

# Rad farebných multifunkčných zariadení HP LaserJet Pro MFP M477



## Úžasná rýchlosť. Dôkladné zabezpečenie

Bezkonkurenčný výkon pri tlači, skenovaní, kopírovaní a faxovaní, ako aj robustné a komplexné zabezpečenie pre váš spôsob práce. Toto farebné multifunkčné zariadenie dokončuje kľúčové úlohy rýchlejšie a chráni pred hrozbami.<sup>1</sup> Originálne tonerové kazety HP s funkciou JetIntelligence produkujú viac strán.<sup>2</sup>



### Hlavné body

- 27 str./min čb, 27 str./min farebne
- Farebná tlač prvej strany z režimu spánku/automatické vypnutie za 9,9 sekundy
- Popredná rýchlosť obojstrannej tlače 24 obr./min
- Automatický podávač dokumentov na 50 listov s obojstranným skenovaním; rýchlosť skenovania až 47 obr./min
- Nízka spotreba energie vďaka technológii HP Auto-On/Auto-Off
- Veľká farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 10,9 cm, ovládaním pomocou gest a s aplikáciami
- Skenovanie do e-mailu, priečinka, cloudu, USB
- LDAP, súkromná tlač, tlač kódov PIN
- Funkcie HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, certifikované Alianciou Mopria, mobilné aplikácie

### Rýchlo vykonajte viacero úloh. Chráňte si údaje.

- Skenujte digitálne súbory priamo do e-mailu, USB, sieťových priečinkov a cloudu s predinštalovanými podnikovými aplikáciami.<sup>3</sup>
- Zhrabnite strany a choďte – bez čakania. Toto multifunkčné zariadenie sa prebudí a tlačí rýchlejšie než konkurencia.<sup>1</sup>
- Rýchlo tlačte viacstranové dokumenty vďaka obojstrannej tlači, ktorá je najrýchlejšia vo svojej triede zariadení.<sup>1</sup>
- Ovládajte prístup k tlačovým úlohám a pomáhajte zachovať bezpečnú tlač s funkciami zabezpečenia, ako je overenie LDAP, súkromná tlač HP JetAdvantage alebo voliteľné ukladanie úloh s tlačou kódu PIN.

### Jednoduché spravovanie. Efektívna tlač.

- Jednoducho spravujte tlačové úlohy priamo v multifunkčnom zariadení – stačí klepnúť a potiahnuť prstom po dotykovú obrazovku s uhlopriečkou 10,9 cm.<sup>4</sup>
- Jednoduchá tlač dokumentov Microsoft® Word a PowerPoint® dokumenty – teraz priamo z USB kľúča.<sup>5</sup>
- Jednoducho spravujte zariadenia a nastavenia pomocou aplikácie HP Web Jetadmin s balíkom základných funkcií správy.<sup>6</sup>
- Tlačte s menšou spotrebou energie než konkurenti – vďaka originálnym tonerovým kazetám HP s funkciou JetIntelligence.<sup>7</sup>

### Viac. Strany, výkon a ochrana.

- Získajte za svoje peniaze maximálny počet výtlačkov – vďaka originálnym farebným tonerovým kazetám s vysokou výťažnosťou HP a funkciou JetIntelligence.<sup>2</sup>
- Spoľahnite sa na nepretržitú profesionálnu kvalitu pri vysokých rýchlostiach s tonerom HP ColorSphere 3.
- Uistite sa, že dostávate autentickú kvalitu od HP, za ktorú ste zaplatili, s inovatívnou ochranou proti podvodu.
- S predinštalovanými tonerovými kazetami môžete hneď tlačiť. Voliteľne ich môžete vymeniť za kazety s vysokou výťažnosťou.

