

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



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 (M631dn 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.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631z

1. Rozhraní pro integraci hardwaru
2. Snadno přístupný port USB
3. Sešíváčka/stohovač s 3 přihrádkami na 1 000 listů s možností odložení úlohy
4. Levá dvířka umožňující přístup k tonerovým kazetám
5. Automatický oboustranný tisk
6. Vstupní zásobník 2 na 550 listů
7. Podavač papíru na 3x550-sheet s podstavcem
8. Automatický podavač dokumentů na 150 listů s oboustranným skenováním při jednom průchodu
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 zámeček
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 | Až 52 str./min | Až 52 str./min |
| Funkce faxu | Volitelné | Volitelné | Ano |
| Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP | Volitelné | Ano | Ano |
| Zásobník 1 na 100 listů, zásobník 2 na 550 listů | Ano | Ano | Ano |
| Podavač papíru na 550 listů* | Volitelné (až čtyři) | Volitelné (až čtyři) | Volitelné (až jeden) |
| 1 podavač papíru na 550 listů s podstavcem a zásuvkou* | Volitelné | Volitelné | Není dostupné |
| 3 podavače papíru na 550 listů s podstavcem* | Volitelné | Volitelné | Ano |
| 1 podavač papíru na 550 listů a velkokapacitní podavač na 2 000 listů s podstavcem* | Volitelné | Volitelné | Není dostupné |
| Podavač obálek | Volitelné (až dva) | Volitelné (až dva) | Volitelné (až jeden) |
| Sešíváčka/stohovač s 3 přihrádkami s možností odložení úlohy | Není dostupné | Není dostupné | Ano |
| Rozšířené funkce zpracování úloh, včetně výsuvné klávesnice | Není dostupné | Ano | Není dostupné |
| Přímý mobilní tisk** | Volitelné technologie Wireless Direct/NFC | Volitelné technologie Wireless Direct/NFC | Vestavěná technologie Wi-Fi Direct/Bluetooth s nízkou spotřebou energie |
| Bezdrátová síť** | Volitelné | Volitelné | Volitelné |

* Multifunkční tiskárnu lze vybavit maximálně šesti vstupními podavači papíru. K multifunkční tiskárně HP LaserJet Enterprise M631z lze přidat nanejvýš jeden volitelný zásobník na 550 listů nebo podavač obálek. K modelům M631dn a průchozí M631h lze přidat až čtyři další volitelné podavače na 550 listů; nebo je lze rozšířit o některé z dalších volitelných příslušenství (1 podavač na 550 listů s podstavcem, 3 podavače na 550 listů s podstavcem a skříňkou nebo 1 podavač papíru na 550 listů a velkokapacitní podavač na 2 000 listů s podstavcem) a až o jeden další volitelný podavač na 550 listů nebo podavač obálek. Při využití volitelné maximální konfigurace se může výška skla zvýšit a překročit standardy platné pro nejlepší používání. **U modelů M631dn a Flow M631h lze funkci Wireless Direct a technologii Touch-to-Print doplnit zakoupením volitelného příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Podrobnosti naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Více informací o technologii NFC naleznete na stránce hp.com/go/businessmobileprinting. Technologii Bluetooth s nízkou spotřebou energie je standardně vybaven pouze model multifunkční tiskárny HP LaserJet Enterprise M631z, u ostatních modelů ji nelze doplnit. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

***Všechny modely lze dovybavit podporou bezdrátové sítě zakoupením 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.

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) J8J88A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (225 000 stran) J8J95A Náhradní sada válce automatického podavače dokumentů HP 300 (Až 150 000 stran) J8J96A Náplň kazety se sponami HP (Náplň obsahuje 5 000 svorek) |
| Příslušenství | J8J89A Podavač/zásobník na 550 listů 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 3x550-sheet J8J90A Podavač obálek pro HP LaserJet CC487A Analogový fax 500 pro HP LaserJet MFP B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP F5562A 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 |
| Možnosti připojení | J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless |
| Servis a podpora | U9NK0E 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 |

