



# Řada barevných tiskáren HP PageWide Enterprise 556

Vysoká užitná hodnota, rychlost a zabezpečení pro ty nejlepší firmy<sup>1,2,3</sup>

Pozoruhodná užitná hodnota pro dnešní podniky – technologie HP PageWide přináší neuvěřitelné rychlosti tisku<sup>1</sup> a bohaté funkce zabezpečení<sup>2</sup> při celkově nízkých nákladech na vlastnictví v této třídě.<sup>3</sup> Spolehněte se na produktivní funkce a víceúrovňové zabezpečení po celou dobu provozu.<sup>2</sup>



Tato tiskárna používá dynamické zabezpečení, které lze pravidelně aktualizovat aktualizacemi firmwaru. Tiskárna je určena výhradně pro použití s kazetami s originálním čipem HP. Kazety s čipem jiného výrobce než HP nemusí fungovat nebo mohou přestat fungovat. Další informace naleznete na stránce: Více informací na: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings

## Profesionální barevný tisk za nízké celkové náklady

- Výsledky, jaké očekáváte, a trvalá hodnota – pro nízké celkové náklady na vlastnictví.<sup>3</sup>
- Tiskněte barevně v profesionální kvalitě na různé druhy papíru – perfektní pro kancelářské použití.
- S volitelnými kazetami s vysokou výtěžností vytisknete až 2,5krát více stránek<sup>4</sup> a budete měnit spotřební materiál méně často, než při použití standardních kazet<sup>5</sup>.
- Věnujte méně času a nákladů na úkony plánované údržby díky přímočaré technologii HP PageWide.<sup>6</sup>

## Podniková produktivita s neuvěřitelnými rychlostmi<sup>1</sup>

- Méně prostojů a vyšší produktivita s našimi nejlepšími rychlostmi v dané třídě – barevný a černobílý tisk rychlostí až 75 str./min.<sup>1</sup>
- Popadněte potřebné dokumenty a běžte. Toto zařízení vytiskne první stránku již za 7,1 sekundy.<sup>7</sup>
- Snadný a bezpečný tisk dokumentů s funkcí tisku dotykem (NFC Touch-to-Print) a šifrovaného přímého tisku (Wireless Direct).<sup>8,9</sup>
- Poskytněte zaměstnancům vybavení, které jim umožní svižně zpracovávat úlohy pomocí nastavitelného 10,9cm (4,3") dotykového displeje.

## Ucelená správa zabezpečení všech zařízení<sup>2</sup>

- Vestavěné funkce detekují bezpečnostní hrozby a vrátí tiskárnu do bezvadného stavu. Chrání tiskárnu od spuštění až po vypnutí.<sup>10</sup>
- Pomozte ochránit důvěrná data – uložena v tiskárně nebo při jejich přenosu – s řadou vestavěných bezpečnostních řešení a 256bitovým šifrováním.<sup>10</sup>
- Zefektivněte chod firmy s aplikací HP Web Jetadmin<sup>11</sup> a s více než 175 dalšími řešeními od společnosti HP a jiných výrobců.
- Volitelné řešení HP JetAdvantage Security Manager zajistí ochranu tiskových zařízení na základě stanovených zásad.<sup>12</sup>

## Osvědčená technologie. Vynikající energetická účinnost.

- Minimalizujte prostoje s technologií HP PageWide, která poskytuje spolehlivý výkon – přesně podle požadavků vaší firmy.
- Vytiskněte až 16 000 stran barevně a až 20 000 stran černobíle – a prodlužte dobu mezi výměnami kazet.<sup>4</sup>
- Šetřete energii s technologií HP PageWide, která byla navržena tak, aby zajišťovala výrazně nižší spotřebu energie než jakákoli jiná tiskárna v této třídě.<sup>13</sup>
- Originální kazety HP PageWide vám zajistí barevné dokumenty v požadované profesionální kvalitě.

