté tonery pro laserové tiskárny a nabízí barevné a odolné dokumenty s profesionálním vzhledem, které rychle schnou, a je proto možné s nimi brzy manipulovat. Tiskněte profesionální a voděodolné dokumenty na běžné papíry.

Pigmentové inkousty HP Officejet nejenže nabízí živé barvy a sytou černou, ale oproti tradičním inkoustům na bázi barviva poskytují také výhody v podobě výjimečné odolnosti vůči vodě a vyblednutí a delší životnosti. Využívat těchto mimořádných kvalit můžete díky skutečnosti, že ztuhlý pigment není rozpustný ve vodě a jeho usazování se předchází pomocí rozptýlení. Výtisky jsou tak odolné vůči dešti a políti, takže můžete s důležitými dokumenty zacházet bez obav.

Podnikové inkousty HP Officejet jsou navrženy speciálně pro tiskové hlavy HP. Jedinečné složení inkoustu umožňuje prodloužit životnost tiskových hlav a zvýšit jejich spolehlivost. Při použití spolu s papírem ColorLok® nabízí tyto inkousty kvalitu barev srovnatelnou s laserovými tiskárnami a díky rychlému schnutí jsou brzy připraveny k další distribuci.

 **POZNÁMKA:** Na základě výsledků interních testů společnosti HP prováděných s řadou běžných papírů doporučuje společnost HP s tímto produktem používat papíry s logem ColorLok®. Podrobnosti naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



10 Správa a údržba


- [Tisk stránek s informacemi](#)
- [Použití implementovaného webového serveru HP](#)
- [Použití softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Funkce zabezpečení produktu](#)
- [Úsporná nastavení](#)
- [Čištění zařízení](#)
- [Aktualizace produktu](#)

Tisk stránek s informacemi

Informační stránky jsou uloženy v paměti zařízení. Tyto stránky napomáhají při zjišťování chyb zařízení a jejich řešení.



POZNÁMKA: Jestliže při instalaci nebyl správně nastaven jazyk zařízení, lze nastavení ručně změnit tak, aby se tyto stránky tiskly v jednom z podporovaných jazyků. Změňte jazyk pomocí nabídky [Nastavení zařízení](#) ovládacího panelu nebo implementovaného webového serveru.

1. Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko [Nastavení](#) .
2. Stiskněte tlačítko [Tisk hlášení](#).
3. Vyberte název hlášení, které chcete vytisknout.


Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Popis
Hlášení o stavu tiskárny		Umožňuje vytisknout stav inkoustové kazety. Zahrnuje následující informace: <ul style="list-style-type: none">• Odhadované procento zbývajících životnosti kazety• Přibližný počet zbývajících stran• Čísla dílů inkoustových kazet HP• Počet vytištěných stran
Hlášení kvality tisku		Vytiskne stránku, která pomáhá s řešením problémů s kvalitou tisku.
Stránka využití		Umožňuje zobrazit přehled všech formátů papíru, které byly v produktu použity, informace o tom, zda byly černobílé či barevné, tištěny jednostranně či oboustranně, a počítadlo stránek. Toto hlášení je užitečné v případě, že chcete porovnat smluvní fakturační prohlášení.
Stránka konfigurace sítě		Zobrazuje stav: <ul style="list-style-type: none">• Konfigurace sítě• Aktivní funkce• Informace o protokolech TCP/IP a SNMP• Statistiky sítě• Konfigurace bezdrátové sítě (pouze bezdrátové modely)• Stránka využití• Seznam písem PCL6
Chybový protokol		Umožňuje vytisknout záznam chyb a dalších událostí, ke kterým během používání produktu došlo.
Seznam písem PCL		Vytiskne seznam všech instalovaných písem PCL.
Seznam písem PS		Vytiskne seznam všech instalovaných písem PS.

Použití implementovaného webového serveru HP

Zařízení je vybaveno implementovaným webovým serverem (EWS), který umožňuje přístup k informacím o zařízení a o síťovém provozu. Webový server poskytuje prostředí, ve kterém lze spouštět webové programy a které je velmi podobné prostředí operačního systému (jako je například systém Windows), v němž jsou spouštěny programy v počítači. Výstup z těchto programů lze zobrazit ve webovém prohlížeči.


Implementovaný webový server je uložen v hardwarovém zařízení (například v tiskárně HP) nebo v firmwaru, nejedná se o software načtený na síťový server.

Výhodou integrovaného webového serveru je, že poskytuje rozhraní k zařízení, ke kterému může získat přístup libovolný uživatel s počítačem připojeným k síti, k níž je zařízení připojeno. Není nutné instalovat ani konfigurovat žádný speciální software, stačí mít v počítači nainstalován podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li otevřít integrovaný webový server, zadejte IP adresu zařízení do řádku Adresa v prohlížeči.

 **POZNÁMKA:** U operačních systémů počítačů Macintosh můžete po instalaci softwaru pro počítač Macintosh dodaného se zařízením použít implementovaný webový server HP prostřednictvím připojení USB.

Informace o souborech cookie

Během procházení internetu uloží integrovaný webový server HP na váš pevný disk drobné textové soubory (soubory cookie). Tyto soubory serveru HP EWS umožňují váš počítač při dalším navštívení stránky rozpoznat. Pokud jste například na serveru HP EWS nastavili určitý jazyk, soubory cookie slouží k jeho zapamatování a při následujícím využití serveru HP EWS budou stránky zobrazeny ve vašem jazyce. I když jsou některé soubory cookie na konci každé relace odstraněny (např. soubory cookie s vybraným jazykem), jiné (např. soubory cookie s předvolbami jednotlivých zákazníků) se v počítači uloží až do jejich ručního promazání.

 **DŮLEŽITÉ:** Soubory cookie, které server HP EWS uloží ve vašem počítači, slouží pouze k uložení nastavení v počítači nebo sdílení informací mezi tiskárnou a počítačem. Tyto soubory cookie se na webové stránky HP neodesílají.

Prohlížeč můžete podle potřeby nakonfigurovat tak, aby přijímal všechny soubory cookie, nebo jej lze nastavit tak, aby vás upozornil na každý předložený soubor cookie, a vy tak získáte možnost rozhodnout se, zda jej chcete přijmout nebo zakázat. Prohlížeč lze použít také k odebrání nežádoucích souborů cookie.

V závislosti na tiskárně dojde při zakázání souborů cookie také k zakázání jedné nebo více z následujících funkcí:

- Pokračování v bodě ukončení aplikace (užitečné především při používání průvodců nastavením).
- Památování jazykových nastavení prohlížeče na serveru HP EWS.
- Přizpůsobení domovské stránky serveru HP EWS.

Informace o postupu změny ochrany osobních údajů, nastavení souborů cookie a postupu prohlížení či mazání souborů cookie naleznete v dokumentaci, která je k dispozici k vašemu webovému prohlížeči.

Spuštění integrovaného webového serveru HP

Chcete-li otevřít integrovaný webový server HP (HP EWS), zadejte adresu IP nebo hostitelské jméno produktu do řádku adresy podporovaného webového prohlížeče. Adresu IP můžete vyhledat vytištěním hlášení o stavu tiskárny nebo stránky konfigurace sítě, případně si ji můžete přečíst na ovládacím panelu zařízení.

Server HP EWS můžete také otevřít prostřednictvím ovladače tiskárny v systému Windows. Otevřete kartu **Služby** a klepněte na ikonu **Stav zařízení a spotřebního materiálu**.

V případě systému Mac lze server HP EWS otevřít pomocí nástroje HP Utility nebo v nabídce **Předvolby systému** -> **Tisk a skenování** -> [název produktu] -> **Možnosti a spotřební materiál** -> **Obecné** -> **Zobrazit webovou stránku tiskárny**.



POZNÁMKA: Pokud při otvírání serveru HP EWS dojde k chybě, ověřte, zda je nastavení proxy pro vaši síť správné.



TIP: Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která vám usnadní přístup na příslušnou stránku v budoucnosti.

Funkce

- [Karta Domů](#)
- [Karta Webové služby](#)
- [Karta Síť](#)
- [Karta Nástroje](#)
- [Karta Nastavení](#)



POZNÁMKA: Změnou síťových nastavení v serveru HP EWS může dojít k zakázání některých produktů, softwaru nebo funkcí.

Karta Domů


Pomocí karty **Domů** můžete přizpůsobit různá zobrazení a úlohy související s vaším zařízením. Součástí karty **Domů** jsou následující položky:



POZNÁMKA: Ne všechny z následujících položek jsou podle výchozího nastavení viditelné. Pomocí tlačítka **Přizpůsobit tuto stránku** můžete zobrazit nebo skrýt položky tak, jak vám to bude vyhovovat.

- **Nedávno navštívené:** Umožňuje zobrazit 5 naposledy navštívených odkazů ze serveru HP EWS
- **Stav tiskárny:** Umožňuje zobrazit aktuální stav tiskárny.
- **Diagnostika:** Obsahuje odkazy na diagnostické úkony.
- **ePrint:** Umožňuje zobrazit stav připojení ke službě ePrint.
- **Stav inkoustu:** Umožňuje zobrazit stav inkoustu.

- **Správa:** Užitečné odkazy pro správu serveru HP EWS.
- **Stav kabelové sítě:** Umožňuje zobrazit stav kabelové sítě 802.3 a sítě 802.11 (bezdrátové modely).
- **Nastavení:** Umožňuje zobrazit možnosti nastavení.
- **Vlastní zkratky:** Umožňuje přizpůsobit rychlé odkazy a přidat je jako zástupce.
- **Podpora:** Odkazy na webovou stránku podpory společnosti Hewlett-Packard.

 **POZNÁMKA:** Nastavení této stránky se automaticky uloží do souborů cookie webového prohlížeče. Po odstranění souborů cookie webového prohlížeče dojde ke ztrátě těchto nastavení.

Karta Webové služby

Na kartě **Webové služby HP** můžete pro tento produkt nakonfigurovat a povolit webové služby HP. Chcete-li používat funkci HP ePrint, musíte povolit webové služby HP.

Karta Síť

Karta **Síť** umožňuje změnu konfigurace a zabezpečení síťového nastavení zařízení, pokud je zařízení připojeno k síti používající protokol IP. Je-li zařízení připojeno k jiným typům sítě, tato karta se nezobrazí.

Karta Nástroje

Informace o produktu

- **Informace o tiskárně:** Umožňuje vyhledat základní informace o zařízení, např. sériové číslo, název a verzi firmwaru.
- **Měrka inkoustu:** Umožňuje sledovat odhadovanou hladinu inkoustu, číslo dílu inkoustové kazety a odhadovaný počet vytisknutelných stránek z každé kazety.
- **Nastavení inkoustu:** Umožňuje změnit úroveň, při které tiskárna zobrazí upozornění na nízkou hladinu inkoustu.

Hlášení

- **Hlášení o využití:** Umožňuje prohlížet počet stránek zpracovaných pro tisk, skenování, kopírování a fax.
- **Hlášení tiskárny:** Umožňuje vytisknout různá hlášení.
- **Protokol událostí:** Umožňuje prohlížet zaznamenané události, např. chyby firmwaru.

Nástroje

- **Záložky:** Umožňuje na serveru HP EWS ukládat stránky do záložek.
- **Nástroje kvality tisku:** Umožňuje spustit nástroje pro údržbu a vylepšit tak kvalitu výtisků.
- **Sledování zařízení:** Umožňuje přiřadit k tomuto produktu číslo zařízení a jeho umístění.

Zálohování a obnovení

- **Zálohování:** Umožňuje vytvořit heslem šifrovaný soubor s nastavením tiskárny.
- **Obnovit:** Umožňuje obnovit nastavení tiskárny s pomocí záložního souboru vytvořeného na serveru HP EWS.

Správa úloh

- **Sledování úloh:** Umožňuje sledovat nebo zrušit aktuální úlohy nebo úlohy čekající na vyřízení v tiskárně.

Restart tiskárny

- **Cyklus řízení potřeby:** Umožňuje tiskárnu vypnout a restartovat.

Karta Nastavení

Umožňuje nastavit a udržovat různé možnosti produktu, včetně správy napájení, data a času, zabezpečení, tisku, nastavení papíru, upozornění e-mailem, výchozího nastavení kopírování, obnovení výchozího nastavení z výroby a nastavení brány firewall.

Použití softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je oceňovaný, špičkový nástroj pro efektivní správu široké škály zařízení HP propojených sítí, včetně tiskáren, multifunkčních zařízení a zařízení pro digitální odesílání. Toto řešení vám umožňuje vzdálenou instalaci, monitorování, údržbu a zabezpečení tiskového a zobrazovacího prostředí a také odstraňování potíží s tímto prostředím. Tím vám šetří čas a náklady na správu a chrání vaše investice, takže významně přispívá ke zvýšení produktivity firmy.

Pravidelně jsou zveřejňovány aktualizace nástroje HP Web Jetadmin, které poskytují podporu pro konkrétní funkce produktu. Další informace o aktualizacích naleznete na stránce www.hp.com/go/webjetadmin po kliknutí na odkaz **Self Help and Documentation** (Samoobslužná pomoc a dokumentace).

Funkce zabezpečení produktu

Bezpečnostní pokyny

Tento produkt podporuje bezpečnostní normy a protokoly sloužící k ochraně produktu, informací o něm ve vaší síti a usnadnění sledování a údržby produktu.

Informace o řešeních bezpečného zpracování obrázků a tisku společnosti HP najdete na adrese www.hp.com/go/Secureprinting. Na stránce jsou uvedeny odkazy na dokumentaci a časté dotazy ohledně bezpečnostních funkcí. Současně zde můžete nalézt také informace o dalších bezpečnostních funkcích, které v tomto dokumentu uvedeny nejsou.

Přiřazení hesla správce k integrovanému webovému serveru HP

Integrovaný webový server HP umožňuje přiřadit heslo správce, s jehož pomocí můžete zabránit neoprávněným uživatelům v integrovaném webovém serveru HP měnit nastavení produktu. Po přiřazení a použití hesla správce je třeba před použitím změn v konfiguraci provedených v rámci integrovaného webového serveru HP zadat heslo. Při změně stávajícího hesla je třeba nejprve zadat toto heslo. Heslo můžete také odebrat zadáním stávajícího hesla a následně odstraněním přiřazeného hesla.

Zámek ovládacího panelu

Integrovaný webový server HP nabízí možnost uzamknout určité funkce na ovládacím panelu produktu a zabránit tak neoprávněnému přístupu uživatelů. Po aktivaci zámku ovládacího panelu nebude možné prostřednictvím ovládacího panelu měnit některé konfigurační funkce. Nastavení zámku ovládacího panelu můžete také zabezpečit. To je možné použitím hesla správce integrovaného webového serveru HP. Po nastavení hesla správce integrovaného webového serveru HP je třeba toto heslo zadávat vždy, když budete chtít upravit nastavení zámku ovládacího panelu.

Zakázání nepoužívaných protokolů a služeb

Integrovaný webový server HP nabízí možnost zakázat nepoužívané protokoly a služby. Použitím hesla správce integrovaného webového serveru můžete toto nastavení protokolů a služeb ochránit před nepovolenými změnami. Mezi tyto protokoly a služby patří následující:

- **Zakázání/povolení protokolu IPv4 a IPv6:** Má-li zařízení správně pracovat v síti TCP/IP, musí mít platnou konfiguraci parametrů, jako je například adresa IP platná v příslušné síti. Tento produkt podporuje dvě verze tohoto protokolu: verzi 4 (IPv4) a verzi 6 (IPv6). Protokoly IPv4 a IPv6 lze povolit/zakázat jednotlivě nebo povolit současně.
- **Zakázání/povolení služby Bonjour:** Služby Bonjour se běžně používají u malých sítí k rozlišení adresy IP a názvu, kde se nepoužívají tradiční servery DNS. Službu Bonjour lze povolit nebo zakázat.
- **Zakázání/povolení protokolu SNMP:** Protokol SNMP (Simple Network Management Protocol) je využíván aplikacemi pro správu zařízení v síti. Tento produkt podporuje protokol SNMPv1 u sítí IP. Tento produkt umožňuje protokol SNMPv1 povolit nebo zakázat.
- **Zakázání/povolení služby WINS:** Pokud v síti používáte službu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), produkt automaticky obdrží svoji adresu IP z tohoto serveru a zaregistruje svůj název u kterékoliv služby pro dynamické pojmenování odpovídající normě RFC 1001 nebo 1002 za předpokladu, že byla zadána adresa IP serveru WINS (Windows Internet Name Service). Konfiguraci adresy IP u serveru WINS lze povolit nebo zakázat. Pokud ji povolíte, můžete určit primární a sekundární službu WINS.
- **Zakázání/povolení protokolu SLP:** SLP (Service Location Protocol) představuje standardní síťový internetový protokol nabízející prostředí, ve kterém mohou síťové aplikace zjišťovat existenci, polohu a konfiguraci síťových služeb v prostředí podnikové sítě. Tento protokol lze povolit nebo zakázat.
- **Zakázání/povolení protokolu LPD:** Jako proces LPD se označuje protokol a programy související se zařazovacími službami pro řádkové tiskárny, které mohou být instalovány na různých systémech používajících protokol TCP/IP. Protokol LPD lze povolit nebo zakázat.
- **Zakázání/povolení protokolu LLMNR:** LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) představuje protokol vycházející z formátu paketů DNS (Domain Name System), díky kterému mohou hostitelé protokolů IPv4 a IPv6 rozlišovat názvy hostitelů ve stejné místní síti. Protokol LLMNR lze povolit nebo zakázat.
- **Zakázání/povolení portu 9100:** Zařízení umožňuje přímý síťový tisk na adresu IP prostřednictvím portu TCP 9100. Tento vlastní port TCP/IP společnosti HP produktu představuje výchozí port pro tisk a je využíván softwarem HP. Port 9100 lze povolit nebo zakázat.
- **Zakázání/povolení webových služeb:** Produkt podporuje možnost povolit nebo zakázat protokoly WS Discovery (dynamické zjišťování webových služeb Microsoft) nebo tiskové služby WSD (webové služby Microsoft pro zařízení) podporované produktem. Tyto webové služby lze povolit nebo zakázat společně nebo protokol WS Discovery můžete povolit samostatně.
- **Zakázání/povolení protokolu IPP (Internet Printing Protocol):** IPP (Internet Printing Protocol) představuje standardní internetový protokol umožňující tisknout dokumenty a spravovat úlohy prostřednictvím internetu. Protokol IPP lze zakázat nebo povolit.

