



# Multifunkční tiskárna HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+

## Nový model tisku

Moderní firmy vyžadují progresivní technologie – proto společnost HP vytvořila novou generaci tiskáren HP PageWide Enterprise, které poskytují konkurenční výhody ze všech stran: nejlevnější barevný tisk HP,<sup>1</sup> maximální dobu provozu a nejsilnější zabezpečení z dílny HP.<sup>2</sup>



Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology



2-sided printing

### Nejnižší náklady na barevný tisk od HP<sup>1</sup>

- Dopřejte si kvalitu podle svých představ díky technologii HP PageWide s nejlevnějším barevným tiskem HP.<sup>1</sup>
- S volitelnými kazetami s vysokou výtěžností vytisknete více stránek a nemusíte tak často měnit kazety.<sup>3</sup>
- Tiskněte ještě rychleji a ušetřete za každou stránku ještě více díky nastavení této tiskárny do standardního kancelářského režimu.<sup>4</sup>
- Snižte spotřebu energie s nejušpornější multifunkční tiskárnou HP ve své třídě.<sup>5</sup>

### Minimální prodlevy. Maximální doba provozu.

- Minimalizujte prodlevy v práci s tiskárnou HP PageWide, která vyžaduje nejmenší údržbu ve své třídě mezi zařízeními HP.<sup>6</sup>
- Rychlost tisku až 75 str./min barevně i černobíle.<sup>7</sup>
- Nechte si uspořádat, sešít, seřadit a naděrovat dokumenty díky pokročilému externímu finišeru, který pomáhá maximalizovat produktivitu.
- Skenujte soubory přímo do služeb Microsoft® Office 365 a SharePoint nebo do e-mailu, USB a síťových složek.<sup>8</sup>

### Nejbezpečnější tisk od HP<sup>2</sup>

- Každá tiskárna ve skupině tiskových zařízení kontroluje svůj operační systém a opravuje se sama při útocích.
- Dále kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využití malwaru.
- Tiskárna průběžně monitoruje paměťové operace, aby rozpoznala útoky a zabránila jim.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.

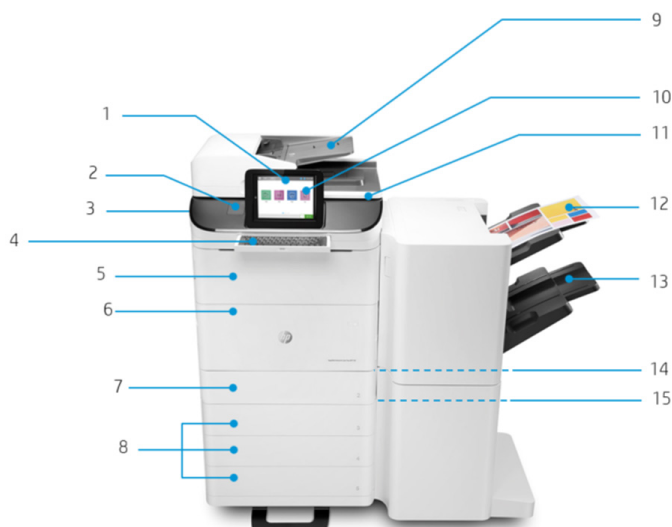
### Dejte pracovním týmům rychlost, kterou potřebují

- Pomozte pracovním skupinám snadno digitalizovat každou stránku a rozpoznat potenciální chyby nebo chybějící stránky.
- Díky výsuvné klávesnici můžete zadávat data rychleji a přesněji.
- Zajistěte, aby byl každý naskenovaný dokument správně orientovaný, oříznutý a optimalizovaný ve stupních šedi.
- Do automatického podavače dokumentů, který umožňuje rychlé bezobslužné skenování, vložte až 200 listů.

## Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+

1. 20,3cm (8,0") otočný barevný dotykový displej
2. Rozhraní pro integraci hardwaru
3. Snadno přístupný tiskový port USB
4. Výsuvná klávesnice
5. Přední dvířka pro přístup ke kazetám
6. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média ve formátu až 305 x 457 mm (12 x 18")
7. Zásobník 2 na 550 listů podporuje média ve formátu až 297 x 432 mm (11,7 x 17")
8. Volitelný zásobník papíru na 3x 550 listů s podstavcem podporuje média ve formátu až 297 x 432 mm (11,7 x 17"); U modelu 785z+ je vyžadován jeden zásobník/podstavec
9. Automatický podavač dokumentů na 200 listů s jednorůchodovým oboustranným skenováním a technologií HP EveryPage
10. Fax (standardní)
11. Plochý skener podporuje formát až 297 x 432 mm (11,7 x 17")
12. Vyšší přihrádka externího finišeru podporuje až 250 listů
13. Nižší přihrádka externího finišeru podporuje až 3 000 listů; Sešívání, řazení a volitelné děrování
14. Automatický oboustranný tisk
15. Hostitelský port USB, síťový port Ethernet, vysokorychlostní tiskový port USB 2.0



<sup>1</sup> Je vyžadována tiskárna 785z+, pokud chcete přidat některé z následujících příslušenství: zásobník papíru na 550 listů se skříň, zásobníku papíru na 3x 550 listů s podstavcem, velkokapacitní zásobník papíru na 4 000 listů s podstavcem.

<sup>2</sup> Vnitřní finišer na 350 listů je k dispozici pouze u multifunkčních tiskáren HP PageWide Enterprise Color 780dns a Flow 785zs. Tyto modely disponují maximální výstupní kapacitou 850 listů. Externí sešivačka/stohovač na 3 250 listů (Z4L04A) je požadované příslušenství pro multifunkční tiskárnu Flow 785z+. Modely z+ disponují maximální výstupní kapacitou 3 250 listů. Modely bez vnitřního nebo externího finišeru disponují maximální výstupní kapacitou 500 listů.

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

<b>Spotřební materiál</b>	<b>TOB23A</b> HP 982A Azurová originální kazeta PageWide (cca 8 000 stran)
	<b>TOB26A</b> HP 982A Černá originální kazeta PageWide (cca 10 000 stran)
	<b>TOB24A</b> HP 982A Purpurová originální kazeta PageWide (cca 8 000 stran)
	<b>TOB25A</b> HP 982A Žlutá originální kazeta PageWide (cca 8 000 stran)
	<b>TOB27A</b> HP 982X Azurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	<b>TOB30A</b> HP 982X Černá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 20 000 stran)
	<b>TOB28A</b> HP 982X Purpurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	<b>TOB29A</b> HP 982X Žlutá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
<b>Příslušenství</b>	<b>P1V18A</b> Zásobník papíru s podstavcem na 3 x 550 listů pro HP PageWide
	<b>W1B43A</b> Sada stěrky pro tiskovou hlavu pro HP PageWide
	<b>P1V16A</b> Zásobník papíru na 550 listů pro HP PageWide
	<b>W1B45A</b> Sada válců pro HP PageWide
	<b>W1B44A</b> Nádobka na provozní kapalinu pro HP PageWide
	<b>P1V17A</b> Zásobník papíru s podstavcem na 550 listů pro HP PageWide
	<b>P1V19A</b> Velkokapacitní zásobník papíru s podstavcem na 4 000 listů pro HP PageWide
	<b>B5L28A</b> Interní porty HP USB
	<b>B5L31A</b> Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
	<b>ESK48A</b> Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM
	<b>CC487A</b> Analogový fax 500 pro HP LaserJet MFP
	<b>Z4L04A</b> Externí sešivačka/stohovač HP PageWide
	<b>Y1G11A</b> Příslušenství pro děrování otvorů 2/4 HP LaserJet
	<b>Y1G12A</b> Švédské příslušenství pro děrování otvorů 2/4 HP LaserJet
	<b>Y1G14A</b> Svorky do sešivačky/stohovače/finišeru HP LaserJet
	<b>J8030A</b> Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
<b>J8031A</b> Tiskový server HP Jetdirect Z900nw	
<b>Servis a podpora</b>	<b>U9RJ6E</b> 3 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 78x
	<b>U9RJ7E</b> 4 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 78x
	<b>U9RJ8E</b> 5 let podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 78x
	<b>U9RK5PE</b> 1 rok pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 78x
	<b>U9RK6PE</b> 2 roky pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 78x

