



Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Enterprise M631

Špičkový výkon a zabezpečení.

Tato multifunkční tiskárna HP 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 před útoky díky nejsilnějšímu zabezpečení od společnosti HP.¹



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

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.
- Chraňte se před potenciálními útoky a ihned podnikněte protipatření díky okamžitému upozornění na ohrožení bezpečnosti.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zefektivnit chod firmy.²

Vysoký výkon a energetická účinnost

- Zrychlete zpracování úloh a snižte spotřebu papíru. Tiskněte oboustranné dokumenty téměř stejnou rychlostí jako jednostranné.
- Tato multifunkční tiskárna se rychle probouzí a vytiskne první stranu již za 7,9 s (M631 dn a průchozí M631h).³
- Tato multifunkční tiskárna má mimořádně nízkou spotřebu energie díky inovativnímu designu a tonerové technologii.⁴
- Možnosti manipulace s papírem zahrnují podstavec na kolečkách a vstupní podavač na 550 listů papíru formátu od 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") až legal.

Více. Stránky, výkon a ochrana.⁵

- Tiskněte ostrý text, syté černé čáry a jasné obrázky pomocí černého toneru s přesným rozlišováním odstínů.
- Originální tonerové kazety HP s technologií JetIntelligence vytisknou z jedné kazety více stran než jejich předchůdci.⁵
- 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.⁶

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 150 listů.

Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z

1. Rozhraní pro integraci hardwaru
2. Snadno přístupný port USB
3. Sešíváčka/stohovač na 1 000 listů s přihrádkami a funkcí posunutí úloha
4. Levá dvířka umožňující přístup k tonerovým kazetám
5. Automatický oboustranný tisk
6. Vstupní zásobník 2 na 550 listů
7. Podavač papíru na 3x 550 listů s podstavcem
8. Automatický podavač dokumentů na 150 listů s jednorůchodovým oboustranným skenováním
9. 20,3cm intuitivní barevný dotykový displej s ikonami
10. Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
11. Tisk Wi-Fi Direct®/Bluetooth® s nízkou spotřebou energie
12. Pravá dvířka (přístup k dráze tisku)
13. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
14. Hostitelský port USB
15. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
16. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
17. Port Gigabit Ethernet
18. Port faxu



Přehled kompletní řady



Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631dn	Průchozí multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631h	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z
Produktové číslo	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Rychlosti tisku (A4)	Až 52 str./min		
Funkce faxu	Volitelné		Ano
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP	Volitelné	Ano	
Zásobník 1 na 100 listů, zásobník 2 na 550 listů	Ano		
Podavač papíru na 550 listů	Volitelně (až čtyři)		Volitelně (až jeden)
Podavač papíru na 1x 550 listů s podstavcem a skříň	Volitelné		Není dostupné
Podavač papíru na 3x 550 listů s podstavcem	Volitelné		Ano
Velkokapacitní podavač na 1x 550 listů / 2 000 listů s podstavcem	Volitelné		Není dostupné
Podavač obálek	Volitelně (až dva)		Volitelně (až jeden)
Sešíváčka/stohovač s přihrádkami s možností odložení úloha	Není dostupné		Ano
Rozšířené funkce zpracování úloha, včetně výsuvné klávesnice	Není dostupné	Ano	Není dostupné
Přímý mobilní tisk	Volitelné technologie Wireless Direct/NFC		Vestavěná technologie Wi-Fi Direct/Bluetooth s nízkou spotřebou energie
Bezdrátová síť	Volitelné		

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF237A HP 37A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (11 000 stran)	
	CF237X HP 37X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (25 000 stran)	
	CF237Y HP 37Y Černá originální tonerová kazeta LaserJet s mimořádně vysokou výtěžností (41 000 stran)	
Příslušenství	J8J88A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Až 225 000 stran u řady HP LaserJet Enterprise MFP M63X a řady HP LaserJet Managed MFP E6255XX; Až 247 000 stran u řady HP LaserJet Managed MFP E626XX)	
	J8J89A Podavač/zásobník na 550 listů HP LaserJet	
	J8J90A Podavač obálek pro HP LaserJet	
	J8J91A Podavač papíru se skříň HP LaserJet 1x550	
	J8J92A Podavač papíru na 550 listů a velkokapacitní podavač papíru na 2 000 listů s podstavcem pro HP LaserJet	
	J8J93A Podavač papíru se skříň HP LaserJet 3x 550 listů	
	J8J95A Náhradní sada válce automatického podavače dokumentů HP 300	
	J8J96A Náplň kazety se sponami HP	
	CC487A Analogový fax 500 pro HP LaserJet MFP	
	B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP	
	F5S62A Příslušenství HP Trusted Platform Module	
	A7W13A Sada klávesnice HP LaserJet s rozložením pro dánštinu, švýcarskou francouzštinu a švýcarskou němčinu	
	A7W14A Klávesnice HP LaserJet s rozložením pro švédštinu	
	E5K48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM	
	B5L28A Interní porty HP USB	
	B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců	
	J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw	
	J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
	Servis a podpora	U9NKOE 3 roky hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M63x
		U9NK1E 4 roky hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M63x
U9NK2E 5 let hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M63x		
U9NL8PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M63x		
U9NL9PE 2 roky pozáruční hardwarové podpory následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet Enterprise M63x		

