

# Řada barevných tiskáren HP LaserJet Enterprise M553



## Vysoké rychlosti. Brilantní barva.

Rychlost a barvy jsou perfektními společníky pro vaše podnikání. Proto tato energeticky úsporná tiskárna ve spojení s originálními tonerovými kazetami HP a tonerem JetIntelligence tiskne zářivé dokumenty v profesionální kvalitě přesně ve chvíli, kdy je zaměstnanci potřebují.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

### Spolehněte se na velmi rychlý výkon – ve chvíli, kdy ho budete potřebovat.

- Tiskněte z režimu spánku již za 9 sekund.<sup>1</sup> Tiskněte oboustranně stejnou rychlostí jako jednostranně – až 40 obr./min.<sup>2</sup>
- Tato tiskárna má mimořádně nízkou spotřebu energie – díky inteligentnímu rozpoznávání médií a tonerové technologii.<sup>3</sup>
- Poskytněte zaměstnancům vybavení, které jim umožní bleskově zpracovávat úlohy pomocí nastavitelného 10,9cm (4,3") dotykového displeje.
- Tiskněte trvale velmi kvalitní dokumenty na širokou řadu médií – včetně A5 – s technologií automatického rozpoznávání médií.

### Udržujte své tiskové prostředí přehledné, chráněné a přímočaré.

- Aplikace HP Web Jetadmin<sup>4</sup> vám pomůže s centralizovanou správou vašeho tiskového prostředí a pomůže vám zefektivnit chod firmy.
- Chraňte důvěrná data pomocí vestavěných a volitelných funkcí, včetně řešení zabezpečení HP JetAdvantage.<sup>5</sup>
- Můžete snadno rozvíjet, nasazovat a přidávat řešení od společnosti HP nebo jiných výrobců. Vyberte si volitelné rozšíření paměti o 1 GB.<sup>6</sup>

### Tiskněte, kdykoli to pracovní potřeby vyžadují.

- Využívejte v kanceláři přímý bezdrátový tisk z mobilních zařízení bez nutnosti využití sítě.<sup>7</sup>
- Tato tiskárna podporuje tisk dotykem z mobilních zařízení s podporou NFC bez nutnosti využití sítě.<sup>8</sup>
- Tiskněte snadno z široké řady smartphonů a tabletů prakticky bez nutnosti nastavení nebo instalace aplikací.<sup>9</sup>

### Získejte více stran, výkonu a ochrany.

- Originální tonerové kazety HP s technologií JetIntelligence vytisknou z jedné kazety více stran než jejich předchůdci.<sup>10</sup>
- Spolehněte se na profesionální kvalitu s vysokou rychlostí – toner HP ColorSphere 3 funguje nejlépe s vaší tiskárnou HP.
- Pomozte zajistit autentickou kvalitu HP, za kterou jste zaplatili, pomocí technologie zamezující padělání a ověřování kazet.
- S předinstalovanými kazetami můžete začít tisknout okamžitě. Vyměňte je za volitelné kazety s vysokou výtežností.<sup>11</sup>

## Představení produktu

Vyobrazená barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x:

1. Přehledný ovládací panel s 10,9cm (4,3") barevným dotykovým VGA displejem s naklápěním pro lepší prohlížení
2. Tlačítko pro návrat na úvodní obrazovku
3. Rozhraní pro integraci hardwaru umožňující integraci řešení
4. Snadno přístupný port USB pro přímý tisk souborů
5. Pravá dvířka (přístup k fixační jednotce a dráze papíru)
6. Praktický čelní vypínač
7. víceúčelový zásobník na 100 listů
8. Přední dvířka pro přístup k originálním tonerovým kazetám HP s tonerem JetIntelligence
9. Pravá dolní dvířka (pro přístup k dráze papíru)
10. Dva vstupní zásobníky na 550 listů pro zvýšení celkové vstupní kapacity na 1 200 listů
11. Výstupní zásobník na 250 listů
12. Vestavěná technologie HP Wireless Direct/NFC Touch-to-Print
13. Vestavěný automatický oboustranný tisk
14. Paměť 1 GB a procesor 1,2 GHz
15. Přístupový port pro volitelný zámeč typu Kensington
16. Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
17. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
18. Vysokorychlostní port USB 2.0 (pro připojení zařízení jiných výrobců)



