



Průchozí barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M682z

Špičkový výkon a zabezpečení.

Tato multifunkční tiskárna HP Color LaserJet s technologií JetIntelligence spojuje výjimečný výkon a energetickou úspornost s tiskem dokumentů v profesionální kvalitě přesně v době, kdy je potřebujete – a přitom chrání vaši síť díky nejsilnějšímu zabezpečení od společnosti HP.¹



Quality laser printing



Low energy

Nejzabezpečenější tisk na světě od společnosti HP¹

- Každá tiskárna s funkcí HP Sure Start pravidelně kontroluje svůj provozní kód a pomocí oprav zamezuje hackerským útokům.
- Funkce detekce neoprávněného vniknutí za běhu nepřetržitě monitoruje chod zařízení, aby detekovala a zastavila útoky a potom automaticky restartovala zařízení.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zefektivnit chod firmy.²
- Zajistěte svým pracovním týmům prostředky, které potřebuje k úspěchu. Můžete si snadno vybrat a instalovat více než 180 různých řešení od HP a jiných výrobců.

Vysoký výkon ruku v ruce s energetickou úsporností

- Skenování je nyní rychlejší než kdy dříve; rychlost oboustranného skenování až 167 obr./min. Skenování do služby SharePoint a další.³
- Tato multifunkční tiskárna se rychle probouzí a vytiskne první stranu již za 12,6 sekundy.⁴
- Tato multifunkční tiskárna má mimořádně nízkou spotřebu energie díky inovativnímu designu a tonerové technologii.⁵
- Možnosti manipulace s papírem zahrnují podstavec na kolečkách a vstupní podavač papíru na 550 listů formátu od 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") až legal.

Více. Stránek, výkonu a ochrany.⁶

- Složení toneru ColorSphere3 ve spojení s automatickou detekcí média přispívá k zajištění prvotřídní kvality tisku
- Originální tonerové kazety HP s technologií JetIntelligence vytisknou z jedné barevné kazety o 36 % více stran než jejich předchůdci.⁶
- Zachovejte si originální kvalitu HP, za kterou jste zaplatili, pomocí technologie zamezující padělání a ověřování kazet.
- Věnujte méně času výměně toneru a soustřeďte se na své podnikání. Vyberte si tonerové kazety s vysokou výtěžností.⁷

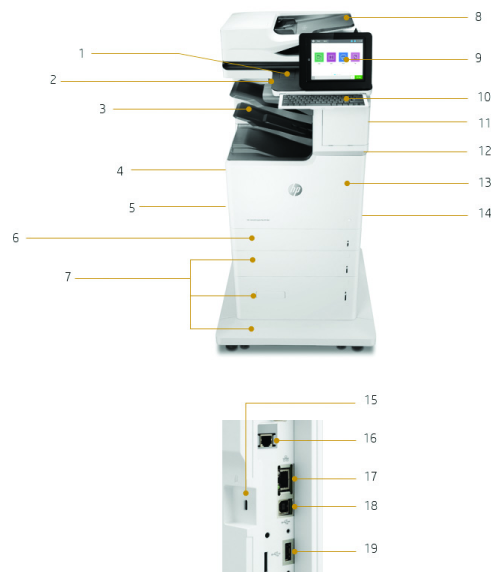
Dejte pracovním týmům rychlost, kterou potřebují

- 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, vložíte až 150 listů.

Představení produktu

Na obrázku průchozí barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M682z

1. Rozhraní pro integraci hardwaru
2. Snadno přístupný port USB
3. Sešíváčka/stohovač s 3 přihrádkami na 1 000 listů s možností odložení tiskových úloh
4. Vestavěný automatický oboustranný tisk
5. Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
6. Zásobník 2 na 550 listů
7. 1 vysokokapacitní podavač papíru na 550 listů s podstavcem
8. Automatický podavač dokumentů na 150 listů, oboustranné skenování a HP EveryPage
9. 20,3cm barevný dotykový displej s ikonami
10. Výsuvná klávesnice
11. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
12. Pravá spodní dvířka (přístup k dráze tisku)
13. Přední dvířka pro přístup k tonerovým kazetám
14. Tisk Wi-Fi Direct/Bluetooth s nízkou spotřebou energie
15. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
16. Port faxu
17. Integrované rozhraní Gigabit Ethernet
18. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
19. Port USB pro připojení externích USB zařízení



