



# Tiskárna HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn

Zjednodušte pracovní postupy s dokumenty díky mimořádně vysoké rychlosti a přizpůsobitelným funkcím. Bezproblémově se integruje do vašeho stávajícího prostředí zařízení, umožňuje snadné rozšiřování do budoucna a nabízí špičkové zabezpečení pro ochranu vašich dat.



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

## Významné události

- 20.3 cm Colour Touchscreen
- Standardní vstupní kapacita 650 listů
- Maximální vstupní kapacita 2 850 listů
- Certifikace Energy Star®
- Certifikace Blue Angel

## Získejte výkon pro ještě vyšší produktivitu

- Save time with fast automatic 2-sided scanning up to 180 ipm and print speeds up to 57 ppm to power through your tasks.<sup>2</sup>
- Buďte stále o krok napřed díky aktualizacím firmwaru FutureSmart, které udržují vaše tisková zařízení vždy aktuální.<sup>3</sup>
- Přizpůsobte pracovní postupy s dokumenty svým potřebám pomocí flexibilního nastavení tiskárny i softwaru.

## Digitalizujte své pracovní postupy pomocí chytrých řešení

- Digitize large paperwork stacks in seconds — AI extracts and organizes key data from scans automatically.<sup>6</sup>
- Ať už jste v procesu digitální transformace kdekoli, najděte řešení přesně podle svých potřeb, lokálně nebo v cloudu.

## Chraňte to nejdůležitější díky nejbezpečnější tiskárně<sup>1</sup>

- HP Wolf nenápadně detekuje kybernetické útoky a automaticky obnovuje vaši tiskárnu, aby vaše práce zůstala chráněná.<sup>1</sup>
- Simplify compliance—HP Security Manager enforces policies automatically, so you're always audit-ready.<sup>8</sup>
- Grant access only to verified users and devices with HP's Zero Trust Print Architecture.<sup>9</sup>
- Get peace of mind with future-ready security — the world's first printers protected against quantum attacks.<sup>10</sup>

## Šetřete energii a pomozte snížit množství odpadu

- Reduce costs and environmental impact with printers and toner cartridges that use less energy.<sup>11</sup>
- Meet the rigorous criteria of EPEAT Gold, Energy Star, and Blue Angel with our energy efficient designs.<sup>12</sup>
- Help reduce plastic waste with TerraJet Toner Cartridges designed with recycled plastics.<sup>13</sup>
- Easily recycle your used HP TerraJet Toner Cartridges for free through the HP Planet Partners Program.<sup>14</sup>

## Popis produktu

Vyobrazena tiskárna HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn Printer

1. Oboustranný automatický podavač dokumentů na 150 listů podporuje velikosti médií až do formátu Legal (21,6 × 35,6 cm)
2. Hardware Integration Pocket (k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)<sup>1</sup>
3. Zásobník 2 na 550 listů podporuje formáty médií až do velikosti Legal (21,6 × 35,6 cm)
4. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje formáty médií až do velikosti Legal (21,6 × 35,6 cm)
5. Automatický oboustranný tisk
6. 8" (20,3 cm) barevný dotykový displej



## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

### Spotřební materiál<sup>9</sup>

- 6H122A** HP LaserJet ADF Sada pro údržbu
- 6M1P3A** Sada pro údržbu podavače HP LaserJet Flow
- C35T4A** HP LaserJet 220V Fuser Kit (Transactional: ~225,000 pages, Managed: ~300,000 pages)
- C35T5A** Sada přenosového válce HP LaserJet (~225,000 pages)
- C35T6A** HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)
- W1600A** HP 160A originální tonerová kazeta LaserJet, černá (Průměrná výtěžnost kazety je 10 500 standardních stran. Deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s normou ISO/IEC 19752.)
- W1600Y** HP 160Y originální tonerová kazeta LaserJet, černá (Průměrná výtěžnost kazety je 38 000 standardních stran. Deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s normou ISO/IEC 19752.)

