

Řada tiskáren HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801



Podnikový výkon v kompaktním provedení.

Umožněte malým pracovním týmům zvládnout více díky výkonu podnikových tiskáren, profesionální kvalitě barev a vysoké rychlosti tisku. Zjednodušené pracovní postupy, snadná správa flotily a pokročilé zabezpečení udržují uživatele produktivní a zjednodušují provoz IT.



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

Maximalizujte výkon

- Udržujte týmy v pohybu díky vysokým rychlostem tisku až 33/35 str./min (A4/LTR)¹ a rychlostem skenování až 80 obr./min.²
- Dosáhněte profesionálních výsledků s ostrými detaily a živými barvami. Toner HP TerraJet zajistí, že vaše práce bude vždy vypadat skvěle.
- Převádějte naskenované soubory na prohlédávací dokumenty PDF.

Zjednodušte správu podnikové flotily

- Bezproblémová práce napříč zařízeními. HP FutureSmart zajišťuje jednoduché a konzistentní uživatelské prostředí napříč celou flotilou.³
- Snadno instalujte, spravujte a aktualizujte tiskárny v celé flotile pomocí nástroje HP Web Jetadmin.⁴
- Vybavte týmy řešeními HP a třetích stran, která snižují počet kroků, zjednodušují pracovní postupy a zvyšují produktivitu.
- Bezproblémově nasazujte, monitorujte a spravujte svou flotilu pomocí platformy HP Workforce Experience Platform.

Chráněno špičkovým podnikovým zabezpečením

- Chraňte svou práci. HP Wolf Security⁵ automaticky detekuje kybernetické útoky a obnoví tiskárnu po napadení.
- Zjednodušte dodržování předpisů – HP Security Manager monitoruje vaše firemní zařízení, takže budete vždy bez námahy připraveni na audit.⁶
- Umožněte přístup pouze ověřeným uživatelům a zařízením díky architektuře tisku HP Zero Trust Print Architecture.⁷
- Získejte klid díky zabezpečení připravenému na budoucnost od prvních tiskáren chránících před kvantovými útoky.⁸

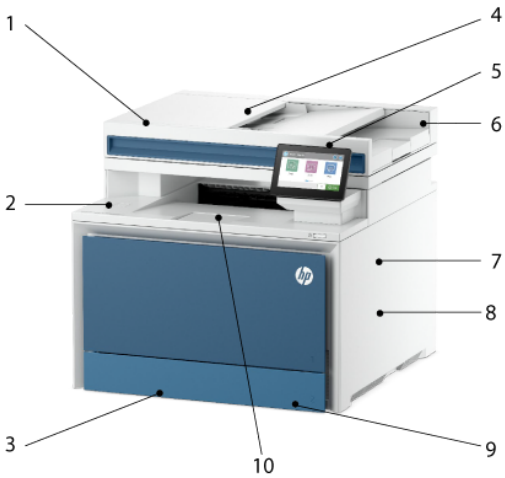
Šetřete energii a pomozte snížit množství odpadu

- Snižte náklady i dopad na životní prostředí díky tiskárnám a tonerovým kazetám s nižší spotřebou energie.⁹
- Naše energeticky úsporné designy splňují přísná kritéria certifikací EPEAT, ENERGY STAR a Blue Angel.¹³
- Pomozte snížit množství plastového odpadu díky tonerovým kazetám TerraJet vyrobeným s využitím recyklovaných plastů.^{10,11}
- Použité tonerové kazety HP TerraJet můžete snadno a bezplatně recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners.¹²

Popis produktu

Na obrázku jsou tiskárny řady HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801

- 1. Rychlý automatický oboustranný tisk v rozlišení 1200 × 1200 dpi
- 2. 2× vysokorychlostní port USB 2.0; 1× přední, 1× hostitelský. Přední port USB podporuje příslušenství pro rozšiřující slot Hardware Integration Pocket
- 3. Vstupní zásobník na 300 listů (podporuje formáty Letter; Legal; 4 × 6"; obálky)
- 4. Automatický oboustranný podavač dokumentů na 50 listů
- 5. 4,3" (10,92 cm) barevný antireflexní dotykový displej s nastavitelným úhlem zobrazení
- 6. Jednoprůchodové oboustranné skenování rychlostí až 80 obr./min s možností vytvoření prohlédávatelného PDF
- 7. Rychlost tisku až 33/35 str./min černobíle a barevně (A4/Letter)
- 8. Dvoupásmové Wi-Fi® s automatickým obnovením připojení, Wi-Fi Direct®, vysokorychlostní porty USB a Ethernet
- 9. Vstupní kapacita; až 1 400 listů celkem se 2 volitelnými vstupními zásobníky na 550 listů
- 10. Maximální výstup; až 150 listů



