

## Datový list

# Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M277



## Velká výkonem. Malá rozměry.

Tolik výkonu v tak kompaktním provedení byste nečekali. Kombinace této multifunkční tiskárny s originálními tonerovými kazetami HP s technologií JetIntelligence vám zajistí nástroje, které potřebujete k práci.



Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277dw



Náhled ovládacího panelu

### Významné události

- Tisk, kopírování, skenování, faxování, web, aplikace
- Až 18 str./min černobíle i barevně A4
- Vytíštění první strany: <12 s černobíle, 13 s barevně
- Gigabit Ethernet, bezdrátové rozhraní (M277dw)
- Automatický oboustranný tisk (M277dw)
- 7,6cm barevný dotykový displej s podnikovými aplikacemi
- <1 W s technologií HP Auto-On/Off a Wake on LAN
- Skenování do e-mailu, složky nebo cloudu; Automatický podavač dokumentů na 50 listů
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, HP Wi-Fi Direct/ NFC, certifikace Mopria, mobilní aplikace

### Pracujte produktivněji.

- Vytvářejte barevné dokumenty v profesionální kvalitě a rychle zpracovávejte úlohy se super rychlým oboustranným tiskem.<sup>1,2</sup>
- Vyberte si multifunkční tiskárnu, která je nejmenší ve své třídě a podporuje tisk v režimu spánku, který je rychlejší než u konkurenčních zařízení.<sup>2</sup>
- Používejte časově úsporné aplikace na 7,6cm dotykovém displeji a skenujte přímo do e-mailu, síťových složek nebo do cloudu.<sup>3</sup>
- Snadný tisk dokumentů Microsoft Word a PowerPoint – nyní přímo z jednotky USB.<sup>4</sup>

### K dispozici máte snadné možnosti mobilního tisku.

- Tiskněte pouhým dotykem z mobilního zařízení s podporou NFC – bez nutnosti sítě.<sup>5</sup>
- Tiskněte bezdrátově v kanceláři – z mobilních zařízení – bez nutnosti přístupu k firemní síti.<sup>6</sup>
- Snadno tiskněte z různých smartphonů a tabletů – obvykle bez potřeby nastavení nebo aplikace.<sup>7</sup>

### Získejte více stran, výkonu a ochrany.

- Vytiskněte více stránek než dříve s originálními tonerovými kazetami HP s vysokou výtěžností a tonerem JetIntelligence.<sup>8</sup>
- Spolehněte se na profesionální kvalitu s vysokou rychlostí – velmi výkonný toner funguje nejlépe s vaší tiskárnou HP.
- Získejte skutečnou kvalitu HP, za kterou jste zaplatili, s technologií zamezující paděláním.
- Ihned začněte tisknout s předinstalovanými tonerovými kazetami. Vyměňte je za volitelné kazety s vysokou výtěžností.<sup>9</sup>

### Hrať se vypořádejte s každodenními IT výzvami.

- S řadou základních funkcí pro zabezpečení a správu ochráníte svá data a získáte kontrolu nad svými zařízeními.
- Snadné nastavení, tisk a sdílení zdrojů prostřednictvím rozhraní Ethernet a bezdrátového připojení.<sup>10</sup>
- Zvyšte zabezpečení, obnovte správu tisku a vyvarujte se dodatečných nákladů s řešením HP JetAdvantage Private Print.<sup>11</sup>



