

# Řada HP Color Laser MFP 170



## Plnohodnotný laserový tisk. Nízké základní ceny.

Maximalizujte produktivitu s nejmenší multifunkční tiskárnou na světě ve své třídě.<sup>1</sup> Tiskněte, skenujte, kopírujte a faxujte<sup>2</sup> ve vysoké kvalitě. Tisknout a skenovat můžete i z telefonu.<sup>3</sup>



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

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

- Nejmenší laserová tiskárna na světě ve své třídě<sup>1</sup>
- Sytá černá a živé barvy díky toneru HP
- Tisk, skenování, kopírování a faxování (faxování pouze u modelu f)
- Rychlosti až 18/4 str./min (černobíle/barevně) ve formátu A4<sup>3</sup>
- Automatický podavač dokumentů na 40 listů (pouze model 179)
- Tisk pomocí bezdrátového rozhraní / rozhraní Ethernet
- Včetně počátečních 700/500 stran (černobíle/barevně)
- Snadný mobilní tisk s aplikací HP Smart
- Apple AirPrint™, certifikace Mopria, certifikace Google Cloud Print™

### Pověstná kvalita za dostupnou cenu

- Tato překvapivě malá laserová tiskárna udržuje špičkovou kvalitu při každém tisku.
- Využívejte tisk s ostrým textem, sytou černou barvou a výraznou barevnou grafikou.
- Spolehněte se na vysoce výkonnou laserovou tiskárnu za dostupnou cenu.

### Vhodné do každého prostoru

- Pracujte efektivně s malou, kompaktní multifunkční tiskárnou, která má nejmenší rozměry na světě ve své třídě.<sup>1</sup>
- Dosáhněte rychlosti tisku až 18/4 str./min.<sup>3</sup>
- Využívejte bezobslužný tisk, skenování, kopírování a faxování pomocí automatického podavače dokumentů na 40 listů.<sup>2</sup>
- Využijte rychlý, snadný tisk a faxování přímo na ovládacím panelu.<sup>2</sup>

### Snadný mobilní tisk a skenování s aplikací HP Smart

- Po snadném nastavení můžete s aplikací HP Smart tisknout a skenovat z telefonu.<sup>4</sup>
- Tiskněte snadno z široké řady smartphonů a tabletů.<sup>5</sup>
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu a tisku přes bezdrátovou síť a rozhraní Ethernet.<sup>6</sup>
- Připojte smartphone nebo tablet přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.<sup>7</sup>



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Popis produktu

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. Automatický podavač dokumentů na 40 listů (model f)
- 2. Zřádkový displej LCD a klávesnice
- 3. 18 str./min černobíle, 4 str./min barevně (A4)
- 4. Vysokorychlostní port USB 2.0; Port Ethernet; Porty faxu
- 5. Plochý skener podporuje formát až A4
- 6. Výstupní zásobník na 50 listů
- 7. Integrované bezdrátové připojení; Tisk Wi-Fi Direct
- 8. Vstupní zásobník na 150 listů
- 9. Předinstalované originální tonerové kazety HP poskytují až 700 stran černobíle, 500 stran barevně



Představení řady



|                                 |                                                                                                                     |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Model                           | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                            | HP Color Laser MFP 179fnw             |
| Produktové číslo                | 4ZB96A                                                                                                              | 4ZB97A                                |
| Funkce                          | Tisk, kopírování, skenování                                                                                         | Tisk, kopírování, skenování, faxování |
| Paměť/procesor                  | 128 MB / 800 MHz                                                                                                    |                                       |
| Ovládací panel                  | Zřádkový displej LCD a klávesnice                                                                                   |                                       |
| Mobilní tisk                    | Nejlepší mobilní aplikace HP ve své třídě – HP Smart; Mopria; Podpora technologie AirPrint 1.8; Google Cloud Print™ |                                       |
| Možnosti připojení              | Vysokorychlostní port USB 2.0; Bezdrátové rozhraní; Wi-Fi Direct; Ethernet                                          |                                       |
| Doporučený počet stran za měsíc | 500 stran                                                                                                           |                                       |
| Rychlost tisku                  | 18 (černobíle) / 4 (barevně) str./min                                                                               |                                       |

Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spotřební materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5KZ38A Sběrná nádobka toneru HP Laser (7 000 stran)                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W1120A HP 120A Originální laserový zobrazovací válec (16 000 stran4 000 stran16 000 černobílých stran; 4 000 barevných stran) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W2070A HP 117A Černá originální laserová tonerová kazeta (cca 1 000 stran)                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W2071A HP 117A Azurová originální laserová tonerová kazeta (700 stran)                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W2072A HP 117A Zlutá originální laserová tonerová kazeta (700 stran)                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W2073A HP 117A Purpurová originální laserová tonerová kazeta (700 stran)                                                      |
| Servis a podpora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UB4X3E 3letá služba HP se standardní výměnou pro multifunkční tiskárny řady Color LaserJet 170                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UB4X0E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro multifunkční tiskárny řady Color LaserJet 170                   |
| UB4X6E 3letá služba HP s opravou v servisním středisku pro multifunkční tiskárny řady Color Laser 170 (UB4X3E – k dispozici ve všech zemích regionu EMEA s výjimkou Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka, UB4X0E – k dispozici v Rakousku, Belgii, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Portugalsku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království, České republice, Řecku, Maďarsku, Polsku, Slovensku, UB4X6E – k dispozici na Středním východě, v Africe, Jihoafrické republice, Izraeli, Turecku) |                                                                                                                               |

Technická specifikace

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                   | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                | HP Color Laser MFP 179fnw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktové číslo                        | 4ZB96A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                | 4ZB97A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funkce                                  | Tisk, kopírování, skenování                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                | Tisk, kopírování, skenování, faxování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ovládací panel                          | 2řádkový displej LCD; 13 tlačítek: napájení, zrušení, spuštění (černobíle/barevně), procházení (nabídka, OK, zpět, vlevo, vpravo), kopírování dokladů, kontrast, skenování do, bezdrátová síť; Indikátory LED: napájení, stav, bezdrátová síť                                                                               |                                                                                | 2řádkový displej LCD; 31 tlačítek: napájení, zrušení, spuštění (černobíle/barevně), procházení (nabídka, OK, zpět, vlevo, vpravo), kopírování dokladů, kontrast, škálování, bezdrátová síť, numerické a telefonní klávesy (1 až 9, 0, *, #, adresář, opakované vytáčení, příjem), režim (faxování, kopírování, skenování do); Indikátory LED: napájení, stav, bezdrátová síť, režim |
| Tisk                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Technologie tisku                       | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rychlost tisku <sup>1</sup>             | Černobíle (A4, normální) Až 18 str./min Barevně (A4, normální): Až 4 str./min                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vytištění první stránky <sup>2</sup>    | Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 12,4 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 25,3 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 13 s (15 min) Barevně (A4, režim spánku): Již za 26 s (15 min)                                                                                                                           |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozlišení tisku                         | Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi – 4 bity Barevně (nejvyšší kvalita): Až 600 x 600 dpi – 4 bity ; Technologie: ReCP                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Měsíční kapacita tisku                  | Až 20 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc <sup>3</sup> : 100 až 500                                                                                                                                                                                                                                               | Až 20 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc <sup>15</sup> : 100 až 500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inteligentní softwarové funkce tiskárny | Ruční oboustranný tisk, tisk brožur, tisk více stránek na list, přeskočení prázdných stránek, tisk letáků, vodoznaky                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardní tiskové jazyky               | SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oblast tisku                            | Okraje tisku Horní: 5 mm, Spodní strana: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oboustranný tisk                        | Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kopírování                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rychlost kopírování <sup>4</sup>        | Černobíle (A4): Až 18 kopií/min; Barevně (A4): Až 4 kopie/min                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Specifikace kopírky                     | Počet kopií; Původní formát; Zmenšení/zvětšení; Tmavost; Původní typ; Řazení; 2 strany na list; 4 strany na list; Kopírování dokladů; Přizpůsobení pozadí; Automatické přizpůsobení kopie; Barevný režim; ; Maximální počet kopií: Až 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %                                               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Doba tisku první kopie                  | A4: Již za 12,6 s; Černobíle: Již za 32,1 s Barva;                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozlišení kopií                         | Barevně (text a grafika): Až 600 x 600 dpi (skenovací deska); Až 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skenování                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rychlost skenování                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normální (A4): Až 15 obr./min (černobíle), až 6 obr./min (barevně)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formát uložení skenovaného dokumentu    | PDF, JPG, TIFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Technické parametry skeneru             | Typ skeneru: Ploché provedení; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Kopírování a skenování z předního panelu, software HP MFP Scan, uživatelská aplikace přes ovladače TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9; Optické rozlišení skenu: Až 600 x 600 dpi (300 dpi pro MacOS)   |                                                                                | Typ skeneru: Plochý skener, automaticky podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Kopírování a skenování z předního panelu, software HP MFP Scan, uživatelská aplikace přes ovladače TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9; Optické rozlišení skenu: Až 600 x 600 dpi (300 dpi pro MacOS)                               |
| Pokročilé funkce skeneru                | Skenování do WSD (pouze s podporou sítě); Skenování knih; Spojení plakátů pro více skenování; Převod textu; Skenování do elektronické knihy; Stávající soubor do elektronické knihy                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Doporučená měsíční kapacita skenování   | 6 250 až 10 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skenovatelná oblast                     | Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                | Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm; Minimální formáty médií (ADF): 145 x 145 mm Maximální formáty médií (ADF): 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé    | 8bitový (černobíle); 24bitový (barevně) / 256                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                | 24bitový (barevně); 8bitový (černobíle) / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Digitální odesílání                     | Standardně: Skenování do WSD; Skenování do počítače                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fax                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fax                                     | Ne,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                | Ano, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikace faxu                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Paměť faxu: Až 400 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemně: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 200 čísel                                                                                                                                                                                                                              |
| Softwarové funkce pro faxování          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Trvalá záloha paměti faxu, barevné faxování, automatické zmenšení faxu, automatické opakované vytáčení, odložené odeslání, počítačový fax, zabezpečený příjem                                                                                                                                                                                                                       |
| Rychlost procesoru                      | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Možnosti připojení                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardně                              | Vysokorychlostní port USB 2.0; Sítový port Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bezdrátové připojení                    | Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Možnost mobilního tisku                 | Aplikace HP Smart; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podporované síťové protokoly            | Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), WSD; Zjišťování: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv1/v2/v3, HTTP |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Možnosti připojení k síti               | Prostřednictvím vestavěného síťového rozhraní 10/100 Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paměť                                   | Standardně: 128 MB; Maximální <sup>7</sup> : 128 MB                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Technická specifikace