### Příslušenství

- 1M0Q0A** Příslušenství analogového faxu HP MFP 702
- 2TD64A** Sada HP Accessibility
- 478C2A** Asistent hlasového ovládání HP Printing Voice Assistant
- 4XN67A** Interní rozšiřující sada USB
- 6C7M6A** Zásobník papíru HP LaserJet na 550 listů
- 766R7A** Disková jednotka SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA
- 8FP31A** Příslušenství HP Jetdirect LAN
- 9R1U0A** HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory
- B01KLA** Podavač na 3x550 listů se stojanem pro HP LaserJet
- B01KMA** Podavač na 3x550 listů se stojanem pro HP LaserJet
- B01KNA** Podavač na 3x550 listů se stojanem pro HP LaserJet
- B01KPA** Zásobník na 3x550 listů se stojanem pro HP LaserJet, zelený
- B01KQA** Zásobník na 3x550 listů se stojanem pro HP LaserJet, fialový
- B01KRA** Zásobník na 3x550 listů se stojanem pro HP LaserJet, žlutý
- B01KSA** Podavač obálek pro HP LaserJet kit
- B01KTA** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet se stojanem s úložným prostorem
- B01KVA** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet se stojanem s úložným prostorem
- B01KWA** HP LaserJet Comet Red 550 Sheet PaperTray Storage Stand

- B01KXA** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet se stojanem s úložným prostorem
- B01KYA** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet se stojanem s úložným prostorem
- B01KZA** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet se stojanem s úložným prostorem, žlutý
- B18J1A** Jednotka SSD HP LaserJet 512 GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA
- B5L31A** Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
- B8GR1A** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet
- B8GR2A** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet
- B8GR3A** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet, fialový
- B8GR4A** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet
- B8GR5A** Zásobník na 550 listů pro HP LaserJet, světle šedý
- X3D03B** Univerzální čtečka karet HP USB
- Y7C05B** Čtečka stisknutí kláves HP HIP2
- 35H11B** Čtečka HP HID Mobile Access MIFARE DESFire
- 4QL32A** Čtečka HP Legic Secure USB

### Servis a podpora

- UP9P3E**– 3letá hardwarová podpora HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9P4E**– 4letá hardwarová podpora HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9P5E**– 5letá hardwarová podpora HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9P6E**– 1letá pozáruční hardwarová podpora HP s opravou u zákazníka následující pracovní den a službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9Q9E**– 3letá služba HP výměny dílů se službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9R0E**– 4letá služba HP výměny dílů se službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9R1E**– 5letá služba HP výměny dílů se službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- UP9R2PE**– 1letá pozáruční služba HP výměny dílů se službou ponechání vadného média pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise MFP 6600
- U9JT2E**– instalační služba HP pro síťovou tiskárnu pracovní skupiny

<sup>1</sup> Řešení nasazená přes Hardware Integration Pocket (HIP) mohou vyžadovat další nákup.

