

# Rad farebných multifunkčných zariadení HP LaserJet Pro MFP M277



## Úžasné výkonom. Malé veľkosťou.

Nikdy by ste v takom malom balení neočakávali takýto výkon. Toto bohato vybavené multifunkčné zariadenie a originálne tonerové kazety HP s funkciou JetIntelligence sa spojili, aby vám poskytli nástroje, ktoré potrebujete na dokončenie práce.



Farebné multifunkčné zariadenie  
HP LaserJet Pro M277dw



Pohľad na ovládací panel

### Hlavné body

- Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, web, aplikácie
- Až 18 str./min A4 čiernobielo aj farebne
- Vytlačenie prvej strany: < 12 s čiernobielo, 13 s farebne
- 1 Gb Ethernet, bezdrôtovo (M277dw)
- Automatická obojstranná tlač (M277dw)
- Farebný dotykový displej s uhlopriečkou 7,6 cm a s aplikáciami
- < 1 W s funkciami automatického zapnutia/vypnutia a zobudenia cez LAN
- Skenovanie do e-mailu, do priečinka, do úložiska cloud; ADF na 50 listov

### Urobte za rovnaký čas viac práce.

- Vytvárajte farebné dokumenty profesionálnej kvality a zvládajte úlohy rýchlo so super rýchlou automatickou obojstrannou tlačou.<sup>1,2</sup>
- Vyberte si multifunkčnú tlačiareň, ktorá je najmenšia vo svojej triede a z režimu spánku tlačí rýchlejšie ako iné porovnateľné zariadenia.<sup>2</sup>
- K aplikáciám, ktoré šetria čas, môžete pristupovať pomocou 7,6 cm dotykového obrazovky a skenovať priamo do e-mailu, sieťových priečinkov a úložiska cloud.<sup>3</sup>
- Jednoduchá tlač dokumentov Microsoft® Word a PowerPoint® – teraz priamo z USB kľúča.<sup>4</sup>

### Spoločte sa na jednoduché možnosti mobilnej tlače.

- Na tejto multifunkčnej tlačiarni tlačíte jediným dotykem z mobilného zariadenia s komunikáciou NFC – nie je potrebná sieť.<sup>5</sup>
- Spoločte sa na bezdrôtovú priamu tlač v kancelárii – z mobilných zariadení – bez prístupu k firemnej sieti.<sup>6</sup>
- Využite jednoduchú tlač z inteligentných telefónov a tabletov – vo všeobecnosti sa nevyžaduje žiadne nastavenie ani aplikácie.<sup>7</sup>

### Získajte viac strán, výkonu a ochrany.

- S originálnymi farebnými tonerovými kazetami HP s vysokou výťažnosťou a s funkciou JetIntelligence získajte viac strán ako kedykoľvek predtým.<sup>8</sup>
- Spoločte sa na profesionálnu kvalitu pri vysokej rýchlosti – toner HP ColorSphere 3 funguje najlepšie s tlačiarnou HP.
- Získajte autentickú kvalitu HP, za ktorú ste zaplatili s technológiou proti podvodu.
- S predinštalovanými tonerovými kazetami môžete hneď tlačiť. Voliteľne ich môžete vymeniť za kazety s vysokou výťažnosťou.<sup>9</sup>

### Hravo spíňa každodenné IT výzvy.

- So sadou základného zabezpečenia a funkciami správy ochránite údaje a správa zariadení bude jednoduchšia
- Jednoducho pristupujte, tlačte a zdieľajte prostriedky cez sieť Ethernet a bezdrôtové siete.<sup>10</sup>
- Zvýšte bezpečnosť, obnovte kontrolu a pomôžte vyhnúť sa ďalším výdavkom s riešením HP JetAdvantage Private Print.