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                      | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HP Color Laser MFP 179fnw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktové číslo                           | 4ZB96A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4ZB97A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Manipulace s médii                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Počet zásobníků papíru                     | Standardně: 1 ; Maximální: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typy médií                                 | Běžný, nízká gramáž, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, barevný, předtiskštěný, recyklovaný, štítky, kancelářský, lesklý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formáty médií                              | <b>Vlastní (metrika):</b> 76 x 148,5 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované (metrika):</b> Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (UIS); Oficio 216 x 340. Zásobník 2: Není podporováno; Volitelná jednotka pro automatický oboustranný tisk: Není podporováno                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vlastní (metrika):</b> 76 x 148,5 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované (metrika):</b> Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (UIS); Oficio 216 x 340. Zásobník 2: Není podporováno; Volitelná jednotka pro automatický oboustranný tisk: Není podporováno ; <b>Automatický podavač dokumentů:</b> B5                                                                                                                                                                                                             |
| Manipulace s médii                         | <b>Standardní vstup:</b> Vstupní zásobník na 150 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 50 listů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Standardní vstup:</b> Vstupní zásobník na 150 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 50 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 40 listů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hmotnost médií                             | 60 až 220 g/m²;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 až 220 g/m²; <b>Automatický podavač dokumentů:</b> 60 až 105 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vstupní kapacita                           | <b>Zásobník 1:</b> Listy (75 g/m²): 150 <b>Maximální:</b> Až 150 listů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Výstupní kapacita                          | <b>Standardně:</b> Až 50 listů <b>Maximální:</b> Až 50 listů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatibilní operační systémy <sup>8</sup> | Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatibilní síťové operační systémy       | Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minimální požadavky na systém              | <b>Windows:</b> Windows 10 nebo novější, 1GHz 32/64bitový procesor Intel® Pentium® IV nebo vyšší, 1GB paměť RAM, 16GB disk HDD;<br><b>Mac:</b> OS X v10.11 nebo novější, 1,5 GB volného místa na pevném disku, internet, USB                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Windows:</b> Osobní počítač: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer.;<br><b>Mac:</b> Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, USB                                                                                                                                                          |
| Software součástí dodávky                  | Common Installer, tiskový ovladač V3 s aplikací Lite SM, ovladač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, program OCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Common Installer, tiskový ovladač V3 s aplikací Lite SM, ovladač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP LJ Network PC-FAX, program OCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Správa zabezpečení                         | Integrovaný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMPv1; SNMPV2 a V3; IPsec; Filtrování: MAC, IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozměry a hmotnost                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rozměry tiskárny (Š x H x V) <sup>9</sup>  | <b>Minimální</b> 406 x 363 x 288,7 mm; <b>Maximální:</b> 406 x 422,9 x 288,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Minimální</b> 406 x 363 x 344,1 mm; <b>Maximální:</b> 421,9 x 422,9 x 344,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hmotnost tiskárny <sup>10</sup>            | 12,94 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,08 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Provozní prostředí                         | <b>Teplota:</b> 10 až 30 °C; <b>Vlhkost:</b> 20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podmínky skladování                        | <b>Teplota:</b> -20 až 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akustické vlastnosti                       | <b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,5 B(A) (tisk rychlostí 18 str./min v černobílém režimu); 6,1 B(A) (tisk rychlostí 4 str./min v barevném režimu);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,5 B(A) (tisk v černobílém režimu); 6,1 B(A) (tisk v barevném režimu);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Napájení <sup>11</sup>                     | <b>Požadavky:</b> Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC, 50/60 Hz ;<br><b>Spotřeba:</b> 300 W (probíhající tisk), 38 W (pohotovostní režim), 1,9 W (režim spánku), 0,2 W (ruční vypnutí), 0,2 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí) ;<br><b>Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)</b> <sup>12</sup> : 0,876 kWh/týden (Blue Angel); 1,093 kWh/týden (Energy Star) ;<br><b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení                                               | <b>Požadavky:</b> Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC, 50/60 Hz ;<br><b>Spotřeba:</b> 300 W (probíhající tisk), 38 W (pohotovostní režim), 1,9 W (režim spánku), 0,2 W (ruční vypnutí) ;<br><b>Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)</b> <sup>12</sup> : 0,876 kWh/týden (Blue Angel); 1,093 kWh/týden (Energy Star) ;<br><b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení                                                                                                                    |
| Technologie funkce úspory energie          | Autom. vypínání HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certifikáty                                | Označení CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, východní Evropa<br><b>Norma elektromagnetického záření:</b> EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR část 15, podčást B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 vydání 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí) CECP                                                                                                              | Označení CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, východní Evropa<br><b>Norma elektromagnetického záření:</b> EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR část 15, podčást B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 vydání 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí) CECP<br><b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> EBR21                                                                              |
| Specifikace dopadu na udržitelnost         | Bez obsahu rtuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Země původu                                | Vyrobeno v Číně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsah balení <sup>13</sup>                 | 4ZB96A HP Color Laser MFP 178nw; Předinstalovaná zaváděcí černá tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (700 stran); Azurová tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (500 stran); Žlutá tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (500 stran); Purpurová tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (500 stran); Zobrazení válec; Sběrná nádoba toneru; Instalační leták; Referenční příručka; Informační leták; Informace o záruce; Bez disku CD-ROM; Napájecí kabel; Kabel USB | 4ZB97A HP Color Laser MFP 179fnw; Předinstalovaná zaváděcí černá tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (700 stran); Azurová tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (500 stran); Žlutá tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (500 stran); Purpurová tisková kazeta pro laserové tiskárny HP (500 stran); Zobrazení válec; Sběrná nádoba toneru; Instalační leták; Referenční příručka; Informační leták; Informace o záruce; Bez disku CD-ROM; Napájecí kabel; Kabel USB; Kabel telefonní linky |
| Záruka                                     | Jednoletá omezená záruka na hardware; Další informace naleznete na stránce <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Poznámky pod čarou