### Zostaňte v spojení pomocou možností jednoduchej mobilnej tlače

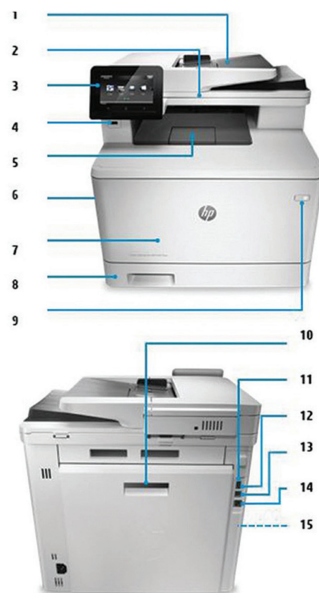
- Využite jednoduchú tlač z množstva inteligentných telefónov a tabletov – vo všeobecnosti sa nevyžaduje žiadne nastavenie ani aplikácie.<sup>8</sup>
- Spoľahnite sa na bezdrôtovú priamu tlač v kancelárii – z mobilných zariadení – bez prístupu k firemnej sieti.<sup>9</sup>
- Pomôžte pracovníkom tlačiť na tlačiarni jediným dotykom ich mobilného zariadenia s podporou technológie NFC – nie je potrebná žiadna sieť.<sup>10</sup>
- Jednoducho prístupujte, tlačte a zdieľajte prostriedky cez sieť Ethernet a bezdrôtové siete.<sup>11</sup>



## Popis príslušenstva výrobku

### Na obrázku je farebného multifunkčného zariadenie HP LaserJet Pro radu M477

1. Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov
2. Plochý skener: papier s rozmermi až 216 x 356 mm
3. Intuitívna farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 10,9 cm (sklopná nahor)
4. Ľahký prístup k USB portu
5. Výstupný zásobník na 150 listov
6. Uvoľňovacie tlačidlo predných dvierok (prístup k tonerovým kazetám HP JetIntelligence)
7. Viacúčelový zásobník 1 na 50 listov
8. Vstupný zásobník 2 na 250 listov
9. Tlačidlo zapnúť/vypnúť
10. Zadné dvierka (poskytujú prístup k tlačovej ceste)
11. Výstupný konektor telefónnej linky
12. Vstupný konektor na fax
13. Port rozhrania USB na ukladanie úloh a tlač kódov PIN
14. Vysokorychlostný tlačový port USB 2.0
15. Port siete Ethernet



## Letný pohľad na produktový rad



Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fnw	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fdw
Číslo produktu	CF377A	CF378A	CF379A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax a e-mail	Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax a e-mail	Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax a e-mail
Rýchlosť tlače (čiernobiela a farebná)	27 str./min	27 str./min; 24 obr./min obojstranne	27 str./min; 24 obr./min obojstranne
Automatická obojstranná tlač	Informácie nie sú k dispozícii	Áno	Áno
ADF – obojstranné skenovanie 50 listov na jeden prechod	Áno	Áno	Áno
Štandardný vstup papiera	Viacúčelový zásobník 1 na 50 listov; zásobník 2 na 250 listov	Viacúčelový zásobník 1 na 50 listov; zásobník 2 na 250 listov	Viacúčelový zásobník 1 na 50 listov; zásobník 2 na 250 listov
Voliteľný vstup papiera	Zásobník 3 na 550 listov	Zásobník 3 na 550 listov	Zásobník 3 na 550 listov
Siete	Vstavané rozhranie 10/100/1000 Ethernet, bezdrôtová komunikácia 802.11b/g/n	Vstavané rozhranie 10/100/1000 Ethernet	Vstavané rozhranie 10/100/1000 Ethernet, bezdrôtová komunikácia 802.11b/g/n
Možnosť mobilnej tlače	Bezdrôtová priama tlač, služba HP ePrint, technológia Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria, Google Cloud Print 2.0	Služba HP ePrint, technológia Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria, Google Cloud Print 2.0	Bezdrôtová priama tlač, tlač dotykom prostredníctvom technológie NFC, služba HP ePrint, technológia Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria, Google Cloud Print 2.0