## Technická specifikace

|  |   |
|--|---|
| Model  | Tiskárna HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn  |
| Produktové číslo                                   | 675T8A  |
| Funkce   | Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)  |
| Ovládací panel                                     | 20,3cm (8,0") barevný grafický displej s dotykovou obrazovkou; Otočný displej (nastavitelný úhel)   |
| <b>Tisk</b>  |   |
| Technologie tisku                                  | Laser   |
| Rychlost tisku <sup>15,16</sup>                    | <b>Černobíle (A4, normální):</b> Až 55 str./min; <b>Černobíle (A4, oboustranný):</b> Až 50 obr./min; <b>Rychlost tisku – černobíle (na výšku, A5):</b> Až 5 str./min; <b>Rychlost tisku – černobíle (na šířku, A5):</b> Až 83 str./min  |
| Vytištění první stránky <sup>17</sup>              | <b>Černobíle (A4, stav připraveno):</b> Již za 3,9 s; <b>Černobíle (A4, režim spánku):</b> Již za 8,1 s   |
| Rozlišení tisku                                    | <b>Černobíle (nejvyšší kvalita):</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Technologie:</b> Normální (600 x 600 dpi s FastRes), jemné linie (1 200 x 1 200 dpi), rychlý náhled (300 x 300 dpi), Economode  |
| Měsíční kapacita tisku <sup>18</sup>               | Až 360 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc<sup>19</sup>:</b> 6 000 až 30 000   |
| Inteligentní softwarové funkce tiskárny            | Apple AirPrint™, certifikace Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, Hardware Integration Pocket, intuitivní ovládací panel s 20,3cm (8") nebo 25,6cm (10,1") dotykovou obrazovkou, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), kompletace, vodoznak, ukládání tiskových úloh, náhled před tiskem  |
| Standardní tiskové jazyky                          | HP PCL 6, emulace HP PostScript Level 3, nativní tisk PDF (v 1.7), Apple AirPrint™  |
| Fonty a typy písem                                 | 105 interních škálovatelných písem TrueType v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem v emulaci HP PostScript Level 3 (vestavěný symbol eura); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono World Type); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); další řešení písem dostupná prostřednictvím paměťových karet flash třetích stran; Informace o písmech HP LaserJet a emulaci IPDS jsou k dispozici v uživatelské příručce a dokumentaci k tomuto modelu tiskárny na adrese <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .   |
| Oblast tisku                                       | <b>Okraje tisku</b> Horní: 4,23 mm, Spodní strana: 4,23 mm, Levý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximální oblast tisku : 212 x 352 mm  |
| Oboustranný tisk                                   | Automatický (standardní)  |
| <b>Kopírování</b>                                  |   |
| Rychlost kopírování <sup>6</sup>                   | <b>Černobíle (A4):</b> Až 55 kopií/min  |
| Specifikace kopírky                                | Kopírování knih; tvorba brožury; sestavení úlohy; řazení; orientace obsahu; náhled kopírování; nastavení sytosti; výchozí velikost originálu; mazání okrajů; kopie průkazu totožnosti; úpravy obrazu; sestavení úlohy; řazení N nebo Z; počet kopií; více stran na list (N-up); velikost originálu; typ originálu; velikost papíru; zdroj papíru; typ papíru; fotografie; uložení aktuálního nastavení; sešívání; text/fotografie; výběr zásobníku; oboustranné kopírování; vodoznak; režim skenování (kniha, oboustranný průkaz); razítka; překrytí obrazu; posun obrazu; náhled obrazu; výběr papíru; skenování do úložistě úloh; automatické narovnání; automatická detekce barvy/černobíle; automatické tónování; detekce vícenásobného podání; automatické odstranění barvy papíru; úpravy dokumentu; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 9 999 kopií; <b>Zmenšit/zvětšit:</b> 25 až 400 %  |
| <b>Skenování</b>                                   |   |
| Rychlost skenování <sup>2</sup>                    | <b>Normální (A4):</b> Až 86 str./min / 172 obr./min (černobíle), až 86 str./min / 172 obr./min (barevně); <b>Oboustranný (A4):</b> Až 172 obr./min (černobíle), až 172 obr./min (barevně)   |
| Formát uložení skenovaného dokumentu <sup>2</sup>  | <b>Standardně:</b> JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; formát PDF s vysokou kompresí; formát PDF/A s vysokou kompresí; prohledávatelné PDF (OCR); prohledávatelné PDF/A (OCR); prohledávatelné PDF s vysokou kompresí (OCR); prohledávatelné PDF/A s vysokou kompresí (OCR);  |