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off  
Technology



Wireless



Scan to email



NFC

## Popis príslušenstva výrobu

### Na obrázku je multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M277dw:

1. Farebná dotyková obrazovka s intuitívnym ovládaním, uhlopriečkou 7,6 cm a možnosťou vyklopenia pre pohodlnejšie sledovanie
2. Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov
3. Plochý skener zvládne veľkosť papiera až 216 x 356 mm
4. Výst. zásobník na 100 listov
5. Vnútoraná anténa pre krátkodosahové spojenie (Near field communication (NFC))
6. Výstupný zásobník s nadstavcom
7. Tlačidlo zapnúť/vypnúť
8. Zabudovaná automatická obojstranná tlač
9. Lahko prístupný port USB na tlač a skenovanie bez počítača
10. Predné dvierka na prístup k originálnym tonerovým kazetám HP s JetIntelligence
11. Štrbina na prioritné podávanie jednotlivých listov
12. Hlavný vstupný zásobník 2 na 150 listov
13. Vysokorychlostný tlačový port USB 2.0
14. Sieťový port Fast Ethernet
15. Procesor 800 MHz, pamäť RAM 256 MB
16. Vstavané bezdrôtové sieťové pripojenie
17. Vstupný konektor na fax
18. Výstupný konektor telefónnej linky
19. Zadné dvierka (prístup na odstránenie zaseknutého papiera)



## Letný pohľad na produktový rad



Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M277n	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M277dw
Číslo produktu	B3Q10A	B3Q11A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie
Obojstranná tlač	Ručná	Automatický
Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov	Áno	Áno
Farebný dotykový displej s uhlopriečkou 7,6 cm a s aplikáciami	Áno	Áno
Podporované formáty súborov na tlač priamo z USB	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Práca v sieti	1x port Fast Ethernet	Fast Ethernet, bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n
Možnosť mobilnej tlače	Služba HP ePrint, Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria	NFC tlač na dotyk a bezdrôtová priama tlač, HP ePrint, Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

príslušenstvo	<b>UX435E</b> HP 3 year Service Plan with Next business day Exchange for Color LaserJet MFP Printers <b>UX453E</b> HP 3 year Service Plan with Standard Exchange for Color LaserJet MFP Printers
Doplnky	<b>CHP110</b> Kancelársky papier HP Office – 500 listov/A4/210 x 297 mm <b>CHP370</b> Papier pre farebné laserové tlačiarnie HP 90 g/m <sup>2</sup> – 500 listov/A4/297 x 297 mm <b>CG964A</b> Profesionálny lesklý papier pre laserové tlačiarnie HP Professional 120 g/m <sup>2</sup> – 250 listov/A4/210 x 297 mm <b>CG965A</b> Profesionálny lesklý papier pre laserové tlačiarnie HP Professional 150 g/m <sup>2</sup> – 150 listov/A4/210 x 297 mm <b>CG966A</b> Profesionálny lesklý fotopapier pre laserové tlačiarnie HP Professional 200 g/m <sup>2</sup> – 100 listov/A4/210 x 297 mm <b>CHP340</b> Papier pre farebné laserové tlačiarnie HP 120 g/m <sup>2</sup> – 250 listov/A4/297 x 297 mm <b>Q6550A</b> Profesionálny matný fotopapier pre laserové tlačiarnie HP Professional – 100 listov/A4/210 x 297 mm
služby a podpora	<b>UX453E</b> HP 3 ročný servisný plán so štandardnou výmenou pre farebné multifunkčné tlačiarnie Color LaserJet <b>UX435E</b> HP 3 ročný servisný plán s odovzou nasledujúci pracovný deň výmenou pre multifunkčné tlačiarnie Color LaserJet (UX453E: všetky krajiny EMEA, UX435E: iba Belgicko, Česká Republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, pobaltské štáty, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia)