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

<b>Doplňky</b>	<b>CF410A</b> Čierna originálna tonerová kazeta HP 410A LaserJet 2 300 strán <b>CF410X</b> Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 410X LaserJet 6500 strán <b>CF411A</b> Azúrová originálna tonerová kazeta HP 410A LaserJet 2 300 strán <b>CF411X</b> Azúrová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 410X LaserJet 5000 strán <b>CF412A</b> Žltá originálna tonerová kazeta HP 410A LaserJet 2 300 strán <b>CF412X</b> Žltá originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 410X LaserJet 5000 strán <b>CF413A</b> Purpurová originálna tonerová kazeta HP 410A LaserJet 2 300 strán <b>CF413X</b> Purpurová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 410X LaserJet 5000 strán
<b>príslušenstvo</b>	<b>CF404A</b> HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
<b>služba a podpora</b>	<b>U8TP0E</b> – 3-ročná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre farebné multifunkčné zariadenia LaserJet M477 <b>U8TP7PE</b> – 1-ročná pozárúčná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre farebné multifunkčné zariadenia LaserJet M477

## Technické špecifikácie

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fnw	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fdw
<b>Číslo produktu</b>	CF377A	CF378A	CF379A
<b>Funkcie</b>	Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, e-mail	Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, e-mail	Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, e-mail
<b>Tlač</b>			
Rýchlosť tlače	Až 27 str./min. Čierna (A4); Až 27 str./min. Farebná (A4)	Až 27 str./min. Čierna (A4); Až 27 str./min. Farebná (A4) Až 24 obr./min. Čierna obojstranne (A4); Farebne obojstranne (A4)	Až 27 str./min. Čierna (A4); Až 27 str./min. Farebná (A4) Až 24 obr./min. Čierna obojstranne (A4); Farebne obojstranne (A4)
Výstup prvej strany z režimu pripravenosti <sup>1</sup>	S rýchlosťou až 9 sekúnd čiernebiela (A4, pripravená); Už za 9,9 sekundy farebná (A4, pripravená)		
Výstup prvej strany z režimu spánku <sup>1</sup>	Už za 11,4 sekundy		
Rozlíšenie pri tlači	600 x 600 dpi až 38 400 x 600 dpi emulované Čiernobiela; 600 x 600 dpi až 38 400 x 600 dpi emulované Farba; Kalibrované pre HP ImageREt 3600, PANTONE®		
Technológia tlače	Laser		
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 4,23 mm; Dolný: 4,23 mm; Ľavý: 4,23 mm; Pravý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače: 211,8 x 351,8 mm		
Jazyky tlače	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript Level 3, PCLm, PDF, URF, Native Office		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Tlač viacerých strán na jeden list; Zoradenie; Služba HP ePrint; Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Certifikované alianciou Mopria; Služba Google Cloud Print; Priama bezdrôtová tlač; Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Intuitívny ovládací panel dotykovej obrazovky s uhlopriečkou 10,9 cm; Tlač z cloudu pomocou podnikových aplikácií na ovládacom paneli; Súkromná tlač HP JetAdvantage; Voliteľné ukladanie úloh s tlačou kódu PIN (vyžaduje zakúpenie samostatnej jednotky USB flash); Tlač z USB	Automatická obojstranná tlač; Tlač viacerých strán na jeden list; Zoradenie; Služba HP ePrint; Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Certifikované alianciou Mopria; Služba Google Cloud Print; Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Intuitívny ovládací panel dotykovej obrazovky s uhlopriečkou 10,9 cm; Tlač z cloudu pomocou podnikových aplikácií na ovládacom paneli; Súkromná tlač HP JetAdvantage; Voliteľné ukladanie úloh s tlačou kódu PIN (vyžaduje zakúpenie samostatnej jednotky USB flash); Tlač z USB	Automatická obojstranná tlač; Tlač viacerých strán na jeden list; Zoradenie; Služba HP ePrint; Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Certifikované alianciou Mopria; Služba Google Cloud Print; Priama bezdrôtová tlač; Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Intuitívny ovládací panel dotykovej obrazovky s uhlopriečkou 10,9 cm; Tlač z cloudu pomocou podnikových aplikácií na ovládacom paneli; Súkromná tlač HP JetAdvantage; Voliteľné ukladanie úloh s tlačou kódu PIN (vyžaduje zakúpenie samostatnej jednotky USB flash); Tlač z USB