* A7W13A je součástí balení při objednání možnosti BAZ

Technické 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 |
| 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 ² | Černobíle (A4, normální): Až 52 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 43 str./min | | |
| Vytíštění první stránky ³ | 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 provozní zátěž | Až 300 000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 5 000 až 30 000 | | |
| Funkce tiskárny Smart Software | 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 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 | | | |
| 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 kopírování: Až 600 x 600 dpi (skenovací deska); Až 600 x 450 dpi (automaticky podavač dokumentů); Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 % | | |
| Skenování | | | |
| Rychlost skenování ⁴ | Normální (A4): Až 69 str./min nebo 111 obr./min (černobíle), až 69 str./min nebo 111 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 111 obr./min (černobíle), až 111 obr./min (barevně) | Normální (A4): Až 83 str./min nebo 167 obr./min (černobíle), až 83 str./min nebo 167 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 167 obr./min (černobíle), až 167 obr./min (barevně) | Normální (A4): Až 69 str./min nebo 111 obr./min (černobíle), až 69 str./min nebo 111 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Rychlost tisku až 111 obr./min (černobíle), až 111 obr./min (barevně) |
| Formát skenovaných souborů ⁵ | 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 portu 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 |
| Specifikace skeneru | Typ skeneru: Plochý skener, automaticky podává dokumenty; 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 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; 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 ořiznutí 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/úrovně šedé | 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 ořiznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS); Odeslání do složky; Odeslání do pracovního postupu; Odeslání na tiskárnu; Ověřování; Digitální fax (odeslání 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 snímání barev; Automatické ořiznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Automatické škálování odstínů; Automatická orientace; Detekce vícenásobného podání; Automatické narovnání; Automatické ořiznutí podle stránky; OCR; Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS); Odeslání do složky; Odeslání do pracovního postupu; Odeslání na tiskárnu; Ověřování; Digitální fax (odeslání 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 ořiznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS); Odeslání do složky; Odeslání do pracovního postupu; Odeslání na tiskárnu; Ověřování; Digitální fax (odeslání do sítě LAN, internet); OCR; Místní adresář; prostřednictvím řešení HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních toků skenování |
| Fax | | | |
| Fax ⁶ | Volitelné | Ano, 33,6 kbps | |
| Specifikace skenování | 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 cífů); Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátové telekomunikační rozhraní: EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1; Pevné telekomunikační rozhraní: ES 203 021; směrnice R&TTE 1999/5/ES s označením CE (Evropa); Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí. | | |
| Funkce faxu Smart Software | Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné 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 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; Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A | Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A | |
| 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, AutolP, 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 | | |
| Síťové funkce | 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 kapacitou min. 320 GB (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší) | |
| Paměť | Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 512 MB (skener); Maximální: Celkem 2,5 GB | Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 1 GB (skener); Maximální: Celkem 3 GB | Standardní: 1,5 GB (tiskárna); 512 MB (skener); Maximální: Celkem 2,5 GB |
| Manipulace s médii | | | |
| Počet zásobníků papíru | Standardní: 2; Maximální: 6 | 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, hlavicečka, obálka, silná obálka | | |

| 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 |
| 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 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 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, 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 |
| Manipulace s médii | Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 550 listů, automatický podavač dokumentů na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 500 listů, oboustranný tisk Volitelný vstup: 1 volitelný podavač papíru na 550 listů, 1 podavač papíru na 550 listů se zásuvkou, velkokapacitní vstupní podavač papíru na 2 000 listů s 1 podavačem papíru na 550 listů, 3 volitelné podavače papíru na 550 listů, volitelný podavač obálek | | 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 Standardní výstup: Výstupní zásobník na 500 listů, sešivačka/stohovač s výstupním zásobníkem na 500 listů, oboustranný tisk Volitelný vstup: 1 volitelný podavač papíru na 550 listů, podavač obálek |
| 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 | Zásobník 1: Listy: 100; Fólie, karton (163 g/m ²): 50; Karton (200 g/m ²): 30; Obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 550; Štítky, fólie: 100 Maximální: Až 3 750 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardní, 150 listů | | Zásobník 1: Listy: 100; Fólie, karton (163 g/m ²): 50; Karton (200 g/m ²): 30; Obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 550; Štítky, fólie: 100 Zásobník 3: Podavač 3: 550 listů, Štítky, fólie: 100; Podavač 4: 550 listů, Štítky, fólie: 100; Podavač 5: 550 listů, Štítky, fólie: 100 Maximální: Až 2 850 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardní, 150 listů |
| Výstupní kapacita | Standardní: Až 500 listů Obálky: Až 75 obálek Fólie: Až 200 listů Maximální: Až 500 listů | | Standardní: Až 1 000 listů Obálky: Až 75 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, instalační/odinstalací program softwaru HP, úvodní obrazovka systému Mac OS (přesměřuje 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 – nepřetržitě 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 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 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 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 |
| Provozní prostředí | Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30 až 70% RH | | |
| ukládání informací | Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkost: 10 až 90 % RH | | |
| Akustické vlastnosti | Zvukové emise – napájení: 6,9 belu; Akustický tlak: 55 dB(A) | | Zvukové emise – napájení: 6,9 belu; Akustický tlak: 53 dB(A) |
| Napájení | Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V nominální (+/-10 %), 50 až 60 Hz nominální (+/-3 Hz), 6 A; 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); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): ES: 2,348 kWh/týden; BA: 2,219 kWh/týden; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení 220 V | | |
| Technologie funkce úspory energie | HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on | | |
| Certifikáty | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída 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 Vyhovuje normě ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205 | | |
| Co je obsaženo v krabici⁹ | Multifunkční tiskárna HP LaserJet Enterprise M631dn; Černá originální tonerová kazeta LaserJet (výtežnost 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 (výtežnost 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 (výtežnost 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 elektřiny (TEC) programu ENERGY STAR®, jak je uvedeno na stránce [energystar.gov](http://www.energystar.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 Tvrzení o vyšší počtu stran ve srovnání s předchůdcem vychází z porovnání výtežnosti černé originální tonerové kazety LaserJet s vysokou výtežností HP 37X s černou originální tonerovou kazetou LaserJet s vysokou výtežností HP 87X. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁶ Černé originální tonerové kazety LaserJet s vysokou výtežností HP 37X nejsou součástí dodávky; je nutné je zakoupit samostatně.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Uváděná průměrná výtežnost barevných (C/M/Y) a černých kazet odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na webové adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

³ Měřeno podle 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.

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 Na základě standardního testovacího obrázku ITU-T č. 1 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.

⁷ 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 zpravidla z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.

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 (podle Energy Star) vychází zpravidla z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.

⁹ Kazety jsou součástí balení; Výtežnost 11 000 černobílých stran podle normy ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2017 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 4AA6-9702CSE, Listopad 2017

