



Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M227

Buďte o krok napřed

Dosáhněte efektivnějšího tisku, výkonu i ochrany¹ díky multifunkční tiskárně HP LaserJet Pro s tonerovými kazetami JetIntelligence. Zvyšte firemní produktivitu: maximalizujte efektivitu díky oboustrannému tisku, skenování, kopírování, faxování a snadné správě.



Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn



Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw

Významné události

- Tisk, skenování, kopírování a faxování (M227fdn/fdw)
- Vysoká rychlost tisku (28 str./min A4)
- Standardní automatický oboustranný tisk
- Skenování do e-mailu, jednotky USB a síťových složek (M227fdw)
- Dvouřádkový displej LCD (M227sdn/fdn) a 6,9cm barevný dotykový displej (M227fdw)
- Automatický podavač dokumentů na 35 listů
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Funkce Wi-Fi Direct a NFC touch-to-print (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Rychlý tisk, nízká spotřeba energie

- Tiskněte, skenujte, kopírujte a faxujte s kompaktní multifunkční laserovou tiskárnou, která se vejde i na stísněná pracoviště.
- Udržujte vysoké pracovní tempo díky rychlému oboustrannému tisku – první stránky jsou připraveny již za 7 sekund.²
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off přispívá k úsporám energie.³
- Zpracujte úlohy a naskenujte je do e-mailu, jednotky USB nebo síťových složek pomocí 6,9cm barevného dotykového displeje.⁴

Jednoduchý mobilní tisk

- Po snadném nastavení můžete s aplikací HP Smart tisknout a skenovat z telefonu.⁵
- Snadný tisk z široké řady smartphonů a tabletů.⁶
- Tiskněte z mobilních zařízení s technologií Wi-Fi Direct[®] a NFC Touch-to-Print – bez nutnosti sítě.^{7,8}
- Odesílejte tiskové úlohy ze smartphonu, tabletu nebo počítače do jakékoli firemní tiskárny pomocí služby Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Silné zabezpečení HP

- Tato tiskárna rozpozná, zastaví a upozorní na porušení zabezpečení.
- Tato tiskárna disponuje pamětí s ochranou proti zápisu, která pomáhá zabránit malwarovým útokům.
- Volitelné řešení HP JetAdvantage Security Manager zajistí ochranu tiskových zařízení na základě stanovených zásad.¹⁰

Kvalita HP při každém tisku

- Tiskněte ostrý text, syté černé čáry a jasné obrázky pomocí černého toneru s přesným rozlišováním odstínů.
- Nenechte se zmást kazetami, které napodobují originální produkty HP. Mějte jistotu, že získáte kvalitní produkt, za který jste zaplatili.
- Tiskněte více než dvojnásobek stran ve srovnání se standardními kazetami díky volitelným originálním tonerovým kazetám HP s vysokou výtěžností.¹¹
- Tiskněte více stran než kdy dříve,¹ sledujte počet zbývajících stran a kontrolujte tisk, za který jste zaplatili.¹²

Představení produktu

Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw (na obrázku s otevřeným zásobníkem papíru)

1. Automatický podavač dokumentů na 35 listů
2. Plochý skener podporuje papír formátu až 216 x 297 mm
3. 6,9cm barevný dotykový displej
4. Snadno přístupný port USB
5. Automatický oboustranný tisk
6. Faxový port, vysokorychlostní port USB 2.0, síťový port Fast Ethernet, přístupový port pro volitelný zámeček
7. Výstupní zásobník, 100 listů
8. Funkce Wi-Fi Direct a NFC touch-to-print
9. Horní kryt s přístupem k tonerovým kazetám
10. Prioritní vstupní zásobník na 10 listů
11. Vstupní zásobník na 250 listů (na obrázku otevřený)
12. Integrované připojení k bezdrátové síti (802.11b/g/n)



Přehled kompletní řady



Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Fax	Ne	Ano	
Rychlost tisku	Až 28 str./min, 18 obr./min oboustranně		
Automatický oboustranný tisk	Automatický (standardní)		
Ovládací panel	Dvouřádkový displej LCD	Dotykový displej LCD 6,9 cm (barevná grafika)	Dvouřádkový displej LCD s numerickou klávesnicí
Automatický podavač dokumentů	Ano, na 35 listů		
Sítě	Vestavěná síť Ethernet	Integrované rozhraní Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Vestavěná síť Ethernet
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Tisk Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0; podpora funkce NFC touch-to-print	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0

Príslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF230A HP 30A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (1 600 stran)
	CF230X HP 30X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (3 500 stran)
	CF232A HP 32A Originální zobrazovací válec LaserJet (23 000 stran)
	CHP110 HP Office Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm ()
Servis a podpora	UH764E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisním středisku UH757E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny LaserJet UH764E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisním středisku pro tiskárny LaserJet (UH764E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko, UH757E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UH764E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Ovládací panel	Dvouřádkový textový displej LCD; Tlačítka (OK, zpět, vpřed/vzad, zrušení, počet kopií, tmavší/světlejší, nabídka kopírování, zahájení kopírování, hlavní nastavení); 2 světelné kontrolky LED (přípraveno, upozornění)	6,9cm (2,7") dotykový displej LCD (barevná grafika)	Dvouřádkový textový displej LCD; Tlačítka (OK, zpět, vpřed/vzad, zrušení, počet kopií, zesvětlení/ztmavení, nabídka kopírování, spuštění kopírování, hlavní nastavení, opakovaná volba, alfanumerická klávesnice, spuštění faxu); 2 světelné kontrolky LED (přípraveno, upozornění)
Tisk			
Tisková technologie	Laser		
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 28 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 18 obr./min;		
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,4 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 7,7 s;	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,8 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,1 s;	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,6 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 6,8 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Měsíční kapacita tisku ³	Až 30,000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc⁴ : 250 až 2 500		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Technologie AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, oboustranný tisk	Technologie AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, certifikace Mopria, tisk Wi-Fi Direct, oboustranný tisk; Aplikace HP Smart	Technologie AirPrint®, Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, oboustranný tisk
Standardní tiskové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG		
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí		
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4 mm, Dolní: 4 mm, Levý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximální oblast tisku: 206 x 348 mm		
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)		
Kopírování			
Rychlost kopírování ⁵	Černobíle (A4): Až 28 kopií/min		
Specifikace kopírky	Počet kopií; Zesvětlení/ztmavení; Optimalizace; Papír; Kopírování více stránek; Třídění; Režim konceptu; Maximální počet kopií : Až 99 kopií; Rozlišení kopií : 600 x 600 dpi; Zmenšit/zvětšit : 25 až 400 %;		
Skenování			
Rychlost skenování ⁶	Normální (A4): Až 15 str./min;		
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Technické parametry skeneru	<p>Typ skeneru: Automatický podavač dokumentů, skenovací deska; Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevné a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 600 dpi (barevné, skenovací deska); Až 1 200 dpi (černobíle, skenovací deska)</p>	<p>Typ skeneru: Automatický podavač dokumentů, skenovací deska; Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Přední ovládací panel, skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevné a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 600 dpi (barevné, skenovací deska); Až 1 200 dpi (černobíle, skenovací deska)</p>	<p>Typ skeneru: Automatický podavač dokumentů, skenovací deska; Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevné a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (barevné a černobíle, plochý skener)</p>
Pokročilé funkce skeneru	Skenování do e-mailu a síťových složek		
Oblast pro snímání	Minimální velikost média (z plochy): Ne Maximální velikost média (z automatického podavače): 215,9 x 355,6 mm		
Bitová hloubka/úrovně šedé	24bitové / 256		
Digitální odesílání (digital sending)		Standardní: Skenování do e-mailu; Skenování do síťové složky	
Fax			
Fax	, Ne	Ano, 33,6 kbps	
Specifikace faxu		Paměť faxu: Až 1 000 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Velmi jemné: 300 x 300 dpi (bez polotónů); Rychlá volba: Až 120 čísel (119 skupinových voleb)	
Softwarové funkce pro faxování		Adresář faxu; Rychlé vytáčení; Faxové účtovací kódy; Archivování a předávání faxů; Blokování příchozích faxů	
Rychlost procesoru	800 MHz		
Možnosti připojení			
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefonní linkový vstup; 1 telefonní linkový výstup; Bezdrátové připojení; NFC	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefonní linkový vstup; 1 telefonní linkový výstup
Bezdrátové připojení	Ne	Vestavěný adaptér Wi-Fi 802.11b/g/n	Ne
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Tisk Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0; podpora funkce NFC touch-to-print	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Podporované síťové protokoly	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Možnosti připojení k síti	10/100 Ethernet		
Paměť	Standardní: 256 MB; Maximální: 256 MB		
Manipulace s médii			
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1 hlavní zásobník s prioritním podavačem na 10 listů ; Maximální: 1 hlavní zásobník s prioritním podavačem na 10 listů		
Typy médií	Papír (laserový, běžný, fotografický, hrubý, pergamenový), obálky, štítky, karty, pohlednice		
Formáty médií	; Podporované formáty (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ADF (automatický podavač dokumentů): A4		