Technická specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631dn	Průchozí multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631h	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z
Produktové číslo	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	20,3cm (8,0") dotykový barevný grafický displej; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko výchozí obrazovky (pro rychlý návrat do základní nabídky)	20,3cm (8,0") dotykový barevný grafický displej; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko Domů (pro rychlý návrat do nabídky Domů); Výsuvná klávesnice	20,3cm (8,0") dotykový barevný grafický displej; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko výchozí obrazovky (pro rychlý návrat do základní nabídky)
Tisk	Tisková technologie Laser		
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 52 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 43 str./min;		
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 5,4 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 7,9 s;		Černobíle (A4, připraveno): Již za 5,4 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,2 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: FastRes 1200; 1 200 x 1 200 dpi;		
Měsíční kapacita tisku	Až 300 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 5 000 až 30 000		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznaky, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB		
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5 (ovladač HP PCL 5 je dostupný pouze z webu), emulace HP Postscript úrovně 3, nativní tisk PDF (v 1.7), Apple 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 úrovně 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 IPDS 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: 212 x 352 mm		
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)		
Kopírování	Černobíle (A4): Až 52 kopií/min		
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 52 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 úloh, 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 (skenovací deska); Až 600 x 450 dpi (automatický podavač dokumentů); Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %;		
Skenování	Normální (A4): Až 69 str./min (černobíle), až 69 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 111 obr./min (černobíle), až 111 obr./min (barevně)		
Rychlost skenování ³	Normální (A4): Až 69 str./min (černobíle), až 69 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 111 obr./min (černobíle), až 111 obr./min (barevně)	Normální (A4): Až 83 str./min (černobíle), až 83 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 167 obr./min (černobíle), až 167 obr./min (barevně)	Normální (A4): Až 69 str./min (černobíle), až 69 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 111 obr./min (černobíle), až 111 obr./min (barevně)
Formát uložení skenovaného dokumentu ⁴	Digitální odesílání: PDF, vysoce komprimované soubory PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skenování do snadno přístupného USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Tisk ze snadno přístupného portu USB: PDF, PS, soubory připravené k tisku (.prn, .pcl, .cht)	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)	Digitální odesílání: PDF, vysoce komprimované soubory PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skenování do snadno přístupného USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Tisk ze snadno přístupného portu USB: PDF, PS, soubory připravené k tisku (.prn, .pcl, .cht)