## Technické špecifikácie

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M277n	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M277dw
Číslo produktu	B3Q10A	B3Q11A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Ovládací panel	Dotykový ovládací farebný panel s intuitívnym ovládaním a s uhlopriečkou 7,6 cm; 3 tlačidlá (Domov, Pomoc, Späť)	
<b>Tlač</b>		
Technológia tlače	Laser	
Rýchlosť tlače <sup>7</sup>	<b>Čiernobiely (A4, normálna kvalita):</b> Až 18 str./min.; <b>Farebne (A4, normálna kvalita):</b> Až 18 str./min.; <b>Čiernobiely (A4, obojstranne):</b> Až 11 obr./min.	
výstup prvej strany <sup>8</sup>	<b>Čiernobiely (A4, pripravená):</b> 5 rýchlosťou až 11,5 sekundy; <b>farebná (A4, pripravená):</b> 5 rýchlosťou až 13 sekúnd	
Rozlíšenie tlače	<b>Čiernobiely (najvyššia kvalita):</b> Až 600 dpi; <b>Farebne (najvyššia kvalita):</b> Až 600 dpi; <b>Technológia:</b> HP ImageREt 3600	
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 30,000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 250 až 2 500	
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF	
Písma a typy písem	84 škálovaťelných písiem TrueType. Ďalšie riešenia písiem sú dostupné na lokalite <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Oblasť tlače	<b>Tlačové okraje:</b> Horný: 4,3 mm, Dolný: 4,3 mm, Ľavý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; <b>Maximálna oblasť tlače:</b> 207,5 x 347,5 mm	
Duplexná tlač	Ručná	
<b>Kopírovanie</b>		
Rýchlosť kopírovania <sup>9</sup>	<b>Čiernobiely (A4):</b> Až 18 kópií za minútu; <b>Farebne (A4):</b> Až 18 kópií za minútu	
Tech. pod. 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 <b>Maximálny počet kópií:</b> Až 99 kópií. <b>Rozlíšenie pri kopírovaní:</b> Až 600 x 600 dpi; <b>Zmenšenie/zväčšenie:</b> 25 až 400%	
<b>Skenovanie</b>		
Rýchlosť skenovania <sup>10</sup>	<b>Normálne (A4):</b> Až 21 str/min (čiernobiely), až 14 str/min (farebne)	
Formát naskenovaného súboru	PDF, prehľadateľný súbor PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	
Technické parametre skenera	<b>Typ skenera:</b> Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF) <b>Technológia skenovania:</b> Kontaktný obrazový snímač (CIS); <b>Režimy vstupu pri skenovaní:</b> Skenovanie, kopírovanie, e-mail, fax alebo tlačidlo na súbor na prednom paneli; Softvér HP Scan; Používateľské aplikácie cez rozhranie TWAIN alebo WIA; <b>Verzia štandardu TWAIN:</b> Verzia 1.9; <b>Obojstranné skenovanie z automatického podávača:</b> Nie; <b>Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Optické rozlíšenie skenovania:</b> Rozlíšenie až 300 x 300 dpi (farebne a čiernobiely, ADF); Rozlíšenie až 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi (plochý)	
Rozšírené funkcie skenera	Skenovací softvér HP; skenovacie tlačidlo na dotykovú obrazovku na skenovanie na jednotku USB flash (PDF a JPEG), skenovanie do e-mailu, skenovanie do priečinka, automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov na skenovanie viacerých strán bez dozoru, automatická kalibrácia skenovania, orezanie a zvýraznenie obrázka	
Odporúčaný mesačný objem skenovania <sup>12</sup>	250 až 2 500	
Skenovacia oblasť	<b>Minimálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 54 x 70 mm <b>Maximálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimálny rozmer média (automatický podávač):</b> 102 x 152 mm; <b>Maximálny rozmer média (automatický podávač):</b> 216 x 356 mm	
Bitová hĺbka/odtiene sivej	30-bitová / 256	
digitálne odosielanie	<b>Štandardné:</b> Skenovanie do e-mailu, skenovanie do priečinka, skenovanie na zariadenie USB	
<b>Faxovanie</b>		
Faxovanie	Áno, 33,6 kb/s	Áno, 33,6 kb/s
Špecifikácie pre faxovanie	<b>Rozlíšenie faxu:</b> Štandardné: 203 x 96 dpi; Jemné: 203 x 192 dpi; superjemné: 300 x 300 dpi; <b>rýchla voľba:</b> Až 120 čísel; <b>Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov:</b> ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; R&TTE smernica 99/05/ES - Európska únia; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Trvalé zálohovanie pamäte faxu, automatické zmenšenie faxu, automatické opätovné vytáčanie, oneskorené odoslanie, presmerovanie faxov, rozhranie TAM, vyvolanie, zábrana pre nevyžiadané faxy, rozlíšenie podľa zvonenia, sprievodca titulnou stranou (len softvér), blokovanie faxov, účtovacie kódy, ukladanie a načítavanie, žiadosť o príjem, správy o faxoch, nastavenie predvolieb vytáčania	Trvalé zálohovanie pamäte faxu, automatické zmenšenie faxu, automatické opätovné vytáčanie, oneskorené odoslanie, presmerovanie faxov, rozhranie TAM, vyvolanie, zábrana pre nevyžiadané faxy, rozlíšenie podľa zvonenia, sprievodca titulnou stranou (len softvér), blokovanie faxov, účtovacie kódy, ukladanie a načítavanie, žiadosť o príjem, správy o faxoch, nastavenie predvolieb vytáčania
<b>Rýchlosť procesora</b>	800 MHz	
<b>Konektivita</b>		
Štandardné	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Hostiteľský USB	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Hostiteľský USB
Bezdrôtová	Nie	Áno, vstavaný Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Mobilné aplikácie	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Bezdrôtová priama tlač; Mobilné aplikácie
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: SLP, 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>Sieťové funkcie</b>	Áno, cez vstavané rozhranie 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.11x	
<b>Pamäť</b>	<b>Štandardné:</b> 256 MB; <b>maximum :</b> 256 MB	
<b>manipulácia s médiami</b>		
Počet zásobníkov papiera	<b>Štandardné:</b> 2; <b>maximum:</b> 2	
typy médií	Papier (kancelársky, brožúrový, farebný, lesklý, ťažký, hlavičkový, ľahký, fotografický, obyčajný, predtlačný, dierovaný, recyklovaný, drsný), priehľadné fólie, štítky, obálky, kartón	
Veľkosť médií	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm <b>Podporované (metrické):</b> A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, pohľadnice (JIS), obálky (DL, C5, B5) <b>Automatický podávač dokumentov:</b> A4, 101 x 152 až 216 x 355 mm	