| Technické parametry skeneru                        | <b>Typ skeneru</b> Plochy skener, automatický podavač dokumentů; <b>Technologie skenování:</b> Elektronická součástka CCD; <b>Vstupní režimy skenování:</b> Aplikace na předním panelu: kopírování; E-mail; ukládání do síťové složky; ukládání na USB; ukládání do paměti zařízení; ukládání do SharePointu; aplikace Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan nebo uživatelská aplikace prostřednictvím rozhraní TWAIN; <b>Twain verze:</b> Verze 2.4; <b>Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů:</b> Ano, automatický podavač dokumentů s duplexováním při jednom podání; <b>Optické rozlišení skenu:</b> až 600 dpi   |
| Doporučená měsíční kapacita skenování <sup>3</sup> | 14 250 až 23 750  |
| Skenovatelná oblast                                | <b>Maximální formáty médií (skenovací deska):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimální formáty médií (ADF):</b> 68 x 147 mm <b>Maximální formáty médií (ADF):</b> 216 x 864 mm  |
| Bitová hloubka / úroveň odstínů šedé               | 24bitové / 256  |
| Digitální odesílání                                | Standardně: Vestavěné OCR; skenování do OneDrive; skenování do OneDrive pro firmy; skenování do SharePoint Online; skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování na USB; skenování do SharePointu; skenování na FTP; skenování na sFTP; skenování na LAN fax; skenování na internetový fax; místní adresář; SMTP přes SSL; automatická detekce barevného/černobílého režimu; PDF s vysokou kompresí; úpravy obrazu (sytost, kontrast, čištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrazu (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranný průkaz); mazání okrajů; automatické oříznutí stránky; sestavení úlohy; náhled obrazu; potlačení prázdných stránek; automatické narovnání  |
| <b>Fax</b>   |   |
| Fax/modem  | Fax: Volitelné Modem : Volitelné  |
| Specifikace faxu                                   | <b>Paměť faxu:</b> Až 1 000 stran; <b>Rozlišení faxu:</b> Standardně: 200 x 100 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi   |
| Softwarové funkce pro faxování                     | Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenou   |
| Rychlost procesoru                                 | Čtyřjádrový (1,6 GHz)   |
| Úložistě <sup>1</sup>                              | Jednotka eMMC 32 GB; 512GB disk SSD (volitelný)   |
| <b>Možnosti připojení</b>                          |   |
| Standardně   | 1 x port SuperSpeed USB 3.0 (zařízení); 1 x port SuperSpeed USB 3.0 (hostitel); 1 x port Hi-Speed USB 2.0 (hostitel); 1 x gigabitová síť Ethernet 10/100/1000Base-T; 1 x Hardware Integration Pocket 2. generace (HIP2)   |
| Volitelně  | HP Jetdirect 3200w WiFi 6 Bluetooth Wireless Accessory 9R1U0A; HP Jetdirect LAN Accessory 8FP31A; HP LJ MFP Analog Fax Accessory  |
| Možnost mobilního tisku                            | Apple AirPrint™; certifikace Mopria™  |
| Podporované síťové protokoly                       | Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Zjišťování: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (nestavové připojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátu 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 802.3az (EEE) pro Fast Ethernet a gigabitové linky; IPsec (standardně); bezdrátové připojení Wi-Fi 2,4/5 GHz (volitelně); druhý ethernetový port (volitelný); podpora Microsoft Universal Print (MUP)   |
| Pevný disk   | Standardně, 32 GB eMMC; Volitelný 512GB disk SSD  |
| Paměť  | Standardně: 6 GB; Maximální: 6 GB   |
| <b>Manipulace s médii</b>                          |   |
| Počet zásobníků papíru                             | Standardně: 2; Maximální: 6 <sup>22</sup>   |
| Typy médií   | Papír (běžný, lehký, kancelářský, recyklovaný, silný, extra silný, karton, předtištěný, předděrovaný, barevný, hrubý, silný hrubý), monochromatické fólie, štítky, hlavičkový papír, obálky, silné obálky   |
| Formáty médií                                      | <b>Vlastní (metrika):</b> Zásobník 1: 76,2 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 105 x 148 až 216 x 356 mm; volitelný zásobník na 550 listů: 105 x 148 až 216 x 356 mm; Příslušenství podavače obálek: 98 x 162 až 178 x 254 mm <b>Podporované (metrika):</b> Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, pohlednice (JIS, jednoduché a dvojitě), obálky (B5, C5, C6, DL); Zásobník 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, pohlednice (dvojitý JIS); Volitelný zásobník na 550 listů: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, pohlednice (dvojitý JIS); Automatická duplexní jednotka: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Příslušenství podavače obálek: B5, C5, C6, DL <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Letter; legal; officio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); pohlednice (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6"; 5 x 7"; 5 x 8"; 68 x 147 mm až 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79" až 8,46 x 34" |