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off Technology



Wireless



Scan to email



NFC

## Představení produktu

### Vyobrazená barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277dw:

1. Přehledný 7,6cm barevný dotykový displej s naklápěním pro lepší prohlížení
2. Automatický podavač dokumentů na 50 listů
3. Plochý skener podporuje papír velikosti až 216 x 356 mm
4. Výstupní zásobník, 100 listů
5. Interní anténa pro technologii NFC
6. Rozšíření výstupního zásobníku
7. Vypínač
8. Vestavěný automatický oboustranný tisk
9. Snadno přístupný port USB pro tisk a skenování bez počítače
10. Přední dvířka pro přístup k originálním tonerovým kazetám HP s tonerem JetIntelligence
11. Prioritní podavač na jednotlivé listy
12. Hlavní vstupní zásobník 2 na 150 listů
13. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
14. Síťový port Fast Ethernet
15. Procesor 800 MHz, paměť 256 MB RAM
16. Vestavěné připojení k bezdrátové síti
17. Port faxové linky
18. Port telefonní linky
19. Zadní dvířka (přístup k odstranění zaseknutých listů)



## Přehled kompletní řady



Model	Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277n	Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277dw
Produktové číslo	B3Q10A	B3Q11A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování a fax	Tisk, kopírování, skenování a fax
Oboustranný tisk	Ruční	Automaticky
Automatický podavač dokumentů na 50 listů	ano	ano
7,6cm barevný dotykový displej s podnikovými aplikacemi	ano	ano
Podporované formáty souborů pro tisk přímo ze zařízení USB	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Sítě	Port Fast Ethernet	Port Fast Ethernet, bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikace Mopria	NFC Touch-to-Print, tisk HP Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint, certifikace Mopria

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	<b>CF400A</b> HP 201A Černá originální tonerová kazeta LaserJet 1 500 stran
	<b>CF400X</b> HP 201X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností 2 800 stran
	<b>CF401A</b> HP 201A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet 1 400 stran
	<b>CF401X</b> HP 201X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností 2 300 stran
	<b>CF402A</b> HP 201A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet 1 400 stran
	<b>CF402X</b> HP 201X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností 2 300 stran
	<b>CF403A</b> HP 201A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet 1 400 stran
	<b>CF403X</b> HP 201X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností 2 300 stran
	<b>CG964A</b> HP Professional Glossy Laser Paper 120 gsm, 250 listů/A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> HP Professional Glossy Laser Paper 150 gsm, 150 listů/A4/210 x 297 mm
	<b>CG966A</b> HP Professional Glossy Laser Photo Paper 200 gsm, 100 listů/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP340</b> HP Color Laser Paper 120 gsm, 250 listů/A4/210 x 297 mm
	<b>Q6550A</b> HP Professional Matt Laser Photo Paper, 100 listů/A4/210 x 297 mm
Servis a podpora	<b>UX453E</b> 3letý servisní plán HP se standardní výměnou pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet
	<b>UX435E</b> 3letý servisní plán HP se standardní výměnou následující pracovní den pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet (UX453E: všechny země regionu EMEA, UX435E: pouze Rakousko, Pobaltí, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Recko, Maďarsko, Polsko, Slovensko)