## Technická specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+
Produktové číslo	Z5G75A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	20,3cm (8,0") dotykový barevný grafický displej; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko Domů (pro rychlý návrat do nabídky Domů); Vysokorychlostní port USB 2.0; Rozhraní pro integraci hardwaru
<b>Tisk</b>	
Tisková technologie	Technologie HP PageWide
Rychlost tisku <sup>1</sup>	<b>Černobíle (A4, normální):</b> Až 55 str./min; <b>Barevně (A4, normální):</b> Až 55 str./min; <b>Černobíle (A4, oboustranný):</b> Až 38 str./min; <b>Barevně (A4, oboustranný):</b> Až 38 str./min; <b>Černobíle (standardní kancelářská):</b> Až 75 str./min; <b>Barevně (standardní kancelářská):</b> Až 75 str./min;
Vytištění první stránky <sup>2</sup>	<b>Černobíle (A4, připraveno):</b> Již za 7,0 s; <b>Barevně (A4, připraveno):</b> Již za 7,0 s; <b>Černobíle (A4, režim spánku):</b> Již za 17,5 s; <b>Barevně (A4, režim spánku):</b> Již za 17,5 s;
Rozlišení tisku	<b>Černobíle (nejlepší):</b> Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na nespécifikovaný papír, běžný papír, matný papír HP Premium Presentation a matný papír na brožury HP); <b>Barevně (nejlepší):</b> Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na papíry HP Advanced Photo Paper); <b>Technologie:</b> Technologie HP PageWide s optimalizovaným rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi;
Měsíční kapacita tisku	Až 125 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc:</b> 2 500 až 25 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	HP SureStart; Detekce neoprávněného vniknutí za běhu; Funkce ověření kódu; Modul HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; Firmware FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; HP Colour Access Control; HP EasyColour; Tisk z USB na předním panelu; Ukládání tiskových úloh; Náhled před tiskem; Automatický oboustranný tisk; Tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16); Třídění; Tisk brožur; Titulní strany; Výběr zásobníku; Škádování; Orientace na výšku/šířku; Odstíny šedi ve vysoké kvalitě a pouze černý inkoust; Tiskové režimy dpi: standardní kancelářský / profesionální / prezentační; Volitelné: Řešení pro rozšíření od HP a jiných výrobců; Bezdrátové připojení
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace HP Postscript 3. úrovně; PDF 1.7
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 dostupná prostřednictvím paměťových karet typu flash jiných výrobců; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na stránce <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Oblast tisku	<b>Tisk okrajů</b> Horní: 4,23 mm (výchozí), 2 mm (režim od okraje k okraji), Dolní: 4,23 mm (výchozí), 2 mm (režim od okraje k okraji), Levý: 4,23 mm (výchozí), 2 mm (režim od okraje k okraji), Právý: 4,23 mm (výchozí), 2 mm (režim od okraje k okraji);
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Podporuje multitasking	Ano
Kompatibilita s paměťovými kartami	144kolíkový modul DDR3 DIMM
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
<b>Kopírování</b>	
Rychlost kopírování	<b>Černá (A4, ISO):</b> Až 55 kopií/min; <b>Barevně (A4, ISO):</b> Až 55 kopií/min
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování, škálovatelnost, úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost), tisk více stran na list, orientace obsahu-HU, třídění, brožury, skenování ID průkazů, sestavení úlohy, od okraje k okraji, ukládání úloh; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 9 999 kopií; <b>Rozlišení kopií:</b> Až 600 x 600 dpi; <b>Zmenšit/zvětšit:</b> 25 až 400 %;
Inteligentní softwarové funkce kopírky	Automatické přizpůsobení; zmenšení / zvětšení ze skeneru (25 až 400 %); kompletování; automatická detekce barev; oboustranné kopírování; úprava obrazu (jas, vyčištění pozadí, ostrost); vytvoření úlohy
<b>Skenování</b>	
Rychlost skenování	<b>Normální (A4):</b> Až 120 obr./min jednostranné a až 240 obr./min oboustranné; <b>Oboustranný (A4):</b> Až 120 obr./min jednostranné a až 240 obr./min oboustranné
Formát uložení skenovaného dokumentu	Digitální odesílání: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování přímo na USB se snadným přístupem: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Tisk přímo z USB se snadným přístupem: PDF, PS, soubory připravené k tisku (.prn, .pcl, .cht)
Technické parametry skeneru	<b>Typ skeneru</b> Plochy skener, automatický podavač dokumentů; <b>Technologie skenování:</b> Charge Coupled Device (CCD) & Contact Image Sensor (CIS); <b>Vstupní režimy skenování:</b> Funkce ovládané na předním panelu: Kopírování; E-mail; Fax; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Ukládání do paměti zařízení; Ukládání do služby SharePoint; Aplikace Open Extensibility Platform (OXP); <b>Twain verze:</b> Verze 2.1; <b>Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů:</b> Ano, automatický podavač dokumentů s duplexováním při jednom podání; <b>Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače):</b> 297 x 432 mm; <b>Optické rozlišení skenování:</b> Až 600 ppi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Sestavení úlohy; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Označení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientace; Integrované optické rozpoznávání znaků (OCR), automatické oříznutí podle stránky; Automatické nastavení odstínu
Doporučená měsíční kapacita skenování	2 000 až 75 000
Oblast pro snímání	<b>Maximální velikost média (z plochy):</b> 297 x 432 mm; <b>Minimální velikost média (z automatického podavače):</b> 68 x 148 mm <b>Maximální velikost média (z automatického podavače):</b> 297 x 432 mm; Až 297 x 1 000 při výběru možnosti skenování velkých formátů
Bitová hloubka/úroveň šedé	24bitové / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání na FTP; Odesílání do faxu v síti LAN; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF
<b>Fax</b>	
Fax <sup>3</sup>	Volitelné, 33,6 kbps
Specifikace faxu	<b>Paměť faxu:</b> Až 500 stran; <b>Rozlišení faxu:</b> Standardní: 204 x 98 dpi; Jemné: 204 x 196 dpi; <b>Rychlá volba:</b> Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 cílů); <b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škádování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	1,2 GHz
<b>Možnosti připojení</b>	
Standardní	2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000Tx; 1 bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n; 1 rozhraní Bluetooth Low Energy; 1 port modemu/telefonní linky RJ-11
Volitelné	Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Podporované síťové protokoly	IPv4/IPv6; Kompatibilita s protokoly Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 a vyšší), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Možnosti připojení k síti	Prostřednictvím integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně)