Nastavení správce

Integrovaný webový server HP nabízí možnost povolit nebo zakázat určité funkce produktu. Patří mezi ně síť, Ethernet, bezdrátová síť, bezdrátový přístupový bod (tj. zakázání přímého bezdrátového tisku), USB, fax, opakovaný tisk faxů, kopírování, digitální odesílání, webové skenování, uzamčení ovládacího panelu, barevné faxování, barevné kopírování, barevný tisk z paměťových zařízení, všechny webové služby, pouze služba ePrint a pouze aplikace. Před použitím nastavení je třeba zařízení vypnout a následně znovu zapnout.

Řízení přístupu k barevnému tisku

Sada nástrojů pro řízení přístupu k barvám umožňuje povolit nebo zakázat barvy podle jednotlivých uživatelů či jejich skupin nebo podle aplikací. Další informace najdete na stránce www.hp.com/go/upd. Integrovaný webový server HP umožňuje také zakázat barevné faxování, barevné kopírování a barevný tisk z paměťových zařízení.

Chráněné protokoly – HTTPS

Integrovaný webový server HP nabízí možnost povolit šifrování komunikace zařízení prostřednictvím funkce přesměrování HTTPS. Při jejím použití bude protokol HTTPS prostřednictvím šifrování bránit ostatním uživatelům v prohlížení informací předávaných mezi integrovaným webovým serverem a produktem, a vy tak získáte přístup k bezpečnému způsobu komunikace.

System firewall

Integrovaný webový server HP nabízí možnost povolit a nakonfigurovat pravidla brány firewall produktu, jejich priority, šablony, služby a zásady. Funkce brány firewall poskytuje zabezpečení na úrovni sítě u sítí využívajících protokoly IPv4 a IPv6. Možnost konfigurace brány firewall představuje způsob, jak určit, které adresy IP budou mít přístup k produktu a způsob určení oprávnění a priorit pro digitální odesílání, správu, zjišťování a tiskové služby. Budete tak mít bezpečnější postup řízení přístupu k produktu.

Ověřování při využití funkce Skenovat a faxovat do složky

Funkce Skenovat a faxovat do složky v síti umožňuje odeslat dokument do síťové složky prostřednictvím metody sdílení souborů v systému Windows. Přihlášení do sítě, ve které se síťová složka nachází, může vyžadovat zadání uživatelského jména a hesla. Zápis do síťové složky může současně vyžadovat potřebná oprávnění.

Syslog

Podporu funkce Syslog (standardního protokolu pro záznam stavových zpráv na určeném serveru) lze využít ke sledování aktivit a stavu zařízení v síti. Integrovaný webový server HP nabízí možnost funkce Syslog povolit a určit server, na který budou stavové zprávy odesílány. K dispozici máte také možnost určit prioritu těchto stavových zpráv.

Certifikáty

Integrovaný webový server HP umožňuje nainstalovat a spravovat certifikáty určené k ověřování produktu, serveru a sítě. Sem patří také možnost certifikáty vytvářet, instalovat nebo je importovat či exportovat.

Podepsaný firmware

Podpora digitálně podepsaných aktualizací firmwaru představuje způsob, jak zabránit instalaci neschváleného firmwaru v produktu a předcházet tak riziku vystavení se škodlivému softwaru.

Ověřování v bezdrátové síti

Integrovaný webový server HP nabízí podporu řízení přístupu díky možnosti nakonfigurovat bezdrátovou síť s využitím podnikových protokolů pro bezdrátovou síť 802.1x typu EAP-TLS, LEAP nebo PEAP. Integrovaný webový server HP zároveň umožňuje nakonfigurovat dynamický šifrovací klíč pro bezdrátovou síť, jako je např. šifrování WEP a ověřování WPA-PSK. Zároveň můžete podle potřeby povolit nebo zakázat funkci ověřování bezdrátového přímého tisku.

Úsporná nastavení

Tisk v režimu Běžná kancelář

Tisk v režimu Běžná kancelář spotřebovává menší množství inkoustu, což může prodloužit životnost kazety.

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím poli **Kvalita tisku** vyberte možnost **Běžná kancelář**.

Manipulace s napájením


Produkt disponuje funkcemi přispívajícími ke snížení spotřeby energie.

Pohotovostní režim a režim Spánek po pohotovostním režimu snižují spotřebu energie v případě, že produkt je delší dobu nečinný. Časový interval, po jehož uplynutí přejde produkt do pohotovostního režimu a režimu Spánek po pohotovostním režimu, nabízí několik možností nastavení.

Funkce Plánovač zap/vyp vypíná produkt po uplynutí určité doby. Tuto časovou prodlevu lze upravit.


Funkce **Automatické vypnutí napájení** vypíná produkt po uplynutí určité doby. Tuto časovou prodlevu lze upravit.

Nastavení pohotovostního režimu

1. Na hlavní obrazovce stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
 - **Nastavení zařízení**
 - **Manipulace s napájením**
 - **Pohotovostní režim**
3. Vyberte časovou prodlevu pro pohotovostní režim.

 **POZNÁMKA:** Výchozí hodnota je 10 minut.


Nastavení režimu Spánek po pohotovostním režimu

1. Na hlavní obrazovce stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
 - **Nastavení zařízení**
 - **Manipulace s napájením**
 - **Spánek po pohotovostním režimu**
3. Vyberte čas pro zpoždění režimu Spánek po pohotovostním režimu.



POZNÁMKA: Výchozí hodnotou jsou 2 hodiny po pohotovostním režimu.

Plánovač zap/vyp

1. Na hlavní obrazovce stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
 - **Nastavení zařízení**
 - **Manipulace s napájením**
 - **Plánovač zap/vyp**
3. Povolte možnosti **Plánovač zap** nebo **Plánovač vyp** a nastavením časovačů tyto události aktivujte.

Čištění zařízení

Čištění ovládacího panelu

Dotykovou obrazovku je třeba vyčistit pokaždé, když je nutné odstranit otisky prstů nebo prach. Jemně ji otřete čistým hadříkem nepouštějícím vlákna navlhčeným vodou.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze vodu. Rozpouštědla a čisticí prostředky mohou ovládací panel poškodit. Vodu nelijte ani nestříkejte přímo na dotykovou obrazovku.

Aktualizace produktu

Aktualizace softwaru a firmwaru stejně jako pokyny k instalaci tohoto zařízení naleznete na webu <http://www.hp.com/go/support>. Klikněte na položku **Support & Drivers** (Podpora a ovladače), klikněte na operační systém a poté vyberte příslušný soubor ke stažení.

11 Řešení potíží

- [Zákaznická podpora](#)
- [Kontrolní seznam pro řešení problémů](#)
- [Obnovení výchozích nastavení z výroby](#)
- [Papír se nesprávně podává nebo uvíznul](#)
- [Odstranění uvíznutého média](#)
- [Zlepšení kvality tisku](#)
- [Produkt netiskne nebo tiskne pomalu](#)
- [Vyřešení problémů s funkcí Tisk ihned po zapojení jednotky USB \(X551 Series\)](#)
- [Řešení potíží s připojením produktu k síti](#)
- [Řešení potíží s bezdrátovou sítí](#)
- [Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Windows](#)
- [Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Mac](#)

Zákaznická podpora

Získejte telefonickou podporu dostupnou pro vaši zemi/oblast (zdarma během záruční doby)

Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese www.hp.com/support/.

Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

Získání podpory k produktu prostřednictvím internetu 24 hodin denně, řešení problémů, stahování ovladačů a softwaru a informace v elektronické podobě

<http://www.hp.com/go/support>

Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Stažení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací

<http://www.hp.com/go/support>

Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP

www.hp.com/go/carepack

Registrace produktu

www.register.hp.com

Kontrolní seznam pro řešení problémů

Při odstraňování problémů se zařízením postupujte podle následujících pokynů.

- [Krok 1: Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.](#)
- [Krok 2: Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu nezobrazují chybové zprávy.](#)
- [Krok 3: Zkontrolujte funkci tisku.](#)
- [Krok 4: Pokuste se odeslat tiskovou úlohu z počítače](#)
- [Krok 5: Vyzkoušejte funkci Tisk ihned po zapojení jednotky USB \(X551 Series\)](#)
- [Faktory ovlivňující výkonnost zařízení](#)


Krok 1: Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení zapojené do elektrické sítě a zda je zapnuté.
2. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojený k produktu a elektrické zásuvce.
3. Ověřte napájecí zdroj zapojením napájecího kabelu do jiné zásuvky.
4. Pokud se motory produktu neotáčejí, ujistěte se, zda jsou nainstalovány inkoustové kazety a zda jsou zavřena všechna dvířka. Na ovládacím panelu se zobrazují zprávy označující tyto problémy.

Krok 2: Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu nezobrazují chybové zprávy.

Ovládací panel by měl označovat stav připravenosti. Zobrazí-li se chybová zpráva, vyřešte chybu.

Krok 3: Zkontrolujte funkci tisku.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Bezdrátová síť** **Nastavení** .
2. Otevřete nabídku **Tisk hlášení** a výběrem příkazu **Hlášení o stavu tiskárny** vytiskněte hlášení.
3. Pokud se zpráva nevytiskne, ujistěte se, zda je v zásobníku vložený papír a na ovládacím panelu ověřte, zda nedošlo k uvíznutí papíru uvnitř produktu.



POZNÁMKA: Ujistěte se, že papír v zásobníku splňuje minimální specifikace pro tento produkt.

Krok 4: Pokuste se odeslat tiskovou úlohu z počítače

1. K odeslání tiskové úlohy do zařízení použijte textový procesor.
2. Pokud se úloha nevytiskne, ujistěte se, zda jste vybrali správný ovladač tiskárny.
3. Odinstalujte a znovu nainstalujte software zařízení.

Krok 5: Vyzkoušejte funkci Tisk ihned po zapojení jednotky USB (X551 Series)

1. Vložte dokument PDF nebo fotografii JPEG na jednotku USB flash a vložte ji do slotu v přední nebo zadní části produktu.
2. Otevře se nabídka **USB Print**. Zkuste vytisknout dokument nebo fotografii.
3. Pokud nejsou uvedeny žádné dokumenty, vyzkoušejte jiný typ jednotky USB flash.


Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- Softwarový program, který používáte, a jeho nastavení
- Použití speciálního papíru (např. silný papír nebo papír vlastního formátu)
- doba zpracování a načítání,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení k portu USB nebo k síti,
- Tiskne zařízení barevně, nebo černobíle?
- typ jednotky USB, pokud ji používáte.

Obnovení výchozích nastavení z výroby

⚠ UPOZORNĚNÍ: Obnovením výchozích nastavení od výrobce dojde ke změně všech nastavení produktu a sítě na výrobní nastavení. Potom se zařízení automaticky restartuje.

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
2. Přejděte na tlačítko nabídky **Nástroje** a stiskněte ho nebo vyberte dotykem.
3. Přejděte na tlačítko **Obnovit hodnoty z výroby** a stiskněte ho, poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení se automaticky restartuje.

Papír se nesprávně podává nebo uvíznul

- [Produkt nepodává papír](#)
- [Produkt podává více listů papíru](#)
- [Zabránění uvíznutí papíru](#)

Produkt nepodává papír

Pokud produkt nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

1. Otevřete produkt a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru.
2. Vložte zásobník se správným formátem papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že jsou vodička papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vyrovnejte vodička se značkami pro formáty papíru ve spodní části zásobníku.
4. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku, **ohněte jej**, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.
5. Zkontrolujte ovládací panel zařízení a ujistěte se, zda produkt vyčkává na vaše potvrzení ručního vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelového zásobníku na levé straně zařízení). Vložte papír a pokračujte.

Produkt podává více listů papíru

Pokud produkt podává ze zásobníku více listů papíru, vyzkoušejte následující řešení.

1. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku, **ohněte jej**, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.
2. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP.
3. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky. Ujistěte se, že veškerý papír v zásobníku je stejného typu a formátu.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte do zásobníku pouze jeho část.
5. Ujistěte se, že jsou vodička papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vyrovnejte vodička se značkami pro formáty papíru ve spodní části zásobníku.

Zabránění uvíznutí papíru

Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.

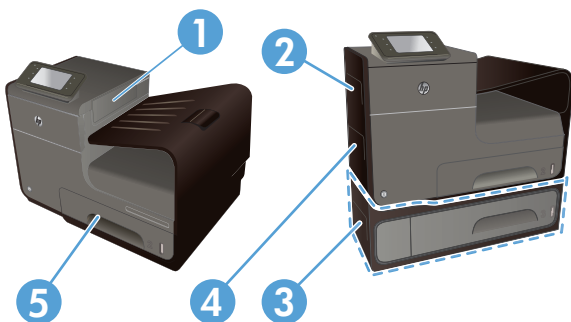
1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP. Použití tenkého krátkozrnného papíru v tomto produktu není doporučeno.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte do zásobníku pouze jeho část.
5. Ujistěte se, že jsou vodička papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodička tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.

6. Dbejte na to, aby byl zásobník v produktu zcela vložený.
7. Jestliže tisknete na silný či děrovaný papír nebo papír s reliéfem, použijte zásobník 1 (víceúčelový zásobník na levé straně tiskárny) a listy vkládejte postupně jeden po druhém.

Odstranění uvíznutého média

Místa uvíznutí

K uvíznutí může dojít na těchto místech:



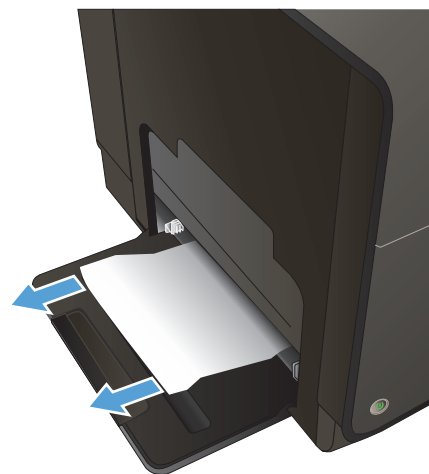
1	Výstupní přihrádka
2	Levá dvířka
3	Volitelný zásobník 3 a levá dvířka pro přístup k uvíznutému papíru
4	Zásobník 1
5	Zásobník 2

Po odstranění uvíznutého média mohou v zařízení zůstat stopy inkoustu a zanechat stopy na vytisknutých stránkách. Tento problém by měl být odstraněn po vytisknutí několika stránek.

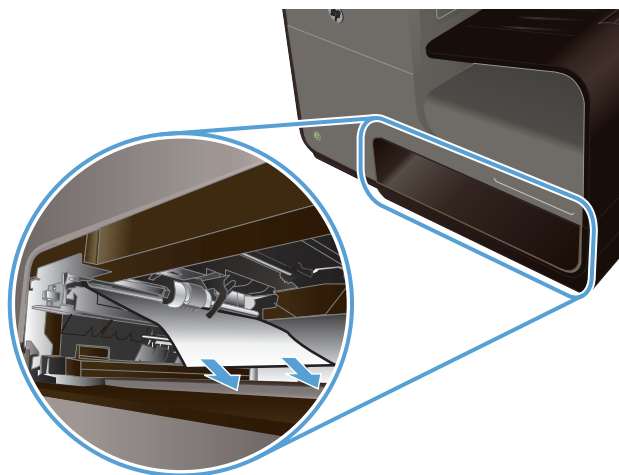
Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

1. Jestliže je uvíznutý papír viditelný a v zásobníku 1 snadno dostupný, vyjměte jej.

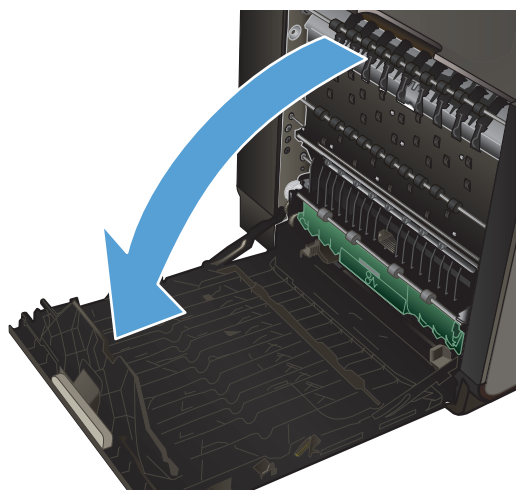
POZNÁMKA: Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.



2. Přístup k uvíznutému listu může být možný po odebrání zásobníku 2. Vyjmutí listu provedete jeho zatažením směrem vpravo a ven ze zařízení.

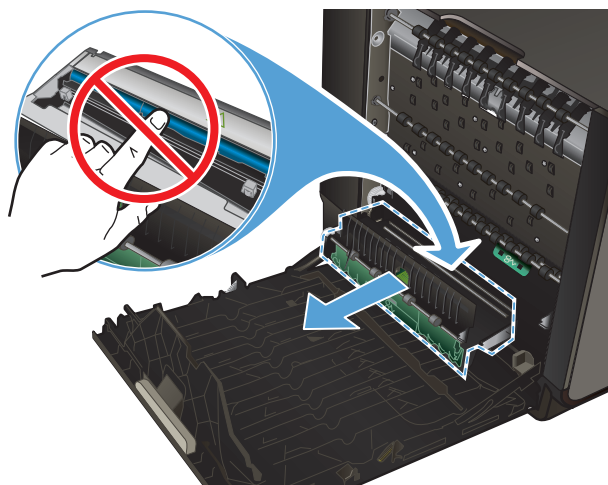


3. Pokud není uvíznutý list viditelný nebo není v zásobníku 1 snadno přístupný, zajistěte si k němu přístup otevřením levých dvířek.