## Představení produktu

Vyobrazená barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556xh:

1. Přehledný 10,9cm otočný barevný dotykový displej
2. Rozhraní pro integraci hardwaru umožňující připojení dalších řešení
3. Snadno přístupný port USB pro přímé ukládání a tisk souborů
4. Přední dvířka pro přístup k inkoustovým kazetám
5. Víceúčelový zásobník 1 na 50 listů
6. Vestavěný automatický oboustranný tisk
7. Vstupní zásobník 2 na 500 listů
8. Vstupní zásobník 3 na 500 listů (standardně u modelu 556xh, volitelně u modelu 556dn)
9. Výstupní zásobník na 300 listů
10. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámeček
11. Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP (pouze model 556xh)
12. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
13. Integrované rozhraní Gigabit Ethernet
14. Port USB pro připojení externích USB zařízení



## Přehled kompletní řady



Model	Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556dn	Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556xh
Produktové číslo	G1W46A	G1W47A
Víceúčelový zásobník 1 na 50 listů, zásobník 2 na 500 listů	Ano	
Zásobník 3 na 1x500-sheet	Volitelné	Ano
Zásobník papíru na 3x500-sheet s podstavcem	Volitelné	Volitelné (po vyjmutí zásobník 3, součástí tiskárny)
Skříň s podstavcem pro tiskárnu	Volitelné	
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP	Není dostupné	Ano
Tisk Wireless Direct/NFC	Volitelné	Ano

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	J3M68A HP 981A Azurová originální kazeta PageWide (cca 6 000 stran)	
	J3M69A HP 981A Purpurová originální kazeta PageWide (cca 6 000 stran)	
	J3M70A HP 981A Žlutá originální kazeta PageWide (cca 6 000 stran)	
	J3M71A HP 981A Černá originální kazeta PageWide (cca 6 000 stran)	
	LOR09A HP 981X Azurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 10 000 stran)	
	LOR10A HP 981X Purpurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 10 000 stran)	
	LOR11A HP 981X Žlutá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 10 000 stran)	
	LOR12A HP 981X Černá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 11 000 stran)	
	LOR13A HP 981Y Azurová originální kazeta PageWide s velmi vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)	
	LOR14A HP 981Y Purpurová originální kazeta PageWide s velmi vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)	
	LOR15A HP 981Y Žlutá originální kazeta PageWide s velmi vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)	
	LOR16A HP 981Y Černá originální kazeta PageWide s velmi vysokou výtěžností (cca 20 000 stran)	
	Příslušenství	B5L28A Interní porty HP USB
		B5L31A Port HP FIIH pro připojení zařízení jiných výrobců
G1W43A Zásobník papíru na 500 listů pro HP PageWide Enterprise		
G1W44A Skříň s podstavcem pro tiskárnu HP PageWide Enterprise		
G1W45A Zásobník papíru s podstavcem pro HP PageWide Enterprise 3x500		
E5K48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM		
F5S62A Příslušenství HP Trusted Platform Module		
B5L09A Inkoustová sada pro tiskárnu HP Officejet Enterprise		
J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless		
J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw		
Servis a podpora	U9CV7E 3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu PageWide Enterprise 556	
	U9CV8E 4 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu PageWide Enterprise 556	
	U9CV9E 5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu PageWide Enterprise 556	
	U9CW9PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu PageWide Enterprise 556	
	U9CX1PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den pro barevnou tiskárnu PageWide Enterprise 556	
	U9CX0PE 2 roky pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu PageWide Enterprise 556	
	H287ZE Služba síťové instalace HP pro barevnou tiskárnu LaserJet střední až vyšší třídy	

## Technická specifikace

Model	Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556dn	Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556xh
Produktové číslo	G1W46A	G1W47A
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	10,92cm (4,3") dotykový barevný grafický displej; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko výchozí obrazovky (pro rychlý návrat do základní nabídky); Vysokorychlostní port USB 2.0; Rozhraní pro integraci hardwaru	
Tisk	Technologie HP PageWide s pigmentovými inkousty	
Rychlost tisku <sup>1</sup>	Černobíle (A4, normální): Až 50 str./min; Barevně (A4, normální): Až 50 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 38 obr./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 25 obr./min; Černobíle (standardní kancelářská): Až 75 str./min; Barevně (standardní kancelářská): Až 75 str./min;	
Vytištění první stránky <sup>2</sup>	Černobíle (A4, připraveno): Již za 7,1 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 7,3 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,2 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Optimalizované černobílé rozlišení až 1 200 x 1 200 (při tisku z počítače na papír HP ColorLok, HP Premium Inkjet Presentation Paper Matte a HP Inkjet Brochure Paper Matte a při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi); Barevně (nejlepší): Optimalizované barevné rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi (při tisku z počítače na papíry HP Advanced Photo Papers a při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi);	
Měsíční kapacita tisku <sup>3</sup>	Až 80 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc<sup>4</sup></b> : 2 000 až 7 500	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria; Open Extensibility Platform; Firmware FutureSmart, technologie Schedule On and Off; Technologie HP Auto-Off; Snadno přístupný port USB; Oboustranný tisk; Rozhraní pro integraci hardwaru; Online nápověda; Ukládání tiskových úloh	
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c (ovladač HP PCL 5c je dostupný pouze z webu), emulace HP Postscript úrovně 3, nativní tisk PDF (v 1.4)	
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType s proměnlivou velikostí v jazyce HP PCL, 92 interních písem s proměnlivou velikostí při emulaci HP Postscript úrovně 3 (vestavěný symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Monochrome World Type); 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: 4,2 mm, Dolní: 4,2 mm, Levý: 4,2 mm, Pravý: 4,2 mm; Maximální oblast tisku: 201,6 x 347,1 mm	
Oboustranný tisk	Automatický (standardně)	