## Technická specifikace

Model	Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277n	Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277dw
<b>Produktové číslo</b>	B3Q10A	B3Q11A
<b>Funkce</b>	Tisk, kopírování, skenování, faxování	Tisk, kopírování, skenování, faxování
<b>Rychlost tisku*</b>	Až 18 str./min černobíle (A4); Až 18 str./min barevně (A4); Až 11 obr./min černobíle oboustranně (A4); Až 11 obr./min barevně oboustranně (A4)	
<b>Rychlost vytisknutí první stránky*</b>	Již za 11,5 s černobíle (A4, připraveno); Již za 13 s barevně (A4, připraveno)	
<b>Rozlišení tisku</b>	Až 600 dpi Černá; Až 600 dpi barevně; Technologie rozlišení tisku: Technologie HP ImageREt 3600	
<b>Tisková technologie</b>	Laser	
<b>Oblast tisku</b>	Okraje tisku: Horní: 4,3 mm; Dolní: 4,3 mm; Levý: 4,3 mm; Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku: 207,5 x 347,5 mm	
<b>Tiskové jazyky</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úroveň 3, PCLm PDF, URF, Native Office	
<b>Funkce tiskárny Smart Software</b>	HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, technologie HP Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off	Touch-to-Print, tisk HP Wireless Direct, HP JetAdvantage Private Print, skenování do cloudu, skenování do sítě, skenování do e-mailu, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, technologie HP Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off
<b>Měsíční kapacita tisku</b>	Až 30,000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 250 až 2.500	
<b>Duplexní tisk</b>	Ruční	Automatický (standardní)
<b>Fonty a typy písem</b>	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí. Další písma jsou k dispozici na stránce <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Rychlost procesoru</b>	800 MHz	
<b>Možnosti připojení</b>	Standardní: Vysokorychlostní port USB 2.0; Vestavěný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Hostitelský port USB	Standardní: Vysokorychlostní port USB 2.0; Bezdrátový adaptér 802.11b/g/n; Vestavěný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Hostitelský port USB
<b>Práce v síti</b>	Standardně vestavěné rozhraní Ethernet	Standardně vestavěné rozhraní Ethernet 802.11b/g/n. Připojení Wi-Fi funguje jako AP (s Wi-Fi Direct) i jako STA
<b>Paměť</b>	Standardní: 256 MB; Maximální: 256 MB	
<b>Nastavení kopírování</b>	Počet kopií; Změna/zvětšení; Světlejší/tmavší; Optimalizace; Papír; Kopírování více stránek; Třídění; Výběr zásobníku; Oboustranný; Režim konceptu; Úprava obrazu; Nastavení jako nových výchozích hodnot; Obnovení výchozích nastavení; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Rozlišení kopií: Až 300 x 420 dpi Změna velikosti kopií: 25 až 400 %	
<b>Rychlost kopírování*</b>	Až 18 kopií/min černobíle (A4); Až 18 kopií/min barevně (A4)	
<b>Technické parametry skeneru</b>	Typ skeneru: Ploché, automatický podavač dokumentů (ADF); Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Skenování, kopie, e-mail, faxování nebo souborová tlačítka pomocí předního panelu; Software HP Scan; Uživatelská aplikace využívající rozhraní TWIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha, aut. podavač dokumentů): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 x 300 dpi (barevně a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi (skenovací deska)	Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS)
<b>Formát souboru pro skenování</b>	PDF, PDF s podporou vyhledávání, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	PDF, PDF s podporou vyhledávání, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
<b>Typ skenování / technologie</b>	Ploché, automatický podavač dokumentů (ADF)	Ploché, automatický podavač dokumentů (ADF)