|   |   |
|---|---|
| Model                                       | Tiskárna HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn  |
| Produktové číslo                            | 675T8A  |
| Manipulace s médii                          | <b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 550 listů, automatický podavač dokumentů na 150 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 500 listů <b>Volitelný vstup:</b> Volitelný 1× podavač papíru na 550 listů, 1× podavač na 550 listů se skříňkou, vysokokapacitní vstupní podavač na 2 000 listů s 1× podavačem papíru na 550 listů, volitelný 3× podavač na 550 listů, volitelný podavač obálek  |
| Hmotnost médií                              | Podavač 1: 60 až 200 g/m <sup>2</sup> ; Podavač 2: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> ; Automatická duplexní jednotka: 60 až 120 g/m <sup>2</sup>   |
| Vstupní kapacita                            | <b>Zásobník 1:</b> Listy: 100; obálky: 10 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 550; Štítky: až 500 <b>Zásobník 3:</b> Listy: 550; Zásobník příslušenství pro obálky: 50 obálek <b>Maximální:</b> Až 2 850 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 150 listů  |
| Výstupní kapacita                           | <b>Standardně:</b> Až 500 listů <b>Obálky:</b> Až 75 obálek <b>Průhledné fólie:</b> Až 200 listů <b>Maximální:</b> Až 500 listů   |
| Podavač obálek                              | Ano, 50 (volitelně) <sup>21</sup>   |
| Kompatibilní operační systémy <sup>13</sup> | Windows 11 (64bitová verze a ARM64); Windows 10 (32bitová, 64bitová verze a ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: LinuxMint 20.1; Linux: LinuxMint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS   |
| Kompatibilní síťové operační systémy        | Citrix; SAP; Windows Server 2016 (64bitová verze); Windows Server 2019 (64bitová verze); Windows Server 2022 (64bitová verze); Windows Server 2025 (64bitová verze)   |
| Minimální požadavky na systém               | <b>Windows:</b> 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese microsoft.com;<br><b>Mac:</b> 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese apple.com;  |
| Software součástí dodávky                   | Softwarová řešení nejsou součástí dodávky, k dispozici pouze na <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> .   |
| Správa zabezpečení                          | Správa identit: Řízení přístupu na základě rolí (RBAC) pro lokální i vzdálený přístup; EWS a vzdálený přístup chráněné heslem správce, certifikát s vlastním podpisem; šifrovaná hesla; osobní uživatelské účty přímo v zařízení; uzamčení účtu (časové); ověřování Kerberos; ověřování LDAP; 1 000 uživatelských PIN kódů; Volitelná bezheslová řešení a vícefaktorové ověřování HP a třetích stran (např. čtečky karet, HP Authentication Suite with Workpath); Protected Access (embedded), bezheslové vícefaktorové ověřování uživatelů pro Microsoft® Entra ID; podpora bezkontaktní čtečky karet, jednotného přihlášení, čipových karet a CAC. Ochrana sítě: IPsec/firewall s certifikátem; kryptografie na eliptických křivkách (ECC, certifikáty založené na EC); předem sdílený klíč; ověřování Kerberos; Web Jetadmin fleet proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS s ověřením certifikátu serveru; zřizování certifikátů a podpora CA; seznam řízení přístupu. Ochrana soukromí a dat: Šifrování úložiště; šifrované PDF a e-mail (využívá kryptografické knihovny ověřené dle FIPS 140 od Microsoft®); bezpečné vymazání s ukládáním úloh (3× přepsání pro HDD, kryptografické vymazání pro SSD); podpora SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS); šifrované přihlašovací údaje; podpora zabezpečeného šifrovaného tisku prostřednictvím UPD; zabezpečení dat pomocí AI-řízené funkce Guided Redaction (vybrané modely). Ochrana zařízení: průběžné monitorování malwaru; HP SureStart s kontrolou integrity firmwaru BIOS odolného vůči kvantovým útokům, ochranou PQC a samoopravným obnovením; ověřování kódu podle seznamu povolených položek (DLL, EXE apod.) při použití; Memory Shield, hardwarově vynucená detekce narušení za běhu a integrity řízení toku s možností samoopravného obnovení; Connection Inspector s využitím AI pro detekci anomálií síťového chování a samoopravné obnovení; Trusted Platform Module 2.0; konfigurovatelný servisní PIN; soulad s EU RED, UK PSTI a Australia