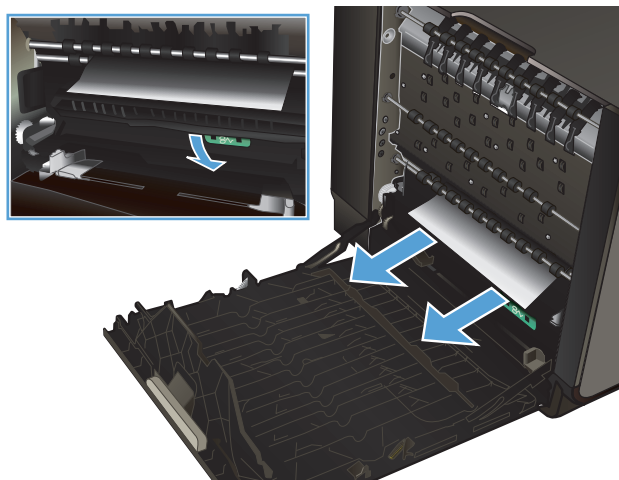


4. Jestliže papír není ani nadále viditelný, nebo k němu není přístup, pomocí obou rukou duplexní jednotku vytáhněte. Duplexní jednotku položte vzpřímeně na kus papíru, aby nedošlo k rozlití inkoustu.

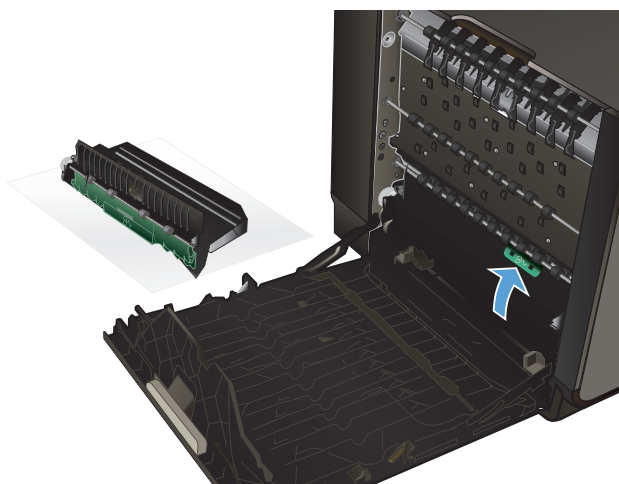
UPOZORNĚNÍ: Při vytahování duplexní jednotky se vyhněte přímému kontaktu s černým válcem, aby se nedostal inkoust na pokožku nebo na oblečení.



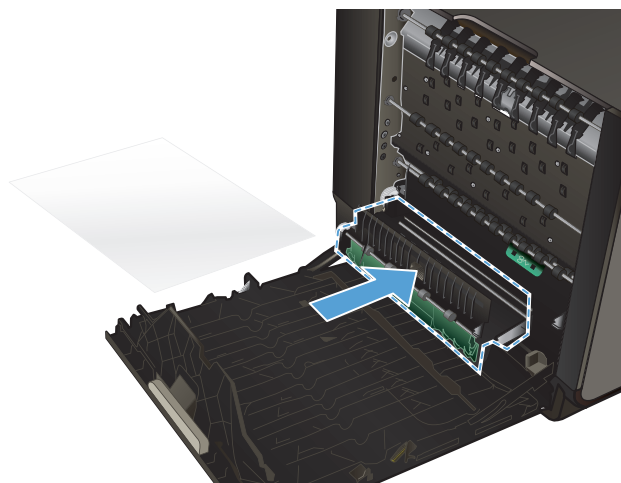
5. Zatlačením na zelený výstupek desku snižte. Zařízení se následně pokusí vložit list papíru skrze oblast pro tisk. Pokud se list nebude sám pohybovat, může být zapotřebí za něj opatrně zatáhnout. List vytáhněte.



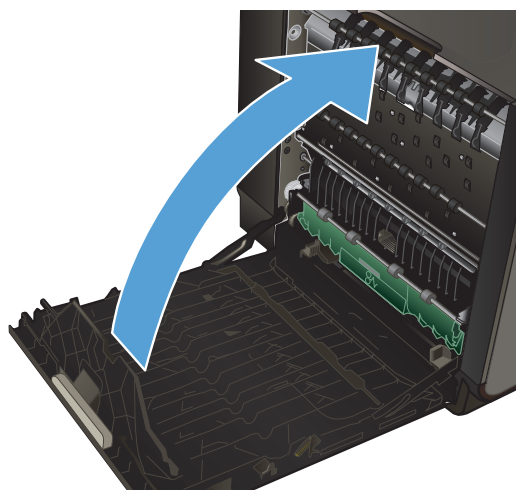
6. Zvedněte zelený výstupek a uveďte tak desku zpět do provozní polohy.



7. Znovu nasadíte jednotku pro oboustranný tisk.

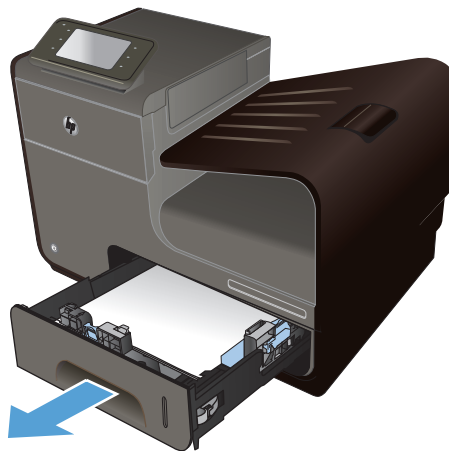


8. Zavřete levá dvířka.

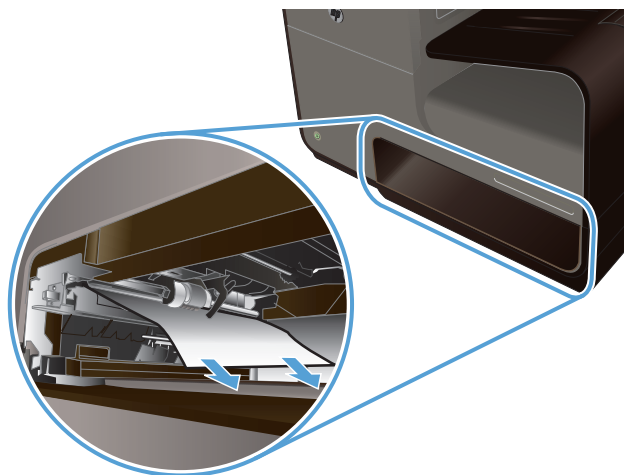


Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 2

1. Zásobník 2 otevřete vytažením směrem ven a odjištěním pojistky v jeho zadní levé části.

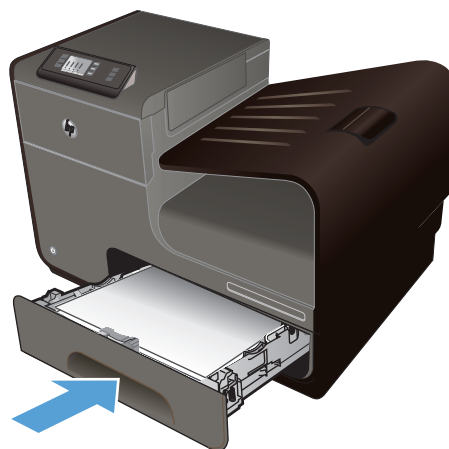


2. Uvznutý papír odstraňte jeho vytažením směrem vpravo a ven ze zařízení.



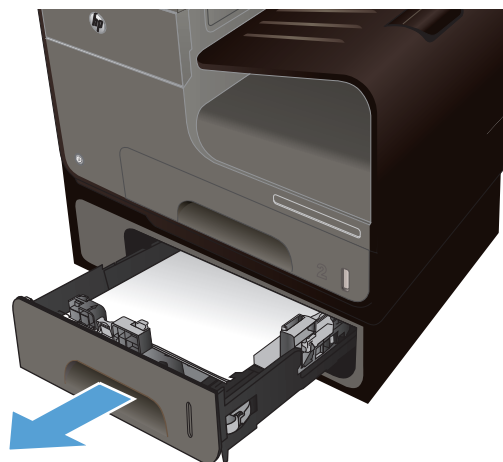
3. Zavřete zásobník 2.

POZNÁMKA: Zavřete zásobník zatlačením ve střední části nebo rovnoměrným tlakem na obě jeho strany. Netlačte na něj pouze z jedné strany.

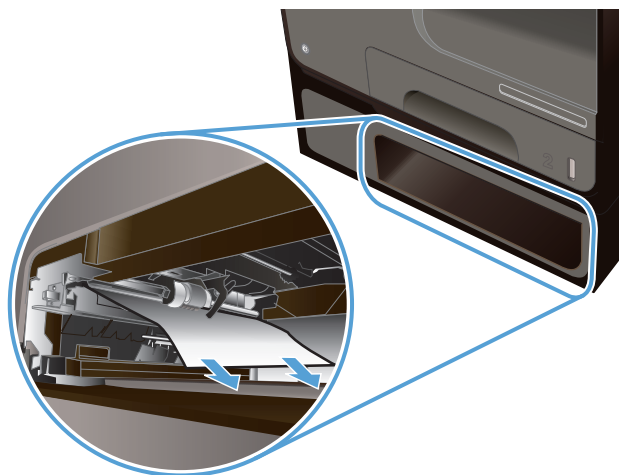


Odstranění uvznutého papíru z volitelného zásobníku 3

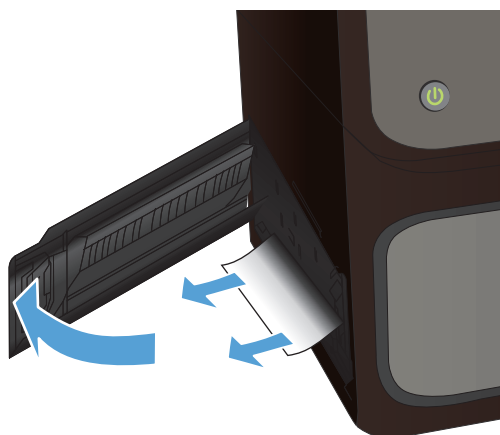
1. Otevřete zásobník 3.



2. Uvznutý papír odstraňte jeho vytažením směrem vpravo a ven ze zařízení.

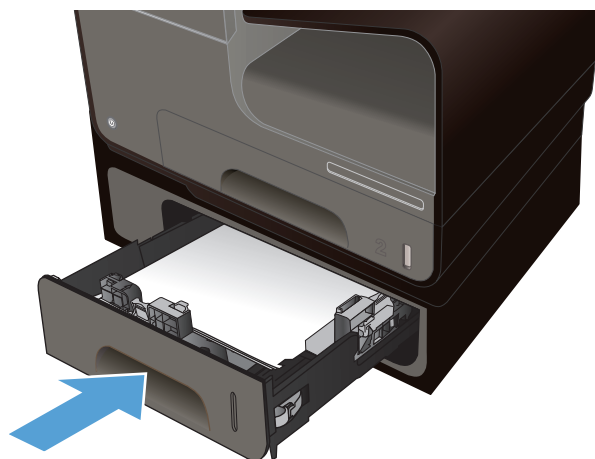


3. Pokud uvznutý papír nelze ze zásobníku odstranit, pokuste se jej odstranit prostřednictvím levých dvířek zásobníku 3.



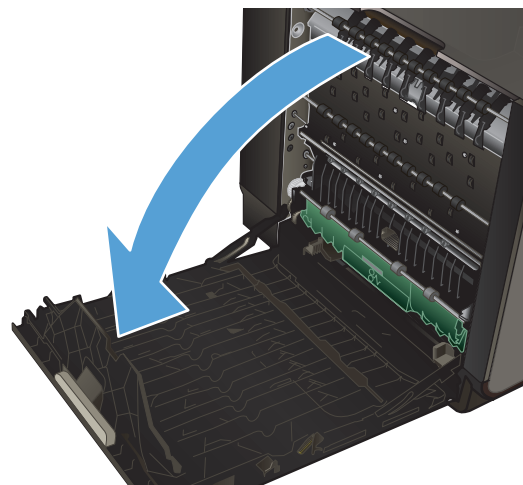
4. Zavřete zásobník 3.

POZNÁMKA: Zavřete zásobník zatlačením ve střední části nebo rovnoměrným tlakem na obě jeho strany. Netlačte na něj pouze z jedné strany.



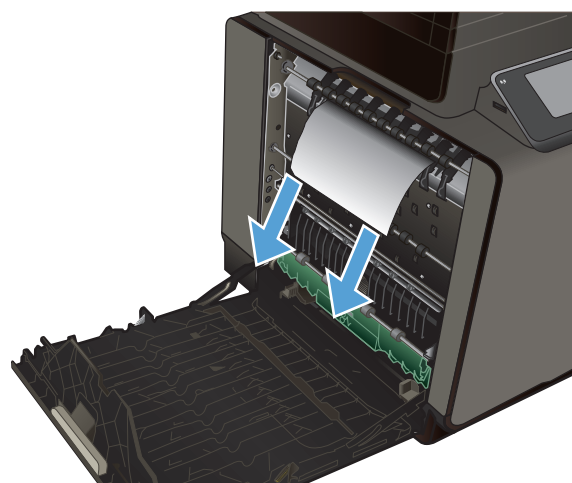
Odstranění uvíznutí v levých dvířkách

1. Otevřete levá dvířka.

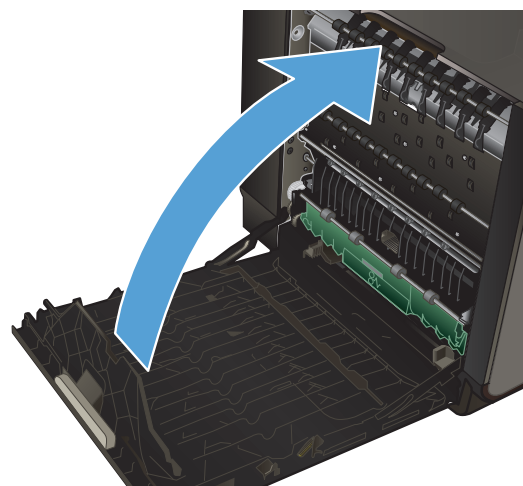


2. Opatrně vyjměte veškerý viditelný papír z oblasti válečků a cílové oblasti.

POZNÁMKA: Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny. K odstranění útržků nepoužívejte ostré objekty.



3. Zavřete levá dvířka.



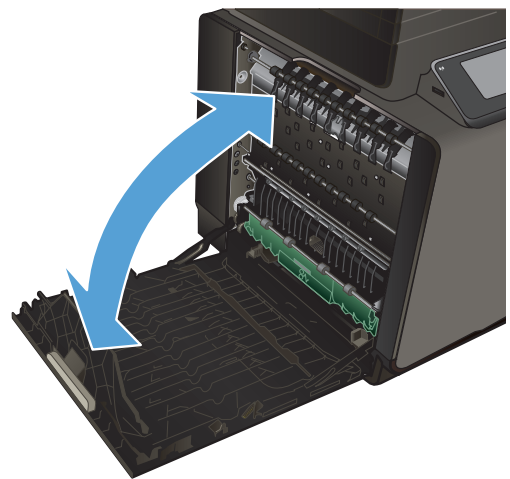
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce

1. Zkontrolujte, zda není v oblasti výstupní přihrádky uvíznutý papír.
2. Odstraňte všechna viditelná média.

POZNÁMKA: Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.