## Přehled kompletní řady



| Model  | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553n | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553dn | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x       |
|--|---|--|---|
| Produktové číslo   | B5L24A  | B5L25A   | B5L26A  |
| Rychlost tisku v počtu stran za minutu (str./min), A4/letter       | 38/40 str./min                                |  |   |
| Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů | ano   |  |   |
| Vstupní zásobník 3 na 550 listů                                    | Volitelné                                     |  | ano   |
| 2 vstupní zásobníky 4 a 5 na 550 listů                             | Volitelné                                     |  |   |
| Skříň tiskárny   | Volitelné                                     |  |   |
| Ovládací panel   | Čtyřřádkový barevný displej s klávesnicí      |  | Nastavitelný 10,9cm (4,3") barevný dotykový displej |
| Pevný disk   | Volitelné                                     |  |   |
| Paměť (standardní/maximální)                                       | 1 GB/2 GB                                     |  |   |
| Zásuvka pro integraci hardwaru                                     | Není dostupné                                 | ano  |   |
| Automatický oboustranný tisk                                       | Není dostupné                                 | ano  |   |
| Funkce HP Wireless Direct a NFC Touch-to-Print                     | Volitelné                                     |  | ano   |
| Vyhovuje normě ENERGY STAR®/certifikace Blue Angel                 | Není dostupné                                 | ano  |   |

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

|                    |   |
|--------------------|---|
| Spotřební materiál | CF360A HP 508A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (6 000 stran)  |
|                    | CF360X HP 508X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (12 500 stran)  |
|                    | CF361A HP 508A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet (5 000 stran)  |
|                    | CF361X HP 508X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (9 500 stran)   |
|                    | CF362A HP 508A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet (5 000 stran)  |
|                    | CF362X HP 508X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (9 500 stran)   |
|                    | CF363A HP 508A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet (5 000 stran)  |
|                    | CF363X HP 508X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (9 500 stran)   |
|                    | B5L36A 220V fixační jednotka HP Color LaserJet B5L36A (Průměrná výtežnost 150 000 stran)  |
|                    | B5L37A Sběrná nádobka toneru HP Color LaserJet B5L37A (Průměrná výtežnost 54 000 stran)   |
| Příslušenství      | F5S62A Příslušenství HP Trusted Platform Module   |
|                    | G6W84A Paměť HP DDR3 DIMM 1 GB 90 kolíků  |
|                    | B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP   |
|                    | B5L34A Zásobník médií HP Color LaserJet s kapacitou 550 listů   |
|                    | B5L51A Skříň tiskárny HP Color LaserJet   |
|                    | B5L28A Interní porty HP USB   |
| Servis a podpora   | U8CG3E 3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3            |
|                    | U8CG4E 3 roky hardwarové podpory HP s reakcí do 4 hodin 9x5 a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3                      |
|                    | U8CHOE 4 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3            |
|                    | U8CH1E 5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3             |
|                    | U8CJ4PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3  |
|                    | U8CJ5PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí do 4 hodin 9x5 a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3            |
|                    | U8CJ7PE 2 roky pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro barevnou tiskárnu LaserJet M552/3 |