<b>Model</b>	<b>Multifunkční tiskárna HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+</b>
<b>Produktové číslo</b>	Z5G75A
<b>Pevný disk</b>	320GB vysoce výkonný zabezpečený pevný disk (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší; Možnosti zabezpečeného odstranění: zabezpečené odstranění souborů – dočasné pracovní soubory, zabezpečené odstranění – data úlohy, zabezpečené odstranění ATA – disk
<b>Paměť</b>	<b>Standardní:</b> 5 632 MB; <b>Maximální:</b> 5 632 MB
<b>Manipulace s papírem</b>	
Počet zásobníků papíru	<b>Standardní:</b> 2 (vyžaduje zakoupení zásobníku papíru na 550 listů s podstavcem HP PageWide W1B50A, zásobníku papíru na 3x 550 listů s podstavcem HP PageWide W1B51A nebo velkokapacitního zásobníku papíru na 4 000 listů s podstavcem HP PageWide W1B52A); <b>Maximální:</b>
Typy médií	Běžný, HP EcoFFICIENT, matný HP Premium Presentation 120 g, matný na brožury HP Brochure 180 g, lesklý na brožury HP Brochure, fotografický HP Advanced Photo, nízká gramáž 60–74 g, středně nízká gramáž 85–95 g, střední gramáž 96–110 g, vysoká gramáž 111–130 g, velmi vysoká gramáž 131–175 g, karton 176–220 g, štítky, hlavičkový papír, obálka, silná obálka, předtiskávaný, děrovaný, barevný, kancelářský, recyklovaný, hrubý
Formáty médií	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> Zásobník 1: 99,1 x 127 až 304,8 x 457,2 mm; Zásobníky 2 až 5: 210,1 x 148,1 až 297,2 x 431,8 mm; Velkokapacitní vstupní zásobníky 3 a 4: A4 <b>Podporované formáty (metrické):</b> Zásobník 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4 (ot.), 16K, 16K (ot.), A5, A5 (ot.), B5 (JIS), B5 (JIS) (ot.), B6 (JIS), A6; Zásobníky 2 až 5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4 (ot.), 16K, 16K (ot.), A5, A5 (ot.), B5 (JIS), B5 (JIS) (ot.), B6 (JIS), A6; Velkokapacitní zásobníky 3 a 4: A4 <b>ADF (automatický podavač dokumentů):</b> A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Manipulace s médií	<b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 550 listů <b>Standardní výstup:</b> Nižší příhrádka na 3 000 listů <b>Volitelný vstup:</b> 1x 550/podstavec (A3/A4); 3x 550/podstavec (A3/A4); Velkokapacitní zásobník (2x 2 000 listů A4) <b>ADF (automatický podavač dokumentů):</b> Standardní, 200 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> pouze fotografický papír; Zásobníky 2 až 5: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> ; Velkokapacitní zásobníky 3 a 4: 60 až 220 g/m <sup>2</sup>
Vstupní kapacita	<b>Maximální:</b> Až 4 650 listů <b>ADF (automatický podavač dokumentů):</b> Standardní, 200 listů
Kapacita výstupních zásobníků	<b>Standardní:</b> Až 3 000 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximální:</b> Až 3 250 listů (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS mac, OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, všechny 32/64bitové edice systému Windows 10 (kromě RT OS pro tablety), všechny 32/64bitové edice systému Windows 7, všechny 32/64bitové edice systému Windows 8/8.1 (kromě RT OS pro tablety), všechny 32bitové edice systému Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional atd.), všechny 32bitové edice systému Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro atd.)
<b>Kompatibilní síťové operační systémy</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (vydání funkcí 1, 2 a 3), Citrix v systému Windows Server 2003/2003 R2, Citrix v systému Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix v systému Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus balíček funkcí 2 a 3) pro 32/64bitový systém Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix XenApp 6.0/6.5 (pro 32/64bitový systém Windows Server 2008 R2 Terminal Services), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (pro 32/64bitový systém Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services), Citrix XenApp 7.5 (pro 64bitový systém Windows Server 2012 a 2012 R2 Terminal Services), Citrix XenDesktop 5.6 (pro 32/64bitový systém Windows Server 2008 R2 Terminal Services), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (pro 32/64bitový systém Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (pro 64bitový systém Windows Server 2012 a 2012 R2 Terminal Services), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients (http://www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pro