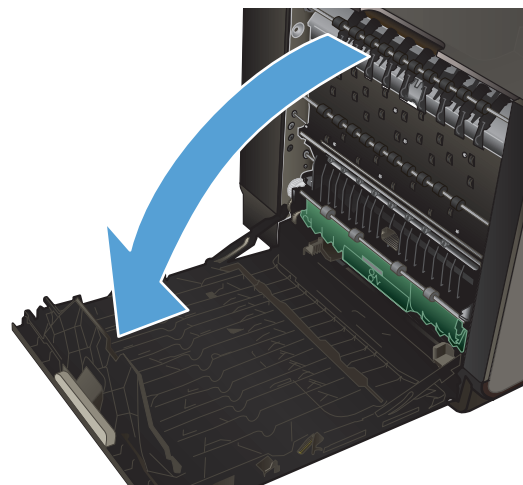


3. Zprávu odstraní tak, že otevřete a pak zavřete levá dvířka.

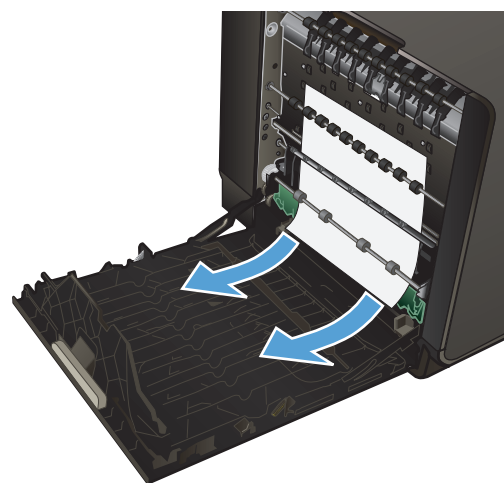


Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky

1. Otevřete levá dvířka.

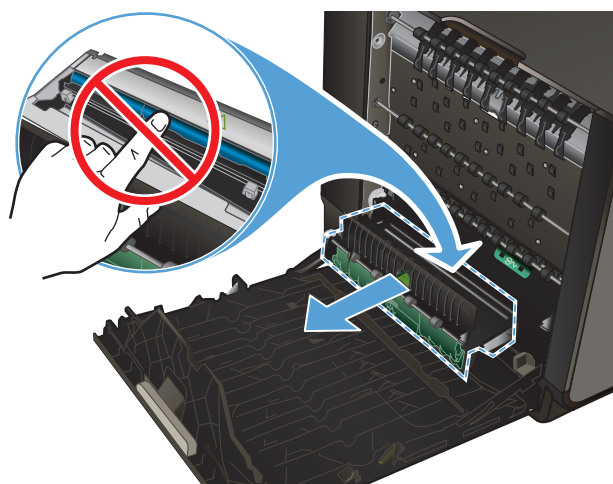


2. Pokud vidíte koncový okraj listu, vyjměte jej ze zařízení.

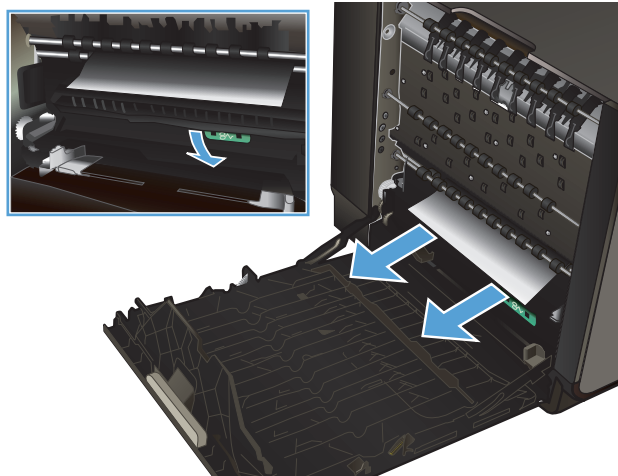


3. Jestliže papír není viditelný nebo k němu není přístup, pomocí obou rukou duplexní jednotku vytáhněte. Duplexní jednotku položte vzpřímeně na kus papíru, aby nedošlo k rozlití inkoustu.

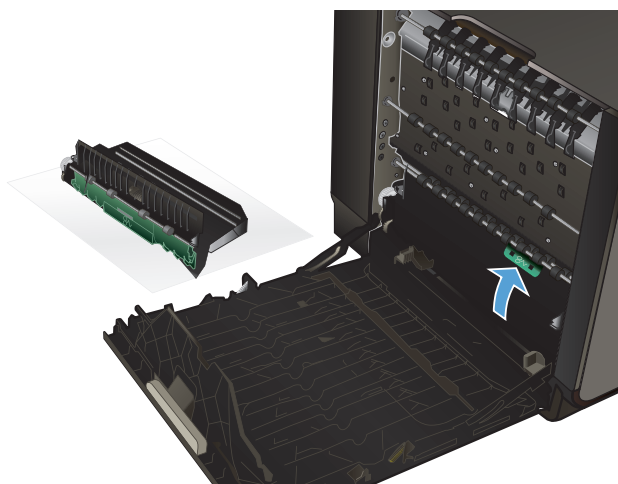
UPOZORNĚNÍ: Při vytahování duplexní jednotky se vyhněte přímému kontaktu s černým válcem, aby se nedostal inkoust na pokožku nebo na oblečení.



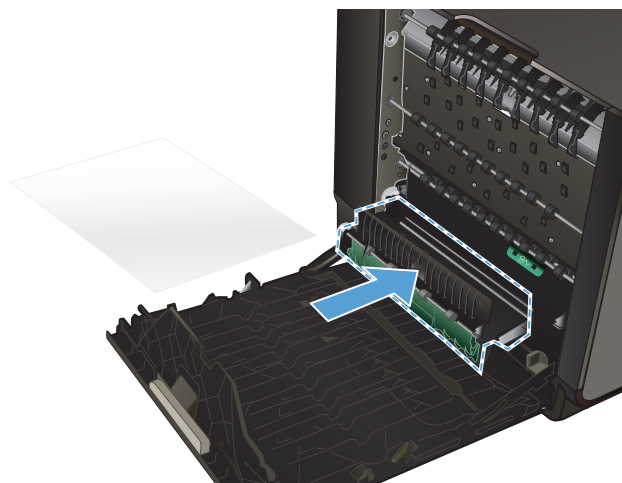
4. Zatlačením na zelený výstupek desku snížete. Zařízení se následně pokusí vložit list papíru skrze oblast pro tisk. Pokud se list nebude sám pohybovat, může být zapotřebí za něj opatrně zatáhnout. List vytáhněte.



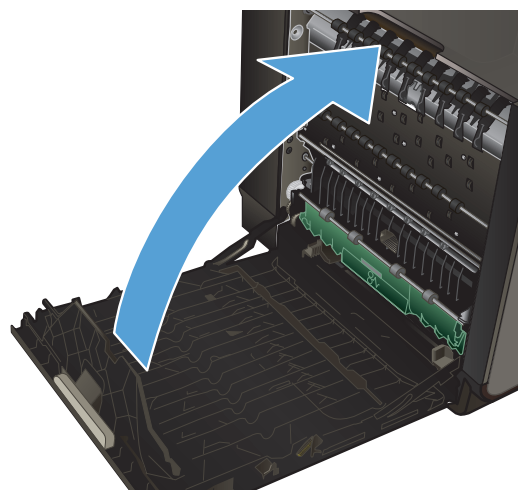
5. Zvedněte zelený výstupek a uveďte tak desku zpět do provozní polohy.



6. Znovu nasad'te jednotku pro oboustranný tisk.



7. Zavřete levá dvířka.



Zlepšení kvality tisku

Většine potíží s kvalitou tisku můžete zabránit dodržením následujících pravidel.

- [Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny](#)
- [Nastavení barvy](#)
- [Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP](#)
- [Zkontrolujte tiskové kazety](#)
- [Odstranění rozmazaného inkoustu](#)
- [Vyčištění tiskové hlavy](#)
- [Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám](#)

Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny

Pokud máte některé z následujících problémů, zkontrolujte nastavení typu papíru:

- Na vytištěných stránkách je rozmazaný inkoust.
- Na vytištěných stránkách se zobrazují opakované značky.
- Vytištěné stránky jsou zvlněné.
- Potištěné stránky mají malé nepotištěné plochy.

Změna nastavení typu nebo formátu papíru v systému Windows

1. V softwaru nabízejícím funkci **Tisk** klepněte na nabídku **Soubor** a poté na možnost **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam možností **Typ**:
6. Rozbalujte jednotlivé kategorie typů papíru, dokud nenajdete typ papíru, který používáte.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

Změna nastavení typu nebo formátu papíru v systému Mac

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát.
3. Otevřete nabídku **Papír/kvalita**.

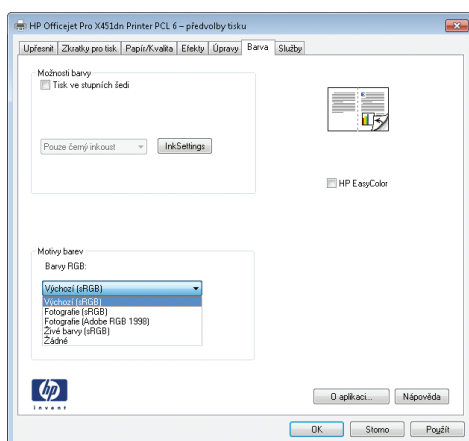
4. Z rozbalovacího seznamu **Typ média** vyberte typ.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Nastavení barvy

Správu barev lze provádět změnou nastavení na kartě **Barva** (Windows) a **Možnosti barev** (Mac) v ovladači tiskárny.

Změna motivu barev u tiskové úlohy

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klepněte na příkaz **Vlastnosti** nebo **Předvolby** (Windows).
3. Klepněte na kartu **Barva** (Windows) nebo **Možnosti barev** (Mac) a zrušte zaškrtnutí možnosti HP EasyColor.
4. V rozevírací nabídce **Barevná témata** (Windows) nebo **Barva RGB** (Mac) vyberte barevné téma.

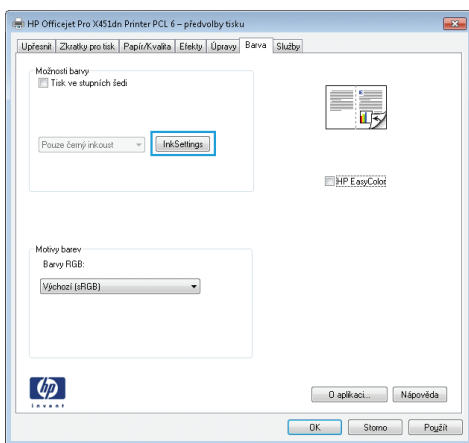


- **Výchozí (sRGB):** Tento motiv nastaví produkt pro tisk dat RGB v režimu zařízení typu raw. Při použití tohoto motivu můžete spravovat barvy v softwarovém programu nebo v operačním systému pro správné vykreslení.
- **Živé barvy:** Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv používejte při tisku obchodní grafiky.
- **Fotografie:** Produkt interpretuje barvu RGB tak, jak by byla vytištěna na fotografii z digitálního minilabu. Vytváří hlubší a sytější barvy jinak než při použití motivu Výchozí (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
- **Žádný:** Není použit žádný barevný motiv.


Změna možností barev

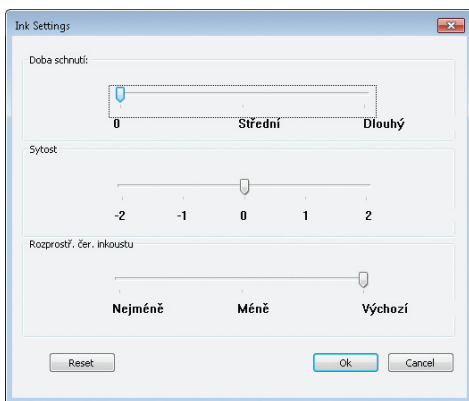
Nastavení možností barev pro aktuální tiskovou úlohu můžete změnit z karty Barva ovladače tiskárny.


1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klepněte na příkaz **Vlastnosti** nebo **Předvolby** (Windows).
3. Klepněte na kartu **Barva** (Windows) nebo **Možnosti barev** (Mac).
4. Zrušte zaškrtnutí políčka **HP EasyColor**.



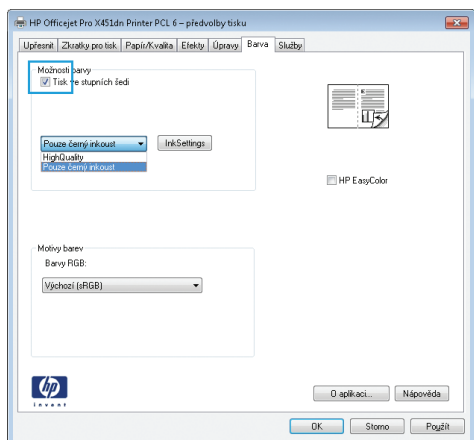
5. Klepněte na tlačítko **Nastavení inkoustu** (Windows) nebo rozevřete nabídku **Upřesnit** (Mac) a pomocí jezdce proved'te následující úpravy:
 - **Doba schnutí**
 - **Sytost**
 - **Rozsah černého inkoustu**

 **POZNÁMKA:** Pokud nastavení barev změníte ručně, může to mít vliv na výstup. Společnost HP doporučuje, aby změny těchto nastavení prováděli pouze odborníci na barevnou grafiku.



 **POZNÁMKA:** Pokud nastavení barev změníte ručně, může to mít vliv na výstup. Společnost HP doporučuje, aby změny těchto nastavení prováděli pouze odborníci na barevnou grafiku.

6. Klepnutím na tlačítko **OK** uložíte úpravy a okno zavřete nebo klepnutím na tlačítko **Obnovit** obnovte výchozí nastavení z výroby (Windows).
7. Klepnutím na možnost **Tisk ve stupních šedi** (Windows) nebo **Vytisknout barvu jako odstíny šedé** (Mac) vytisknete barevný dokument v černé barvě a odstínech šedé. Tuto volbu použijte k tisku barevných dokumentů ke kopírování nebo faxování. Lze ji použít také k tisku konceptů nebo z důvodu prodloužení životnosti barevné kazety.



8. Klepněte na tlačítko **OK** (Windows).

Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

Pokud máte některý z následujících problémů, použijte jiný papír:

- Tisk je příliš světlý nebo se některé oblasti zdají vybledlé.
- Na vytištěných stránkách jsou stopy inkoustu.
- Na vytištěných stránkách je rozmazaný inkoust.
- Vytištěné znaky vypadají deformovaně.
- Vytištěné stránky jsou zvlněné.

Vždy používejte papír typu a hmotnosti, které tento produkt podporuje. Při výběru papíru navíc dodržujte následující doporučení:

- Používejte papír dobré kvality, který není naříznutý, poškrábaný, potrhaný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.
- Používejte papír určený pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Použití jemnějšího papíru zpravidla zajistí lepší kvalitu tisku.



POZNÁMKA: Na základě výsledků interních testů společnosti HP prováděných s řadou běžných papírů doporučuje společnost HP s tímto produktem používat papíry s logem ColorLok®. Podrobnosti naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printpermanence>.



Zkontrolujte tiskové kazety

Inkoustové kazety zkontrolujte vytištěním hlášení o stavu a podle potřeby je vyměňte, pokud dochází k následujícím potížím:

- Potištěné stránky mají malé nepotištěné plochy.
- Potištěné stránky mají skvrny nebo pruhy.



POZNÁMKA: Pokud používáte nastavení tisku konceptu, může se tisk jevit světlejší.

Pokud určíte, že je třeba inkoustovou kazetu vyměnit, kazetu si prohlédněte nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a vyhledejte číslo dílu správné originální inkoustové kazety HP.


Doplňené nebo recyklované inkoustové kazety

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití nového nebo recyklovaného spotřebního materiálu od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, nemůže společnost HP ovlivnit jejich konstrukci ani kontrolovat jejich kvalitu. Pokud používáte naplněnou nebo recyklovanou inkoustovou kazetu a nejste spokojeni s kvalitou tisku, vyměňte tuto kazetu za originální tiskovou kazetu HP.

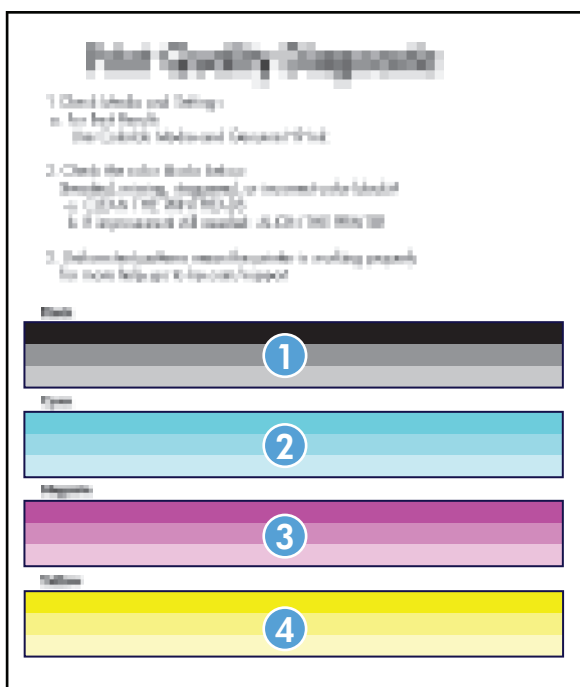


POZNÁMKA: Při výměně neoriginální inkoustové kazety HP za originální inkoustovou kazetu HP může tisková hlava i nadále obsahovat část neoriginálního inkoustu HP. Nově vložená originální inkoustová kazeta HP se začne používat až po vyčerpání tohoto inkoustu z tiskové hlavy.

Interpretace hlášení o kvalitě tisku

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
2. Stiskněte nebo dotykem vyberte položku v nabídce **Tisk hlášení**.
3. Stisknutím nebo dotykem položky **Hlášení kvality tisku** ji vytisknete.
4. Postupujte podle pokynů na vytištěné stránce.

Tato stránka obsahuje čtyři barevná pásma, která jsou rozdělena do skupin, jak znázorňuje následující obrázek. Prozkoumáním jednotlivých skupin lze lokalizovat konkrétní barvu inkoustu, která problém způsobuje.



Část	Inkoustová kazeta
1	Černá
2	Azurová
3	Purpurová
4	Žlutá

- Jestliže se v jedné nebo více skupinách nachází tečky či šmouhy, vyčistěte tiskovou hlavu. Pokud se tím problém nevyřeší, obraťte se na společnost HP.
- Pokud se šmouhy nachází v několika barevných pásmech, zkontrolujte, zda problém přetrvává i po dalším čištění tiskové hlavy. Pokud ano, obraťte se na společnost HP. Příčinou problému může být jiná součást než inkoustová kazeta.

Kontrola poškození inkoustové kazety

1. Inkoustové kazety vyjměte z produktu a ověřte, zda se na dráze kazety nenachází nečistoty.

2. Zkontrolujte kovový konektor na inkoustové kazetě.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Kovového konektoru na okraji kazety se nedotýkejte. Otisky prstů na kovovém konektoru mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.




3. Pokud na kovovém konektoru uvidíte škrábance nebo jiná poškození, inkoustovou kazetu vyměňte.
4. Jestliže se vám kovový konektor nezdá poškozený, zatlačte jemně na kazetu směrem zpět na její pozici, dokud neuslyšíte cvaknutí. Zkuste vytisknout několik stránek, abyste zjistili, zda došlo k vyřešení problému.

Odstranění rozmazaného inkoustu

Vytištěním čistící stránky odeberte z tiskové hlavy a dráhy papíru prach a nadbytečný inkoust v případě, že dochází k následujícím potížím:

- Na vytištěných stránkách jsou stopy inkoustu.
- Na vytištěných stránkách je rozmazaný inkoust.
- Na vytištěných stránkách se zobrazují opakované značky.