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M277n	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M277dw
Číslo produktu	B3Q10A	B3Q11A
manipulácia s médiami	<b>Štandardný vstup:</b> Vstupný zásobník na 150 listov, viacúčelový zásobník <b>Štandardný výstup:</b> Výstupný zásobník na 100 listov <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Štandard, 50 listov	
hmotnosť médií	Papier s hmotnosťou 60 až 163 g/m <sup>2</sup> , pohľadnice s hmotnosťou až 176 g/m <sup>2</sup> , lesklý papier s hmotnosťou až 200 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Papier s hmotnosťou 60 až 163 g/m <sup>2</sup> , pohľadnice s hmotnosťou až 176 g/m <sup>2</sup> , lesklý papier s hmotnosťou až 200 g/m <sup>2</sup>	
Vstupná kapacita	<b>zásobník 1:</b> Viacúčelový zásobník (zásobník 1): 1 list <b>zásobník 2:</b> Štandardný vstup (zásobník 2): 150 hárkov <b>maximum:</b> Až 150 hárkov v zásobníku 2 <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Štandard, 50 listov	
Výstupná kapacita	<b>Štandardné:</b> Až 100 listov Obálky: Výška kópy 10 mm Fólie: Výška kópy 10 mm <b>maximum:</b> Až 100 listov	
Kompatibilné operačné systémy	Windows: Windows 8.1 64-bitový, Windows 8 Basic 32-bitový a 64-bitový, Windows 8 Pro 32-bitový a 64-bitový, Windows 8 Enterprise 32-bitový a 64-bitový, Windows 8 Enterprise N 32-bitový a 64-bitový, Windows 7 (vrátane vydania Starter Edition 32-bitový a 64-bitový), Windows Vista (vrátane vydania Starter Edition, 32-bitový), Windows Vista 64-bitový; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Operačné systémy mobilných zariadení: iOS, Android, Windows 8 RT; Iné: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporované automatickým inštalátorom), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 a Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (podporované s vopred pripraveným balíkom), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
Kompatibilné sieťové operačné systémy	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 z lokality HP.com: 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 (Plus Feature Pack 2 a 3); Citrix (v systéme Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 a 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (v 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">http://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">http://www.novell.com/iprint</a> ): Windows 8 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.86+, 8.1 – odporúča sa v5.94+, Windows 7 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+, Windows Vista (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+, Windows XP SP3 (iba 32-bitový) – odporúča sa v5.82+	
Minimálne požiadavky na systém	<b>Windows:</b> Windows: Windows 8 Basic (32-bitový), Windows 8 Pro (32-bitový), Windows 8 Enterprise (32-bitový), Windows 8 Enterprise N (32-bitový), Windows 8 Basic (64-bitový), Windows 8 Pro (64-bitový), Windows 8 Enterprise (64-bitový), Windows 8 Enterprise N (64-bitový), Windows 8.1 (64-bitový), Windows 7 (vrátane vydania Starter, 32-bitový a 64-bitový), Windows Vista (vrátane vydania Starter, 32-bitový); Operačné systémy mobilných zariadení: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Iné: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporované automatickým inštalátorom), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 a Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (podporované s vopred zostaveným balíkom), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Jednotka CD-ROM/DVD alebo prístup na internet; Vyhradený port USB alebo sieťové/bezdrôtové pripojenie; 200 MB voľného miesta na pevnom disku; Kompatibilný hardvér (požiadavky operačných systémov na hardvér nájdete na stránke <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobilný: iOS; internet; Vyhradený port USB, sieťové alebo bezdrôtové pripojenie; 1 GB voľného miesta na pevnom disku	