Mesačná zafaziteľnosť	Až 50 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 750 až 4 000 (Tlač); 750 až 4 000 (Skenovanie)		
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)	Automatická (štandardne)	Automatická (štandardne)
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType		
Podporovaný softvér SureSupply	Áno		
<b>Rýchlosť procesora</b>	1200 MHz		
<b>Konektivita</b>			
Štandardné	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; Host USB	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; Jednoducho prístupný USB	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Wi-Fi 802.11b/g/n; Host USB
Bezdrôtová	Zabudovaná technológia Wi-Fi; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Šifrovanie prostredníctvom AES alebo TKIP; WPS; Bezdrôtová priama tlač	Žiadne	Zabudovaná technológia Wi-Fi; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Šifrovanie prostredníctvom AES alebo TKIP; WPS; Priama bezdrôtová tlač; Tlač dotykovo prostredníctvom technológie NFC
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: TCP-IP port 9100 priamy režim, LPD (podporuje iba front typu raw), tlač cez webové služby; Zisťovanie: SLIP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; IP konfigurácia: protokol IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), protokol IPv6 (pripojenie v bezstavovom režime – lokálne a cez smerovač, v režime so stavmi cez DHCPv6); Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
<b>Pamäť</b>	Štandardné: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; maximum: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM		
<b>Kopírovanie</b>			
Nastavenie kopírky	Počet kópií; Zmenšenie/zväčšenie; Svetlejšie/tmavšie; Optimalizácia; Papier; Viacstranové kopírovanie; Zoradenie; Výber zásobníka; Obojstranné; Režim konceptu; Úprava obrázkov; Nastaviť ako nové predvolené nastavenia; Obnoviť predvolené; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: 600 x 600 dpi Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%		
Rýchlosť kopírovania	Až 27 kópií/min. Čierna (A4), Až 27 kópií/min. Farebná (A4)		
<b>Skenovanie</b>			
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia skenovania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Režimy vstupu pri skenovaní: Tlačidlá skenovania, kopírovanie, e-mailu, faxu alebo súboru na prednom paneli; Softvér HP Scan a používateľská aplikácia prostredníctvom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: 1.9; Obojsmerné snímanie ADF: Áno; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 x 1 200 dpi		
Formát naskenovaného súboru	Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF)		
Rýchlosť skenovania <sup>21</sup>	Až 26 str./min. a 47 obr./min. (čb), až 21 str./min. a 30 obr./min. (farebne)	Až 26 str./min. a 47 obr./min. (čb), až 21 str./min. a 30 obr./min. (farebne)	Až 26 str./min. a 47 obr./min. (čb), až 21 str./min. a 30 obr./min. (farebne)
Skenovateľná oblasť	Plochý; minimálna veľkosť média: 48,8 x 48,8 mm; maximálna veľkosť média: 216 x 297 mm Oblasť skenovania (ADF): minimálna veľkosť média: 102 x 152 mm; maximálna veľkosť média: 216 x 356 mm		
Rozšírené funkcie skenera	Skenovanie do e-mailu; Skenovanie do cloudu; Skenovanie do USB; Skenovanie sieťového priečinka; Vyhľadanie e-mailu LDAP; ADF na obojstranné skenovanie na jeden prechod	Skenovanie do e-mailu; Skenovanie do cloudu; Skenovanie do USB; Skenovanie sieťového priečinka; Vyhľadanie e-mailu LDAP; ADF na obojstranné skenovanie na jeden prechod	Skenovanie do e-mailu; Skenovanie do cloudu; Skenovanie do USB; Skenovanie sieťového priečinka; Vyhľadanie e-mailu LDAP; ADF na obojstranné skenovanie na jeden prechod
Odporúčaný mesačný objem skenovania	750 až 4 000		
Bitová hĺbka/odtiene sivéj	30-bitová / 256		
digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovať do priečinka; Skenovanie do jednotky USB	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovať do priečinka; Skenovanie do jednotky USB	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovať do priečinka; Skenovanie do jednotky USB