Při čištění rozmazaného inkoustu postupujte podle následujících pokynů.


1. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
2. Na ovládacím panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko [Nastavení](#) .
3. Stiskněte nebo dotykem vyberte tlačítko v nabídce [Nástroje](#).
4. Stiskněte nebo dotykem vyberte tlačítko v nabídce [Odstranění rozmazaného inkoustu](#).
5. Proces čištění spustíte stisknutím tlačítka [OK](#).

Zařizem pomalu projde jedna stránka. Tuto stránku si ponechte pro pozdější potřeby vyhodnocení kvality.

Vyčištění tiskové hlavy

Vyčištění tiskové hlavy může pomoci opravit řadu problémů s kvalitou tisku.

Při čištění tiskové hlavy postupujte podle následujících pokynů.

1. Vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
2. Na ovládacím panelu stiskněte (X451 Series) nebo dotykem vyberte (X551 Series) tlačítko **Nastavení** .
3. Stiskněte nebo dotykem vyberte tlačítko v nabídce **Nástroje**.
4. Stiskněte nebo dotykem vyberte tlačítko v nabídce **Vyčištění tiskové hlavy**.
5. Proces čištění spustíte stisknutím tlačítka **OK**.

Zařízením pomalu projde jedna stránka. Tuto stránku si ponechte pro pozdější potřeby vyhodnocení kvality.

6. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.

Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám

Pokud má potištěná stránka neočekávané čáry v obrázcích, chybí na ní text, obrázky, má nesprávné formátování nebo nahrazená písma, může být nutné použít jiný ovladač tiskárny.

Ovladač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Je poskytován jako výchozí ovladač. Tento ovladač je automaticky nainstalován při použití disku CD• Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows.• Poskytuje celkově nejlepší rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí zařízení pro většinu uživatelů.• Byl vyvinut v souladu s rozhraním grafického zařízení GDI pro systém Windows za účelem dosažení nejvyšší rychlosti v prostředích Windows.• Nemusi být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5.
Ovladač HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Je doporučen pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalšího softwaru s vysokými nároky na grafiku.• Poskytuje podporu tisku s emulací PostScript a podporu písem ve formátu PostScript v aplikaci Flash.• Tento ovladač je k dispozici ke stažení na adrese http://www.hp.com/go/upd

HP UPD PCL 5

- Doporučuje se pro běžný kancelářský tisk v prostředích všech operačních systémů Windows.
- Je kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími inkoustovými zařízeními HP.
- Představuje nejlepší volbu pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců.
- Představuje nejlepší volbu při provozu ve smíšených prostředích, která vyžadují, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače).
- Byl navržen pro prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren.
- Je vhodný při tisku ve více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows.
- Tento ovladač je k dispozici ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/upd>

HP UPD PCL 6

- Doporučuje se pro tisk ve všech prostředích systému Windows.
- Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů.
- Byl vyvinut v souladu s rozhraním grafického zařízení GDI systému Windows pro optimální rychlost v prostředích systémů Windows.
- Nemusí být plně kompatibilní s řešeními jiných výrobců a vlastními řešeními založenými na standardu PCL5.
- Tento ovladač je k dispozici ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/upd>

Další ovladače tiskárny si můžete stáhnout z těchto webových stránek: <http://www.hp.com/go/support>.

Produkt netiskne nebo tiskne pomalu

Produkt netiskne

Pokud produkt netiskne, vyzkoušejte následující řešení.

1. Ujistěte se, že je produkt zapnutý a ovládací panel uvádí, že je připraven.

Pokud na ovládacím panelu není uvedeno, že je produkt připraven, vypněte jej a znovu zapněte.

Pokud ovládací panel uvádí, že produkt je připraven, zkuste úlohu znovu odeslat.

2. Pokud ovládací panel uvádí, že produkt obsahuje chybu, vyřešte ji a zkuste prostřednictvím ovládacího panelu vytisknout zkušební stránku. Pokud se zkušební stránka vytiskne, může docházet k problému v komunikaci mezi produktem a počítačem, ze kterého se pokoušíte tisknout.

3. Ujistěte se, zda jsou všechny kabely správně připojené. Pokud je produkt připojený k síti, zkontrolujte následující položky:
 - Zkontrolujte kontrolku vedle síťového připojení na produktu. Pokud je síť aktivní, kontrolka svítí zeleně.
 - Pro připojení k síti je třeba síťový kabel, nikoli telefonní.
 - Ujistěte se, že je síťový směrovač, rozbočovač nebo přepínač zapnutý a že funguje.
4. Nainstalujte software HP z disku CD dodaného s produktem. Použití obecných síťových ovladačů může způsobit zpoždění při mazání úloh z tiskové fronty.
5. V seznamu tiskáren v počítači klikněte pravým tlačítkem myši na název tohoto produktu, klikněte na příkaz **Vlastnosti** a otevřete kartu **Porty**.
 - Pokud pro připojení k síti používáte síťový kabel, ujistěte se, že název tiskárny uvedený na kartě **Porty** odpovídá názvu produktu na konfigurační stránce produktu.
 - Používáte-li kabel USB a připojujete se k bezdrátové síti, ujistěte se, že je zaškrtnuto políčko vedle položky **Port virtuální tiskárny pro USB**.
6. Jestliže v počítači používáte systém osobní brány firewall, je možné, že brání komunikaci s produktem. Zkuste bránu firewall dočasně zakázat a ověřit tak, zda je příčinou problému.
7. Pokud je počítač nebo produkt připojen k bezdrátové síti, může být příčinou zpomalování tiskových úloh slabý signál nebo rušení.

Produkt tiskne pomalu

Jestliže produkt tiskne, ale zdá se pomalý, vyzkoušejte následující řešení.

1. Ujistěte se, že počítač splňuje minimální specifikace pro tento produkt. Seznam specifikací naleznete na tomto webovém serveru: <http://www.hp.com/go/support>.
2. Jestliže není nastavení typu papíru správné pro typ papíru, který používáte, změňte nastavení na správný typ papíru.
3. Pokud je počítač nebo produkt připojen k bezdrátové síti, může být příčinou zpomalování tiskových úloh slabý signál nebo rušení.

Vyřešení problémů s funkcí Tisk ihned po zapojení jednotky USB (X551 Series)

- [Nabídka USB Print se nezobrazí při připojení úložiště USB.](#)
- [Soubor netiskne z úložného zařízení USB.](#)
- [Soubor, který chcete vytisknout, není uveden v nabídce USB Print.](#)

Nabídka USB Print se nezobrazí při připojení úložiště USB.

1. Je možné, že používáte úložné zařízení USB nebo systém souborů, který tento produkt nepodporuje. Soubory uložte na standardní úložné zařízení USB, které používá systém souborů FAT (File Allocation Table). Produkt podporuje úložné zařízení USB se systémem souborů FAT12, FAT16 a FAT32.
2. Pokud je již otevřena jiná nabídka, zavřete ji a pak znovu vložte úložné zařízení USB.
3. Je možné, že úložné zařízení USB obsahuje více oddílů. (Někteří výrobci úložných zařízení USB instalují do úložišť software, který vytváří oddíly podobně jako na disku CD.) Přeformátováním úložného zařízení USB odeberte oddíly nebo použijte jiné úložné zařízení USB.
4. Úložné zařízení USB může vyžadovat vyšší napájení, než produkt umožňuje.
 - a. Odpojte úložné zařízení USB.
 - b. Vypněte a znovu zapněte zařízení.
 - c. Použijte úložné zařízení USB, které má vlastní zdroj napájení nebo má nižší spotřebu.
5. Úložné zařízení USB nemusí správně fungovat.
 - a. Odpojte úložné zařízení USB.
 - b. Vypněte a znovu zapněte zařízení.
 - c. Pokuste se tisknout z jiného úložného zařízení USB.

Soubor netiskne z úložného zařízení USB.

1. V zásobnících musí být papír.
2. Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu nezobrazují zprávy. Pokud v produktu uvízne produkt, odstraňte uvíznutí.

Soubor, který chcete vytisknout, není uveden v nabídce USB Print.

1. Pravděpodobně se pokoušíte vytisknout typ souboru, který funkce tisku USB nepodporuje. Produkt podporuje typy souborů PDF, PNG a JPEG.
2. Pravděpodobně máte na jedné složce v úložišti USB příliš mnoho souborů. Snižte počet souborů ve složce jejich přesunutím do podsložek.
3. Je možné, že pro název souboru používáte znakovou sadu, kterou produkt nepodporuje. V takovém případě soubor nahradí názvy souborů znaky z jiné znakové sady. Přejmenujte soubory pomocí znaků ASCII.

Řešení potíží s připojením produktu k síti

Řešení problémů s přímým připojením zařízení USB

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel USB.

- Zkontrolujte, zda je kabel připojen k počítači i zařízení.
- Zkontrolujte, zda není kabel delší než 5 metrů. Zkuste použít kratší kabel.
- Připojením k jinému zařízení zkontrolujte, zda kabel správně funguje. V případě potřeby vyměňte kabel.

Řešení potíží se sítí

Chcete-li ověřit správnost komunikace produktu se sítí, zkontrolujte níže uvedené skutečnosti. Než začnete, vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu produktu a vyhledejte IP adresu produktu uvedenou na této stránce.

- [Špatné fyzické připojení.](#)
- [Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu](#)
- [Počítač nekomunikuje s produktem.](#)
- [Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě](#)
- [Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.](#)
- [Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny.](#)
- [Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.](#)

Špatné fyzické připojení.

1. Ujistěte se, že je zařízení připojeno ke správnému ethernetovému portu prostřednictvím odpovídajícího kabelu.
2. Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.

3. Zkontrolujte ethernetový port na zadní straně produktu a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.
4. Pokud se tím problém neodstraní, vyzkoušejte jiný kabel nebo port na síťovém směrovači, prepínači nebo rozbočovači.

Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu

1. V počítači otevřete vlastnosti tiskárny a klepněte na kartu **Porty**. Ověřte, zda je vybrána aktuální IP adresa produktu. Adresa IP produktu je uvedena na konfigurační stránce produktu a na ovládacím panelu.
2. Pokud jste produkt nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa**.
3. Pokud jste produkt nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele.
4. Pokud je adresa IP správná, odstraňte záznam o produktu ze seznamu nainstalovaných tiskáren a poté ji znovu přidejte.

Počítač nekomunikuje s produktem.

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping se síťovou adresou produktu.
 - a. Otevřete příkazový řádek v počítači: V systému Windows klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Spustit** a zadejte příkaz `cmd`.
 - b. Zadejte příkaz `ping` následovaný IP adresou produktu.
 - c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť i zařízení fungují.
2. Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové směrovače, rozbočovače nebo prepínače a zda jsou síťová nastavení, produkt a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě

Společnost Hewlett-Packard doporučuje ponechat toto nastavení v automatickém režimu (výchozí nastavení). Pokud toto nastavení změníte, je nutné provést změnu i v síti.

Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.

Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tiskárny.

Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny.

1. Zkontrolujte síťové ovladače, ovladače tiskárny a směrování sítě.
2. Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.

Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.

1. Zkontrolujte konfigurační stránku pro zjištění stavu síťového protokolu. V případě potřeby jej povolte.
2. V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě.

Řešení potíží s bezdrátovou sítí

- [Kontrolní seznam bezdrátové konektivity](#)
- [Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva: Bezdrátová funkce tohoto produktu je vypnutá](#)
- [Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne](#)
- [Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany](#)
- [Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje](#)
- [K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů](#)
- [Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat](#)
- [Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí](#)
- [Bezdrátová síť nefunguje](#)


Kontrolní seznam bezdrátové konektivity

- Produkt a bezdrátový směrovač jsou zapnuté a napájené. Ujistěte se také, že je bezdrátové rádio v produktu zapnuté.
- Identifikátor SSID je správný. Určete identifikátor SSID vytištěním konfigurační stránky. Pokud si nejste jisti, zda je identifikátor SSID správný, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- U zabezpečených sítí se ujistěte, že jsou informace o zabezpečení správné. Pokud informace o zabezpečení nejsou správné, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- Jestliže bezdrátová síť správně funguje, zkuste přejít k jiným počítačům v bezdrátové síti. Pokud je bezdrátová síť vybavena přístupem na internet, zkuste se k němu připojit pomocí jiného bezdrátového připojení.
- Metoda šifrování (AES nebo TKIP) je stejná pro produkt jako pro bezdrátový přístupový bod, kterým je např. bezdrátový směrovač (v sítích používajících zabezpečení WPA).
- Produkt je v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být produkt v dosahu 30 m od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátový směrovač).
- Bezdrátový signál neblokuje žádné překážky. Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem a produktem. Zajistěte, aby tyčky, stěny nebo podpůrné sloupky obsahující kovy nebo beton neoddělovaly produkt od bezdrátového přístupového bodu.
- Produkt je umístěn mimo elektronická zařízení, která by se mohla rušit s bezdrátovým signálem. Spousta zařízení se může rušit s bezdrátovým signálem včetně motorů, bezdrátových telefonů, kamer zabezpečovacího systému, jiných bezdrátových sítí a některých zařízení Bluetooth.
- V počítači je nainstalován ovladač tiskárny.
- Vybrali jste správný port tiskárny.
- Počítač a produkt se připojují ke stejné bezdrátové síti.

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva: Bezdrátová funkce tohoto produktu je vypnutá

1. Stiskněte tlačítko **Nastavení**  a poté nabídku **Nastavení bezdrátové sítě**.
2. Stiskněte tlačítko **Vypnout/zapnout bezdrátové sítě** a potom tlačítko **Zapnuto**.

Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne


1. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý a ve stavu **Připraveno**.
2. Ujistěte se, že se připojujete ke správné bezdrátové síti.
3. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
 - a. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení**  a poté položku nabídky **Sítě**.
 - b. Výběrem položky **Zkouška tisku prostřednictvím bezdrátové sítě** otestujte bezdrátovou síť. Produkt vytiskne hlášení s výsledky.
4. Ujistěte se, zda je vybrán správný port nebo produkt.
 - a. V případě tiskáren nainstalovaných *bez použití* plnohodnotného instalačního programu:
 1. V seznamu tiskáren v počítači klikněte pravým tlačítkem myši na název tohoto produktu, klikněte na příkaz **Vlastnosti** a otevřete kartu **Porty**.
 2. Ujistěte se, že je zaškrtnuté políčko **Port virtuální tiskárny pro USB**.
 - b. Jestliže jste produkt nainstalovali pomocí instalačního programu na disku CD nebo stáhli plnohodnotný instalační program z webových stránek společnosti HP, můžete adresu IP zařízení prohlížet nebo měnit následujícím způsobem:
 - i. Klepněte na tlačítko **Start**.
 - ii. Klepněte na položku **Všechny programy**.
 - iii. Klepněte na tlačítko **HP**.
 - iv. Klepněte na váš produkt.
 - v. Klepnutím na možnost **Aktualizovat IP adresu** otevřete nástroj, který obsahuje informaci o známé („předchozí“) adrese IP produktu a pomocí kterého můžete podle potřeby adresu IP změnit.
5. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.

Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany


1. Aktualizujte bránu firewall nejnovější aktualizací dostupnou od výrobce.
2. Pokud programy vyžadují při instalaci produktu nebo pokusu o tisk přístup pomocí brány firewall, umožněte spuštění programů.
3. Dočasně vypněte bránu firewall a nainstalujte bezdrátový produkt do počítače. Po dokončení bezdrátové instalace bránu firewall povolte.

Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje

Ujistěte se, že se směrovač nebo produkt připojuje ke stejné síti jako váš počítač.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení**  a poté nabídku **Tisk hlášení**.
2. Výběrem položky **Stránka konfigurace sítě** vytisknete hlášení.
3. Porovnejte identifikátor SSID v konfiguračním hlášení s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
4. Jestliže identifikátory SSID nejsou stejné, zařízení se nepřipojí ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.

K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že jsou ostatní počítače v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokuje žádné překážky. U většiny sítí je bezdrátový rozsah do 30 m od bezdrátového přístupového bodu.
2. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý a ve stavu Připraveno.
3. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
4. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
 - a. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení**  a poté stiskněte nabídku **Síť**.
 - b. Stiskem položky **Tisk výsledků testu bezdrátového připojení** otestujte bezdrátovou síť. Produkt vytiskne hlášení s výsledky.

5. Ujistěte se, zda je vybrán správný port nebo produkt.
 - a. V případě tiskáren nainstalovaných *bez použití* plnohodnotného instalačního programu:
 1. V seznamu tiskáren v počítači klikněte pravým tlačítkem myši na název tohoto produktu, klikněte na příkaz **Vlastnosti** a otevřete kartu **Porty**.
 2. Ujistěte se, že je zaškrtnuté políčko **Port virtuální tiskárny pro USB**.
 - b. Jestliže jste produkt nainstalovali pomocí instalačního programu na disku CD nebo stáhli plnohodnotný instalační program z webových stránek společnosti HP, můžete adresu IP zařízení prohlížet nebo měnit následujícím způsobem:
 - i. Klepněte na tlačítko **Start**.
 - ii. Klepněte na položku **Všechny programy**.
 - iii. Klepněte na tlačítko **HP**.
 - iv. Klepněte na váš produkt.
 - v. Klepnutím na možnost **Aktualizovat IP adresu** otevřete nástroj, který obsahuje informaci o známé („předchozí“) adrese IP produktu a pomocí kterého můžete podle potřeby adresu IP změnit.
6. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.


Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat

- Obvykle není možné se současně připojit k bezdrátové síti a jiným sítím.

Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí

- Ujistěte se, že je zapnutý bezdrátový směrovač a že je napájen.
- Síť může být skrytá. I ke skryté síti se však lze připojit.