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631dn	Průchozí multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631h	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z
Produktové číslo	J8J63A	J8J64A	J8J65A
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; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Ukládání do paměti zařízení; Ukládání do 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 skenu (plocha): 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; Označení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets	Optimalizace textu/obrázků; Úprava 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 stránky; Automatické nastavení odstínu	Optimalizace textu/obrázků; Úprava 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
Doporučená měsíční kapacita skenování	14 250 až 23 750	26 750 až 44 500	14 250 až 23 750
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 šedě	Interní: 30 bitů; Externí: 24 bitů / 256		
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání do služby SharePoint; Odesílání na FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS); Odesílání do složky; Odesílání do pracovního postupu; Odesílání na tiskárnu; Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); OCR; Místní adresář; prostřednictvím řešení HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních toků skenování	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání do služby SharePoint; Odesílání na FTP; Odesílání do faxu v síti LAN; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Automatické skálování odstínu; Automatická orientace; Detekce vícenásobného podání; Automatické narovnání; Automatické oříznutí podle stránky; OCR; Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS); Odesílání do složky; Odesílání do pracovního postupu; Odesílání na tiskárnu; Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); OCR; Místní adresář; prostřednictvím řešení HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních toků skenování	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání do služby SharePoint; Odesílání na FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS); Odesílání do složky; Odesílání do pracovního postupu; Odesílání na tiskárnu; Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); OCR; Místní adresář; prostřednictvím řešení HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních toků skenování
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; přízvučnostitelné skálování; 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 Volitelné: Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A; Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A Bezdrátové připojení: Volitelné, funkční po zakoupení tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw J8031A nebo příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A Možnost mobilního tisku: HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; 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 (volitelně)		
Pevný disk	Standardní paměť 16 GB EMMC. Šifrovaný pevný disk 320 GB jako volitelné příslušenství.	Standardně, vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP s minimální kapacitou 500 GB (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší)	
Paměť	Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 512 MB (skener); Maximální: 4 GB	Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 1 GB (skener); Maximální: 4,5 GB	Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 512 MB (skener); Maximální: 4 GB
Manipulace s médii	Počet zásobníků papíru: Standardní: 2; Maximální: 6; Standardní: 5; Maximální: 6		
Typy médií	Papír (běžný, lehký, kancelářský, recyklovaný, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, lepenka, předtištěný, perforovaný, barevný, hrubý, velmi hrubý), jednobarevná fólie, štítky, hlavička, obálka, silná obálka		
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Podavač 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Podavač 2: 99 x 148 až 216 x 297 mm; Podavač 3: 99 x 148 až 216 x 356 mm; Podavač 4: 210 x 279 až 216 x 356 mm; Podporované formáty (metrické): Podavač 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, obálky (C5, B5, C6, DL ISO), pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS); Podavač 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K, obálky (C5, B5, C6, DL ISO), pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS); Podavač 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Podavač 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 Vlastní formáty (metrické): Podavač 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Podavač 2: 99 x 148 až 216 x 297 mm; Podavač 3: 99 x 148 až 216 x 356 mm; Podavač 4: 210 x 279 až 216 x 356 mm; Podporované formáty (metrické): Podavač 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, obálky (C5, B5, C6, DL ISO), pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS); Podavač 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Podavač 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Podavač 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	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631dn	Průchozí multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631h	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z
Produktové číslo	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Manipulace s médii	<p>Standardní vstup: Víceúčelový podavač na 100 listů, vstupní podavač na 550 listů, automatický podavač dokumentů na 150 listů</p> <p>Standardní výstup: Výstupní podavač na 500 listů, oboustranný tisk</p> <p>Volitelný vstup: Volitelný podavač papíru na 1x 550 listů, podavač na 1x 550 listů se skříní, velkokapacitní vstupní podavač na 2 000 listů s podavačem papíru na 1x 550 listů, volitelný podavač na 3x 550 listů, volitelný podavač obálek</p> <p>ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 150 listů</p>		<p>Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 550 listů, automatický podavač dokumentů na 150 listů, vstupní zásobník na 3 x 550 listů s podstavcem</p> <p>Standardní výstup: Výstupní zásobník na 500 listů, sešvačka/stohovač s výstupním zásobníkem na 500 listů, oboustranný tisk</p> <p>Volitelný vstup: 1 volitelný podavač papíru na 550 listů, podavač obálek</p> <p>ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 150 listů</p>
Hmotnost médií	Podavač 1: 60 až 200 g/m ² ; Podavač 2: 60 až 120 g/m ² ; ADF (automatický podavač dokumentů): 45 až 199 g/m ²		Podavač 1: 60 až 200 g/m ² ; Podavač 2–4: 60 až 120 g/m ² ; ADF (automatický podavač dokumentů): 45 až 199 g/m ²
Vstupní kapacita	<p>Zásobník 1: Lisy: 100; Fólie, karton (163 g/m²): 50; Karton (200 g/m²): 30; Obálky: 10</p> <p>Zásobník 2: Lisy: 550; Štítky, fólie: 100</p> <p>Maximální: Až 3 750 listů</p> <p>ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 150 listů</p>		<p>Zásobník 1: Lisy: 100; Fólie, karton (163 g/m²): 50; Karton (200 g/m²): 30; Obálky: 10</p> <p>Zásobník 2: Lisy: 550; Štítky, fólie: 100</p> <p>Zásobník 3: Podavač 3: 550 listů, Štítky, fólie: 100; Podavač 4: 550 listů, Štítky, fólie: 100; Podavač 5: 550 listů, Štítky, fólie: 100</p> <p>Maximální: Až 2 850 listů</p> <p>ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 150 listů</p>