systém Linux, Novell Servers (http://www.novell.com/iprint), 32/64bitový systém Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services), 32bitový systém Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise (plus Cluster a Terminal Services), 32/64bitový systém Windows Server 2008 (SP2) Standard/Enterprise (plus Cluster a Terminal Services), 64bitový systém Windows Server 2008 R2 (SP1) Standard/Enterprise (plus Cluster a Terminal Services), 32/64bitový systém Windows Server 2008/2008 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services), 64bitový systém Windows Server 2012/2012 R2 Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services), 64bitový systém Windows Server 2016 Standard/Essential/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services)
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> 2 GB volného místa na pevném disku; Hardwarové požadavky systému naleznete na stránce <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB volného místa na pevném disku; Internet; Další informace o hardwarových požadavcích systému naleznete na stránce <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Dodávaný software</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), tiskový ovladač HP PCL 6, instalační/odinstalační program softwaru HP, úvodní obrazovka systému Mac OS (přesměruje uživatele na adresu <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> nebo na službu OS App Source obsahující software pro tiskárny), online uživatelské příručky
<b>Správa zabezpečení</b>	Správa identity: ověřování Kerberos, ověřování LDAP, kódy PIN pro 1 000 uživatelů, volitelná řešení pokročilého ověřování od HP a jiných výrobců (např. čtečky průkazů); Síť: IPsec/firewall s certifikátem, předsdílený klíč a ověřování Kerberos, podporuje konfiguraci WJA-10 IPsec Plug-in, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikáty, seznam řízení přístupu, HP Trusted Platform Module (TPM) ve standardní výbavě; Data: šifrování úložiště, šifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft), zabezpečené odstranění, SSL/TLS (HT TIPS), šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: zásuvka pro bezpečnostní zámek, deaktivace portů USB, rozhraní pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení, 18 detekce neoprávněného vniknutí díky technologii Red Balloon (nepřetržitě monitorování zařízení proti útokům), zabezpečené spouštění HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení), funkce ověření kódu (načítání pouze známého nezávadného kódu – DLL, EXE atd.); Správa zabezpečení: Kompatibilní s aplikací HP JetAdvantage Security Manager, 21 zpracování zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk; Další nastavení zabezpečení naleznete na stránce <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Správa tiskárny</b>	HP JetAdvantage Security Manager; Agent HP SNMP Proxy; Software HP Web Jetadmin; Agent HP WS Pro Proxy; Sada prostředků pro správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	<b>Min.</b> 1 245 x 693 x 1 222 mm; <b>Maximální:</b> 2 495 x 1 175 x 1 535 mm (s otevřenými dvířky i zásobníky a zvednutým podavačem dokumentů);
Rozměry balení (š x h x v)	790 x 760 x 1 027 mm
Hmotnost tiskárny	171,0 kg
Hmotnost balení	109,4 kg
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 15 až 30 °C <b>Vlhkost:</b> 30 až 70% RH
<b>Podmínky skladování</b>	<b>Teplota:</b> Před prvním nastavením (bez pročištění): -40 až 60 °C; Po prvním nastavením (s pročištěním): 0 až 60 °C. Pokud byla tiskárna skladována při nižší než stanovené minimální provozní teplotě, je třeba ji pomalu zahřát na předepsanou provozní teplotu (společnost HP doporučuje před použitím tiskárny nechat zařízení 24 hodin v místě s předepsanou provozní teplotou). <b>Vlhkost:</b> 10 až 80% RH
<b>Napájení<sup>1</sup></b>	<b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 100 až 240 V AC, 50/60 Hz; <b>Spotřeba:</b> 740 W (max. tisk), 570 W (tisk), 50 W (spohotovostní režim), 1,3 W (režim spánku), 0,2 W (automatické vypnutí), 0,2 W (vypnutí); <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)<sup>2</sup>:</b> Blue Angel: 4,287 kWh/tyden; Energy Star: 4,009 kWh/tyden; <b>Typ napájení:</b> Interní (integrováný) zdroj napájení;
<b>Technologie funkce úspory energie</b>	Technologie HP Auto-on/Auto-off