Představení řady



Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801 f		Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw
Produktové číslo	67Q05A		67Q06A
Funkce	Tisk, skenování, kopírování, fax		
Rychlost tisku (A4/Letter) ¹	33/35 str./min		
Automatický oboustranný tisk	Ano		
Rychlost skenování ²	33 str./min jednostranně / 66 obr./min oboustranně (barevně) – 40 str./min jednostranně / 80 obr./min oboustranně (černobíle)		
Možnosti připojení	USB, síť Ethernet		USB, Ethernet, dvoupásmové rozhraní Wi-Fi 6, Bluetooth
Ovládací panel	4,3" barevný dotykový displej		
Vstupní kapacita (standardní / maximální)	300/1 400		
Paměť a úložiště	4 GB RAM, 32 GB eMMC		
RMPV ³	Až 4 200		
Klíčová řešení	Prohlédávatelné PDF, podpora OXPd		
Možnosti správy firemních zařízení ⁴	HP Workforce Experience Platform, HP Security Manager, HP Web Jetadmin		

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. ² Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru. ³ Společnost HP doporučuje, aby počet vytisknutých stran za měsíc byl v uvedeném rozsahu pro optimální výkon zařízení, a to s ohledem na faktory, jako jsou intervaly výměny spotřebního materiálu a životnost zařízení během prodloužené záruční doby; nejvyšší uvedený měsíční objem vychází z používání po dobu 60 měsíců a nejvyšší z používání po dobu 24 měsíců. ⁴ Řada HP LaserJet 4800 může být spravována pomocí platformy HP Workforce Experience Platform. ⁵ Na základě interní analýzy společnosti HP u firemních tiskáren s předinstalovaným šifrováním, ověřováním, ochranou proti malwaru, postkvantovým digitálním podpisem a počáteční ochranou integrity firmwaru systému BIOS s automatickou samoopravnou obnovou, která k březnu 2025 zjistila, že žádná jiná tiskárna v dané třídě nevyužívá kryptografické schéma odolné vůči kvantovým útokům k ochraně integrity systému BIOS a firmwaru.

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál ⁶
W2400A HP 240A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (cca 2 300 stran)
W2400X HP 240X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 9 000 stran)
W2400XC HP W2400XC Černá smluvní tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 9 000 stran)
W2401A HP 240A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet (cca 2 000 stran)
W2401X HP 240X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 6 900 stránek)
W2401XC HP W2401XC Azurová smluvní tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 6 900 stránek)
W2402A HP 240A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet (cca 2 000 stran)
W2402X HP 240X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 6 900 stránek)
W2402XC HP W2402XC Žlutá smluvní tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 6 900 stránek)
W2403A HP 240A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet (cca 2 000 stran)
W2403X HP 240X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 6 900 stránek)
W2403XC HP W2403XC Purpurová smluvní tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (cca 6 900 stránek)

Příslušenství
8FP31A Příslušenství HP Jetdirect LAN
B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
478C2A HP Printing Voice Assistant
9R1U0A Bezdrátové příslušenství HP JetDirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth
CD1R8A Příslušenství HP Enterprise 4000 HIP Enabler
BV1G1A Zásobník papíru HP LaserJet na 550 listů
2NJ29B HP SIM pro Secure Mifare
Y7C07B HP SIM pro Secure HID
35H11B Čtečka HP HID Mob Acc Mifare DESFire Keystroking
Y7C05B Čtečka klávesových vstupů HP HIP2
4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB

X3D03B Čtečka karet HP USB
4QL32B Čtečka HP Legic Secure USB
BT1T9B Čtečka HP Legic Keystroke