## Technická specifikace

| Model                                   | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553n  | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553dn   | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x   |
|---|--|--|---|
| Produktové číslo                        | B5L24A   | B5L25A   | B5L26A  |
| Funkce                                  | Tisk   |  |   |
| Ovládací panel                          | 4řádkový barevný LCD displej; 19 tlačítek (Zrušit úlohu, šipka Nahoru/Dolů, Vybrat, Zpět, Výchozí obrazovka, 12 kláves a Nápověda); 3 LED indikátory (upozornění, připraveno, zaneprázdněno)   |  | 10,9cm dotykový displej s barevnou grafikou   |
| Tisk                                    | Laser  |  |   |
| Tisková technologie                     | Laser  |  |   |
| Rychlost tisku <sup>1</sup>             | Černobíle (A4, normální): Až 38 str./min; Barevně (A4, normální): Až 38 str./min;<br>Černobíle (A4, oboustranný): Až 38 obr./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 38 obr./min;   |  |   |
| Vytištění první stránky <sup>2</sup>    | Černobíle (A4, připraveno): Již za 6 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 7 s;  |  |   |
| Rozlišení tisku                         | Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi, HP ImageREt 3600 (nejlepší); Barevně (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi, HP ImageREt 3600 (nejlepší);<br>Technologie: HP ImageREt 3600, kalibrace Pantone;   |  |   |
| Měsíční kapacita tisku <sup>3</sup>     | Až 80 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc <sup>4</sup> : 2 000 až 7 500 stran  |  |   |
| Inteligentní softwarové funkce tiskárny | HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, platforma OXP (Open Extensibility Platform), firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, kazety JetIntelligence, online nápověda   | HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, platforma OXP (Open Extensibility Platform), firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, kazety JetIntelligence, zásuvka pro integraci hardwaru, online nápověda | HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, platforma OXP (Open Extensibility Platform), firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, kazety JetIntelligence, zásuvka pro integraci hardwaru, tisk Wireless Direct, NFC, barevný dotykový displej, online nápověda |
| Standardní tiskové jazyky               | HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3, nativní tisk PDF (verze 1.7)  |  |   |
| 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> |  |   |
| Oblast tisku                            | Tisk okrajů: Horní: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně, Dolní: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně, Levý: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně, Pravý: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně; Maximální oblast tisku:  |  |   |
| Oboustranný tisk                        | Ruční (poskytnutí podpory ovladačů)  | Automatický (standardní)   |   |

|                                      |   |   |  |
|--------------------------------------|---|---|--|
| <b>Model</b>                         | <b>Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553n</b>  | <b>Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553dn</b>           | <b>Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x</b>   |
| <b>Produktové číslo</b>              | B5L24A  | B5L25A  | B5L26A   |
| <b>Rychlost procesoru</b>            | 1,2 GHz   |   |  |
| <b>Možnosti připojení</b>            |   |   |  |
| Standardní                           | Vysokorychlostní port USB 2.0; Vestavěný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX   |   |  |
| Volitelné                            | Příslušenství pro NFC/bezdrátový tisk HP Jetdirect 3000w J8030A (pozdější dostupnost), tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A (pozdější dostupnost)  | Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A (pozdější dostupnost) |  |
| Bezdrátové připojení                 | Volitelné, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství   |   | Ano, integrovaná funkce NFC Touch-to-Print; Tisk Wireless Direct   |
| Možnost mobilního tisku <sup>5</sup> | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™   |   | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Technologie NFC Touch-to-Print; Tisk Wireless Direct  |
| Podporované síťové protokoly         | IPv4/IPv6: Kompatibilita s protokoly Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 a vyšší), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Jiné: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint  |   |  |
| Možnosti připojení k síti            | Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně)  |   |  |
| <b>Pevný disk</b>                    | 4 GB stálého úložiště, šifrování firmwaru (AES 128 nebo AES 256) dat zákazníka/pracovní úlohy; Bezpečné kryptografické smazání – data úlohy, bezpečné smazání – disk  |   |  |
| <b>Paměť</b>                         | Standardní: 1 GB; Maximální: 2 GB   |   |  |
| <b>Manipulace s médii</b>            |   |   |  |
| Počet zásobníků papíru               | Standardní: 2 ; Maximální: 5  |   | Standardní: 3 ; Maximální: 5   |
| Typy médií                           | Papír (obyčejný, lehký, vázaný, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý – střední gramáž, lesklý – vysoká gramáž, extra vysoká gramáž, lesklý – extra vysoká gramáž, karton, lesklý – karta), barevná fólie, štítky, hlavička, obálka, předtištěný, perforovaný, barevný, hrubý, neprůsvitný film, uživatelem definovaný   |   |  |
| Formáty médií                        | <b>Vlastní formáty (metrické):</b> Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Volitelné zásobníky 3+: 102 x 148 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované formáty (metrické):</b> Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Vlastní: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Volitelné zásobníky 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Vlastní: 102 x 148 až 216 x 356 mm |   | <b>Vlastní formáty (metrické):</b> Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Zásobník 3: 102 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelné zásobníky 4+: 102 x 148 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované formáty (metrické):</b> Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Vlastní: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Volitelné zásobníky 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Vlastní: 102 x 148 až 216 x 356 mm |