<b>Rychlost skenování*</b>	Až 21 str./min (černobíle), až 14 str./min (barevně)	Až 21 str./min (černobíle), až 14 str./min (barevně)
<b>Oblast pro snímání</b>	Ploché provedení: Minimální velikost médií: 54 x 70 mm; Maximální velikost médií: 216 x 297 mm Snímátnelná velikost (ADF): Minimální velikost médií: 102 x 152 mm; Maximální velikost médií: 216 x 356 mm	
<b>Pokročilé funkce skeneru</b>	Software pro skenování HP, tlačítko na dotykové obrazovce pro skenování na jednotku USB flash (PDF a JPEG), skenování do e-mailu, skenování do složky, automatický podavač dokumentů na 50 listů pro bezobslužné skenování více stran, automatická kalibrace skenování, ořez skenovaného obrázku a vylepšení snímaného obrazu	Software pro skenování HP, tlačítko na dotykové obrazovce pro skenování na jednotku USB flash (PDF a JPEG), skenování do e-mailu, skenování do složky, automatický podavač dokumentů na 50 listů pro bezobslužné skenování více stran, automatická kalibrace skenování, ořez skenovaného obrázku a vylepšení snímaného obrazu
<b>Bitová hloubka/úroveň šedé</b>	30bitová/ 256	
<b>Digitální odesílání (digital sending)</b>	Standardní: Skenování do e-mailu, skenování do složky, skenování do jednotky USB	Standardní: Skenování do e-mailu, skenování do složky, skenování do jednotky USB
<b>Fax</b>	ano; 33,6 kbps	ano; 33,6 kbps
<b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací</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 směrnice 99/05/ES – EU; IEC 62311:2007/EN62311:2008	
<b>Specifikace faxu</b>	paměť faxu: Až 400 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 96 dpi; Jemné: 203 x 192 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 120 čísel	
<b>Softwarové funkce pro faxování</b>	Trvalá záloha paměti faxu, automatické změnění faxu, automatická volba faxového čísla, odložené odesílání, předávání faxů, rozhraní T&M, dotazování, blokování nevyžádaných faxů, detekce rozlišujícího vyzvánění, průvodce titulní stránkou, blokování faxů, účtovací kódy, uložení a načtení, žádost o příjem, zprávy o faxech, nastavení předvoleb vytáčení, příjem na počítači (ne pro Macintosh), tisk protokolu faxu	
<b>Typy médií</b>	Papír (brožura, inkoustový, běžný), fotografický papír (bez okrajů, HP Premium, panoramatický, plus poutko), obálky, štítky, karty (blahopřání, kartotéční lístky), transparentní fólie	
<b>Formát papíru</b>	Vlastní metrika: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm Podporovaná metrika: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, pohlednice (JIS), obálky (DL, C5, B5) ADF: A4, 101 x 152 až 216 x 355 mm	Vlastní metrika: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm Podporovaná metrika: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, pohlednice (JIS), obálky (DL, C5, B5) ADF: A4, 101 x 152 až 216 x 355 mm
<b>Manipulace s papírem</b>	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů, víceúčelový zásobník Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů ADF: Standardní, 50 listů	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů, víceúčelový zásobník Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů ADF: Standardní, 50 listů
<b>Vstupní kapacita</b>	Zásobník 1: Víceúčelový zásobník (zásobník 1): 1 list Zásobník 2: Standardní vstup (zásobník 2): 150 listů Standardní/Maximální: Až 150 listů v zásobníku 2	Zásobník 1: Víceúčelový zásobník (zásobník 1): 1 list Zásobník 2: Standardní vstup (zásobník 2): 150 listů Standardní/Maximální: Až 150 listů v zásobníku 2
<b>Kapacita výstupního zásobníku</b>	Standardní: Až 100 listů; Výška stohu 10 mm; Výška stohu 10 mm fólie Maximální: Až 100 listů	Standardní: Až 100 listů; Výška stohu 10 mm; Výška stohu 10 mm fólie Maximální: Až 100 listů