Servis a podpora
UT9Z3E – 3letá služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z4E – 4letá služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z5E – 5letá služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z6PE – 1letá pozáruční služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UT9Z7E – 3letá služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den, prioritním přístupem a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801 (nabídka Premium+ je dostupná ve vybraných zemích, ověřte dostupnost v centru HP Care Pack Central)
UT9Z8E – 4letá služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den, prioritním přístupem a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801 (nabídka Premium+ je dostupná ve vybraných zemích, ověřte dostupnost v centru HP Care Pack Central)
UT9Z9E – 5letá služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den, prioritním přístupem a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801 (nabídka Premium+ je dostupná ve vybraných zemích, ověřte dostupnost v centru HP Care Pack Central)
UU0A0PE – 1letá pozáruční služba HP s opravou u zákazníka následující pracovní den, prioritním přístupem a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801 (nabídka Premium+ je dostupná ve vybraných zemích, ověřte dostupnost v centru HP Care Pack Central)
UU3H5E – 4letá služba HP s výměnou dílů a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UU3H6E – 5letá služba HP s výměnou dílů a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801
UU3H7PE – 1letá pozáruční služba HP s výměnou dílů a zachováním vadného média (DMR) pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP 4801

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f		Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw
Produktové číslo	67Q05A		67Q06A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování		
Ovládací panel	4,3" (10,92 cm) barevný antireflexní grafický dotykový displej (CGD) s nastavitelným úhlem zobrazení		
Tisk			
Technologie tisku	Laser		
Rychlost tisku ¹¹	Černobíle (A4, normální): Až 33 str./min Barevně (A4, normální): Až 33 str./min ; Černobíle (A4, oboustranný): Až 29 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 29 obr./min ; Rychlost tisku – černobíle (na výšku, A5): Až 44 str./min Rychlost tisku – barevně (na výšku, A5): Až 44 str./min ; Rychlost tisku – černobíle (na šířku, A5): Až 60 str./min Rychlost tisku – barevně (na šířku, A5): Až 60 str./min		
Vytištění první stránky ¹³	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 6,1 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 6,7 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,9 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 9,3 s		
Rozlišení tisku	Technologie: HP ImageREt 2400, vylepšené (600 × 600 dpi), jemné čáry (1200 × 1200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi)		
Měsíční kapacita tisku ¹⁴	Až 100 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 1 600 až 4 200 stran		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Apple AirPrint™, certifikace Mopria, Open Extensibility Platform, prohlédavatelné PDF; skenování do OneDrive; skenování do OneDrive pro firmy; skenování do SharePoint Online; skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování na USB; skenování do SharePointu; skenování na FTP; skenování na sFTP; skenování na LAN fax; skenování na internetový fax; místní adresář; SMTP přes SSL; automatická detekce barevného/černobílého režimu; PDF s vysokou kompresí; úpravy obrazu (sytnost, kontrast, čištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrazu (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranně); mazání okrajů; automatické oříznutí stránky; sestavení úlohy; náhled obrazu; potlačení prázdných stránek; automatické narovnání.		
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP PostScript 3. úrovně, nativní tisk PDF (v1.7), Apple AirPrint™		
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP PostScript 3. úrovně (integrovaný symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou k dispozici na paměťových kartách flash třetích stran; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na adrese Http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 4,23 mm, Spodní strana: 4,23 mm, Levý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 356 mm		
Oboustranný tisk	Automaticky		
Kopírování			
Rychlost kopírování ³	Černobíle (A4): Až 33 kopií/min; Barevně (A4): Až 33 kopií/min		
Specifikace kopírky	černá; brožura; řazení; barevně; orientace obsahu; mazání okrajů; úpravy obrazu; velikost originálu; oboustranné kopírování; vodoznak; režim skenování (kniha, oboustranný průkaz); razítka; překrytí obrazu; posun obrazu; výběr papíru; odstranění prázdných stránek; automatické narovnání; zmenšení/zvětšení; optimalizace textu/obrázků (automaticky) ; Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %		
Doba tisku první kopie	A4: Již za 7,7 s; Černobíle: Již za 8,7 s Barva;; Oboustranný A4: Až 29 kopií/min; Černobíle: Až 29 kopií/min Barva		
Rozlišení kopií	Barevně (text a grafika): Až 600 x 600 dpi		
Skenování			
Rychlost skenování ¹	Normální (A4): Až 39 str./min / 78 obr./min (černobíle), až 32 str./min / 64 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 78 obr./min (černobíle), až 64 obr./min (barevně)		
Formát uložení skenovaného dokumentu	Standardně: JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; formát PDF s vysokou kompresí; formát PDF/A s vysokou kompresí; prohlédavatelné PDF (OCR); prohlédavatelné PDF/A (OCR); prohlédavatelné PDF s vysokou kompresí (OCR); prohlédavatelné PDF/A s vysokou kompresí (OCR);		
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochý skener, automaticky podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Tlačítka skenování, kopírování, e-mailu nebo souborů na předním panelu; Software HP Scan; a uživatelská aplikace využívající rozhraní TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano, jednopráchodové oboustranné skenování; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi		