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF450A HP 655A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (12 500 stran)
	CF451A HP 655A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet (10 500 stran)
	CF452A HP 655A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet (10 500 stran)
	CF453A HP 655A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet (10 500 stran)
	CF470X HP 657X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (28 000 stran)
	CF471X HP 657X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (23 000 stran)
	CF472X HP 657X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (23 000 stran)
	CF473X HP 657X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (23 000 stran)
	P1B92A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Až 150 000 stran u řady HP Color LaserJet Enterprise M65X a M68X a řady HP Color LaserJet Managed E650XX a E675XX; Až 225 000 stran u řady HP Color LaserJet Managed E651XX a E676XX)
	P1B93A Souprava pro přenos obrazu HP LaserJet (Až 150 000 stran)
	P1B94A Sběrná nádoba toneru LaserJet HP (Až 100 000 stran)
	P1B09A Zásobník médií HP Color LaserJet s kapacitou 550 listů
	P1B10A Zásobník papíru na 550 listů s podstavcem HP Color LaserJet
	P1B11A Podavač papíru s podstavcem HP Color LaserJet 3x550
	P1B12A Velkokapacitní podavač s podstavcem HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet
J8J96A Náplň kazety se sponami HP	
CC487A Analogový fax 500 pro HP LaserJet MFP	
F5S62A Příslušenství HP Trusted Platform Module	
B5L28A Interní porty HP USB	
B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP	
E5K48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM	
B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců	
A7W13A Sada klávesnice HP LaserJet s rozložením pro dánštinu, švýcarskou francouzštinu a švýcarskou němčinu	
A7W14A Klávesnice HP LaserJet s rozložením pro švédštinu	
J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw	
J8J95A Náhradní sada válce automatického podavače dokumentů HP 300	
Servis a podpora	U9NP3E 3 roky hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro barevnou multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M68x
	U9NP4E 4 roky hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro barevnou multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M68x
	U9NP5E 5 let hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro barevnou multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M68x
	U9NX1PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro barevnou multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M68x
	U9NX2PE 2 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro barevnou multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M68x
	U9NX3PE 3 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro barevnou multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M68x