<b>Gramáž papíru</b>	52 až 163 GSM (bez povrchové úpravy/matny, doporučeno), až 175 GSM pohlednice, 200 GSM matný papír HP; 60 až 163 GSM (s povrchovou úpravou/lesklý, doporučeno), až 175 GSM pohlednice, 220 GSM lesklý papír HPADF: 60 až 90 g/m <sup>2</sup>	
<b>Podporované síťové protokoly</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	
<b>Kompatibilní operační systémy**</b>	Windows: Windows 8.1 (64bitový), Windows 8 Basic (32/64bitový), Windows 8 Pro (32/64bitový), Windows 8 Enterprise (32/64bitový), Windows 8 Enterprise N (32/64bitový), Windows 7 (včetně Starter Edition (32/64bitový)), Windows Vista (včetně Starter Edition (32bitový)), Windows Vista (64bitový); Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Operační systémy mobilních zařízení: iOS, Android, Windows 8 RT; Ostatní: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporováno automatickým instalačním programem), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HPUX 11 a Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestaveným balíčkem), 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)	
<b>Kompatibilní síťové operační systémy</b>	Windows Server 2012 R2 (pouze 64bitový), Windows Server 2012 Cluster Support (pouze 64bitový), Windows Server 2012 (pouze 64bitový), Windows Server 2008 Standard Edition/Enterprise Edition (32bitový), Windows Server 2008 SP2 (32/64bitový), terminálové služby Windows Server 2008 (32/64bitový), Windows Server 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition (pouze 64bitový), Windows Server 2008 R2 SP1 (pouze 64bitový), Windows Server 2008 Enterprise Edition (64bitový), Windows Server 2003 Standard Edition (32/64bitový), Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Enterprise Edition (32/64bitový), Windows Server 2003 Enterprise Edition (32/64bitový), Windows Server 2003, terminálové služby Citrix MS Windows Server 2003, terminálové služby Citrix MS Windows Server 2003 (32/64bitový), terminálové služby Citrix Microsoft Windows Server 2008, terminálové služby Citrix MS Windows Server 2008 R2, terminálové služby Citrix MS Windows Server 2008 (32/64bitový), Citrix Presentation Server 3.0, terminálové služby Citrix Microsoft Windows Server 2008, terminálové služby Citrix MS Windows Server 2008 R2, terminálové služby Citrix MS Windows Server 2008 (32/64bitový), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32/64bitový), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation ServerTM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 a 3 (32/64bitový), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 a 3 (32/64bitový), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 a 3 (32/64bitový), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32/64bitový), HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; IBM AIX 3.2.5 nebo vyšší; Linux Red Hat 7.x nebo vyšší, Linux SuSe 8.x nebo vyšší; Minimálně Novell NetWare 6.5 SP8 pro úplnou kompatibilitu se systémem Vista, minimálně Novell NetWare 6.5 (SP8) pro úplnou kompatibilitu se systémem Windows 7, minimálně Novell NetWare 6.5 SP8 pro úplnou kompatibilitu se systémem XP (SP7 pouze pro XP), Novell iPrint Client v5.4 pro systém Vista (x86 a x64), Novell iPrint Client v5.4 pro systém Windows 7 (x86 a x64), Novell iPrint Client v5.4 pro systém Windows XP(x86 a x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Solaris 2.5 nebo vyšší (pouze systémy SPARC)	
<b>Možnost mobilního tisku</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, mobilní aplikace	HP ePrint, tisk HP Wi-Fi Direct, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, mobilní aplikace