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f		Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw
Produktové číslo	67Q05A		67Q06A
Doporučená měsíční kapacita skenování	900 až 4 800		
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm; Minimální formáty médií (ADF): 105 x 148 mm Maximální formáty médií (ADF): 216 x 356 mm		
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	24bitové / 256		
Digitální odesílání	Standardně: Prohlédávatelné PDF; skenování do faxu v síti LAN; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrazu (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); režim skenování (kniha, oboustranný průkaz); náhled obrázku; automatická orientace; detekce podání více listů; skenování do e-mailu; ukládání do síťové složky; ukládání na USB jednotku; odeslání na FTP; odeslání do internetového faxu; místní adresář; SMTP přes SSL; odstranění prázdných stran; mazání okrajů; automatické snímání barev; automatické oříznutí podle obsahu; kompaktní PDF		
Fax			
Fax/modem ¹⁰	Fax: Ano, Modem : 33,6 kb/s		
Specifikace faxu	Paměť faxu: V závislosti na velikosti dostupného místa na disku; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; 256 odstínů šedi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel		
Softwarové funkce pro faxování	Uložené faxy; archivace faxů; přesměrování faxů; přizpůsobení velikosti; zmenšení/zvětšení ze skla skeneru (25 až 400 %); zkompletovat; automatická detekce barev; oboustranné kopírování; úpravy obrázků (tmavost, vyčištění pozadí, ostrost); sestavení úloh		
Rychlost procesoru	Dvoujádrový (1,4 GHz)		
Možnosti připojení			
Standardně	1 x fax; 1 x gigabitová síť Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 x Hi-Speed USB 2.0 (zařízení); 2 x Hi-Speed USB 2.0 (hostitel)	1 x fax; 1 x gigabitová síť Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 x Hi-Speed USB 2.0 (zařízení); 2 x Hi-Speed USB 2.0 (hostitel); 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4/5 GHz) Wi-Fi radio + BLE	
Volitelně	příslušenství HP Jetdirect LAN 8FP31A; příslušenství HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 BLE / bezdrátové připojení 9R1U0A	Příslušenství HP Jetdirect LAN 8FP31A	
Bezdrátové připojení	Volitelně dvoupásmové bezdrátové připojení a funkce Wi-Fi Direct jsou dostupné prostřednictvím volitelného bezdrátového příslušenství HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 BLE 9R1U0A	Standardní dvoupásmové bezdrátové připojení a funkce Wi-Fi Direct prostřednictvím integrovaného modulu Wi-Fi 6 BLE / bezdrátového modulu	
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; certifikace Mopria™	Apple AirPrint™; certifikace Mopria™; tisk Wi-Fi® Direct	
Podporované síťové protokoly	Pomocí integrovaného síťového řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: Port TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD, tisk prostřednictvím webových služeb, IPP 2.0, Apple AirPrint™; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční konfigurace), IPv6 (beztavové místní připojení a prostřednictvím směrovače, stavové prostřednictvím DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátů SSL, IPsec (IKEv1 a IKEv2), brána firewall, 802.1x		
Možnosti připojení k síti	Ano, prostřednictvím integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect Ethernet (standardně), který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; podpora 802.3az (EEE) pro Fast Ethernet a gigabitové linky; IPsec (standardně); dvoupásmové bezdrátové síťové připojení 802.11a/b/g/n/ac/ax (volitelně); druhý port Ethernet (volitelně); podpora Microsoft Universal Print (MUP)		