Cybersecurity Act 2024; integrovaná VPN (vybrané modely HP Enterprise); podpora karty HP LaserJet Workflow Accelerator Card (vybrané modely HP MFP Enterprise); Zabezpečení Wi-Fi; WPA Enterprise; slot pro bezpečnostní zámek; zakázání hostitelského portu USB; Hardware integration pocket (HIP). Testování, validace, řízení a shoda s předpisy: FIPS 140-2, 140-3, certifikace Common Criteria; podpora HP Workpath (vybrané modely); bezpečnostní kontrolní seznam NIST; certifikace zabezpečení dodavatelského řetězce ISO/IEC 20243. Správa zabezpečení flotily zařízení: HP Security Manager, správa zásad a certifikátů zařízení, vyhodnocení zranitelnosti firmwaru v rámci flotily; kompatibilita se zprávami Device Security Syslog zpracovávanými a dostupnými v nástrojích SIEM; podpora HP Workforce Experience Platform (vybrané modely); zabezpečení originálních kazet HP Enterprise. |
| Správa tiskárny                             | HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; software HP Web Jetadmin; HP Security Manager; Sada nástrojů správce tiskáren pro HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)  |
| Rozměry a hmotnost                          |   |
| Rozměry tiskárny (Š x H x V)                | <b>Minimální</b> 500 × 425 × 575 mm; <b>Maximální:</b> 500 × 750 × 820 mm (ovládání panel plně vysunutý, zadní dvířka pro přístup k uviznutému papíru otevřená, přední dvířka pro toner otevřená, všechny podavače otevřené a vysunuté, ISA otevřené)   |
| Hmotnost tiskárny <sup>14</sup>             | cca 24,2 kg   |
| Provozní prostředí                          | <b>Teplota:</b> 10 až 32,5 °C <b>Vlhkost:</b> 30–70% relativní vlhkost  |
| Podmínky skladování                         | <b>Teplota:</b> -20 až 40 °C  |
| Akustické vlastnosti <sup>20</sup>          | <b>Zvukové emise – napájení:</b> 7,0 B(A) <b>Emise akustického tlaku:</b> 56 dB(A)  |
| Napájení <sup>7</sup>                       | <b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 100 až 127 V AC, 50 až 60 Hz, 8,8 A; nebo vstupní napětí: 220 až 240 V AC, 50 až 60 Hz, 4,6 A;<br><b>Spotřeba:</b> 776 W (tisk), 22,3 W (připraveno), 0,75 W (režim spánku), 0,08 W (vypnuto);<br><b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)<sup>12</sup>:</b> 0,575 kWh/týden (Blue Angel); 0,607 kWh/týden (ENERGY STAR 3.0);<br><b>Typ napájení:</b> Integrovaný 3kolíkový interní napájecí zdroj 115 V nebo 220 V  |
| Technologie funkce úspory energie           | Technologie HP Auto-Off; technologie Instant-on; funkce Instant-on Copy; režim úspory energie; toner TerraJet   |
| Certifikáty <sup>10</sup>                   | UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Austrálie); Označení TUV a GS (Německo); Ústav průmyslových norem Kambodže; Úřad pro normy, metrologii a inspekci v rámci ministerstva hospodářství – BSMI (Tchaj-wan); Povinná certifikace produktů pro Čínu – CCC (Čína); Úřad indických norem – registrace BIS (Indie); PSB (Singapur); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí.<br><b>Norma elektromagnetického záření:</b> CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Další schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí.<br>CECP; prohlášení IT ECO; Blue Angel; EPEAT® Gold (Indie); EPEAT® Gold (Austrálie); EPEAT® Gold (Kanada); EPEAT® Gold (USA); SEPA; KOECO; certifikace ENERGY STAR®; MEPS (Korea); MEPS (Vietnam)<br><b>Kompatibilita se standardem Blue Angel<sup>11</sup></b> Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP   |
| Specifikace dopadu na udržitelnost          | Lze recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners; obsahuje alespoň 5 % plastu recyklovaného od koncových uživatelů  |
| Země původu                                 | Czech Republic  |
| Obsah balení <sup>8</sup>                   | 675T8A Tiskárna HP LaserJet Enterprise MFP 6600dn; černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (výtečnost cca 10 000 stran); dokumentace (průvodce instalací hardwaru, leták s regulatorními informacemi); napájecí kabel.   |
| Záruka                                      | Jednoletá záruka se servisem u zákazníka. Možnosti záruky a podpory se liší podle produktu, země a místních právních požadavků. Navštivte stránku <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> a seznamte se s oceňovanými možnostmi servisu a podpory HP ve vašem regionu. (kód záruky 4G; ID záruky A001)   |