<b>Model</b>	<b>Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556dn</b>	<b>Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556xh</b>
<b>Produktové číslo</b>	G1W46A	G1W47A
<b>Bitová hloubka/úroveň šedé</b>	24bitový (barevně) /	
<b>Fax</b>		
<b>Specifikace faxu</b>		<b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> WiFi: EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 300 328-v1.8.1; EN 62311:2008/IEC 62311:2007
<b>Rychlost procesoru</b>	1,2 GHz	
<b>Možnosti připojení</b>		
<b>Standardní</b>	2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000 T; 1 rozhraní pro integraci hardwaru	2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000 T; 1 rozhraní pro integraci hardwaru; 1 bezdrátový adaptér 802.11b/g/n; NFC rozhraní
<b>Volitelné</b>	Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A; Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A	
<b>Bezdrátové připojení</b>	Ne	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n; NFC rozhraní
<b>Možnost mobilního tisku<sup>5</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0
<b>Podporované síťové protokoly</b>	IPv4/IPv6: Kompatibilita s protokoly Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 nebo 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; Ostatní: ePrint	
<b>Možnosti připojení k síti</b>	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně)	
<b>Pevný disk</b>		Standardně, vysoce výkonný integrovaný zabezpečený pevný disk HP, minimálně 500 GB; Hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší; Možnosti zabezpečeného odstranění (zabezpečené odstranění souborů – dočasně pracovní soubory, zabezpečené odstranění – data úlohy, zabezpečené odstranění ATA – disk).
<b>Paměť</b>	Standardní: 1 280 MB; Maximální: 3 328 MB	
<b>Manipulace s médii</b>		
<b>Počet zásobníků papíru</b>	Standardní: 2 ; Maximální: 5	Standardní: 3 ; Maximální: Až 5; sestava produktu je dodávána s 2 zásobníky v základním modulu, plus 1 doplňkový zásobník 3. Když se zásobník 3 vyjme a nahradí za G1W45A (příslušenství s 3 zásobníky), je k dispozici 5 zásobníků
<b>Typy médií</b>	Běžný papír (lehký, střední, střední gramáž, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, perforovaný, recyklovaný, dokumentový, jiný běžný inkoustový papír); fotografický papír (lesklý, lesk, jemný lesk, saténový, matný, jiný inkoustový papír), obálky, štítky, karty, speciální papíry (lesklá brožura, matná brožura, brožura přehnutá na třetiny, blahopřání, jiný speciální inkoustový papír)	
<b>Formáty médií</b>	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 210 až 216 x 297 mm; Volitelný zásobník 3: 102 x 210 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 4: 102 x 210 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 5: 102 x 210 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované formáty (metrické):</b> Zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, obálky (B5, C5, C6, DL); Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS); obálky (DL, B5, C5)	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 210 až 216 x 297 mm; Zásobník 3 nebo zásobníky 3 až 5: 102 x 210 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované formáty (metrické):</b> Zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, obálky (B5, C5, C6, DL); Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS); obálky (DL, B5, C5); Zásobník 3: A4, A5, B5 (JIS)