Pevný disk	Není k dispozici		
Paměť	Standardně: 4 GB DDR4; Maximální: 4 GB DDR4		
Manipulace s médii			
Počet zásobníků papíru	Standardně: 2 ; Maximální: 4		
Typy médií	Kancelářský, lesklý karton 176–220 g, karton 176–220 g, barevný, velmi vysoká gramáž 131–175 g, lesklý s velmi vysokou gramáží 131–175 g, vysoká gramáž 111–130 g, lesklý s vysokou gramáží 111–130 g, hrubý s vysokou gramáží, fotografické papíry HP Advanced, lesklý papír na brožury HP, lesklý papír na brožury HP 150 g, lesklý papír na brožury HP 200 g, matný papír na brožury HP 150 g, matný papír na brožury HP 180 g, matný papír HP Color Laser 105 g, HP EcoFFICIEN, fotografické papíry HP Everyday, lesklý papír HP na brožury nebo profesionální tisk, nažehlovací fólie HP Iron-on Transfe, papír HP LaserJet 90 g, matný papír HP 200 g, matný papír HP na brožury nebo profesionální tisk, matný fotografický papír HP, matný prezentační papír HP, fotografické papíry HP, matný papír HP Premium Choice 120 g, fotografické papíry HP Premium Plus, lesklý prezentační papír HP Premium 120 g, matný prezentační papír HP Premium 120 g, papír HP Professional Soft Gloss 120 g, lesklý papír HP na brožury skládané na třetiny 150 g, papír HP na brožury skládané na třetiny, lesklý, papír Hagaki pro inkoustový tisk, střední gramáž 85–95 g, hlavičkový, lehký 60–74 g, lehký kancelářský, lehký hrubý, střední gramáž 96–110 g, lesklý se střední gramáží 96–110 g, neprůhledná fólie, ostatní lesklé papíry pro inkoustový tisk, ostatní matné papíry pro inkoustový tisk, ostatní fotografické papíry pro inkoustový tisk, lepenka 221–255 g, běžný, běžný papír, lehký/recyklovaný, běžný papír, silný, předtištěný, děrovaný, recyklovaný, hrubý, záložkový papír, pergamenový papír, 10 x 15 cm, 11x17, 12x18, 16k 184x260 mm, 16k 195x270 mm, 16K 197x273 mm, 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), obálka č. 10, obálka č. 9, obálka B5, obálka C5, obálka C6, obálka DL, Obálka DL, obálka Monarch, Executive, L 9 x 13 cm, Legal, Letter, Oficio 216x340 mm, Oficio 8,5 x 13, SRA4, Statement, Windows: Otočená dvojité japonská pohlednice / Ofuku Hagaki, Mac/Linux: dvojité pohlednice (JIS), Windows: japonská pohlednice, Mac/Linux: pohlednice (JIS)		
Formáty médií	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 98 x 148 mm až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 3: 100 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 4: 100 x 148 až 216 x 356 mm; Oboustranný tisk (všechny zásobníky): 148 x 148 mm až 216 x 356 mm; Podporované (metrika): Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), obálky (B5, C5, C6, DL); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), obálky (B5, C5, C6, DL); Vlastní: 98 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), obálky (B5, C5, C6, DL); Vlastní: 100 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 4: A4, RA4, A5, B5 (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), obálky (B5, C5, C6, DL); Vlastní: 100 x 148 až 216 x 356 mm; Automatický podavač dokumentů: Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; A4; RA4; A5; A6; B5; 5 x 7"; 5 x 8"		
Podavač obálek	Ne		
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 50 listů, vstupní zásobník na 250 listů, automatický podavač dokumentů (ADF) na 50 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů Volitelný vstup: 2 volitelné zásobníky na 550 listů Automatický podavač dokumentů: Standardně, 50 listů		