- <sup>1</sup> Nejmenší rozměry ve své třídě ve srovnání pouze s rozměry většiny konkurenčních osobních barevných laserových tiskáren na světě (definovány jako nezlevněné barevné laserové tiskárny v ceně do 200 EUR a barevné laserové multifunkční tiskárny v ceně do 300 EUR); Interní výzkum společnosti HP zaměřený na výrobci zveřejněné specifikace ke 4. září 2018 a studie organizace Keypoint Intelligence-Buyers Lab z roku 2018 zadaná společností HP. Tržní podíl dle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC ke 2. čtvrtletí 2018. Rozměry tiskáren řady HP Color Laser 150 činí 1 180,6 centimetrů čtverečních a tiskáren řady HP Color Laser 170 MFP 1 476,1 centimetrů čtverečních. Podrobnosti naleznete na stránce [keypointintelligence.com/HPColorLaser](http://keypointintelligence.com/HPColorLaser).
- <sup>2</sup> Možnost faxování a automatický podavač dokumentů jsou k dispozici pouze u barevné multifunkční tiskárny HP Color Laser MFP 179fnw.
- <sup>3</sup> S vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>4</sup> Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními s pásmem 2,4 GHz a 5,0 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> Mobilní zařízení musí být před tiskem připojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující tisk Wi-Fi Direct. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

## Právní omezení pro technické údaje

- <sup>1</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- <sup>2</sup> Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- <sup>3</sup> Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsané množství výtisků za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- <sup>4</sup> Vytisknutí první kopie a rychlost kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- <sup>5</sup> Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsaný objem skenovaných stran za měsíc.
- <sup>6</sup> Zajištění kompatibility může vyžadovat aktualizaci firmwaru, který je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>7</sup> 128 MB (DDR3-1333).
- <sup>8</sup> Windows 7 nebo vyšší.
- <sup>9</sup> Rozměry se mohou lišit podle konfigurace.
- <sup>10</sup> Hmotnost závisí na konfiguraci.
- <sup>11</sup> Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- <sup>12</sup> Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V.
- <sup>13</sup> Zaváděcí kazety jsou součástí dodávky; Výtečnost: 500 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran a 700 černobílých stran. Uvedená průměrná výtečnost náhradní kazety činí 700 kombinovaných (C/Y/M) stran a 1 000 černobílých stran a vychází z normy ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>.