Technická specifikace

Model	Průchozí barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M682z
Produktové číslo	J8A17A
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); Výsuvná klávesnice
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku¹	Černobíle (A4, normální): Až 56 str./min; Barevně (A4, normální): Až 56 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 56 str./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 56 str./min;
Vytištění první stránky²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 5,8 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 5,8 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,6 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 12,6 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; Barevně (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 dpi); Kalibrace podle Pantone®;
Měsíční kapacita tisku	Až 120 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 2 000 až 17 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznak, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace HP Postscript úroveň 3, nativní tisk PDF (v 1.7), URF (AirPrint)
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 úroveň 3 (vestavěný 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 LPDS jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4,3 mm, Dolní: 4,3 mm, Levý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku : 207,4 x 347,1 mm
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Kopírování	
Rychlost kopírování³	Černobíle (A4): Až 56 kopií/min; Barevně (A4): Až 56 kopií/min
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování, škálovatelnost, úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost), tisk více stran na list, řazení (N/Z), orientace obsahu, třídění, brožury, skenování ID průkazů, sestavení úlohy, bezokrajový tisk, ukládání úlohy, kopírování ID průkazů, kopírování knih, kopírování A na B (různé velikosti médií); Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Rozlišení kopií: Až 600 x 600 dpi;
Skenování	
Rychlost skenování⁴	Normální (A4): Až 83 str./min (černobíle), až 83 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 167 obr./min černobíle a až 167 obr./min barevně
Formát uložení skenovaného dokumentu⁵	Digitální odesílání: PDF, vysoce komprimované soubory 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 do snadno přístupného USB: 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 ze snadno přístupného portu USB: PDF, PS, soubory připravené k tisku (.prn, .pcl, .cht)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Elektronická součástka CCD; Vstupní režimy skenování: Aplikace 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); HP Scan nebo uživatelské aplikace využívající rozhraní TWAIN; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 216 x 356 mm; Optické rozlišení skenování: Až 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázků; Úprava obrázků; Sestavení úlohy; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Oznámení 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	26 750 až 44 500
Oblast pro snímání	Minimální velikost média (z plochy): Žádná minimální velikost Maximální velikost média (z plochy): 216 x 356 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 68 x 147 mm Maximální velikost média (z automatického podavače): 215,9 x 863,6 mm
Bitová hloubka/úroveň šedé	24bitová / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Skenování do SharePointu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na USB; Odesílání do SharePointu; Odesílání do 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; Automatické škálování odstínů; Automatická orientace; Detekce vícenásobného podání; Automatické narovnání; Automatické oříznutí podle stránky; OCR; Volitelné: Volitelné přes program HP Digital Sending Software (HP DSS); odesílání do složky; odesílání do pracovního postupu; odesílání do tiskárny; ověřování; digitální fax (odesílání do sítě LAN, Internetu); OCR; Místní adresář
Fax	
Fax	Ano, 33,6 kbps
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Velmi jemné: 203 x 392 nebo 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 čísel)
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů; archivace faxů; přízpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	1,2 GHz
Možnosti připojení	
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 2 hostitelské porty USB (1 pro okamžitý tisk a 1 pro externí přístup); 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhraní pro integraci hardwaru; 1 port faxu; 1 adaptér Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 modul Bluetooth s nízkou spotřebou energie
Volitelné	Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezdrátové připojení	Ano, vestavěné rozhraní Wi-Fi Direct, Bluetooth s nízkou spotřebou energie (BLE); Volitelné, funkční po zakoupení tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw J8031A
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct; Bluetooth s nízkou spotřebou energie; Google Cloud Print 2.0
Podporované síťové protokoly	Přes vestavěné síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, konfigurace TFTP, ARP-Ping), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW ke stažení, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, certifikát správy SSL, firewall, ACL, 802.1x
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně), který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (standardně); Bezdrátová síťová karta 802.11a/b/g/n (standardně)
Pevný disk	Standardně, vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP s minimální kapacitou 500 GB (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší)
Paměť	Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 1 GB (skener); Maximální: 4,5 GB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 4; Maximální: 4
Typy médií	Papír (obyčejný, lehký, vázaný, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý – střední gramáž, lesklý – vysoká gramáž, extra vysoká gramáž, lesklý – extra vysoká gramáž, karton, lesklý – karta), barevná fólie, štítky, hlavíčka, obálka, předtiskávaný, perforovaný, barevný, hrubý, neprůsvitný film, uživatelem definovaný
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2 a 3: 101,6 x 148 až 216 x 356 mm; Zásobník 4: tento zásobník nepodporuje formáty vlastní velikosti Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS), obálky (DL, C5, B5, C6); Zásobník 2 a 3: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Zásobník 4: A4 ADF (automatický podavač dokumentů): Oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pohlednice (JIS); Dpostcard (JIS); 68 x 147 mm až 215,9 x 863,6 mm