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fnw	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M477fdw
<b>Číslo produktu</b>	CF377A	CF378A	CF379A
<b>Faxovanie</b>			
Faxovanie	Áno, 33,6 kb/s	Áno, 33,6 kb/s	Áno, 33,6 kb/s
Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov	ES 203 201; EN 300 328 v1.8.1; EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-1 v2.2.1; EN 62311: 2008, IEC 62311: 2007; Smernica o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach 1999/5/ES		
Špecifikácie pre faxovanie	Pamäť faxu: Až 400 strán; Rozlíšenie pri faxovaní: Štandardné: 203 x 96 dpi; Jemné: 203 x 192 dpi; superjemné: 300 x 300 dpi; rýchla voľba: Až 120 čísel		
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Stála záloha pamäte faxu; Automatické zmenšenie faxu; Automatické opakované vytáčanie; Oneskorené odosielanie; Presmerovanie faxov; Rozhranie TAM; Vyvolanie; Ochrana pred nevyžiadanou poštu; Odlíšenie zvonením; Sprievodca titulnou stránkou; Blokovanie faxu; Účtovacie kódy; Uloženie a načítanie; Žiadosť o príjem; Správy o faxoch; Nastavenie predčísia volania; Tlač protokolu faxu		
<b>Manipulácia s papierom</b>			
typy médií	Papier (dokumentový, brožúrový, farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, bežný, predtlačný, preddierovaný, recyklovaný a drsný papier), pohľadnice, štítky, obálky		
Veľkosť papiera	Vlastné metrické jednotky: Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm Podporované metrické jednotky: Podávač 1 a 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS), obálky (DL, C5, B5) Voliteľný zásobník 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Automatická duplexná jednotka: A4, B5 ADF: A4; Vlastné veľkosti: 102 x 152 mm až 216 x 356 mm		
Manipulácia s papierom	Štandardný vstup: viacúčelový zásobník na 50 listov, vstupný zásobník na 250 listov, automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Voliteľný/Vstup: Voliteľný zásobník na 550 listov ADF: Štandard, 50 hárkov		
Vstupná kapacita	zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 zásobník 3: Listy: 550 maximum: Až 850 listov (s voliteľným zásobníkom na 550 listov) ADF: Štandard, 50 hárkov		
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 listov, Až 20 obálok priesvitné fólie maximum: Až 150 listov Obálky: Až 20 obálok		
Gramáž papiera	Zásobník 1: 60 až 176 g/m <sup>2</sup> (až 200 g/m <sup>2</sup> s pohľadnicovým a s lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Zásobník 2: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> (až do 176 g/m <sup>2</sup> s pohľadnicami, až do 200 g/m <sup>2</sup> s lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Voliteľný zásobník 3: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> (až do 176 g/m <sup>2</sup> s pohľadnicami, až do 150 g/m <sup>2</sup> s lesklými médiami); Automatická duplexná jednotka: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ADF: 60 – 90 g/m <sup>2</sup>		
<b>Kompatibilné operačné systémy</b>	Operačný systém Windows kompatibilný s ovládačom v balení: Windows 10 – všetky 32-/64-bitové edície (s výnimkou OS RT pre tablety), Windows 8/8.1 – všetky 32-/64-bitové edície (s výnimkou OS RT pre tablety), Windows 7 – všetky 32-/64-bitové edície, Windows Vista – všetky 32-bitové edície (Home Basic, Premium, Professional atď.); Operačný systém Windows kompatibilný s univerzálnym ovládačom tlače (zo stránky <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ): Windows 10 – všetky 32-/64-bitové edície (s výnimkou OS RT pre tablety), Windows 8/8.1 – všetky 32-/64-bitové edície (s výnimkou OS RT pre tablety), Windows 7 – všetky 32-/64-bitové edície, Windows Vista – všetky 32-/64-bitové edície (Home Basic, Premium, Professional atď.); OS Mac (ovládače tlače HP sú k dispozícii zo stránok HP.com a Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobilný OS (ovládače zabudované v OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; OS Linux (HPLIP zabudovaný v OS): 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); Iné OS: UNIX		
<b>Kompatibilné sieťové operačné systémy</b>	Operačný systém Windows kompatibilný s ovládačom v balení: Windows Server 2008 R2, 64-bitový (SP1) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2008, 32-/64-bitový (SP2) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2, 32-bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby); Operačné systémy Windows kompatibilné s ovládačom UPD (Universal Print Driver) alebo ovládačmi pre konkrétny produkt zo stránky <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> : Windows Server 2012/2012 R2, 64-bitový Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2, 32-/64-bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2, 32-/64-bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby); Citrix (v systéme 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 (a Feature Pack 2 a 3); Citrix (v systéme Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (a Feature Pack 2 a 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (v systéme Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; servery Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> ): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pre Linux; NetWare 6.5/SP8; klienti Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> ): Windows 8 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.86+, Windows 8.1 – odporúča sa v5.94+, Windows 7 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+, Windows Vista (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+		