Kapacita výstupních zásobníků	<p>Standardní: Až 500 listů</p> <p>Obálky: Až 75 obálek</p> <p>Fólie: Až 200 listů</p> <p>Maximální: Až 500 listů</p>		<p>Standardní: Až 1 000 listů</p> <p>Obálky: Až 75 obálek</p> <p>Fólie: Až 200 listů</p> <p>Maximální: Až 1 000 listů</p>
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, instalační/odinstalací 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 předem určeným 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: Sifrování uložit; Sifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft); Bezpečné vymazání; SSL/TLS (HTTPS); Sifrované přihlašovací údaje; Zařízení: Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Deaktivace portů USB; Zásuvka pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení; Detekce narušení pomocí bezpečnostní technologie Red Balloon – nepřetržitě monitorování zařízení a ochrana před útoky; Bezpečné spuštění systému SureStart – kontrola integrity systému BIOS s funkcí vlastního zotavení; Seznam povolených položek – načítání pouze dobře známých kódů (DLL, EXE, ...); Správa zabezpečení: Kompatibilní nástrojem HP JetAdvantage Security Manager, zprávy Syslog o zabezpečení zařízení zpracovávány 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 správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 512 x 558 x 640 mm; Maximální: 1 030 x 808 x 865 mm (dvířka pro odstranění zaseknutých listů na pravé straně otevřená, dvířka pro výměnu kazet na levé straně otevřená, všechny podavače otevřené a vysunuté, aut. podavač dokumentů otevřený);		Min. 661 x 658 x 1 234 mm; Maximální: 1 030 x 890 x 1 500 mm (dvířka pro odstranění zaseknutých listů na pravé straně otevřená, dvířka pro výměnu kazet na levé straně otevřená, všechny podavače otevřené a vysunuté, aut. podavač dokumentů otevřený);
Rozměry balení (š x h x v)	700 x 639 x 785 mm		856 x 760 x 1 660 mm
Hmotnost tiskárny	33,2 kg		62,5 kg
Hmotnost balení	38 kg		86,6 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost		
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,9 belu; Emise akustického tlaku: 55 dB(A)		Zvukové emise – napájení: 6,9 belu; Emise akustického tlaku: 53 dB(A)
Napájení ⁶	<p>Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V nominální (+/-10 %), 50 až 60 Hz nominální (+/-3 Hz), 6 A;</p> <p>Spotřeba: 740 W (tisk/kopírování), 29,0 W (pohotovostní režim), 3,3 W (režim spánku), <0,1 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), <0,1 W (ruční vypnutí);</p> <p>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): Blue Angel: 2,219 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,664 kWh/týden;</p> <p>Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení 220 V;</p>		<p>Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 127 V jmenovité (+/-10 %), 50–60 Hz jmenovité (+/-3 Hz), 12 A; Vstupní napětí: 220 až 240 V jmenovité (+/-10 %), 50–60 Hz jmenovité (+/-3 Hz), 6 A. Není dvojitá napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství;</p> <p>Spotřeba: 740 W (tisk/kopírování), 29,0 W (pohotovostní režim), 3,3 W (režim spánku), <0,1 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), <0,1 W (ruční vypnutí);</p> <p>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): Blue Angel: 2,219 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,664 kWh/týden;</p> <p>Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení 220 V;</p>
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on		
Certifikáty	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trída A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; směrnice EMK 2004/108/ES s označením CE (Evropa); Další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí Certifikace ENERGY STAR [®] ; CECP; EPEAT [®] Silver		CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trída A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; směrnice EMK 2004/108/ES s označením CE (Evropa); Další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí Certifikace ENERGY STAR [®] ; CECP; EPEAT [®] Silver
Odpovídá standardu Blue Angel	Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP		
Země původu	Vyrobeno v Mexiku; Vyrobeno v Číně	Vyrobeno v Mexiku (AC4, AC8, AKV, BGJ); Vyrobeno v Číně (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ)	
Co je obsaženo v krabici ⁸	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631dn; Černá originální tonerová kazeta LaserJet (výtečnost 11 000 stran); Disk CD s ovladači a dokumentací; Dokumentace (příručka pro instalaci hardwaru); Napájecí kabel	Průchozí multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631h; Černá originální tonerová kazeta LaserJet (výtečnost 11 000 stran); Disk CD s ovladači a dokumentací; Dokumentace (příručka pro instalaci hardwaru); Napájecí kabel	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z; Černá originální tonerová kazeta LaserJet (výtečnost 11 000 stran); 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. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.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 následné samostatné ověření integrity softwaru při restartování.
- ² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Měřeno po 15 minutách v režimu spánku. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači, složitosti dokumentu a době v režimu spánku.
- ⁴ Na základě testování společnosti HP pomocí metody typické spotřeby elektriny (TEC) programu ENERGY STAR®, jak je uvedeno na stránce energy.gov, ve srovnání s třemi předními konkurenčními zařízeními k srpnu 2015. Skutečné výsledky se mohou lišit. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ Tvzení o vyšším počtu stran ve srovnání s předchůdcem vychází z porovnání výtěžnosti černé originální tonerové kazety LaserJet s vysokou výtěžností HP 37X s černou originální tonerovou kazetou LaserJet s vysokou výtěžností HP 87X. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Černé originální tonerové kazety LaserJet s vysokou výtěžností HP 37X nejsou součástí dodávky; je nutné je zakoupit samostatně.

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 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 Software pro skenování není součástí dodávky. Aplikace HP Scan a ovladač TWAIN jsou k dispozici ke stažení na stránce <http://www.hp.com/support>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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 vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁷ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁸ Kazety jsou součástí balení; Výtěžnost 11 000 černobílých stran odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena expresními záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA6-9702, Duben 2021