Bezdrátová síť nefunguje

1. Chcete-li ověřit, zda nedošlo ke ztrátě komunikace sítě, zkuste k síti připojit jiná zařízení.
2. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
 - a. Otevřete příkazový řádek v počítači: V systému Windows klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Spustit** a zadejte příkaz `cmd`.
 - b. Zadejte příkaz `ping` následovaný identifikátorem SSID pro vaši síť.
 - c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
3. Ujistěte se, že se směrovač nebo produkt připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
 - a. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení**  a poté nabídku **Tisk hlášení**.
 - b. Po stisknutí položky **Stránka konfigurace sítě** se hlášení vytiskne.

- c.** Porovnejte identifikátor SSID v konfiguračním hlášení s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
- d.** Jestliže identifikátory SSID nejsou stejné, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.

Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Windows

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce Tiskárna .	<p>Znovu nainstalujte software produktu.</p> <p>POZNÁMKA: Ukončete všechny spuštěné aplikace. Chcete-li ukončit aplikaci, jejíž ikona se zobrazuje v oznamovací oblasti na hlavním panelu, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a zvolte možnost Close (Zavřít) nebo Disable (Zakázat).</p>
	<p>Pokuste se zapojit kabel USB do jiného portu USB v počítači.</p>
Chybová zpráva při instalaci softwaru	<p>Znovu nainstalujte software produktu.</p> <p>POZNÁMKA: Ukončete všechny spuštěné aplikace. Chcete-li ukončit aplikaci, jejíž ikona se zobrazuje na hlavním panelu, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a zvolte možnost Close (Zavřít) nebo Disable (Zakázat).</p>
	<p>Ověřte si volné místo na disku u jednotky, na kterou se chystáte instalovat software produktu. V případě potřeby uvolněte co nejvíce volného místa na disku a znovu nainstalujte software produktu.</p>
	<p>V případě potřeby spusťte nástroj Defragmentace disku a znovu nainstalujte software produktu.</p>
Produkt je ve stavu Připraveno, ale netiskne	<p>Vytiskněte stránku konfigurace a ověřte funkčnost produktu.</p> <p>Ujistěte se, že jsou všechny kabely správně usazeny a splňují specifikace. To zahrnuje kabely USB a napájecí kabely. Zkuste použít nový kabel.</p> <p>Ověřte, zda se IP adresa na konfigurační stránce shoduje s IP adresou portu softwaru. Použijte jeden z následujících postupů:</p>
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Klikněte na tlačítko Start.2. Klikněte na položku Nastavení.3. Klikněte na možnost Tiskárny a faxy (v případě, že je zobrazeno výchozí zobrazení nabídky Start) nebo klikněte na možnost Tiskárny (v případě použití klasického zobrazení nabídky Start).4. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače produktu a potom na položku Vlastnosti.5. Klikněte na kartu Porty a poté na položku Konfigurovat port.6. Ověřte adresu IP a klikněte na tlačítko OK nebo Zrušit.7. Pokud se adresy IP neshodují, odstraňte ovladač a znovu jej nainstalujte se správně nastavenou adresou IP.

Problém	Řešení
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klikněte na tlačítko Start. 2. Klikněte na položku Zařízení a tiskárny. 3. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače produktu a pak klikněte na položku Vlastnosti tiskárny. 4. Klikněte na kartu Porty a poté na položku Konfigurovat port. 5. Ověřte adresu IP a klikněte na tlačítko OK nebo Zrušit. 6. Pokud se adresy IP neshodují, odstraňte ovladač a znovu jej nainstalujte se správně nastavenou adresou IP.
<p>Systémy Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista a Windows 7 nainstalované prostřednictvím plnohodnotného instalačního programu</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klepněte na tlačítko Start. 2. Klepněte na položku Všechny programy. 3. Klepněte na tlačítko HP. 4. Klepněte na váš produkt. 5. Klepnutím na možnost Aktualizovat IP adresu otevřete nástroj, který obsahuje informaci o známé („předchozí“) adrese IP produktu a pomocí kterého můžete podle potřeby adresu IP změnit.

Odstraňování problémů se softwarem zařízení v systému Mac

- [V seznamu Print & Fax \(Tisk a fax\) není uvedený ovladač tiskárny.](#)
- [Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax \(Tisk a fax\)](#)
- [Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax \(Tisk a fax\)](#)
- [Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu](#)
- [Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax \(Tisk a fax\)](#)
- [Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny](#)

V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny.

1. Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu.
2. Pokud ve složce není uveden soubor GZ, může být soubor PPD poškozený. Odstraňte soubor a znovu nainstalujte software.

Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)

1. Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny a produkt je zapnutý.
2. Zkontrolujte název produktu vtištěním konfigurační stránky. Zkontrolujte, zda název na konfigurační stránce odpovídá názvu v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).
3. Nahrad'te kabel USB nebo ethernetový kabel kvalitním kabelem.

Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)

1. Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny a produkt je zapnutý.
2. Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu.
3. Pokud ve složce není uveden soubor GZ, může být soubor PPD poškozený. Odstraňte soubor a znovu nainstalujte software.
4. Nahrad'te kabel USB nebo ethernetový kabel kvalitním kabelem.

Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu

1. Otevřete tiskovou frontu a restartujte tiskovou úlohu.
2. Je možné, že tisková úloha byla přijata jiným produktem se stejným nebo podobným názvem. Zkontrolujte název produktu vtištěním konfigurační stránky. Zkontrolujte, zda název na konfigurační stránce odpovídá názvu v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).

Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)

Řešení potíží se softwarem

- ▲ Zkontrolujte, zda používáte operační systém Mac OS X 10.6 nebo novější.

Řešení potíží s hardwarem

1. Ujistěte se, že je produkt zapnutý.
2. Ověřte, zda je kabel USB správně připojen.
3. Ověřte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.
4. Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB odebírajících energii současně. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel zařízení MFP přímo k portu USB počítače.
5. Zkontrolujte, zda v řadě nejsou připojeny více než dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB počítače.



POZNÁMKA: Klávesnice počítače iMac představuje nenapájený rozbočovač USB.

Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny

Pokud jste kabel USB připojili před instalací softwaru, je možné, že používáte obecný ovladač tiskárny místo ovladače pro tento produkt.

1. Odstraňte obecný ovladač tiskárny.
2. Znovu nainstalujte software z disku CD produktu. Nepřipojujte kabel USB, dokud k tomu nebudete instalačním programem softwaru vyzváni.
3. Pokud je nainstalováno více tiskáren, vyberte v rozevírací nabídce **Formát** dialogového okna **Tisk** správnou tiskárnu.

A Spotřební materiál a příslušenství


- [Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Čísla dílů](#)

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Objednání spotřebního materiálu a papíru	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

Číslo dílů

Položka	Výrobní číslo	Číslo kazety	Popis
Inkoustové kazety	CN621A	HP 970	Černá inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu se standardní kapacitou
	CN625A	HP 970XL	Vysokokapacitní černá inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu
	CN622A	HP 971	Azurová inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu se standardní kapacitou
	CN626A	HP 971XL	Vysokokapacitní azurová inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu
	CN624A	HP 971	Žlutá inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu se standardní kapacitou
	CN628A	HP 971XL	Vysokokapacitní žlutá inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu
	CN623A	HP 971	Purpurová inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu se standardní kapacitou
	CN627A	HP 971XL	Vysokokapacitní purpurová inkoustová kazeta HP Officejet na bázi pigmentu
Doplňky pro manipulaci s papírem	CN595A		Podavač papíru na 500 listů (volitelný zásobník 3)
Kabel USB	8121-0868		Kabel s konektory A do B délky 2 m

 **POZNÁMKA:** Informace o výtěžnosti kazet naleznete na stránce www.hp.com/go/pageyield. Skutečná výtěžnost závisí na konkrétním způsobu používání.

Některé inkoustové kazety nemusí být dostupné ve všech oblastech.

B Servis a podpora

- [Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard](#)
- [Licenční smlouva s koncovým uživatelem](#)
- [OpenSSL](#)
- [Zákaznická podpora](#)

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
HP Officejet Pro X451dn, X451dw, X551dw	1 rok

Společnost HP poskytuje koncovému spotřebiteli záruku na to, že hardware a příslušenství HP bude bez vad materiálu a zpracování po výše uvedené době po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Náhradní produkt může být nový nebo ekvivalentní novému z hlediska výkonu.

Společnost HP poskytuje záruku na to, že software HP, pokud byl správně instalován a užíván, nebude mít závady v provádění programovacích instrukcí z důvodu vady materiálu a zpracování po výše uvedené době po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží v záruční době reklamaci takové vady, je povinna vyměnit software, který z důvodu této vady neprovádí programovací instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušena nebo bezchybná. V případě, že společnost HP není schopna v přiměřené době opravit nebo vyměnit příslušný produkt podle podmínek stanovených v záruce, má uživatel právo na základě neprodleného vrácení produktu na vrácení ceny, za kterou zboží zakoupil.

Produkty HP mohou obsahovat repasované části ekvivalentní novým z hlediska výkonu nebo náhodně použité součásti.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují uveřejněné specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění.

AŽ DO ROZSAHU UMOŽŇOVANÉHO PŘÍSLUŠNÝMI MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, PSANÉ ANI ÚSTNÍ, AŽ VYJÁDŘENÉ NEBO ODVOZENÉ, A SPOLEČNOST HP VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ ODVOZENÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY A USPOKOJIVÉ KVALITY. Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují omezení platnosti odvozené záruky, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené omezení týká. Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a případná další práva, která se liší podle konkrétní země/oblasti, státu nebo provincie.

Omezená záruka společnosti HP je platná v každé zemi/oblasti a místě, kde má společnost HP zastoupení pro podporu tohoto produktu a kde tento produkt prodává. Úroveň záručních služeb se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude měnit formu, provedení nebo funkce produktu, aby umožnila jeho provozovatelnost v zemích/oblastech, pro něž nebyl určen z právních důvodů nebo kvůli omezením.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVI PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINOU A VÝHRADNÍ NÁHRADOU, KTEROU MŮŽE ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝŠE NENESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDOST ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) ANI JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU TYTO ŠKODY DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují vyloučení nebo omezení odpovědnosti za náhodné nebo následné škody, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené vyloučení nebo omezení odpovědnosti týká.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI TOHOTO PRODUKTU UŽIVATELI, POKUD TO DOVOLUJE ZÁKON; POUZE JE DOPLŇUJÍ.

Licenční smlouva s koncovým uživatelem

PŘED POUŽITÍM SOFTWAREHO PRODUKTU SI NEJPRVE PŘEČTĚTE TYTO INFORMACE: Tato licenční smlouva s koncovým uživatelem ("EULA") je dohoda mezi (a) vámi (jednotlivcem nebo právnickou osobou, kterou zastupujete) a (b) společností Hewlett-Packard Company ("HP"). Smlouva určuje použití softwarového produktu ("Softwaru"). Tato EULA neplatí tam, kde existuje zvláštní licenční smlouva mezi vámi a HP nebo jejími dodavateli vztahující se na Software, což se týká i licenčních smluv v online dokumentaci. Výraz "Software" může zahrnovat (i) příslušná média, (ii) uživatelskou příručku a jiné tištěné materiály a (iii) "online" nebo elektronickou dokumentaci (společně "Uživatelská dokumentace").

PRÁVA TÝKAJÍCÍ SE TOHOTO SOFTWARE JSOU POSKYTOVÁNA, JEN POKUD SOUHLASÍTE SE VŠEMI PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. NAINSTALOVÁNÍM, KOPÍROVÁNÍM, STAŽENÍM NEBO POUŽITÍM SOFTWARE JINÝM ZPŮSOBEM SOUHLASÍTE S PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. POKUD NEPŘÍJÍMÁTE TUTO SMLOUVU EULA, NEINSTALUJTE, NESTAHOJTE ANI JINAK NEPOUŽÍVEJTE TENTO SOFTWARE. POKUD JSTE SOFTWARE ZAKOUPILI, ALE NESOUHLASÍTE S TOUTO SMLOUVU EULA, VRAŤTE PROSÍM SOFTWARE PRODEJCI BĚHEM 14 DNŮ A BUDOU VÁM VRÁCENY PENÍZE. POKUD JE SOFTWARE INSTALOVÁN NA JINÉM PRODUKTU HP NEBO SPOLU S NÍM K DISPOZICI, MŮŽETE VRÁTIT NEPOUŽITÝ PRODUKT I S PŘÍSLUŠENSTVÍM.

- 1. SOFTWARE JINÝCH VÝROBCŮ.** Software může kromě softwaru patřícího společnosti HP („software HP“) zahrnovat i software podléhající licenci třetích stran („software jiného výrobce“ a „licence třetí strany“). Jakýkoli software jiného výrobce je vám poskytován na základě podmínek příslušné licence třetí strany. Licence třetí strany většinou bývá soubor, například typu „licence.txt“ nebo „readme“. Pokud nemůžete najít licenci třetí strany, obraťte se na podporu HP. Pokud licence třetích stran zahrnují licence, které nabízí dostupnost zdrojového kódu (například licence GNU General Public License), avšak příslušný zdrojový kód není v softwaru zahrnut, najdete informace o získání tohoto zdrojového kódu na stránkách podpory produktů společnosti HP (hp.com).
- 2. PRÁVA VYPLÝVAJÍCÍ Z LICENCE.** Za předpokladu, že splníte všechny podmínky této smlouvy EULA, získáte následující práva:
 - a.** Užívání. Společnost HP vám uděluje licenci k užívání jedné kopie softwaru HP. „Užíváním“ se rozumí instalace, kopírování, ukládání, načítání, provádění, zobrazování nebo jiné využití softwaru HP. Software HP nesmíte upravovat nebo deaktivovat jeho licenční či řídicí prvky. Je-li tento software poskytován společností HP pro použití s určitým produktem sloužícím k zobrazování nebo tisku (například je-li tímto softwarem ovladač tiskárny, firmware nebo doplněk), smí se software HP používat pouze s tímto produktem („produkt HP“). V uživatelské dokumentaci mohou být uvedena další omezení užívání. V rámci užívání nelze oddělovat různé komponenty softwaru HP. Nemáte oprávnění k distribuci softwaru HP.
 - b.** Kopírování. Vaše právo na kopírování znamená, že smíte pořídit archivní nebo záložní kopie softwaru HP, za předpokladu, že každá kopie obsahuje všechna originální prohlášení o vlastnictví a používá se pouze pro účely zálohování.
- 3. UPGRADY.** Chcete-li používat software HP poskytovaný společností HP v podobě upgradu, aktualizace nebo doplňku, musíte nejdříve získat licenci k původnímu softwaru HP, který společnost HP určila jako software s možností upgradu. Pokud upgrade nahrazuje původní software HP, nesmíte již tento software HP používat. Tato smlouva EULA se vztahuje na každý upgrade, pokud společnost HP k určitému upgradu neposkytuje jiné podmínky. V případě rozporu mezi touto smlouvou EULA a případnými jinými podmínkami mají prioritu tyto jiné podmínky.

- 4. PŘEVOD.**
- a.** Převod na třetí strany. První koncový uživatel softwaru HP smí provést jednorázový převod softwaru HP na jiného koncového uživatele. Jakýkoli převod musí zahrnovat všechny komponenty, média, uživatelskou dokumentaci, tuto smlouvu EULA a také certifikát pravosti, je-li k dispozici. Převod nesmí proběhnout nepřímo, například zasláním. Před převodem musí koncový uživatel přijímající převáděný software souhlasit s podmínkami této smlouvy EULA. Při převodu softwaru HP je platnost vaší licence automaticky ukončena.
 - b.** Omezení. Software HP nesmíte pronajímat ani půjčovat nebo jej používat ke komerčnímu sdílení času nebo kancelářským účelům. Nesmíte k softwaru HP poskytovat podlicence, postupovat jej ani jej převádět jiným způsobem, než jak je výslovně stanoveno v této smlouvě EULA.
- 5. VLASTNICKÁ PRÁVA.** Veškerá práva na duševní vlastnictví softwaru a uživatelské dokumentace patří společnosti HP nebo jejím dodavatelům a jsou chráněna zákony, včetně příslušných zákonů o autorském právu, obchodním tajemství, patentech a ochranných známkách. Ze softwaru nesmíte odstraňovat žádné identifikační prvky produktu, prohlášení o autorských právech nebo omezení vlastnictví.
- 6. OMEZENÍ ZPĚTNÉHO INŽENÝRSTVÍ.** Nesmíte na softwaru HP provádět zpětné inženýrství, dekompilaci ani převod do strojového kódu, a to v míře přesahující rozsah povolený příslušnými zákony.
- 7. SOUHLAS S POUŽITÍM DAT.** Společnost HP a její pobočky smí shromažďovat a využívat technické informace, které poskytnete v souvislosti (i) s používáním softwaru nebo produktu HP, nebo (ii) s poskytováním služeb podpory týkajících se softwaru nebo produktu HP. Všechny tyto informace podléhají zásadám ochrany osobních údajů společnosti HP. Společnost HP nebude tyto informace používat v podobě, která by mohla vést k identifikaci vaší osoby, a bude je používat pouze v rozsahu nutném k vylepšení vašeho užívání nebo poskytování služeb podpory.
- 8. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI.** Bez ohledu na škody, které vám mohou vzniknout, budou veškerá odpovědnost společnosti HP a jejích dodavatelů na základě této smlouvy EULA a váš jediný nápravný prostředek na základě této smlouvy EULA omezeny na částku, kterou jste zaplatili za produkt, nebo na částku 5,00 USD, podle toho, která částka bude vyšší. **DO NEJZAZŠÍ MÍRY POVOLENÉ PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NENESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, VEDLEJŠÍ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z UŠLÉHO ZISKU, ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ, ZRANĚNÍ OSOB NEBO ZTRÁTY SOUKROMÍ), KTERÉ JAKKOLI SOUVISEJÍ S POUŽITÍM SOFTWARU NEBO S NEMOŽNOSTÍ JEHO POUŽITÍ, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLA SPOLEČNOST HP NEBO JAKÝKOLI JEJÍ DODAVATEL UPOZORNĚNA NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÝCH ŠKOD, NEBO V PŘÍPADĚ, ŽE VÝŠE UVEDENÝ NÁPRAVNÝ PROSTŘEDEK NEDOSÁHNE SVÉHO HLAVNÍHO ÚČELU.** Některé státy nebo jiné jurisdikce nepovolují vyloučení nebo omezení vedlejších nebo následných škod, takže se na vás výše uvedené omezení nebo vyloučení nemusí vztahovat.
- 9. ZÁKAZNÍCI VE STÁTNÍ SPRÁVĚ USA.** Software byl vyvinut výhradně za soukromé prostředky. Veškerý software je komerční počítačový software, jak je chápán v příslušných nařízeních, jimiž se řídí jeho nabytí. V souladu s touto skutečností a dle zákonů US FAR 48 CFR 12.212 a DFAR 48 CFR 227.7202 podléhá použití, duplikace a zveřejnění softwaru státní správou USA, dodavatelem státní správy USA nebo jejich jménem pouze podmínkám uvedeným v této licenční

smlouvě s koncovým uživatelem (EULA), s výjimkou ustanovení, která odporují příslušným povinným federálním zákonům.