<b>Minimální požadavky na systém</b>	Windows: Windows 8.1 (64bitový), Windows 8 Enterprise (32/64bitový), Windows 8 Enterprise N (32/64bitový), Windows 8 Pro (32/64bitový), Windows 8 Basic (32/64bitový), Windows 7 (včetně Starter Edition (32/64bitový)), Windows Vista (včetně Starter Edition (32bitový)), Windows Vista (64bitový); Operační systémy mobilních zařízení: Android, Windows 8 RT; Ostatní: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporováno automatickým instalačním programem), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HP-UX 11 a Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestavenými balíčky), 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 nebo připojení k internetu; Vyhrazené připojení přes rozhraní USB, síť nebo bezdrátovou síť; 200 MB volného místa na pevném disku; Systémové požadavky hardwaru kompatibilního s operačním systémem naleznete na stránce <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobile: iOS; Internet; Vyhrazené připojení přes rozhraní USB, síť nebo bezdrátovou síť; 1 GB volného místa na pevném disku	
<b>Dodávaný software</b>	Včetně CD (Windows Partition): HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, DXP (zkušenosti se zařízením), uživatelská příručka, HP Send Fax, HP sada nástrojů pro zařízení, tiskový ovladač faxu HP, průvodce nastavením faxu HP, HP Product Improvement Study, HP Scan, ovladače skenování HP TWAIN a WIA, průvodce nastavením skenování do e-mailu, průvodce nastavením skenování do složky, aktualizace HP, pomocník registraci produktu, pomocník webových služeb HP (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (k instalaci pouze na starších verzích systému Windows, kde chybí); Včetně CD (Mac Partition): uvítací obrazovka (přesměruje uživatele na <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> nebo na OS App Source u softwaru HP LaserJet)	
<b>Správa zabezpečení</b>	Vestavěný webový server: ochrana heslem, zabezpečení SSL/TLS; Síť: povolení/zakázání síťových portů a funkcí, změna hesla komunity SNMPv1 a SNMPv2; HP ePrint: HTTPS s ověřováním certifikátu, základní ověřování přístupu HTTP, ověřování SASL; Autorizace a ověřování uživatele LDAP; Firewall a ACL; SNMPv3	
<b>Správa tiskárny</b>	Sada nástrojů pro správce tiskárny (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; Centrum zabezpečení zobrazování a tisku HP; Utilita HP (Mac); Sada nástrojů pro zařízení HP	
<b>Ovládací panel</b>	Přehledný 7,6cm dotykový ovládací panel s barevným grafickým displejem; 3 tlačítka (Výchozí obrazovka, Náповěda, Zpět)	
<b>Rozměry tiskárny (Š x H x V)</b>	Min.: 420 x 384 x 322 mm; Maximální: 420 x 849 x 578 mm	Min.: 420 x 417 x 322 mm; Maximální: 420 x 1 002 x 57,8 mm
<b>Rozměry balení (Š x h x v)</b>	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm
<b>Hmotnost tiskárny</b>	15,3 kg	16,3 kg
<b>Hmotnost balení</b>	20,2 kg	21,2 kg
<b>Provozní prostředí</b>	Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkost: 10 až 80% RH	
<b>Ukládací informace</b>	Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkost: 0 až 95 % RH	
<b>Akustické vlastnosti<sup>6</sup></b>	Zvukové emise – napájení: 6,4 B (A) (tisk rychlostí 18 str./min); Hlučnost (připraveno): Neslyšitelné; Akustický výkon (aktivní kopírování): 6,4 B (A) (kopírování rychlostí 18 str./min.); Akustický výkon (aktivní skenování): 60 dB(A); Emise akustického tlaku: 50 dB(A)Hluková zátěž v blízkosti zařízení (aktivní, tisk): 50 dB(A); Hluková zátěž v blízkosti zařízení (aktivní kopírování): 50 dB(A); Hluková zátěž v blízkosti zařízení (aktivní skenování): Neslyšitelné	
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 VAC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz); Spotřeba: 365 W (tisk/kopírování), 10,5 W (pohotovostní režim), 2,7 W (režim spánku), 1,73 W (režim spánku Blue Angel), 0,1 W (autom. vypnutí/ruční zapnutí), 0,97 W (HP Auto-Off/Auto-On – Wake on LAN), 0,1 W (ruční vypnutí); Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 1,026 kWh/týden	Spotřeba: 365 W (tisk/kopírování), 10,5 W (pohotovostní režim), 2,7 W (režim spánku), 2,69 W (režim spánku Blue Angel), 0,1 W (autom. vypnutí/ruční zapnutí), 0,97 W (HP Auto-Off/Auto-On – Wake on LAN), 0,1 W (ruční vypnutí)
<b>Technologie funkce úspory energie</b>	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on	
<b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)</b>	1,026 kWh/týden	
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22:2008 třída B, EN 55022:2010 třída B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
<b>Záruka</b>	Jednoletá záruka na výměnu. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.	
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277n; HP 201A Černá originální kazeta LaserJet (výtečnost cca 1 500 stran) a zaváděcí barevné kazety HP LaserJet (výtečnost barevných (A/Z/P) kazet cca 700 stran); Instalační příručka; Dokumentace k tiskárně a software na disku CD-ROM; Napájecí kabel	Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M277dw; HP 201A Černá originální kazeta LaserJet (výtečnost cca 1 500 stran) a zaváděcí barevné kazety HP LaserJet (výtečnost barevných (A/Z/P) kazet cca 700 stran); Instalační příručka; Dokumentace k tiskárně a software na disku CD-ROM; Napájecí kabel; Kabel USB