<b>Možnosť mobilnej tlače</b>	Služba HP ePrint; Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Priama bezdrôtová tlač; Certifikované alianciou Mopria; Google Cloud Print 2.0; Mobilné aplikácie	Služba HP ePrint; Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Certifikované alianciou Mopria; Google Cloud Print 2.0; Mobilné aplikácie	Služba HP ePrint; Bezdrôtová tlač Apple AirPrint™; Priama bezdrôtová tlač; Tlač dotykom prostredníctvom technológie NFC; Certifikované alianciou Mopria; Google Cloud Print 2.0; Mobilné aplikácie
<b>Minimálne požiadavky na systém</b>	Windows: Windows Vista (32- a 64-bitový systém) alebo novší, procesor 233 MHz alebo výkonnejší, 512 MB pamäte RAM, 400 MB voľného miesta na pevnom disku, CD-ROM alebo internet, USB alebo sieťové pripojenie Mac: OS X 10.7 alebo novší, internet, USB alebo sieťové pripojenie, 1 GB voľného miesta na pevnom disku		
<b>Zahrnutý softvér</b>	Operačný systém Windows: Inštalátor/odínštalátor softvéru HP, ovládač tlačiarne HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, Ovládač tlačiarne HP Fax, Sprievodca inštaláciou faxu HP, Štúdia zlepšovania produktov HP, Aplikácia a ovládač HP Scan, Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu, Sprievodca nastavením skenovania do priečinka, HP Update, Pomocník pri registrácii výrobku, Služby HP Web Services (HP Connected), Online používateľské príručky (softvér sa líši v závislosti od OS: WinXP/Vista: len ovládač, Win 7: úplné riešenie, Win 8 a novší: len ovládač, ďalšie aplikácie sú k dispozícii v obchode s aplikáciami MS); Operačný systém Mac: uvitacia obrazovka (nasmeruje používateľa na stránku HP.com alebo na zdroj aplikácie OS pre softvér LaserJet)		
<b>Správa tlačiarne</b>	Súprava zdrojov správcu tlačiarne (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); Softvér HP Web Jetadmin; Softvér HP Proxy Agent; Centrum zabezpečenia pre HP Imaging a Printing; Nástroj HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)		
<b>Ovládací panel</b>	Intuitívna farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 10,9 cm; 3 tlačidlá (Domov, Pomoc, Späť)		
<b>Rozmery a hmotnosť</b>			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 416 x 461 x 400 mm maximum: 426 x 641 x 414 mm	Minimálne: 416 x 472 x 400 mm maximum: 426 x 652 x 414 mm	Minimálne: 416 x 472 x 400 mm maximum: 426 x 652 x 414 mm
Rozmery balenia (Š x H x V)	597 x 497 x 490 mm		
Hmotnosť tlačiarne <sup>2</sup>	21,8 kg	23,2 kg	23,2 kg
Hmotnosť balíka	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	Teplota: 15 až 30 °C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 70% (bez kondenzácie)		
<b>Ukladacie zariadenia</b>	Teplota: -20 až 40 °C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 95 % (bez kondenzácie)		
<b>Akustika<sup>3</sup></b>	Emisie akustického výkonu: 6,3 B(A); Emisie akustického tlaku: 49 dB(A)		
<b>napájanie<sup>4</sup></b>	požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V striedavý prúd (±10 %), 50 Hz (±3 Hz) spotreba: 570 W (tlač), 18,6 W (pripravená), 2,5 W (spánok), 0,6 W (automatické zapnutie/vyprnutie cez pripojenie USB), 0,05 W (vyprnuté)		
<b>Technológie s funkciami na šetrenie energie</b>	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
<b>certifikáty</b>	CEP 22: 2008 (trieda B); EN 55022: 2010 (trieda B); EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010; iné povolenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín		
<b>Záruka</b>	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér		
<b>Čo je v krabici</b>	Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet Pro M477fnw; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 300 strán, štartovacia azúrova, purpurová, žltá: 1 200 strán na kazetu); Dodávaná dokumentácia (príručka Úvodné informácie, inštalračný leták); Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB	Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet Pro M477fdn; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 300 strán, štartovacia azúrova, purpurová, žltá: 1 200 strán na kazetu); Dodávaná dokumentácia (príručka Úvodné informácie, inštalračný leták); Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel; Zabudovaný duplex; Zabudovaný fax	Multifunkčné zariadenie HP Color LaserJet Pro M477fdw; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 300 strán, štartovacia azúrova, purpurová, žltá: 1 200 strán na kazetu); Dodávaná dokumentácia (príručka Úvodné informácie, inštalračný leták); Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB; Zabudovaný duplex; Zabudovaný fax
<b>Náhradné kazety<sup>5</sup></b>	Čierna tonerová kazeta HP 410A LaserJet (2 300 strán) CF410A; Čierna tonerová kazeta HP 410X LaserJet (6 500 strán) CF410X; Azúrová tonerová kazeta HP 410A LaserJet (2 300 strán) CF411A; Azúrová tonerová kazeta HP 410X LaserJet (5 000 strán) CF411X; Žltá tonerová kazeta HP 410A LaserJet (2 300 strán) CF412A; Žltá tonerová kazeta HP 410X LaserJet (5 000 strán) CF412X; Purpurová tonerová kazeta HP 410A LaserJet (2 300 strán) CF413A; Purpurová tonerová kazeta HP 410X LaserJet (5 000 strán) CF413X;		