Model	Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556dn	Barevná tiskárna HP PageWide Enterprise 556xh
Produktové číslo	G1W46A	G1W47A
Manipulace s médií	<b>Standardní vstup:</b> Vstupní zásobník na 500 listů, víceúčelový zásobník na 50 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 300 listů lícem dolů <b>Volitelný vstup:</b> Volitelný zásobník 3 na 500 listů; volitelný integrovaný podstavec se zásobníkem 3 na 500 listů, zásobníkem 4 na 500 listů a zásobníkem 5 na 500 listů	<b>Standardní vstup:</b> 2 vstupní zásobníky na 500 listů, víceúčelový zásobník na 50 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 300 listů lícem dolů <b>Volitelný vstup:</b> Volitelný zásobník 3 na 500 listů; volitelný integrovaný podstavec se zásobníkem 3 na 500 listů, zásobníkem 4 na 500 listů a zásobníkem 5 na 500 listů
Hmotnost médií <sup>6</sup>	Zásobník 1: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 300 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálka), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Zásobník 2: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálka), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Volitelný zásobník 3: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Volitelný zásobník 4: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Volitelný zásobník 5: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta);	Zásobník 1: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 300 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálka), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Zásobník 2: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálka), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Zásobník 3 nebo zásobník 3 až 5: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie), 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura), 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta);
Vstupní kapacita	<b>Zásobník 1:</b> Listy: 50; obálky: 7; karty: 25; fotografie: 25; štítky: 25 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 500; obálky: 30; karty: 100; fotografie: 100; štítky: 100 <b>Zásobník 3:</b> Volitelné; Listy: 500; karty: 100; fotografie: 100; štítky: 100 <b>Maximální:</b> Až 2 050 listů	<b>Zásobník 1:</b> Listy: 50; obálky: 7; karty: 25; fotografie: 25; štítky: 25 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 500; obálky: 30; karty: 100; fotografie: 100; štítky: 100 <b>Zásobník 3:</b> Listy: 500; karty: 100; fotografie: 100; štítky: 100 <b>Maximální:</b> Až 2 050 listů
Kapacita výstupních zásobníků	<b>Standardní:</b> Až 300 listů Obálky: Až 35 obálek Štítky: Až 100 listů Karty: Až 100 karet <b>Maximální:</b> Až 300 listů	
Kompatibilní operační systémy <sup>7</sup>	Operační systém Windows kompatibilní s integrovaným ovladačem, Windows 10 (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 (všechny 32bitové a 64bitové edice), Windows Vista (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 (všechny 32bitové a 64bitové edice), Windows Vista (všechny 32bitové a 64bitové edice) (kromě RT OS pro tablety), Mac OS (tisíkové ovladače HP jsou k dispozici na stránce HP.com a v Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; Mobilní operační systém (ovladače integrované v operačním systému): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Operační systém Linux (HPLIP integrovaný v operačním systému): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1); Fedora (17, 18, 19, 20); Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17); Boss (3.0, 5.0); Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Debian (6.0.x, 7.x); Jiné operační systémy: UNIX	
Kompatibilní síťové operační systémy	Operační systém Windows je kompatibilní s integrovaným ovladačem: Windows Server 2008 R2 (64bitový) (SP1) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008 (32bitový) (SP2) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 (32bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby); Operační systém Windows je kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem nebo specifickými produktovými ovladači ze stránky HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64bitový) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 (32bitový a 64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 (32bitový a 64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby); Citrix (v systému Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 a 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 a 3), Citrix (v systému Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 a 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (v systému Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pro Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32bitový a 64bitový) doporučen v5.86+, Windows 8.1 doporučen v5.94+, Windows 7 (32bitový a 64bitový) doporučen v5.82+, Windows Vista (32 bitový a 64bitový) doporučen v5.82+	
Minimální požadavky na systém	<b>Windows:</b> Jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu; Vyhrazený port USB, připojení k síti nebo bezdrátové připojení; 200 MB volného místa na pevném disku; Systémové požadavky hardwaru kompatibilního s operačním systémem naleznete na stránce <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Připojení k internetu, port USB, 1 GB volného místa na pevném disku; Hardware kompatibilní s operačním systémem; Viz <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Dodávaný software	Systém Windows: software HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, pomocník registraci produktu, HP Connected, online uživatelské příručky; Systém Mac: učitací obrazovka přeměruje uživatele na stránku HP.com nebo na zdroj aplikací OS pro stažení softwaru k tiskárně	
Správa zabezpečení	Zabezpečení správy: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP přes TLS, SPsec/firewall s certifikátem, ověřování s předem určenými klíči a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec pomocí zásuvného modulu IPsec přístupový port pro zámeč typu Kensington, HP Sure Start, detekce neoprávněného vniknutí, seznam povolených	
Správa tiskárny	Sada prostředků pro správců tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCOM.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, ovladače Remove Plug and Play); Software HP Web Jetadmin; Sada prostředků pro HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); Nástroj HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Rozměry a hmotnost</b>		
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	<b>Min.</b> 530 x 463 x 457 mm; <b>Maximální:</b> 934 x 745 x 457 mm, (levá dvířka otevřená, hlavní zásobník papíru otevřený);	<b>Min.</b> 530 x 463 x 597 mm; <b>Maximální:</b> 1 038 x 745 x 597 mm, (levá dvířka doplňkového zásobníku 3 otevřená, hlavní zásobník papíru otevřený);
Rozměry balení (š x h x v)	603 x 565 x 553 mm	603 x 565 x 792 mm
Hmotnost tiskárny	22,2 kg	28,8 kg
Hmotnost balení	27,5 kg	35,4 kg
Provozní prostředí	<b>Teplota:</b> 15 až 30 °C; <b>Vlhkost:</b> 20 až 60% RH	