Zahrnutý softvér	Inbox CD (diskový oddiel Windows); Inštalátor/odinštalátor HP; tlačový ovládač HP PCL 6, DXP (zo zariadenia), Návod na použitie, odosielanie faxov HP Send Fax, HP Device Toolbox, tlačový ovládač HP Fax, Sprievodca nastavením faxu HP, štúdia zlepšovania produktov HP, HP Scan, ovládače skenovania HP TWAIN & WIA, sprievodca nastavením skenovania do e-mailu, sprievodca nastavením skenovania do priečinka, HP Update, pomoc s registráciou výrobku, pomoc s webovými službami HP (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (nainštalované iba pre staršie operačné systémy Windows, ktoré ho nemajú); Inbox CD (diskový oddiel Mac); Uvitacia obrazovka (presmeruje používateľov na stránky <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> alebo OS App Source pre softvér HP LaserJet)	
Správa zabezpečenia	Zabudovaný webový server: ochrana heslom, zabezpečené prehľadávanie cez protokol SSL/TLS; Sieť: zapnutie/vypnutie sieťových portov a funkcií, zmena hesla komunity SNMPv1 a SNMPv2; Služba HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu; Firewall a ACL; SNMPv3	
Správa tlačiarne	Správa 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); Sada nástrojov zariadenia HP	
<b>Rozmery a hmotnosť</b>		
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	<b>Minimálne:</b> 420 x 384 x 322 mm; <b>maximum:</b> 420 x 849 x 578 mm	
Rozmery balenia (Š x H x V)	498 x 398 x 490 mm	
Hmotnosť tlačiarne	15.3 kg	
Hmotnosť balíka	20,2 kg	
Prevádzkové prostredie	<b>Teplota:</b> 15 až 30 °C; <b>Vlhkosť:</b> od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti	
Ukladacie zariadenia	<b>Teplota:</b> -20 °C až 40 °C; <b>Vlhkosť:</b> od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti	
Akustika <sup>6</sup>	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,3 B(A) (tlač, 18 str./min) <b>Emisie akustického tlaku:</b> 50 dB(A)	
napájanie	<b>požiadavky:</b> Vstupné napätie: 220 až 240 V striedavý prúd (±10 %), 50 Hz (±3 Hz) <b>spotreba:</b> 365 W (tlač/kopírovanie), 10,5 W (pripravená), 2,7 W (režim spánku), 1,73 W (režim spánku Blue Angel), 0,1 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,97 W (HP Auto-Vyp/Zap - zobudenie cez LAN), 0,1 W (manuálne vypnutie); <b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC):</b> 1,026 kWh/týždeň, 0,843 kWh/týždeň (Blue Angel TEC); <b>Typ zdroja napájania:</b> Vstavaný zdroj napájania	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU	
certifikáty	CISPR 22:2008 trieda B, EN 55022:2010 trieda B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Obsah balenia <sup>1</sup>	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M277n; HP 201A čierna originálna kazeta LaserJet (výťažnosť asi 1 500 strán) a úvodné farebné kazety HP LaserJet (výťažnosť kompozitnej asi 700 farebných (C/Y/M)); Inštalácia príručka; Dokumentácia a softvér k tlačiarňam na CD-ROM; Napájací kábel	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M277dw; HP 201A čierna originálna kazeta LaserJet (výťažnosť približne 1 500 strán) a vstupné farebné kazety HP LaserJet (výťažnosť pri kombinovanej farebnej tlači (A/Ž/M) približne 700 strán); Inštalácia príručka; Dokumentácia a softvér k tlačiarňam na CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB
Záruka	Záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašej oblasti nájdete na stránke <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Poznámky