## Poznámky pod čarou

- <sup>1</sup> Nejpokročilejší vestavěné bezpečnostní funkce HP jsou dostupné u zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart verze 4.5 nebo vyšší. Tvzení vychází z analýzy veřejně dostupných funkcí konkurenčních tiskáren ve stejné třídě, kterou společnost HP provedla k červnu 2025. Pouze společnost HP nabízí kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky detekovat, izolovat a zastavit útoky a následně zajistit obnovu pomocí samoopravného restartu v souladu s doporučeními NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Tiskárny jsou nejzranitelnější vůči útokům během spouštění a za běhu, tedy když jsou v režimu spánku i při používání. Pouze podnikové tiskárny HP chrání zařízení po celou dobu jeho životního cyklu díky ochraně systému BIOS HP Sure Start, technologii Memory Shield s hardwarově řízenou detekcí narušení za běhu a funkcí Control Flow Integrity pro odhalení a obnovu po zero-day hrozbách, a navíc s funkcí Connection Inspector pro detekci anomálií síťového provozu, to vše se samoopravnou obnovou. Seznam kompatibilních produktů naleznete na adrese [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Další informace naleznete na adrese [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims).
- <sup>2</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>3</sup> Některé funkce dostupné prostřednictvím budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být na starších zařízeních k dispozici, například pokud fyzické vlastnosti produktu omezují funkčnost nové funkce.
- <sup>4</sup> Not all MFPs may be compatible with Workpath apps. To enable HP AI Solutions, some devices may require optional accessory or firmware to be upgraded. Not all apps may be available in all locations. Subscription, professional services or licenses may be required.
- <sup>5</sup> Guided Redaction estimated to be available Spring 2026 on select Flow MFPs (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6600zfw). Requires latest HP FutureSmart firmware and the purchase of the HP Workflow Accelerator Card accessory. Telephone and Social Security Number fields are optimized for North America and select European countries.
- <sup>6</sup> Některé multifunkční tiskárny nemusí být kompatibilní s aplikacemi Workpath. Pro aktivaci funkce HP Scan AI Enhanced je vyžadována licence. Personalizovaný obsah a integrační funkce se vztahují pouze na podporované aplikace HP Workpath.
- <sup>7</sup> Available as standard on Flow MFP models (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6600zfw).
- <sup>8</sup> HP Security Manager must be purchased separately. For details, see [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>9</sup> Delivered through implementation of HP Authentication Suite for Workpath-enabled devices and devices with embedded Protected Access both providing passwordless multifactor authentication for Microsoft Entra ID environments. Device identity provided by deployment of device certificates using HP Security Manager software, sold separately.
- <sup>10</sup> Based on HP's internal analysis of business Printers with preinstalled encryption, authentication, malware protection, post-quantum digital signature, and initial BIOS firmware integrity protection with automatic self-healing recovery finding that no other in-class Printers implement a quantum-resistant cryptographic scheme to protect the integrity of the BIOS and firmware as of March 2025.
- <sup>11</sup> Energy reduction in HP LaserJet Enterprise 6500-6501 and 6600 with HP Original 160 TerraJet Toner Cartridges compared to predecessor HP LaserJet Enterprise M610 and M634 with HP Original 147 Toner Cartridges. Calculated in 2026 based on normalized Energy Star® Typical Electricity Consumption (TEC) data. See [hp.com/TerraJet/energysaving](http://hp.com/TerraJet/energysaving) for more information.
- <sup>12</sup> HP voluntarily designs and tests its printing systems to prevent emissions that exceed Blue Angel and EPEAT eco-label guidelines. Based on US, Canada, India, and Australia EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® status varies by country. Visit [www.energystar.gov/productfinder](http://www.energystar.gov/productfinder) for more information on models of the HP LaserJet Enterprise 6500/MFP 6600 series that are ENERGY STAR certified in North America. ENERGY STAR and the ENERGY STAR logo are registered U.S. marks. HP printer, HP paper and Original HP supply - Blue Angel DE-UZ 219 Emissions Criteria.
- <sup>13</sup> Recycled plastic in Original HP 159 and 160 TerraJet Toner Cartridges measured in 2026 and expressed as a percentage of total weight of plastic. See [hp.com/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions) for more information.
- <sup>14</sup> Program availability varies. For more information, visit [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle).