Model	Průchozí barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M682z
Produktové číslo	J8A17A
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 a 3 na 550 listů, vysokokapacitní vstupní zásobník 4 na 2 000 listů, automatický podavač dokumentů na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 500 listů, sešivačka/stohovač s výstupním zásobníkem na 500 listů, oboustranný tisk ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 150 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 120 až 220 g/m ² (lesklý papír); Zásobníky 2 a 3: 60 až 163 g/m ² (běžný papír), 120 až 220 g/m ² (lesklý papír); Zásobník 4: 60 až 163 g/m ² (běžný papír)
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Papír: 100 listů média 75 g/m ² ; Obálky: 10 Zásobník 2: Počet listů běžného média (75 g/m ²): 550 (výška stohu 55 mm); Počet listů lesklého média (120 g/m ²): 250 (výška stohu 30 mm) Zásobník 3: Počet listů běžného média (75 g/m ²): 550 (výška stohu 55 mm); Počet listů lesklého média (120 g/m ²): 250 (výška stohu 30 mm); Vysokokapacitní vstup: Počet listů běžného média (75g/m ²): 2 000 (výška stohu 200 mm) Maximální: Až 3 200 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 150 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 1 000 listů Obálky: Až 85 obálek Fólie: Až 200 listů Maximální: Až 1 000 listů
Kompatibilní operační systémy	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 macOS 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.), 32bitové edice systému Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro atd.)
Kompatibilní síťové operační systémy	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 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 Feature Pack 2 a 3) pro terminálové služby Windows Server 2008 32/64bitový, Citrix XenApp 6.0/6.5 (pro terminálové služby Windows Server 2008 R2, 32/64bitový), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (pro terminálové služby Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64bitový), Citrix XenApp 7.5 (pro terminálové služby Windows Server 2012 a 2012 R2, 64bitový), Citrix XenDesktop 5.6 (pro terminálové služby Windows Server 2008 R2, 32/64bitový), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (pro terminálové služby Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64bitový), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (pro terminálové služby Windows Server 2012 a 2012 R2, 64bitový), 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 for Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 32bitový (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2008 32/64bitový (SP2) Standard/Enterprise (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1) Standard/Enterprise (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 32/64bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2012/2012 R2 64bitový Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2016/ 64bitový Standard/ Essential/Datacenter (+ cluster a terminálové služby)
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku; Informace o hardwarových požadavcích operačního systému naleznete na stránce http://www.microsoft.com Mac: 1,3 GB volného místa na pevném disku; Internet; Informace o hardwarových požadavcích operačního systému naleznete na stránce http://www.apple.com
Dodávaný software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), tiskový ovladač HP PCL 6 (XPS), instalační/odinstalační program softwaru HP, úvodní obrazovka systému Mac OS (přesměruje uživatele na adresu http://www.123.HP.com nebo na službu OS App Source obsahující software pro tiskárny), online uživatelské příručky
Správa zabezpečení	Správa identity: Ověřování Kerberos; Ověřování LDAP; Kódy PIN pro 1 000 uživatelů; Volitelná řešení ověřování od HP a jiných výrobců (např.; čtečky karet); Síť: IPsec/firewall s certifikátem; Ověřování s předsdíleným klíčem a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec Plug-in; Ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Seznam řízení přístupu ACL; Data: Šifrování úložiště; Šifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft); Bezpečné vymazání; SSL/TLS (HTTPS); Šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Deaktivace portů USB; Zásuvka pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení; Detekce narušení pomocí bezpečnostní technologie Red Balloon – nepřetržité monitorování zařízení a ochrana před útoky; Bezpečné spouštění systému SureStart – kontrola integrity systému BIOS s funkcí vlastního zotavení; Seznam povolených položek – načítání pouze dobře známých kódů (DLL, EXE, ...); Správa zabezpečení: Kompatibilní s nástrojem HP JetAdvantage Security Manager, zprávy Syslog o zabezpečení zařízení zpracovávají a dostupné v Arcsight a Splunk SIEM
Správa tiskárny	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Sada prostředků pro správců tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 657 x 657 x 1 270 mm; Maximální: 992 x 967 x 1 529 mm
Rozměry balení (š x h x v)	856 x 760 x 1 684 mm
Hmotnost tiskárny⁷	76,3 kg
Hmotnost balení	96,4 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A) Emise akustického tlaku: 53 dB(A)
Napájení⁸	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 127 V jmenovité (+/-10 %), 50–60 Hz jmenovité (+/-3 Hz), 12 A; Vstupní napětí: 220 až 240V jmenovité (+/-10 %), 50–60 Hz jmenovité (+/-3 Hz), 6 A. Není dvojitá napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství; Spotřeba: 900 W (tisk/kopírování), 47 W (pohotovostní režim), 0,9 W (režim spánku), 0,9 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí), 0,1 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): Blue Angel: 2,68 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,779 kWh/týden; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení 220 V;
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on
Certifikáty⁹	CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR 32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-1 V2.2.1, EN 301 489-3 V1.6.1, směrnice o EMK 2014/30/EU, další schválení EMK dle požadavků jednotlivých zemí ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP Odpovídá standardu Blue Angel¹⁰ Anco, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP Kompatibilita v oblasti telekomunikací: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; EN 300 328 V1.9.16; EN 300 330-2 V1.6.1; EN 301 893 V1.8.1; Směrnice R&TTE 1999/5/ES; Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí
Země původu	Vyrobeno v Nizozemsku
Co je obsaženo v krabici¹¹	Průchozí barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M682z; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (12 500 stran), azurová, purpurová a žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet (každá 10 500 stran, tonerové kazety nainstalovány); Disk CD s ovladači a dokumentací; Dokumentace (příručka pro instalaci hardwaru); 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. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, naleznete na stránce http://hp.com/support .