Podmínky skladování	<b>Teplota:</b> Před prvním zprovozněním (bez pročištění): -40 až 60 °C; Po prvním zprovozněním (pročištěno): 0 až 60 °C; Pokud byla tiskárna uložena při nižší než stanovené minimální provozní teplotě, musí se 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> 5 až 90% RH	
Akustické vlastnosti	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,9 B(A), jednostranný barevný tisk formátu A4 rychlostí 50 str./min;	
Napájení <sup>8</sup>	<b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Spotřeba:</b> 52 W (tisk), 12 W (pohotovostní režim), 0,56 W min. (režim spánku), 6,3 W max. (režim spánku), 0,3 W (ruční vypnutí), 0,3 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí); <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> Blue Angel: 0,877 kWh/týden; Energy Star 3.0: 1,123 kWh/týden; <b>Typ napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení;	<b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Spotřeba:</b> 52 W (tisk), 12 W (pohotovostní režim), 0,56 W min. (režim spánku), 7,5 W max. (režim spánku), 0,3 W (ruční vypnutí), 0,3 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí); <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> Blue Angel: 0,877 kWh/týden; Energy Star: 1,585 kWh/týden; <b>Typ napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení;
Technologie funkce úspory energie	Autom. vypínání HP	
Certifikáty	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility požadovaná jednotlivými zeměmi Vyhovuje normě ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility požadovaná jednotlivými zeměmi Vyhovuje normě ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;
Odpovídá standardu Blue Angel	Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI	Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno v Číně	
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP PageWide Enterprise Color 556dn; Startovací inkoustové kazety HP (výtečnost po nastavení 6 000 stran CMYK); Instalační příručka; Informační leták; Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; Napájecí kabel	Tiskárna HP PageWide Enterprise Color 556xh; Startovací inkoustové kazety HP (výtečnost po nastavení 6 000 stran CMYK); Instalační příručka; Informační leták; Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; Napájecí kabel
Záruka	Jednolletá 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> Srovnání zařízení řady Enterprise vychází z parametrů nejrychlejšího dostupného barevného režimu u všech barevných firemních multifunkčních tiskáren HP formátu A4 v ceně od 1 000 do 3 000 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Rychlosti produktů HP PageWide vycházejí ze standardního kancelářského režimu s vyloučením první strany. Více informací naleznete na stránce [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>2</sup> Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u tiskáren stejné třídy jako HP, který provedla společnost HP v roce 2016. Společnost HP nabízí kombinaci funkcí zabezpečení, které umožňují monitorování, rozpoznání a automatické zastavení útoku a následné samostatné ověření integrity softwaru při restartování.
- <sup>3</sup> Srovnání celkových nákladů na vlastnictví zařízení řady Enterprise, které vychází z vytištění 150 000 stran, výrobci zveřejněných specifikací výtěžnosti a spotřeby energie, výrobci doporučených maloobchodních cen hardwaru a spotřebního materiálu HP, ceny za stránku podle výtěžnosti dle normy ISO při nepřetržitém tisku ve výchozím režimu s největší kapacitou a použitím spotřebního materiálu s dlouhou životností u všech barevných firemních tiskáren HP formátu A4 v ceně od 500 do 1 249 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Skutečné ceny se mohou lišit. Více informací naleznete na stránce [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness) a [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> Výtěžnost kazet podle normy ISO 24711 u originálních kazet s velmi vysokou výtěžností HP 981Y PageWide, které nejsou součástí balení tiskárny; je možné je zakoupit samostatně. Srovnání výtěžnosti kazet podle normy ISO 24711 u řady originálních kazet s velmi vysokou výtěžností HP 981Y PageWide v porovnání s řadou originálních kazet HP 981 PageWide. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</sup> Srovnání výtěžnosti kazet podle normy ISO 24711 u řady originálních kazet s vysokou výtěžností HP 981 PageWide v porovnání s řadou originálních kazet HP 981 PageWide. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Nižší počet úkonů plánované údržby na základě 150 000 vytištěných stran a zveřejněných údajů u obdobných barevných laserových tiskáren HP a multifunkčních tiskáren v ceně od 1 000 do 3 000 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Více informací naleznete na stránce [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>7</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>8</sup> Tisk dotykem (Touch-to-Print) je standardní funkcí pouze u barevné tiskárny HP PageWide Enterprise 556xh. Vyžaduje zakoupení volitelného příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct pro barevnou tiskárnu HP PageWide Enterprise 556dn. Mobilní zařízení musí podporovat tisk NFC. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>9</sup> Tisk Wireless Direct je standardní funkcí pouze u barevné tiskárny HP PageWide Enterprise 556xh. Vyžaduje zakoupení volitelného příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct pro barevnou tiskárnu HP PageWide Enterprise 556dn. Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo do bezdrátové sítě multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující bezdrátový přímý tisk. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu u multifunkční tiskárny nebo tiskárny. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Některé funkce vyžadují zakoupení dodatečného příslušenství. Pro aktivaci funkcí zabezpečení může být zapotřebí použít servisní aktualizaci FutureSmart. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>11</sup> Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>12</sup> Na základě interního průzkumu společnosti HP zabývajícího se nabídkami konkurenčních výrobců (porovnání zabezpečení zařízení z ledna 2015) a zprávy Solutions o řešení HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od Buyers Laboratory LLC, únor 2015. Nutno zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>13</sup> Tvzení o spotřebě energie u zařízení řady Enterprise vychází z údajů o typické spotřebě elektřiny zveřejněných na stránce [energystar.gov](http://www.energystar.gov). Na základě těchto údajů byla zjištěna energetická účinnost obdobných barevných laserových multifunkčních tiskáren HP v ceně od 1 000 do 3 000 EUR a barevných laserových tiskáren v ceně od 500 do 1 249 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Závísí na nastavení zařízení. Více informací naleznete na stránce [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>14</sup> Funkce bezdrátové sítě vyžaduje zakoupení tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw. Výkon bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Může být omezen, je-li aktivní připojení k síti VPN.