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f		Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw
Produktové číslo	67Q05A		67Q06A
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (až 200 g/m ² u pohlednic a lesklých fotopapírů HP Color Laser); Zásobník 2: 60 až 163 g/m ² (až 176 g/m ² u pohlednic, až 200 g/m ² u lesklých fotopapírů HP Color Laser); Volitelný zásobník 3: 60 až 163 g/m ² (až 176 g/m ² u pohlednic, až 200 g/m ² u lesklých médií); Volitelný zásobník 4: 60 až 163 g/m ² (až 176 g/m ² u pohlednic, až 200 g/m ² u lesklých médií); Automatická oboustranná jednotka: 60 až 163 g/m ² ; Automaticky podavač dokumentů: 60 až 120 g/m ²		
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 15 Zásobník 3: Listy: 550 Maximální: Až 1 400 listů (se 2 volitelnými zásobníky na 550 listů) Automaticky podavač dokumentů: Standardně, 50 listů		
Výstupní kapacita	Standardně: Až 150 listů Obálky: Až 20 obálek Maximální: Až 150 listů		
Kompatibilní operační systémy	Windows 11 (64bitový a ARM64) Windows 10 (32bitová, 64bitová verze a ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: LinuxMint 20.1; Linux: LinuxMint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS	Windows 11 (64bitový a ARM64) Windows 10 (32bitová, 64bitová verze a ARM64); Android; mobilní operační systém; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: LinuxMint 20.1; Linux: LinuxMint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2016 (64bitová verze); Windows Server 2019 (64bitová verze); Windows Server 2022 (64bitová verze); Windows Server 2025 (64bitová verze); Citrix; SAP		
Software součástí dodávky	V balení nejsou zahrnuta žádná softwarová řešení, jsou dostupná pouze na stránce http://support.hp.com		
Správa zabezpečení	Správa identit: Řízení přístupu na základě rolí (RBAC) pro lokální i vzdálený přístup; EWS a vzdálený přístup chráněné heslem správce, certifikát s vlastním podpisem; šifrovaná hesla; osobní uživatelské účty přímo v zařízení; uzamčení účtu (časové); ověřování Kerberos; ověřování LDAP; 1 000 uživatelských PIN kódů; volitelná bezheslová řešení a vícefaktorové ověřování HP a třetích stran (např. čtečky karet); Protected Access (integrovány), bezheslové vícefaktorové ověřování uživatelů pro Microsoft® Entra ID; podpora bezkontaktní čtečky karet, jednotného přihlášení a čipových karet. Ochrana sítě: IPsec/firewall s certifikátem; kryptografie na eliptických křivkách (ECC, certifikáty založené na EC); předem sdílený klíč; ověřování Kerberos; Web Jetadmin fleet proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS s ověřením certifikátu serveru; zřizování certifikátů a podpora CA; seznam řízení přístupu. Ochrana soukromí a dat: Šifrování úložiště; šifrované PDF a e-mail (využívá kryptografické knihovny ověřené dle FIPS 140 od Microsoft®); podpora SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS); šifrované přihlašovací údaje; podpora zabezpečeného šifrovaného tisku prostřednictvím UPD; Ochrana zařízení: průběžné monitorování malwaru; HP SureStart s kontrolou integrity firmwaru BIOS odolného vůči kvantovým útokům, ochranou PQC a samoopravným obnovením; ověřování kódu podle seznamu povolených položek (DLL, EXE apod.) při použití; Memory Shield, hardwarové vynucená detekce narušení za běhu a integrity řízení toku s možností samoopravného obnovení; Connection Inspector s využitím AI pro detekci anomálií síťového chování a samoopravné obnovení; Trusted Platform Module 2.0; konfigurovatelný servisní PIN; soulad s EU RED, UK PSTI a Australia Cybersecurity Act 2024; integrovaná VPN (vybrané modely HP Enterprise); zabezpečení Wi-Fi; WPA Enterprise; slot pro bezpečnostní zámek; zakázání hostitelského portu USB; Hardware integration pocket (HIP). Testování, ověřování, certifikace Common Criteria; bezpečnostní kontrolní seznam NIST; certifikace zabezpečení dodavatelského řetězce ISO/IEC 20243. Správa zabezpečení flotily zařízení: HP Security Manager, správa zásad a certifikátů zařízení, vyhodnocení zranitelnosti firmwaru v rámci flotily; kompatibilita se zprávami Device Security Syslog zpracovávanými a dostupnými v nástrojích SIEM; HP Workforce		