- 10. DODRŽOVÁNÍ EXPORTNÍCH ZÁKONŮ.** Budete dodržovat všechny zákony, pravidla a nařízení (i) týkající se vývozu nebo dovozu softwaru nebo (ii) omezující užití softwaru, včetně všech omezení souvisejících s šířením jaderných, chemických nebo biologických zbraní.
- 11. VYHRAZENÍ PRÁV.** Společnost HP a její dodavatelé si vyhrazují práva, která vám nejsou výslovně udělena v rámci této smlouvy EULA.

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

Rev. 04/09

OpenSSL

Tento produkt obsahuje software vyvinutý sdružením OpenSSL Project pro použití v implementaci OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

OpenSSL PROJECT POSKYTUJE TENTO SOFTWARE „TAK JAK JE“ A ZŘÍKÁ SE JAKÝCHKOLI VÝSLOVNÝCH NEBO IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK, ZEJMÉNA IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU ORGANIZACE OpenSSL PROJECT ANI JEJÍ SPOLUPRACOVNÍCI ODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, VEDLEJŠÍ, ZVLÁŠTNÍ, PENALIZOVANÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (ZAHRNUJÍCÍ MIMO JINÉ OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB,

ZTRÁTU UŽÍVÁNÍ NEBO DAT, UŠLÝ ZISK ČI PŘERUŠENÍ PROVOZU) JAKKOLI ZPŮSOBENÉ A VYPLÝVAJÍCÍ Z JAKÉKOLI TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŽ JIŽ Z KONTRAKTU, PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI A JINÝCH PŘEČINŮ), VYVSTÁVAJÍCÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM Z UŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, I KDYBY BYLI O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNI.

Součástí tohoto produktu je šifrovací software vytvořený Ericem Youngem (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje software, který napsal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Zákaznická podpora

Získejte telefonickou podporu dostupnou pro vaši zemi/oblast (zdarma během záruční doby)

Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese www.hp.com/support/.

Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

Získání podpory k produktu prostřednictvím internetu 24 hodin denně, řešení problémů, stahování ovladačů a softwaru a informace v elektronické podobě

<http://www.hp.com/go/support>

Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Stažení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací

<http://www.hp.com/go/support>

Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP

www.hp.com/go/carepack

Registrace produktu

www.register.hp.com

C Technické údaje o produktu

- [Rozměry](#)
- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)
- [Hlučnost](#)
- [Specifikace provozního prostředí](#)

Rozměry

Tabulka C-1 Rozměry

Výrobek	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
HP Officejet Pro X451 Series	380 mm (15,0 palce)	399 mm (15,7 palce)	513 mm (20,2 palce)	Se spotřebním materiálem: 23,7 kg (50,0 lb) Bez spotřebního materiálu: 16,7 kg (16,8 lb)
HP Officejet Pro X551 Series	414 mm (16,3 palce)	399 mm (15,7 palce)	513 mm (20,2 palce)	Se spotřebním materiálem: 23,7 kg (50,0 lb) Bez spotřebního materiálu: 16,7 kg (16,8 lb)

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

⚠ UPOZORNĚNÍ: Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se zařízení prodává. Neměňte provozní napětí. V opačném případě by došlo k poškození produktu a na takové případné poškození se nevztahuje omezená záruka HP ani dohoda o poskytnutí služeb.

Hlučnost

Tabulka C-2 Hladina akustické emise

Akce	LwAd-jednobarevně (B)	LwAd-barevně (B)	Poznámky
Tisk	6,9	6,8	
Kopírování	7,1	6,9	Modely s podavačem ADF
Skenování	6,9	6,7	Modely s podavačem ADF

Společnost HP doporučuje umístit zařízení do místnosti, ve které není stálé pracovní místo žádného ze zaměstnanců.

Specifikace provozního prostředí

Tabulka C-3 Specifikace prostředí¹

	Provoz	Přeprava
Teplota	15 až 30 °C (59 až 86 °F)	-40 až 60° C (-40 až 140 °F)
Relativní vlhkost	20 % až 80 %	90 % nebo méně (bez kondenzace)
Nadmořská výška	0 až 3048 m	
Náklon	DŮLEŽITÉ: Tato tiskárna byla navržena pro použití na rovném povrchu. Její používání na nerovném povrchu může způsobit zobrazení neplatných zpráv o množství zbývajících inkoustu v kazetách.	

¹ Hodnoty podléhají změnám.

D Program kontroly produktu ve vztahu k životnímu prostředí

- [Ochrana životního prostředí](#)
- [Vytváření ozonu](#)
- [Spotřeba energie](#)
- [Spotřeba papíru](#)
- [Plasty](#)
- [Tiskové spotřební materiály HP Officejet](#)
- [Pokyny pro vracení a recyklaci](#)
- [Papír](#)
- [Omezení materiálu](#)
- [Likvidace vyřazených zařízení uživatelem](#)
- [Recyklace elektronického hardwaru](#)
- [Chemické látky](#)
- [Bezpečnostní list MSDS \(Material Safety Data Sheet\)](#)
- [Další informace](#)
- [Tabulka materiálu \(Čína\)](#)
- [Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek \(Turecko\)](#)
- [Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek \(Ukrajina\)](#)
- [Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek \(Vietnam\)](#)

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento produkt byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O_3).

Spotřeba energie

Spotřeba energie v režimu Připraveno nebo Úsporný režim prudce klesne. Šetří se tím přírodní prostředky a peníze, aniž by byl snížen vysoký výkon tohoto produktu. Zařízení Hewlett-Packard pro tisk a práci s obrazem označené logem ENERGY STAR® odpovídá specifikacím pro zařízení pro práci s obrazem podle programu ENERGY STAR Komise pro ochranu životního prostředí v USA. Na zobrazovacích zařízeních splňujících specifikace programu ENERGY STAR je umístěno toto označení:



Další informace o modelech produktů splňujících specifikace programu ENERGY STAR naleznete na adrese:

www.hp.com/go/energystar



POZNÁMKA: K další úspoře energie může dojít vypnutím tiskárny v případě, že ji nebudete delší dobu používat.

Spotřeba papíru

Spotřebu papíru a přírodních zdrojů lze snížit díky doplňkové funkci automatického oboustranného tisku (oboustranný tisk) a funkci tisku N stránek na list (více stránek na jeden list papíru).



POZNÁMKA: Při oboustranném tisku lze používat recyklovaný papír a papír formátu A4.

Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

Tiskové spotřební materiály HP Officejet

Společnost HP se zavázala poskytovat invenční, vysoce kvalitní produkty a služby i vzhledem k životnímu prostředí, a to od návrhu produktu přes jeho výrobu, distribuci, použití u zákazníka až po recyklaci. Zúčastníte-li se programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners, zajistíme, že vrácené tiskové kazety HP Officejet budou řádně recyklovány, tzn. zpracovány tak, aby se z nich získaly plasty a kovy pro nová zařízení a nezměnily se v milióny tun odpadu na skládkách. Tato kazeta bude recyklována a použita v nových produktech, proto vám nebude vrácena. Děkujeme, že jste zodpovědní k životnímu prostředí!

 **POZNÁMKA:** Úplné informace o recyklaci a možnost objednávky předplacených nálepek, obálek nebo recyklačních boxů naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Pokyny pro vrácení a recyklaci

Spojené státy americké a Portoriko

Úplné informace o recyklaci a možnost objednávky předplacených nálepek, obálek nebo boxů naleznete na adrese www.hp.com/recycle. Postupujte podle příslušných níže uvedených instrukcí.

Vrácení více kazet najednou

1. Zabalte každou tiskovou kazetu HP Officejet do její původní krabice a plastového obalu.
2. Pomocí lepicí nebo balicí pásky spojte krabice k sobě. Celé balení může vážit až 31 kg.
3. Použijte jeden předplacený zasilací štítek.

NEBO

1. Použijte svou vlastní krabici nebo požádejte o bezplatnou objemnější krabici na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445 (krabice unese až 31 kg (70 lb) tiskových kazet HP Deskjet).
2. Použijte jeden předplacený zasilací štítek.

Vrácení jednoho kusu

1. Zabalte tiskovou kazetu HP Officejet do jejího původního plastového obalu a krabice.
2. Na přední stranu krabice nalepte štítek pro odeslání.

Odeslání

U recyklovatelného odpadu tonerových kazet pro tiskárnu HP Officejet v USA a Portoriku použijte předplacený štítek označený adresou, který je součástí balení. Chcete-li použít štítek společnosti UPS, předejte balíček doručovací společnosti UPS nebo jej zanechte do autorizovaného centra společnosti UPS pro podání zásilek. (Požadované doručení balíčku službou UPS Ground bude zpoplatněno podle normálních sazeb.) Informace o umístění vašeho místního centra pro vyzvednutí zásilek UPS získáte na čísle 1-800-PICKUPS nebo na adrese www.ups.com.

Vracíte-li balíček se štítkem americké pošty FedEx, odevzdejte balíček doručovateli služby USPS nebo doručovateli služby FedEx při dalším vyzvednutí nebo doručení. (Vyžádaná vyzvednutí zásilek společností FedEx Ground budou účtována za běžné poplatky při vyzvednutí.) Případně můžete balíček s inkoustovou kazetou odevzdat na jakékoli poště v USA nebo v expedičním centru či obchodě služby FedEx. Informace o umístění nejbližší pošty v USA získáte na čísle 1-800-ASK-USPS nebo na stránkách www.usps.com. Informace o umístění nejbližšího expedičního centra FedEx či obchodu v USA získáte na čísle 1-800-GOFEDEX nebo na stránkách www.fedex.com.

Další informace a informace o objednání dalších štítků a krabic pro objemné zásilky naleznete na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445. Informace se mohou změnit bez upozornění.

Pro obyvatele Aljašky a Havaje

Nepoužívejte štítek UPS. Informace a pokyny jsou k dispozici na telefonním čísle 1-800-340-2445. Pošta v USA zajišťuje na základě dohody se společností HP pro Aljašku a Havaj bezplatné vracení kazet.

Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vracení a recyklaci HP Planet Partners, postupujte podle pokynů uvedených v recyklační příručce (příručka je přiložena v balení nového spotřebního materiálu) nebo na adrese www.hp.com/recycle. Informace o vrácení spotřebního tiskového materiálu HP Officejet naleznete po výběru země/oblasti.

Likvidace baterií

Informace o likvidaci baterií naleznete na adrese <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>.

Recyklace tiskárny

Informace o recyklaci tiskárny naleznete na adrese <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>.

Papír

Tento výrobek umožňuje používat recyklované papíry, pokud tento papír splňuje podmínky společnosti HP. Tento výrobek je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

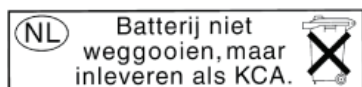
Tento výrobek HP neobsahuje úmyslné přísady rtuti.

Tento produkt společnosti HP obsahuje baterii, která může vyžadovat zvláštní zachází po skončení životnosti. Baterie obsažené v tomto produktu nebo dodávané společností Hewlett-Packard pro tento produkt mají následující vlastnosti:

HP Officejet Pro X451 a X551 Series	
Typ	Lithium oxid mangančitý
Hmotnost	3,0 g
Umístění	Na základní desce
Vyměnitelná uživatelem	Ne



廢電池請回收



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.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

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.

Informace o recyklaci naleznete na adrese www.hp.com/recycle nebo získáte u místních úřadů nebo na webové stránce sdružení Electronics Industries Alliance na adrese: www.eiae.org.

Likvidace vyřazených zařízení uživatelem



Tento symbol znamená, že produkt nemáte likvidovat společně s ostatním odpadem domácnosti. Chraňte lidské zdraví a prostředí tím, že vyřazené zařízení odevzdáte na určeném sběrném místě, které zajistí recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Recyklace elektronického hardwaru

Společnost HP doporučuje zákazníkům recyklaci použitého elektronického hardwaru. Další informace o recyklaci naleznete zde: <http://www.hp.com/recycle>.

Chemické látky

Společnost HP se zavázala k tomu, že bude zákazníkům poskytovat informace o chemických látkách použitých v jejích produktech tak, jak je třeba pro dodržení shody se zákonnými požadavky, například směrnicí REACH (Předpis EC č. 1907/2006 Evropského parlamentu a rady). Hlášení o chemických látkách je pro tento produkt k dispozici na webové stránce: www.hp.com/go/reach.

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy MSDS (Material Safety Data Sheet) pro spotřební materiál obsahující chemické látky (například inkoust) můžete získat na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/go/msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto produktu a mnoha dalších příbuzných produktů společnosti HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webovou stránku www.hp.com/go/environment nebo www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Tabulka materiálu (Čína)

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的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	0	0	0	0	0	0
复印机组件	0	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	0	0	0	0	0	0
碳粉盒	0	0	0	0	0	0

3690 b

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Ukrajina)

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

Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Vietnam)

“Các sản phẩm của công ty Hewlett-Packard tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định tạm thời về giới hạn hàm lượng cho phép của một số hóa chất độc hại trong sản phẩm điện, điện tử”

E Informace o předpisech

- [Poznámky k předpisům](#)
- [Prohlášení VCCI \(Japonsko\)](#)
- [Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem](#)
- [Prohlášení o napájecím kabelu \(Japonsko\)](#)
- [Prohlášení EMC \(Korea\)](#)
- [Prohlášení o udělení značky GS \(Německo\)](#)
- [Předpisy pro EU](#)
- [Další prohlášení pro bezdrátové produkty](#)
- [Anonymní ukládání informací o využití](#)

Poznámky k předpisům

Kontrolní identifikační číslo modelu

Pro účely zákonné identifikace je výrobek označen Kontrolním identifikačním číslem modelu. Kontrolní identifikační číslo modelu tohoto produktu je VCVRA-1211. Nezaměňujte toto kontrolní identifikační číslo za obchodní název (HP Officejet Pro X451 Series, HP Officejet Pro X551 Series atd.) ani za výrobní čísla (CN459A, CN463A, CN596A, CV037A atd.).

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem rádiových a televizních přijímačů.



POZNÁMKA: Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Další informace je možné získat na adrese: Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Při provozu musí splňovat následující podmínky: (1) zařízení nesmí vytvářet rušení a (2) musí být schopno zvládat jakékoli rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

Prohlášení VCCI (Japonsko)

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

Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem

Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají označenému napětí produktu. Napětí produktu je uvedeno na štítku produktu. Produkt používá napětí 100–127 V (střídavé) nebo 220–240 V (střídavé) při 50/60 Hz.

Napájecí kabel připojte k produktu a do uzemněné zásuvky se střídavým proudem.

 **UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze napájecí kabel s produktem. Zabráníte tak poškození produktu.

Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

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 EMC (Korea)

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

Prohlášení o udělení značky GS (Německo)

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.

Předpisy pro EU

Produkty opatřené značkou CE  splňují požadavky uvedené v následujících směrnicích EU:

- Směrnice 2006/95/ES o zařízeních nízkého napětí
- Směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě
- Směrnice Ecodesign 2009/125/ES platná ve vybraných oblastech

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

Pokud je tento produkt vybaven kabelovou nebo bezdrátovou telekomunikační funkcí, je také v souladu se základními požadavky následující směrnice EU:

- Směrnice 1999/5/ES o rádiových a koncových telekomunikačních zařízeních

Soulad s těmito směrnici znamená soulad s platnými harmonizovanými evropskými standardy (evropské normy) uvedenými v prohlášení o shodě EU, které společnost HP vydala pro tento produkt nebo řadu produktů a které je k dispozici (pouze v angličtině) v dokumentaci produktu nebo na následujících webových stránkách: www.hp.com/go/certificates (do pole pro vyhledávání zadejte číslo produktu).

Shoda je označena jednou z následujících značek na produktu:

	Pro netelekomunikační produkty a telekomunikační produkty harmonizované s 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, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemí, 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 sítě LAN

V některých zemích mohou být platné některé vyhlášky či zvláštní požadavky na provoz bezdrátových sítí LAN, jako např. omezení na použití pouze ve vnitřních prostorách nebo omezení dostupných kanálů. Ujistěte se, že je nastavení bezdrátové sítě v souladu s požadavky dané země.

Francie

Pro použití tohoto produktu v bezdrátové síti LAN 2,4 GHz platí určitá omezení: Tento produkt lze používat ve vnitřních prostorech v celém rozsahu pásem 2400 MHz až 2483,5 MHz (kanály 1 až 13). Pro použití mimo uzavřené prostory lze použít pouze frekvenční pásmo v rozsahu 2400 MHz až 2454 MHz (kanály 1 až 7). Nejnovější informace o požadavcích naleznete na adrese www.arcep.fr.