Poznámky pod čarou

- ¹ Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2016. Společnost HP nabízí kombinaci funkcí zabezpečení, které umožňují monitorování, rozpoznání a automatické zastavení útoku a následně samostatné ověření integrity softwaru při restartování.
- ² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.
- ³ 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.
- ⁴ Měřeno po 15 minutách v režimu spánku. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, použitém softwaru, ovladačích, složitosti dokumentů a době v režimu spánku.
- ⁵ Tvzení o spotřebě energie vychází z údajů o typické spotřebě energie na stránce energystar.gov k lednu 2017. Na základě těchto údajů byla zjištěna energetická účinnost obdobných laserových tiskáren s uváděnými rychlostmi tisku 50 až 60 str./min. Závisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit.
- ⁶ Tvzení o vyšším počtu stran ve srovnání s předchůdcem vychází z porovnání výtěžnosti barevných originálních tonerových kazet HP 653X LaserJet s vysokou výtěžností s barevnými originálními tonerovými kazetami HP 657X LaserJet s vysokou výtěžností. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁷ Originální tonerové kazety HP 657X LaserJet s vysokou výtěžností nejsou součástí dodávky; je nutné je zakoupit samostatně.
- ⁸ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ¹⁰ Zařízení vyhovující emisní třídě A podle FCC splňuje méně přísné (vyšší) úrovně emisí povolené normou FCC pro provoz zařízení v komerčním prostředí. Zařízení třídy A podle FCC nemůže být prodáváno k použití v obytném prostředí a zařízení třídy A podle FCC by nemělo být nakupováno k použití v obytném prostředí kvůli zvýšenému riziku interference rádiových komunikací.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ³ Vytisknutí první kopie z pohotovostního režimu a rychlost jednostranného kopírování jsou měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování je měřena podle normy ISO/IEC 24735 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, použitém softwaru a složitosti dokumentu.
- ⁴ 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.
- ⁵ Software pro skenování není součástí dodávky. Aplikace HP Scan a ovladač TWAIN jsou k dispozici ke stažení na stránce <http://hp.com/support>.
- ⁶ Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší); Možnosti zabezpečeného mazání (zabezpečené mazání souborů – dočasné pracovní soubory, zabezpečené mazání – data úlohy, zabezpečené mazání ATA – disk).
- ⁷ Včetně tiskových kazet.
- ⁸ 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. Typická spotřeba energie vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁹ 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. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹⁰ Na základě metody BA TEC s těmito případnými výjimkami: nastavení zpoždění uvedení do režimu spánku na 1 minutu nebo méně, bezdrátové připojení zakázáno.
- ¹¹ Kazety jsou součástí balení; Výtěžnost 10 500 barevných stran (C/M/Y) a 12 500 černobílých stran. Počet stran odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Počet stran se může lišit dle podmínek tisku a použití.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<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 4AA7-0264, Duben 2021