Správa tiskárny	Software HP Web Jetadmin, Security Manager, agent HP SNMP Proxy (součást HP Web Jetadmin), agent HP WS Pro Proxy (součást HP Web Jetadmin), sada prostředků Smart Printer Administrator Resource Kit pro univerzální tiskový ovladač HP (konfigurace ovladače, nástroj pro ovladač, nástroj pro nasazení – správce spravovaného tisku)		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální 421 × 437 × 384 mm; Maximální: 421 × 916 × 631 mm (plně otevřená tiskárna)		
Hmotnost tiskárny	cca 20,4 kg		
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost (bez kondenzace)		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C		
Akustické vlastnosti ¹⁵	Zvukové emise – napájení: 6.1 B(A); Emise akustického tlaku: 49 dB(A)		
Napájení ⁵	Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 100 až 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (není duální napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušnosti) ; Spotřeba: 584 W (aktivní tisk), 21,9 W (připraveno), 0,72 W (režim spánku), 0,08 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí), 0,08 W (ruční vypnutí) ; Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)⁹: 0,340 kWh/týden (Blue Angel); 0,360 kWh/týden (ENERGY STAR® 3.0) ; Typ napájení: Interní (integrovány) zdroj napájení		
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; technologie Instant-on; funkce Instant-on Copy; toner TerraJet; režim snížené spotřeby		
Certifikáty ⁷	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); označení TUV a GS (Německo); Úřad pro standardy, metrologii a kontrolu Ministerstva hospodářství – BSMI (Tchaj-wan); Certifikát čínské povinné certifikace výrobků – CCC (Čína); Úřad indických norem – registrace BIS (Indie); PSB (Singapur); schválení pro země východní Evropy; označení CE; další schválení bezpečnostních certifikací a certifikací EMC požadovaná jednotlivými zeměmi. Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Další schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí. Prohlášení o ekologické šetrnosti IT	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); označení TUV a GS (Německo); Úřad pro standardy, metrologii a kontrolu Ministerstva hospodářství – BSMI (Tchaj-wan); Certifikát čínské povinné certifikace výrobků – CCC (Čína); PSB (Singapur); schválení pro země východní Evropy; označení CE; další schválení bezpečnostních certifikací a certifikací EMC požadovaná jednotlivými zeměmi. Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Další schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí. Prohlášení o ekologické šetrnosti IT Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Telekomunikační bezdrátové připojení: FCC Title 47 CFR, část 15 podčást C a E; ICES-Gen:2024, vydání 2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.3.1; EN 300 440 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí. Kabelové telekomunikační připojení: Předpisy FCC 47 CFR část 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí.	
Specifikace dopadu na udržitelnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT®; Obsahuje recyklované plasty od spotřebitelů		
Kompatibilita se standardem Blue Angel ⁸	Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP		
Země původu	Thailand		
Obsah balení ⁴	67Q05A Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f; originální černá zaváděcí tonerová kazeta HP LaserJet (cca 2 300 stran); originální zaváděcí tonerové kazety HP LaserJet azurová, purpurová a žlutá (každá cca 2 000 stran); napájecí kabel, instalační příručka k hardwaru, regulační leták, záruční list (Japonsko, Brazílie, Indonésie, Austrálie/Nový Zéland, Argentina, Čína)	67Q06A Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801fw; originální černá zaváděcí tonerová kazeta HP LaserJet (cca 2 300 stran); originální zaváděcí tonerové kazety HP LaserJet azurová, purpurová a žlutá (každá cca 2 000 stran); napájecí kabel, instalační příručka k hardwaru, regulační leták, záruční list (Japonsko, Brazílie, Indonésie, Austrálie/Nový Zéland, Argentina, Čína)	
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka. Možnosti záruky a podpory se liší podle produktu, země a místních právních předpisů. Obratě se na svého smluvního dodavatele nebo navštivte hp.com/support a seznámte se s oceňovanými službami a možnostmi podpory HP ve svém regionu.		