## 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> Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- <sup>4</sup> Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- <sup>5</sup> Zajištění kompatibility může vyžadovat aktualizaci firmwaru, který je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Používat lze všechna média HP uvedená jako kompatibilní v příručce kompatibility spotřebního materiálu pro tiskárny HP DesignJet bez ohledu na jejich hmotnost.
- <sup>7</sup> Některé „kompatibilní operační systémy“ nejsou podporovány integrovaným softwarem. Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější. Starší operační systémy Windows (Vista a ekvivalentní servery) mají pouze ovladače tisku a skenování. Systém Windows RT pro tablety (32/64bitový) používá zjednodušený tiskový ovladač HP integrovaný do systému RT. Modelová skriptata UNIX jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com> (modelová skriptata jsou tiskové ovladače pro operační systémy UNIX). Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému. Software HP pro systémy Mac již není na disku CD, ale lze ho stáhnout z adresy <http://www.hp.com>. Tiskové ovladače Mac jsou nainstalovány pro operační systémy Mac.
- <sup>8</sup> U zařízení HP PageWide Enterprise se mohou výchozí nastavení spotřeby energie během režimu spánku lišit v jednotlivých oblastech. Nastavení může změnit uživatel. Skutečná spotřeba energie se liší v závislosti na nastavení napájení, tištěném obsahu a dalších faktorech.



<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 Leden 2021