Model	Multifunkční tiskárna HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+
Produktové číslo	Z5G75A
Certifikáty	CISPR 22:2008 třída A, CISPR 32:2012 třída A, EN 55032:2012 třída A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Certifikace ENERGY STAR®, Certifikace EPEAT® Silver Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205
Země původu	Vyrobena v Nizozemsku
Co je obsaženo v krabici	Multifunkční tiskárna HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+; Startovací inkoustové kazety HP (výtežnost po nastavení 8 000 stran CMY a 10 000 stran černobíle); Instalační příručka; Informační leták; Disk CD-ROM s dokumentací; Napájecí kabel
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Tvzení o nejnižších nákladech na barevnou stránku se vztahuje na zařízení, která se neprodávají na základě smlouvy. Srovnání zařízení HP PageWide A3 s většinou barevných inkoustových/laserových multifunkčních tiskáren (2 820–7 049 EUR) a barevných inkoustových/laserových jednoúčelových tiskáren (1 410–2 819 EUR) stejné třídy k lednu/únoru 2017 podle sdělení organizace IDC o tržním podílu ke 4. čtvrtletí 2016. Náklady na stránku vychází ze zprávy Gap Intelligence o cenách a akcích z ledna/února 2017. Srovnání zařízení a spotřebních materiálů neprodávaných v rámci smlouvy vycházejí z výrobcem zveřejněných specifikací kazet s nejvyšší kapacitou, včetně spotřebního materiálu s dlouhou životností a výtežnosti. Průměrná výtežnost HP vychází z normy ISO/IEC 24711 při nepřetržitém tisku ve výchozím režimu. Skutečná výtežnost se liší podle obsahu tištěných stránek a dalších faktorů. Další informace naleznete na stránkách <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> a [hp.com/go/PageWideClaims](http://hp.com/go/PageWideClaims).