| Model                                      | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553n   | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553dn   | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x   |
|--|---|--|---|
| Produktové číslo                           | B5L24A  | B5L25A   | B5L26A  |
| Manipulace s médií                         | <b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů<br><b>Volitelný vstup:</b> Vstupní zásobník médií 3 na 550 listů, vstupní zásobník médií 4 na 550 listů, vstupní zásobník médií 5 na 550 listů  |  | <b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů, vstupní zásobník médií 3 na 550 listů<br><b>Volitelný vstup:</b> Vstupní zásobník médií 4 na 550 listů, vstupní zásobník médií 5 na 550 listů  |
| Hmotnost médií                             | Zásobník 1: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papír); Zásobník 2: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papír); Volitelné zásobníky 3+: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (běžný papír), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papír); Automatická oboustranná jednotka: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ;  |  |   |
| Vstupní kapacita                           | <b>Zásobník 1:</b> Listů (papír s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; fólie, karton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; karton (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; obálky: 10<br><b>Zásobník 2:</b> Listů (papír s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; štítky, karton (163 g/m <sup>2</sup> ): fólie: 200<br><b>Zásobník 3:</b> Listů (papír s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; štítky, karton (163 g/m <sup>2</sup> ): fólie: 200<br><b>Maximální:</b> Až 2 300 listů   |  |   |
| Kapacita výstupních zásobníků              | <b>Standardní:</b> Až 250 listů<br>Obálky: Až 10 obálek<br>Fólie: Až 100 listů<br><b>Maximální:</b> Až 250 listů  |  |   |
| Kompatibilní operační systémy <sup>6</sup> | Operační systém Windows je kompatibilní s integrovaným ovladačem: Windows 10 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 všechny 32bitové a 64bitové edice (Home Basic, Premium, Professional atd.); Operační systém Windows je kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem (ze stránky HP.com): Windows 10 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 všechny 32bitové a 64bitové edice (Home Basic, Premium, Professional atd.); Operační systém Mac (tiskové ovladače HP jsou k dispozici na stránce HP.com a v Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobilní operační systém (ovladače integrované v operačním systému): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Operační systém Linux (HPLIP integrovaný v operačním systému): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Jiné operační systémy: UNIX   |  |   |
| Kompatibilní síťové operační systémy       | Operační systém Windows je kompatibilní s integrovaným ovladačem: Windows Server 2008 R2 (64bitový) (SP1) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008 (32/64bitový) (SP2) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 (32bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ služba clusterů a terminálové služby); Operační systém Windows je kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem nebo specifickými produktovými ovladači ze stránky HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64bitový) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ služba clusterů a terminálové služby); Citrix (v systému Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 a 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 a 3); Citrix (v systému Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 a 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (v systému Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pro Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32/64bitový) doporučen v5.86+, 8.1 doporučen v5.94+ Windows 7 (32/64bitový) doporučen v5.82+, Windows Vista (32/64bitový) doporučen v5.82+, Windows XP/SP3 (pouze 32bitový) doporučen v5.82+ |  |   |
| Minimální požadavky na systém              | <b>Windows:</b> Windows 10 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows Vista všechny 32bitové a 64bitové edice (Home Basic, Premium, Professional atd.); Operační systém Windows je kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem (ze stránky HP.com): Windows 10 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 8/8.1 všechny 32bitové a 64bitové edice (kromě RT OS pro tablety), Windows 7 všechny 32bitové a 64bitové edice (Home Basic, Premium, Professional atd.); Mobilní operační systém (ovladače integrované v operačním systému): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Operační systém Linux (HPLIP integrovaný v operačním systému): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Jiné operační systémy: UNIX; Jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu; Vyhrazený port USB, připojení k síti nebo bezdrátové připojení; 200 MB volného místa na pevném disku; <b>Mac:</b> Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB volného místa na pevném disku   |  |   |
| Dodávaný software                          | Operační systém Windows: Software HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, pomocník registrací produktu, HP Web Services Assist (HP Connected), online uživatelské příručky; Operační systém Mac: Uvitací obrazovka (přesměruje uživatele na HP.com nebo na OS App Store pro software LaserJet)   |  |   |