## Právní omezení pro technické údaje

- <sup>1</sup> Volitelné úložné místo je k dispozici až do kapacity 512GB SSD
- <sup>2</sup> Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- <sup>3</sup> Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsaný objem skenovaných stran za měsíc.
- <sup>4</sup> 75 g/m<sup>2</sup>
- <sup>5</sup> Software pro skenování není součástí balení. Ovladač HP Scan a TWAIN jsou k dispozici ke stažení na adrese <http://hp.com/support>.
- <sup>6</sup> Čas první kopie z režimu připraveno a rychlost jednostranného kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování měřena podle normy ISO/IEC 24735; nezahrnuje první sadu testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, použité softwarové aplikaci a složitosti dokumentu.
- <sup>7</sup> Hodnoty spotřeby energie vycházejí z měření zařízení při napětí 115 V. Požadavky na napájení se liší podle země nebo regionu, kde je tiskárna prodávána. Provozní napětí nemějte. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a zneplatnění záruky na produkt.
- <sup>8</sup> Průměrná deklarovaná výtěžnost černé barvy vychází z normy ISO/IEC 19752 a nepřetržitého tisku. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na tištěných obrazech a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>9</sup> Průměrná deklarovaná výtěžnost černé barvy vychází z normy ISO/IEC 19752 a nepřetržitého tisku. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na tištěných obrazech a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>10</sup> Registrace EPEAT® tam, kde je k dispozici. Registrace EPEAT® se liší podle země. Informace o stavu registrace podle jednotlivých zemí naleznete na adrese <http://www.epeat.net>. ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky v USA.
- <sup>11</sup> Požadavky na napájení se liší podle země nebo regionu, kde je tiskárna prodávána. Provozní napětí nemějte. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a zneplatnění záruky na produkt. Hodnota ENERGY STAR je obvykle založena na měření zařízení při napětí 115 V a 230 V pro Blue Angel.
- <sup>12</sup> Typická spotřeba elektriny představuje typické množství elektriny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh).
- <sup>13</sup> Aktualizace verzí Citrix Server vycházejí každé čtvrtletí, aktualizace naleznete na <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; aktualizace verzí Citrix XenApp & XenDesktop vycházejí každé čtvrtletí, aktualizace naleznete na <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; certifikace Citrix Ready Kit, aktuální stav certifikace tiskáren HP naleznete na <http://citrixready.citrix.com>
- <sup>14</sup> Včetně tiskových kazet.
- <sup>15</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734, nezahrnuje první sadu testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutečná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, použité aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>16</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734; nezahrnuje první sadu testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutečná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, použité aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>17</sup> Čas výstupu první stránky vychází z interního měření HP od aktivace tiskárny po výstup stránky. Měření podle oborové normy ISO/IEC 17629 naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutečná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, použité aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>18</sup> HP doporučuje, aby počet vytištěných stran za měsíc byl v uvedeném rozsahu pro optimální výkon zařízení na základě faktorů, jako jsou intervaly výměny spotřebního materiálu a životnost zařízení během prodloužené záruční doby.
- <sup>19</sup> Společnost HP doporučuje, aby měsíční počet vytištěných stran byl v uvedeném rozsahu pro optimální výkon zařízení, a to s ohledem na faktory, jako jsou intervaly výměny spotřebního materiálu a životnost zařízení během prodloužené záruční doby. Uvedený rozsah vychází z 60 měsíců provozu pro nižší měsíční hodnotu a z 12 měsíců provozu pro vyšší měsíční hodnotu.
- <sup>20</sup> Aktivní tisk měřen v nejhorším případě konfigurace/režimu, tisk A4 jednostranně rychlostí 56 str./min. Aktivní skenování měřeno v nejhorším případě konfigurace/režimu, skenování A4 barevně jednostranně do úložště USB rychlostí 88 str./min pro dn a 96 str./min pro zřv.