<sup>1</sup>Obojstranná tlač je dostupná iba na farebnej tlačiarni HP Color LaserJet Pro M277dw.

<sup>2</sup>Porovnanie na základe špecifikácií zverejnených výrobcami (z novembra 2014) a týka sa farebných laserových multifunkčných tlačiarní (MFP) s rýchlosťou tlače od 11 do 20 strán za minútu.

<sup>3</sup>Vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarnie na internet. Pri službách sa vyžaduje registrácia. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobné informácie nájdete na lokalite <http://www.hpconnected.com>.

<sup>4</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>5</sup>Funkcia je dostupná iba na farebnej tlačiarni HP Color LaserJet Pro M277dw. Vyžaduje sa kompatibilné mobilné zariadenie s možnosťou tlače cez krátkodosahové spojenie (Near Field Communication (NFC)). Zoznam kompatibilných mobilných zariadení s možnosťou tlače cez NFC nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

<sup>6</sup>Funkcia je dostupná iba na farebnej tlačiarni HP Color LaserJet Pro M277dw. Mobilné zariadenie musí byť ešte pred tlačou priamo pripojené k bezdrôtovej sieti tlačiarnie. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu v tlačiarni.

<sup>7</sup>Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie aj tlačiareň v rovnakej bezdrôtovej sieti, alebo aby mali priame bezdrôtové prepojenie. Výkon bezdrôtového prepojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP pripojenej na web. Taktiež sa môže vyžadovať aplikácia alebo softvér a registrácia konta služby HP ePrint. Na použitie bezdrôtového širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb pre mobilné zariadenia. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré funkcie vyžadujú zakúpenie voliteľného modulu.

<sup>8</sup>Na základe výťažnosti kaziet HP 131A v porovnaní s originálnymi tonerovými kazetami HP 201X LaserJet. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>9</sup>Originálne tonerové kazety s vysokou výťažnosťou HP 201X LaserJet nie sú súčasťou dodávky, môžete si ich zakúpiť samostatne.

<sup>10</sup>Funkcia je dostupná iba na farebnej tlačiarni HP Color LaserJet Pro M277dw. 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>Obsahuje úvodné tlačové kazety, výťažnosť čiernej je približne 1 500 strán a výťažnosť kompozitnej farebnej (C/Y/M) je približne 700 strán.

<sup>2</sup>Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a zruší sa záruka na výrobok.

<sup>3</sup>Priemerná deklarovaná hodnota výťažnosti kompozitnej kazety (A/M/Ž) je približne 1 400 a priemerná výťažnosť čiernej kazety je približne 1 500 strán na základe ISO/IEC 19798 a pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>4</sup>Deklarovaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>6</sup>Akustické hodnoty podliehajú zmenám. Najnovšie informácie nájdete na lokalite [hp.com/support](http://www.hp.com/support). Testovaná konfigurácia: Model M277dw, jednostranná tlač alebo kopírovanie, papier A4 s priemernou rýchlosťou tlače 18 strán/min.

<sup>7</sup>Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

<sup>8</sup>Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA5-6751SKE, január 2017