| Správa zabezpečení                         | Zabezpečení správy: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP přes TLS, IPsec/firewall s certifikátem, ověřování s předsdíleným klíčem a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WPA-10 IPsec pomocí zásuvného modulu IPsec; Přístupový port pro zámek typu Kensington  |  |   |
| Správa tiskárny                            | Sada nástrojů pro správce tiskárny (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; Centrum zabezpečení zobrazování a tisku HP; Utilita HP (Mac)   |  |   |
| <b>Rozměry a hmotnost</b>                  |   |  |   |
| Rozměry tiskárny (Š x H x V)               | Min. 458 x 479 x 399 mm; Maximální: 699 x 479 x 399 mm;   |  | Min. 458 x 479 x 581 mm; Maximální: 699 x 479 x 581 mm;   |
| Rozměry balení (Š x h x v)                 | 600 x 500 x 598 mm  |  | 750 x 600 x 598 mm  |
| Hmotnost tiskárny                          | 27 kg   | 27,5 kg  | 33,4 kg   |
| Hmotnost balení                            | 30,8 kg   | 31,3 kg  | 38,6 kg   |
| Provozní prostředí                         | Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost   |  |   |
| Podmínky skladování                        | Teplota: 0 až 35 °C; Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost  |  |   |
| Akustické vlastnosti <sup>7</sup>          | Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A); Emise akustického tlaku: 51 dB(A)   |  |   |
| Napájení <sup>8</sup>                      | <b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 100 až 127 V AC, 60 Hz, vstupní napětí: 200 až 240 V AC, 50 Hz (není dvojitá napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství). Není dvojitá napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství.;<br><b>Spotřeba:</b> 617 W (aktivní tisk), 33,7 W (přípraveno), 3,95 W (režim spánku), 1 W (automatické vypnutí/zapnutí LAN), 0,1 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí), 0,1 W (vypnutí);<br><b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> 1,98 kWh/týden (certifikace Energy Star), 1,86 kWh/týden (certifikace Blue Angel);<br><b>Typ napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení;  | <b>Požadavky:</b> Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier);<br><b>Spotřeba:</b> 617 W (aktivní tisk), 33,7 W (přípraveno), 3,95 W (režim spánku), 1 W (automatické vypnutí/zapnutí LAN), 0,1 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí), 0,1 W (vypnutí);<br><b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> Blue Angel: 1,86 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,388 kWh/týden;<br><b>Typ napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení; | <b>Požadavky:</b> Vstupní napětí: 100 až 127 V AC, 60 Hz, vstupní napětí: 200 až 240 V AC, 50 Hz (není dvojitá napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství). Není dvojitá napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství.;<br><b>Spotřeba:</b> 617 W (aktivní tisk), 33,7 W (přípraveno), 3,95 W (režim spánku), 1 W (automatické vypnutí/zapnutí LAN), 0,1 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí), 0,1 W (vypnutí);<br><b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> Blue Angel: 1,86 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,388 kWh/týden;<br><b>Typ napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení; |
| Technologie funkce úspory energie          | HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on  |  |   |
| Certifikáty                                | CISPR 22:2008 třída A, EN 55022:2010 třída A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 CECP  | CISPR 22:2008 třída A, EN 55022:2010 třída A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008<br>Vyhovuje normě ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;   | CISPR 22:2008 třída A, EN 55022:2010 třída A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008<br>Vyhovuje normě ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;  |
| Odpovídá standardu Blue Angel              | Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI   |  |   |
| Země původu                                | Vyrobeno v Číně   |  |   |
| Co je obsaženo v krabici <sup>9</sup>      | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553n; Čtyři předinstalované tonerové kazety HP LaserJet (výtečnost cca 6 000 stran při černobílém a cca 5 000 stran při barevném tisku); Souprava pro sběr toneru; Dokumentace v balení; Disk CD se softwarem; Napájecí kabel; Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů  | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553dn; Čtyři předinstalované tonerové kazety HP LaserJet (výtečnost cca 6 000 stran při černobílém a cca 5 000 stran při barevném tisku); Souprava pro sběr toneru; Dokumentace v balení; Disk CD se softwarem; Napájecí kabel; Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů  | Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x; Čtyři předinstalované tonerové kazety HP LaserJet (výtečnost cca 6 000 stran při černobílém a cca 5 000 stran při barevném tisku); Souprava pro sběr toneru; Dokumentace v balení; Disk CD se softwarem; Napájecí kabel; Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů; vstupní zásobník 2 na 550 listů; vstupní zásobník 3 na 550 listů   |
| 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .   | Jednoletá záruka s opravou u zákazníka   | 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .   |