Kontaktní adresou pro záležitosti předpisů je:

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

Další prohlášení pro bezdrátové produkty

Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)

Exposure to radio frequency radiation

⚠ UPOZORNĚNÍ: 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.

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 in during normal operation.

Upozornění pro uživatele v USA a v Kanadě

⚠ UPOZORNĚNÍ: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The FCC/Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

Prohlášení pro Austrálii

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)

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).

Prohlášení pro Kanadu

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.

⚠ VAROVÁNÍ! 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).

Prohlášení pro Japonsko

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。

Prohlášení pro Koreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Prohlášení pro Tchajwan

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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Prohlášení pro Mexiko

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.

Anonymní ukládání informací o využití

Inkoustové kazety HP, použité v této tiskárně, obsahují paměťový čip, který pomáhá při provozu tiskárny.

Tento čip navíc shromažďuje omezenou sadu anonymních informací o používání tiskárny, například: datum, kdy byla kazeta poprvé nainstalována, datum, kdy byla kazeta naposledy použita, počet stránek vytisknutých pomocí kazety, pokrytí stránek, četnost tisku, použité režimy tisku, jakékoli případné tiskové chyby a modul produktu.

Tyto informace pomáhají společnosti HP v návrhu dalších tiskáren tak, aby splňovaly požadavky zákazníků na tisk. Data shromážděná z paměťového čipu kazety neobsahují informace, pomocí kterých by bylo možné identifikovat zákazníka nebo uživatele kazety či konkrétní tiskárny.


Společnost HP shromažďuje informace o paměťových čipech z kazet vrácených společnosti HP v rámci programu bezplatného vrácení a recyklace spotřebního materiálu (recyklační program HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Tyto informace jsou analyzovány za účelem dalšího vylepšování tiskáren HP. K datům, která paměťové čipy obsahují, mohou mít přístup také partneři HP, kteří se účastní programu recyklace kazet.


K anonymním informacím na paměťovém čipu může získat přístup jakákoli třetí strana, která má k dispozici kazetu. Pokud nechcete umožnit k těmto informacím přístup, můžete tento čip vyřadit z provozu. Pokud to provedete, kazetu nebude možné v tiskárně HP použít.

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

Zakázání funkce shromažďování informací o využití

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení**.
2. Vyberte položku **Předvolby** a stiskněte tlačítko **Informace o čipu tiskové kazety**.
3. Vypněte sběr informací stisknutím **OK**.

 **POZNÁMKA:** Opětovné povolení funkce shromažďování informací o využití je možné prostřednictvím obnovení výchozího výrobního nastavení.

 **POZNÁMKA:** Kazety v tiskárně HP můžete nadále používat i po vypnutí funkce paměťového čipu shromažďovat informace o využití tiskárny.

F Úloha

- [Připojení produktu na stránce 29](#)
- [Použití produktu v systému Windows na stránce 39](#)
- [Použití produktu se systémem Mac na stránce 47](#)
- [Papír a tisková média na stránce 55](#)
- [Inkoustové kazety na stránce 69](#)
- [Tisk na stránce 81](#)
- [Barevný papír na stránce 111](#)
- [Správa a údržba na stránce 119](#)
- [Řešení potíží na stránce 133](#)

Rejstřík

A

adresa IP
 získání 31
adresa IPv4 33
AirPrint 105
akustické specifikace 184

B

barva
 monitor 116
 použití 111
 shoda 116
 správa 111
 technologie Colorlok 117
 tisk ve stupních šedi
 (Windows) 94
barvy
 nastavení 112, 151
baterie obsažené 197
bezdrátová síť
 instalace ovladače 37
 konfigurace 21
 konfigurace pomocí protokolu
 WPS 36
 konfigurace pomocí průvodce
 instalací 36
 konfigurace pomocí USB 37
bezdrátové připojení k síti 36
Bezpečnostní list MSDS (Material
Safety Data Sheet) 201
brána, výchozí nastavení 33
brožury
 vytváření (Windows) 99

Č

čištění
 ovládací panel 131

D

dokument, symboly iii
dráha papíru
 uvíznutí papíru, odstranění
 145
duplexní tisk (oboustranný tisk)
 nastavení (Windows) 86

E

ekologické vlastnosti 4
elektrická energie
 spotřeba 184
elektrické specifikace 184
ePrint
 povolení nebo zakázání 22
ethernetový port
 umístění 8, 9
externí úložiště USB
 tisk z 110

F

firewall 36
formát papíru
 změna 58
formáty papíru
 výběr 85
 výběr vlastního formátu 86
funkce 2

H

hlášení
 hlášení o kvalitě 120
 hlášení o stavu tiskárny 120
 protokol událostí 120
 seznam písem PCL 120
 seznam písem PS 120
 stránka konfigurace sítě 120
Hlavní obrazovka, ovládací
panel 12, 14

hmotnost 184
HP, univerzální tiskový ovladač
41
HP Easy Color
 použití 115
 vypnutí 115
HP ePrint
 popis 34
 povolení nebo zakázání 22
HP ePrint, použití 103
HP Utility 49
HP Web Jetadmin 125

CH

chyby
 software 169

I

implementovaný webový server
 funkce 121
Implementovaný webový server
HP 46
inkoustové kazety
 kontrola poškození 155
 od jiného výrobce než HP 73
 skladování 73
 výměna 74
 výrobní čísla 70, 174
instalace
 produktu v sítích propojených
 kabely 31
 software, síť propojené
 kabelem 32
 software, USB připojení 30

J

Jetadmin, HP Web 125

- K**
- kabel USB, výrobní číslo 174
 - kazety
 - od jiného výrobce než HP 73
 - recyklace 73, 193
 - skladování 73
 - výměna 74
 - Konfigurace protokolu USB 30
 - kopie
 - změna počtu kopií (Windows) 82
 - kvalita tisku
 - zlepšení 150
 - zlepšení (Windows) 85
- L**
- levá dvířka
 - uvíznutí papíru, čištění 145
 - licence, software 178
 - likvidace, konec životnosti 197
 - likvidace na konci životnosti 197
 - Likvidace odpadu 198
- M**
- Mac
 - HP Utility 49
 - nastavení ovladače 51, 91
 - odebrání softwaru 52
 - podporované operační systémy 48
 - problémy, odstraňování problémů 171
 - změna typu a formátu papíru 101
 - Macintosh
 - podpora 134, 182
 - změna velikosti dokumentů 101
 - maska podsítě 33
 - média
 - podporované formáty 58
 - stránek na list 92
 - vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 101
 - médium
 - první stránka 91
 - model
 - číslo, umístění 9
 - porovnání 1
 - modely, přehled funkcí 2
 - možnosti barev
 - HP EasyColor (Windows) 115
 - možnosti barvy
 - nastavení (Windows) 89
- N**
- nabídka
 - Konfigurace sítě 21
 - Nastavení zařízení 23
 - ovládací panel, přístup 21
 - servis 27
 - nabídka Konfigurace sítě 21
 - Nabídka Nastavení zařízení 23
 - nabídka Servis 27
 - nabídka Sestavy 27
 - Nabídka Webové služby HP 22
 - nabídky, ovládací panel
 - Webové služby HP 22
 - nabídky ovládacího panelu
 - Sestavy 27
 - nápověda
 - možnosti tisku (Windows) 82
 - nápověda, ovládací panel 12, 15
 - nápověda online, ovládací panel 12, 15
 - nastavení
 - ovladače 43
 - ovladače (Mac) 51
 - priorita 43, 50
 - předvolby ovladače (Mac) 91
 - výchozí nastavení od výrobce, obnovení 136
 - nastavení na kartě Barva 92
 - nastavení oboustranného tisku, změna 34
 - nastavení ovladače u počítače Macintosh
 - vlastní formát papíru 101
 - vodoznaky 101
 - Nastavení režimu Běžná kancelář 72, 129
 - nastavení rychlosti připojení 34
 - nastavení vlastního formátu papíru Macintosh 101
 - nástroj HP Utility, Mac 49
- O**
- objednání spotřebního materiálu
 - webové stránky 173
 - objednávání
 - spotřební materiál a příslušenství 174
 - obnova výchozího nastavení od výrobce 136
 - oboustranný tisk
 - nastavení (Windows) 86
 - odebrání softwaru v systému Mac 52
 - odebrání softwaru v systému Windows 45
 - odinstalace softwaru v systému Mac 52
 - odinstalace softwaru v systému Windows 45
 - odstraňování potíží
 - kontrolní seznam 135
 - odstraňování problémů
 - problémy s podáváním papíru 136
 - problémy v systému Mac 171
 - omezení materiálu 197
 - online podpora 134, 182
 - orientace
 - výběr, Windows 89
 - orientace na šířku
 - výběr, Windows 89
 - orientace na výšku
 - výběr, Windows 89
 - otevření ovladačů tiskárny (Windows) 82
 - ovládací panel
 - čištění ovládacího panelu 131
 - hlavní obrazovka 12, 14
 - nabídka Sestavy 27
 - nabídky 21
 - nápověda 12, 15
 - nastavení 43, 50
 - tlačítka 10, 13
 - Webové služby HP nabídka 22
 - ovládací panel, čištění 131
 - ovladače
 - nastavení 43
 - nastavení (Mac) 91
 - nastavení (Windows) 82
 - podporované (Windows) 40
 - předvolby (Macintosh) 91
 - univerzální 41
 - změna nastavení (Mac) 51

- změna nastavení (Windows) 43
- změna typu a formátu papíru 58
- ovladače emulace PS 40
- ovladače PCL 40
 - univerzální 41
- ovladače tiskárny
 - volba 157
- ovladače tiskárny (Mac)
 - nastavení 91
 - změna nastavení 51
- ovladače tiskárny (Windows)
 - nastavení 82
 - podporované 40
 - změna nastavení 43
- Ovladač HP ePrint Mobile 104
- ovladač tiskárny
 - konfigurace bezdrátové sítě 37

P

- padělaný spotřební materiál 73
- papír
 - obálky, použití jiného papíru 96
 - podporované formáty 58
 - první a poslední stránka, použití jiného papíru 96
 - první stránka 91
 - stránek na list 92
 - uvíznutí 137
 - vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 101
 - výběr 153
 - výchozí formát pro zásobník 67
- papír, objednávání 174
- papír, speciální
 - tisk (Windows) 95
- Péče o zákazníky společnosti HP 134, 182
- písma
 - seznamy, tisk 27
- počet stránek na list
 - výběr (Windows) 87
- podavač dokumentů
 - umístění 6, 7
- podpora
 - online 134, 182

- podporovaná média 58
- podporované operační systémy 40, 48
- pohotovostní režim
 - povolení 129
 - zakázání 129
- porovnání, modely zařízení 1
- port USB
 - umístění 8, 9
- porty
 - umístění 8, 9
- porty rozhraní
 - umístění 8, 9
- poslední stránka
 - tisk na jiný papír (Windows) 96
- poznámky iii
- požadavky na okolní prostředí 185
- pravý spotřební materiál 73
- priorita, nastavení 43, 50
- problémy s podáváním papíru
 - řešení 137
- prohlášení EMC pro Koreu 212
- prohlášení VCCI pro Japonsko 209
- provozní prostředí, specifikace 185
- Průvodce instalací bezdrátové sítě
 - konfigurace bezdrátové sítě 36
- první stránka
 - použití jiného papíru 91
 - tisk na jiný papír (Windows) 96
- předvolby (Mac) 91
- přehled produktu 2
- příhrádka, výstupní
 - umístění 6, 7
- připojení
 - řešení potíží 161
 - USB 30
- připojení k bezdrátové síti 36
- příslušenství
 - objednání 173
 - objednávání 174
- přizpůsobení velikosti dokumentů
 - Macintosh 101

R

- recyklace 4, 193
 - ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 194
- recyklace spotřebního materiálu 73
- rozměry 184

Ř

- řešení
 - problémy se sítí 161
 - problémy s přímým připojením zařízení USB 161
 - problémy s tiskem ihned po zapojení jednotky USB 160
- řešení potíží
 - problémy se sítí 161
 - problémy s přímým připojením zařízení USB 161
 - uvíznutí 137
- řešení problémů
 - pomalá reakce 159
 - problémy s tiskem ihned po zapojení jednotky USB 160
 - žádná reakce 158

S

- sériové číslo, umístění 9
- Seznam písem PCL 27
- Seznam písem PCL6 27
- Seznam písem PS 27
- shoda barev 116
- síť
 - konfigurace 21
- sítě
 - adresa IPv4 33
 - HP Web Jetadmin 125
 - maska podsítě 33
 - výchozí brána 33
- sítě, propojené kabely
 - instalace produktu 31
- síťové
 - heslo, nastavení 33
 - heslo, změna 33
 - nastavení, změna 32
 - nastavení, zobrazení 32

- skladování
 - inkoustové kazety 73
 - požadavky na okolní prostředí 185
- software
 - HP Utility 49
 - instalace, síť propojené kabelem 32
 - instalace, USB připojení 30
 - komponenty Windows 39
 - licenční smlouva k softwaru 178
 - nastavení 43, 50
 - odebrání v systému Windows 45
 - odinstalace v systému Mac 52
 - podporované operační systémy 40, 48
 - problémy 169
 - vestavěný webový server 46
- speciální papír
 - tisk (Windows) 95
- specifikace
 - elektrické a akustické 184
 - fyzické 184
 - prostředí 185
- specifikace vlhkosti
 - prostředí 185
- spotřební materiál
 - objednání 173, 174
 - od jiného výrobce než HP 73
 - padělek 73
 - recyklace 73, 193
 - stav, zobrazení v nástroji HP Utility 49
- spotřební materiál od jiného výrobce než HP 73
- správa sítě 32
- stav
 - hlavní obrazovka, ovládací panel 12, 14
 - HP Utility, Mac 49
- stránka kvality tisku
 - interpretace 77, 154
 - tisk 77, 154
- stránky na list 92
- stránky obálky
 - tisk na jiný papír (Windows) 96
- stupně šedi
 - tisk (Windows) 94
- symboly v dokumentu iii
- Š**
 - štítky
 - tisk (Windows) 95
- T**
 - TCP/IP
 - ruční konfigurace parametrů IPv4 33
 - technická podpora
 - online 134, 182
 - teplotní specifikace
 - prostředí 185
 - tipy iii
 - tisk
 - nastavení (Mac) 91
 - nastavení (Windows) 82
 - z externího úložiště USB 110
 - Tisk ihned po zapojení jednotky USB 110
 - tisk na obě strany média
 - nastavení (Windows) 86
 - tisková média
 - podporovaná 58
 - tisková úloha
 - zrušení 94, 101
 - zrušení, systém Windows 94
 - tiskové kazety
 - recyklace 73, 193
 - západka dvířek, umístění 6, 7
 - tisk více stránek na list 92
 - výběr (Windows) 87
 - titulní stránky
 - tisk (Mac) 91
 - typ papíru
 - změna 150
 - typy papíru
 - výběr 86
 - změna 58
- U**
 - univerzální tiskový ovladač 41
 - upozornění iii
 - USB
 - konfigurace bezdrátové sítě 37
 - úsporná nastavení 129
- uvíznutí
 - příčiny 137
 - vyhledání 139
 - výstupní přihrádka, odstranění 146
- uvíznutí papíru
 - dráha papíru, uvolnění 145
- V**
 - varování iii
 - velikost 184
 - velikosti stránky
 - přizpůsobení dokumentu velikosti stránky (Windows) 98
 - více stránek na list 92
 - tisk (Windows) 87
 - vlastní nastavení tisku (Windows) 83
 - vložení papíru
 - vstupní zásobník 63
 - vodoznaky 101
 - přidávání (Windows) 99
 - vstupní přihrádka
 - umístění 6, 7
 - vstupní zásobník
 - vkládání 63
 - vyčištění
 - dráha papíru 156
 - výchozí brána, nastavení 33
 - výchozí nastavení, obnovení 136
 - výchozí nastavení od výrobce, obnovení 136
 - výměna
 - inkoustová kazeta 74
 - výrobek neobsahující rtuť 197
 - výstupní přihrádka
 - odstranění uvíznutí 146
 - umístění 6, 7
 - uvíznutí, odstranění 146
 - výtisky odolné vůči vyblednutí a vodě 117
- W**
 - Webové služby HP, aktivace 103
 - webové stránky
 - Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 201
 - nahlášení podvodu 73

- objednání spotřebního materiálu 173
- zákaznická podpora 134, 182
- zákaznická podpora pro systém Macintosh 134, 182
- webové stránky proti podvodům 73
- Webové stránky společnosti HP proti podvodům 73
- webový tisk
 - HP ePrint 34
- weby
 - HP Web Jetadmin, stahování 125
 - univerzální tiskový ovladač 41
- Windows
 - nastavení ovladače 43
 - podporované operační systémy 40
 - podporované ovladače 40
 - softwarové komponenty 39
 - univerzální tiskový ovladač 41
- WPS
 - konfigurace bezdrátové sítě 36

- získání
 - adresa IP 31
- zkratky (Windows)
 - použití 83
 - vytvoření 84
- změna měřítka dokumentů
 - Windows 98
- změna velikosti dokumentů
 - Macintosh 101
 - Windows 98
- zrušení
 - tisková úloha 94, 101

Z

- zákaznická podpora
 - online 134, 182
- západka dvířek, umístění 6, 7
- záruka
 - licence 178
 - zařízení 176
- zařízení
 - porovnání modelů 1
 - sériové číslo, umístění 9
- zásobník 1
 - uvíznutí papíru, odstranění 139
- zásobník 2
 - uvíznutí papíru, odstranění 142, 143
- zásobník 3
 - výrobní číslo 174
- zásobníky
 - odstranění uvíznutí 142, 143
 - umístění 6, 7
 - výběr (Windows) 86
 - výchozí formát papíru 67

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