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup>Oboustranný tisk je dostupný pouze u barevné tiskárny HP LaserJet Pro M277dw.; <sup>2</sup>Srovnání vychází ze specifikací zveřejněných výrobci (k listopadu 2014) a zahrnuje barevné laserové multifunkční tiskárny s rychlostí tisku 11 až 20 str./min.; <sup>3</sup>Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služby vyžadují registraci. Dostupnost aplikací se liší dle země, jazyka a smluvních podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hpconnected.com>; <sup>4</sup>Microsoft a PowerPoint jsou registrované ochranné známky skupiny společností Microsoft v USA. Funkce spolupracuje s aplikacemi Microsoft Word a PowerPoint 2003 a novějšími. Jsou podporována pouze písma latinských jazyků.; <sup>5</sup>Funkce je dostupná pouze u barevné tiskárny HP LaserJet Pro M277dw. Vyžaduje kompatibilní mobilní zařízení s podporou tisku NFC. Seznam kompatibilních mobilních zařízení s podporou tisku NFC naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/nfcprinting>; <sup>6</sup>Funkce je dostupná pouze u barevné tiskárny HP LaserJet Pro M277dw. Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo do bezdrátové sítě tiskárny. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu v tiskárně.; <sup>7</sup>Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné bezdrátové síti nebo prostřednictvím přímého bezdrátového připojení. Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k internetu. Mohou být vyžadovány aplikace nebo software a registrace účtu HP ePrint. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Podrobnosti najdete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Některé funkce vyžadují zakoupení volitelného modulu.; <sup>8</sup>Vychází z výtečnosti kazet HP 131A ve srovnání s originálními tonerovými kazetami HP LaserJet HP 201X. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>9</sup>Originální tonerové kazety HP 201X LaserJet s vysokou výtečností nejsou součástí dodávky; musí se zakoupit samostatně.; <sup>10</sup>Funkce je dostupná pouze u barevné tiskárny HP LaserJet Pro M277dw. Výkon bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Může být omezen, je-li aktivní připojení k síti VPN.; <sup>11</sup>K dispozici pouze ve vybraných evropských zemích. Funkce je k dispozici zdarma a vyžaduje připojení multifunkční tiskárny k internetu a povolení webových služeb. Více informací naleznete na stránce <http://www.hpjetadvantage.com>.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup>Včetně zaváděcích kazet – černá s výtečností cca 1 500 stran a barevné (A/Z/P) kazety s výtečností cca 700 stran.; <sup>2</sup>Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.; <sup>3</sup>Deklarovaná výtečnost náhradních kazet 201A přibližně 1 400 barevných stran (A/Z/P) a přibližně 1 500 černobílých stran je založena na normě ISO/IEC 19798 a dlouhodobém tisku. Skutečná výtečnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti najdete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>4</sup>Deklarovaná výtečnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti najdete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; <sup>5</sup>Program HP SureSupply vás upozorní na docházející tiskovou kazetu a pomůže vám s nákupem online nebo u společnosti HP či příslušného prodejce. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Dostupné pouze s originálním spotřebním materiálem HP. Je zapotřebí přístup k internetu.; <sup>6</sup>Akustické hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Testovaná konfigurace: model M277dw, jednostranný tisk nebo kopírování, papír A4 při průměrné rychlosti 18 str./min.; <sup>7</sup>Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.; <sup>8</sup>Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.; <sup>9</sup>Vytištění 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>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.; <sup>10</sup>Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.; <sup>11</sup>V systémech Windows XP/Vista (32/64bitový) a Windows Server 2003 (32bitový) a 2008 (32/64bitový) budou nainstalovány pouze ovladače pro tisk a skenování.; <sup>12</sup>Abyste byli dosažen optimální výkon zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stránek za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobrou rozšířenou záruku.; <sup>13</sup>Měřeno pomocí standardního testovacího formuláře ITU-T č. 1 při standardním rozlišení. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti.



[hp.com/cz](http://hp.com/cz)

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručním listem přiloženým k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Vytvořeno v EU 03/15 4AA5-6751CSE