Poznámky pod čarou

- ¹ Rychlost tisku: Měřeno podle normy ISO/IEC 24734, s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Rychlost skenování: Rychlosti skenování měřené pomocí automatického podavače dokumentů (ADF). Skutečné rychlosti zpracování se mohou lišit v závislosti na rozlišení skenování, podmínkách sítě, výkonu počítače a aplikačním softwaru.
- ³ Firmware HP FutureSmart: Některé funkce dostupné prostřednictvím budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být u starších zařízení k dispozici, pokud například fyzické vlastnosti produktu omezují funkčnost nové funkce.
- ⁴ HP WebJet Admin: HP Web Jetadmin je zdarma a je k dispozici ke stažení na adrese <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁵ Wolf Security: HP Security je nyní HP Wolf Security. Funkce zabezpečení se liší podle platformy, podrobnosti naleznete v datovém listu produktu. Nejpokročilejší integrované funkce zabezpečení HP jsou k dispozici na spravovaných a podnikových zařízeních HP s firmwarem HP FutureSmart 4.5 nebo novějším. Tvzení vychází z průzkumu zveřejněných funkcí konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2024. Společnost HP jako jediná nabízí několik bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky odhalovat útoky, zastavovat je a následně se obnovit pomocí samoopravného restartu podle standardu NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Seznam kompatibilních produktů je k dispozici na adrese: <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> . Další informace jsou k dispozici na adrese: <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>
- ⁶ HP Security Manager: HP Security Manager je nutné zakoupit samostatně. Podrobnosti najdete na adrese <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ⁸ Postkvantová kryptografie: Na základě interní analýzy HP podnikových tiskáren s předinstalovaným šifrováním, ověřováním, ochranou proti malwaru, postkvantovým digitálním podpisem a počáteční ochranou integrity firmwaru BIOS s automatickou funkcí obnovy po samoopravě, která zjistila, že k březnu 2025 žádné jiné tiskárny ve stejné třídě neimplementují kryptografické schéma odolné vůči kvantovým útokům pro ochranu integrity systému BIOS a firmwaru.
- ⁹ Úspory energie: Snižování spotřeby energie u tiskáren HP LaserJet Enterprise 4701–4801 s originálními tonerovými kazetami HP 240 TerraJet ve srovnání s předchozími tiskárnami HP LaserJet Enterprise M455 a M480f s originálními tonerovými kazetami HP 414, 415 a 416. Vypočítáno v roce 2026 na základě normalizovaných údajů Energy Star o typické spotřebě elektřiny (TEC). Další informace naleznete na <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>.
- ¹⁰ Nový plast: Snižování množství primárního plastu v originálních tonerových kazetách HP 240 TerraJet ve srovnání s předchozími originálními tonerovými kazetami HP 414, 415 a 416. Vypočteno v roce 2026 porovnáním gramů primárního plastu a vyjádřeno jako procento z celkové hmotnosti plastů. Viz <https://www.hp.com/TerraJet/plasticreductions> .
- ¹¹ Recyklovaný plast: Recyklovaný plast v originálních tonerových kazetách HP 240 TerraJet ve srovnání s předchozími originálními tonerovými kazetami HP 414, 415 a 416, měřeno v roce 2026 a vyjádřeno jako procento z celkové hmotnosti plastu. Viz <https://www.hp.com/tonerrecycledcontent>.
- ¹² Program HP Planet Partners: Dostupnost programu se liší. Další informace naleznete na stránce <https://www.hp.com/hpecycle>
- ¹³ Ekologické štítky: Společnost HP své tiskové systémy dobrovolně navrhuje a testuje tak, aby zabránila emisím překračujícím limity ekologických štítků Blue Angel a EPEAT. Na základě registrace EPEAT® v USA, Kanadě, Indii a Austrálii podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrace EPEAT® se liší podle země. Další informace najdete na adrese www.epeat.net. ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky USA. Tiskárna HP, papír HP a spotřební materiál Original HP – emisní kritéria Blue Angel DE-UZ 219.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ² papír 80 g/m2
- ³ Čas první kopie z režimu připraveno a rychlost jednostranného kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování měřena podle normy ISO/IEC 24735; nezahrnuje první sadu testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims> . Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, použité softwarové aplikaci a složitosti dokumentu.
- ⁴ Informace o výtěžnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na <https://www.hp.com/go/toneryield> . Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na tištěných obrazech a dalších faktorech.
- ⁵ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.
- ⁶ Uvedené výtěžnosti jsou založeny na normě ISO/IEC 19798 a nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na tištěných obrazech a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na <https://www.hp.com/toneryield>
- ⁷ Registrace EPEAT® tam, kde je k dispozici. Registrace EPEAT® se liší podle země. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na <https://www.epeat.net>.
- ⁸ Požadavky na napájení vycházejí ze země/oblasti, ve které se tiskárna prodává. Provozní napětí neměňte. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a zneplatnění záruky na produkt. Hodnota Energy Star obvykle vychází z měření zařízení při 115 V a pro Blue Angel při 230 V.
- ⁹ Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh).
- ¹⁰ Měřeno pomocí standardního testovacího formuláře ITU-T č. 1 při standardním rozlišení. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti.
- ¹¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734, nezahrnuje první sadu testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims> . Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹² Měřeno podle normy ISO/IEC 24734; s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims> . Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹³ Čas výstupu první stránky vychází z interního měření HP od aktivace tiskárny po výstup stránky. Měření podle oborové normy ISO/IEC 17629 naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims> . Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹⁴ Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet stran vytištěného výstupu za měsíc. Tato hodnota umožňuje porovnání odolnosti produktu ve vztahu k ostatním zařízením HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a napomáhá vhodnému nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení tak, aby vyhovovala potřebám jednotlivců nebo pracovních skupin.
- ¹⁵ Jednostranný tisk A4 rychlostí 33 str./min.
- ¹⁶ Aktualizace verzí Citrix Server vycházejí každé čtvrtletí, aktualizace naleznete na <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/> , aktualizace verzí Citrix XenApp & XenDesktop vycházejí každé čtvrtletí, aktualizace naleznete na <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/> , certifikace Citrix Ready Kit, aktuální stav certifikace tiskáren HP naleznete na <http://citrixready.citrix.com>