## Poznámky

<sup>1</sup> Na základe interného testovania rýchlosti tlače prvej strany z režimu spánku a obojstrannej tlače a kopírovania pri porovnaní troch popredných konkurentov spoločnosti HP. Testovanie bolo dokončené v auguste 2015. Výsledky závisia od nastavení zariadenia. Skutočné výsledky sa môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; <sup>2</sup> Na základe výťažnosti kaziet HP 305X v porovnaní s originálnymi tonerovými kazetami HP 410X LaserJet. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnabouteasyprint>.; <sup>3</sup> Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni. Služby môžu vyžadovať registráciu. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hpconnected.com>.; <sup>4</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarne na internet. Služby vyžadujú registráciu. Dostupnosť aplikácií sa môže líšiť v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv a môže sa vyžadovať inovácia firmvéru. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hpconnected.com>.; <sup>5</sup> Microsoft a PowerPoint sú registrované ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Funkcia funguje s aplikáciami Microsoft Word a PowerPoint 2003 a novšími. Podporované sú iba jazykové fonty latinky.; <sup>6</sup> Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a možno ju stiahnuť na stránke <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; <sup>7</sup> Na základe testovania spoločnosťou HP pomocou metódy typickej spotreby elektriny (TEC) programu ENERGY STAR® alebo metódy uvedenej na stránke [energystar.gov](http://www.energystar.gov) pri porovnaní troch popredných konkurentov. Testovanie bolo dokončené v auguste 2015. Skutočné výsledky sa môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/ljclaims>.; <sup>8</sup> Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Môže sa vyžadovať aj aplikácia alebo softvér a registrácia konta služby HP ePrint. Niektoré funkcie si vyžadujú kúpu voľiteľného príslušenstva. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; <sup>9</sup> Funkcia je podporovaná iba farebným multifunkčným zariadením HP LaserJet Pro M477fdw a M477fnw. Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené priamo k sieti Wi-Fi multifunkčnej tlačiarne podporujúcej bezdrôtovú priamu tlač alebo k tlačiarni. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; <sup>10</sup> Funkcia je podporovaná farebným multifunkčným zariadením HP LaserJet Pro M477fdw. Vyžaduje kompatibilné mobilné zariadenie s podporou tlače cez NFC. Zoznam kompatibilných mobilných zariadení s možnosťou tlače cez NFC nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.; <sup>11</sup> Funkcia je podporovaná iba farebným multifunkčným zariadením HP LaserJet Pro M477fdw a M477fnw. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia VPN.

## Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od vstupného napätia, konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.; <sup>2</sup> S tonerovými kazetami.; <sup>3</sup> Testovaná konfigurácia: základný model, jednostranná tlač, papier A4 priemernou rýchlosťou 43 str./min.; <sup>4</sup> Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná.; <sup>5</sup> Tlačiareň sa dodáva s predinštalovanou štartovacou azúrovou, purpurovou, žltou (CMY) (1 200 strán) a čiernou A (KA) (2300 strán) kazetou s automatickým odstránením tesnenia tonera pre všetky kazety.; <sup>6</sup> HP SureSupply vás upozorní, keď sa tlačová kazeta vyprázdňuje, a pomáha vám nakupovať online alebo lokálne cez spoločnosť HP alebo zúčastneného predajcu. Dostupné iba s originálnym spotrebným materiálom HP. Vyžaduje sa prístup na internet. Ďalšie informácie nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/SureSupply>.; <sup>7</sup> Hodnotenie typickej spotreby elektriny (TEC) predstavuje typické množstvo elektriny spotrebované produktom počas 1 týždňa merané v kilowatthodinách (kWh).; <sup>8</sup> Zafataiteľnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarní a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.; <sup>9</sup> V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet obrazových výstupov za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.; <sup>10</sup> Na základe štandardného testovacieho obrazca č. 1 podľa normy ITU-T pri štandardnom rozlíšení. Zložitejšie strany alebo strany s vyšším rozlíšením vyžadujú dlhší čas a zaberú viac pamäte.; <sup>11</sup> Systémy Windows a Mac podporujú takmer rovnaké typy súborov. Systém Mac podporuje namiesto formátu BMP formát JPG-2000.; <sup>12</sup> Spoločnosť HP odporúča, aby počet skenovaných strán za mesiac bol v uvedenom rozmedzí, aby sa zaisťoval optimálny výkon zariadenia.; <sup>13</sup> Softvér v balení nepodporuje všetky kompatibilné operačné systémy. Softvér s úplným riešením je dostupný len pre systém Windows 7. Staršie operačné systémy Windows (XP, Vista a zodpovedajúce servery) dostanú iba ovládače tlače a skenovania. Systémy Windows 8 a 10 majú aplikácie dostupné v obchode s aplikáciami MS. Operačný systém Windows RT pre tablety (32-/64-bitový) využíva zjednodušený tlačový ovládač HP zabudovaný v operačnom systéme RT. Modelové skripty UNIX sú k dispozícii na stránke HP.com (modelové skripty sú ovládače tlačiarne pre operačné systémy UNIX). Systémy Linux využívajú softvér HPLIP zabudovaný v operačnom systéme.



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

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne v záručnom dokumente, ktorý sa dodáva spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 09/15 4AA6-0843SKE