<sup>2</sup> Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2018. Společnost HP jako jediná nabízí kombinaci funkcí zabezpečení, které umožňují monitorování, detekci a automatické zastavení útoku a následně samostatné ověření integrity softwaru při restartování. Seznam tiskáren naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Další informace: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>3</sup> Kazety s vysokou výtežností nejsou zahrnuty do nákupu tiskárny; je možné je zakoupit samostatně. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>4</sup> Srovnání na základě tisku v profesionálním režimu.

<sup>5</sup> Tvzení o spotřebě energie vychází z údajů TEC na stránce [energystar.gov](http://energystar.gov) k únoru 2018. Normalizované údaje pomáhají určit energetickou účinnost barevných laserových tiskáren a multifunkčních tiskáren stejné třídy s uvedenými rychlostmi 20 až 80 str./min k únoru 2018. Závisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit.

<sup>6</sup> Tvzení o nižším počtu servisních dílů vychází z analýzy BLI multifunkčních tiskáren A3 stejné třídy k srpnu 2016. Výpočet používá veřejně dostupné údaje o výtežnosti a/nebo údaje zveřejněné výrobcí pro spotřební materiál s dlouhou životností a předpokládá vytištění 600 000 stran (v poměru 60 % černobíle a 40 % barevné); podle sdělení organizace IDC o tržním podílu k 3. čtvrtletí 2016. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>7</sup> Srovnání zařízení HP PageWide A3 s většinou barevných inkoustových/laserových multifunkčních tiskáren (2 820–7 049 EUR) a barevných inkoustových/laserových jednoúčelových tiskáren (1 410–2 819 EUR) stejné třídy k dubnu 2017 podle sdělení organizace IDC o tržním podílu k 4. čtvrtletí 2016 (nezahrnuje ostatní produkty HP PageWide). Rychlosti produktů HP PageWide vycházejí z běžného kancelářského režimu s vyloučením první strany. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

<sup>8</sup> Tiskárna musí být připojena k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se liší dle země, jazyka a smluvních podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hpconnected.com>

<sup>9</sup> 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.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Rychlost měřena podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních stránek ISO. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>2</sup> Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

<sup>3</sup> Na základě standardního testovacího obrázku ITU-T při standardním rozlišení a kódování MMR dokáže faxové zařízení HP dosáhnout přenosové rychlosti 3 s/str. u V.34 a 6 s/str. u V.17.

<sup>4</sup> Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie a hodnoty Energy Star TEC vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

<sup>5</sup> Normalizovaná typická spotřeba elektriny (watthodina na stranu) Blue Angel: 0,257 Wh/stranu, Energy Star: 0,269 Wh/stranu.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA7-3007, Listopad 2018