## Poznámky pod čarou

- <sup>1</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>2</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>3</sup> Vychází z testování společnosti HP pomocí metody typické spotřeby energie (TEC) programu ENERGY STAR®, jak je uvedeno na stránce energystar.gov, ve srovnání s barevnými laserovými tiskárnami HP s rychlostmi tisku mezi 31 a 44 str./min k listopadu 2014. Skutečné výsledky se mohou lišit.
- <sup>4</sup> Univerzální zásuvné zařízení typu Plug-in je nabízeno s aplikací HP Web Jetadmin 10.3 SR4 a vyšší. Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> Některé řešení je zapotřebí stáhnout z internetu nebo dodatečně zakoupit. Více informací najdete na stránce <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>6</sup> Řešení nasazená prostřednictvím zásuvky pro integraci hardwaru mohou vyžadovat další nákup.
- <sup>7</sup> K dispozici pouze ve vybraných evropských zemích. Standardní pouze u tiskárny HP LaserJet Enterprise M553x. Funkce je k dispozici zdarma a vyžaduje připojení tiskárny k internetu a povolení webových služeb. Více informací naleznete na stránce <http://www.hpjetadvantage.com>.
- <sup>8</sup> Funkci Touch-to-Print má ve standardní výbavě pouze tiskárna HP LaserJet Enterprise M553x. Mobilní zařízení musí podporovat tisk NFC. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup> Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ke stejné síti nebo prostřednictvím přímého bezdrátového připojení. Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači s pásmem 2,4 GHz. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k webu. Mohou být vyžadovány aplikace nebo software a registrace účtu HP ePrint. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>10</sup> Tvzení o vyšším počtu stran ve srovnání se staršími kazetami vychází z porovnání výtěžnosti černých tonerových kazet HP 507A/X LaserJet s černými tonerovými kazetami HP 508A/X LaserJet a azurových, purpurových a žlutých tonerových kazet HP 507X LaserJet s azurovými, purpurovými a žlutými tonerovými kazetami HP 508X LaserJet. Toto tvrzení neplatí pro azurovou, purpurovou a žlutou tonerovou kazetu HP 508A LaserJet. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>11</sup> Originální tonerové kazety HP 508X LaserJet s vysokou výtěžností nejsou součástí balení; nutno zakoupit samostatně.
- <sup>12</sup> Zařízení vyhovující emisní třídě A podle FCC splňuje méně přísné (vyšší) úroveň emisí povolené normou FCC pro provoz zařízení v komerčním prostředí. Zařízení třídy A podle FCC nemůže být prodáváno k použití v obytném prostředí a zařízení třídy A podle FCC by nemělo být nakupováno k použití v obytném prostředí kvůli zvýšenému riziku interference rádiových komunikací.

## Technické specifikace zřeknutí

- <sup>1</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>2</sup> Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <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> Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Colour LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních tiskáren, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- <sup>4</sup> Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stránek za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- <sup>5</sup> Zajištění kompatibility může vyžadovat aktualizaci firmwaru, který je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Integrovaný software nepodporuje všechny kompatibilní operační systémy. Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější. Starší operační systémy Windows (XP, Vista a ekvivalentní servery) mají pouze ovladače tisku a skenování. Systém Windows RT pro tablety (32/64bitový) používá zjednodušený tiskový ovladač HP integrovaný do systému RT. Modelová skripta UNIX jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com> (modelová skripta jsou tiskové ovladače pro operační systémy UNIX); Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému.
- <sup>7</sup> Akustické hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support>. Testovaná konfigurace: základní model, jednostranný tisk, papír formátu A4 při průměrné rychlosti 38 str./min.
- <sup>8</sup> Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie v režimu automatického vypnutí závisí na schopnosti přepínání sítě zákazníka, uživatelské konfiguraci a síťové aktivitě. Napájení ve vypnutém režimu se může lišit, když probíhá kontrola síťových paketů pro tiskové úlohy.
- <sup>9</sup> Výtěžnost tonerové kazety vychází ze zkušebních norem ISO/IEC. Skutečná výtěžnost a náklady se mohou výrazně lišit v závislosti na tištěných obrázcích, počtu barevných tištěných stran a dalších faktorech.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA5-6746, Duben 2021