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů, prioritní zásobník na 10 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů ADF (automatický podavač dokumentů): 35 listů		Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů, prioritní zásobník na 10 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 35 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ² ; ADF (automatický podavač dokumentů): 70 až 90 g/m ²		
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximální: Až 260 listů ADF (automatický podavač dokumentů): 35 listů		Zásobník 1: Listy: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximální: Až 260 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 35 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 150 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 150 listů		
Kompatibilní operační systémy ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB; Linux (další informace naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB; Linux (další informace naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB		
Dodávaný software	Systém Windows: instalační program softwaru HP, odinstalační program softwaru HP (nezahrnuje systém Windows 8+), ovladač tiskárny HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, nastavení a software zařízení, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, online uživatelské příručky, ovladač skeneru HP, aplikace skeneru HP, ovladač faxu HP (pouze balík 4:1), aplikace faxu HP (pouze balík 4:1); Systém Mac: uvítací obrazovka (přesměruje uživatele na adresu http://www.hp.com nebo na službu OS App Source obsahující software LaserJet)		
Správa zabezpečení	Vestavěný webový server chráněný heslem, povolení/zakázání síťových portů, změna hesla komunity SNMPv1		Vestavěný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMPv1; Ověřování přes rozhraní 802.1x
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁸	Min. 403 x 407,4 x 311,5 mm; Maximální: 403 x 624,4 x 455,6 mm;		
Rozměry balení (Š x H x V)	490 x 392 x 490 mm		
Hmotnost tiskárny	9,4 kg		
Hmotnost balení	13,2 kg		
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C; Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost		
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A) (tisk rychlosti 28 str./min); Emise akustického tlaku: 52 dB(A)		
Napájení ⁹	Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 5,9 A; Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 3,3 A. Není dvojitý napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství.; Spotřeba: 475 W (probíhající tisk), 4,5 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnutu); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/týden; Energy Star: 0,926 kWh/týden; Typ napájení: Interní;	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,3 A; Spotřeba: 475 W (probíhající tisk), 4,5 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnutu); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/týden; Typ napájení: Interní;	Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 5,9 A; Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 60/50 Hz, 3,3 A. Není dvojitý napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství.; Spotřeba: 475 W (probíhající tisk), 4,5 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnutu); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/týden; Typ napájení: Interní;
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off		
Certifikáty ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Vyhovuje normě ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Ne	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Vyhovuje normě ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátová telekomunikace: směrnice EU R&TTE 1999/5/ES, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Faxová telekomunikace: ES 203 021, směrnice R&TTE 1999/5/ES (příloha II) s označením CE (Evropa)	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (třída B), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010, FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B / ICES-003, vydání 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Vyhovuje normě ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Faxová telekomunikace: ES 203 021; směrnice R&TTE 1999/5/ES (příloha II) s označením CE (Evropa); další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí
Odpovídá standardu Blue Angel	Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP		
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu		
Co je obsaženo v krabici ¹²	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 stran); Zobrazovací válec HP LaserJet (23 000 stran); Napájecí kabel; Příručka Začínáme; Instalační leták; Informační leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 stran); Zobrazovací válec HP LaserJet (23 000 stran); Napájecí kabel; Příručka Začínáme; Instalační leták; Informační leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Kabel USB; Telefonní kabel	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 stran); Zobrazovací válec HP LaserJet (23 000 stran); Napájecí kabel; Příručka Začínáme; Instalační leták; Informační leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM
Záruka	Jednolétá záruka na výměnu jednotky. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .		

Poznámky pod čarou

- ¹ Vychází z výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30A LaserJet ve srovnání s černými originálními tonerovými kazetami HP 83A LaserJet a z výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30X LaserJet s vysokou výtěžností ve srovnání s černými originálními tonerovými kazetami HP 83X LaserJet s vysokou výtěžností v souladu s normou ISO/IEC 19752. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních.
- ⁴ Tiskárna musí být připojena k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se může lišit v závislosti na zemi, jazyku a smlouvách. Podrobnosti naleznete na stránce hpconnected.com.
- ⁵ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Ovládané funkce se mohou lišit na základě operačního systému mobilního zařízení. Kompletní seznam podporovaných operačních systémů a další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Vyžaduje kompatibilní mobilní zařízení podporující tisk prostřednictvím technologie NFC. Seznam kompatibilních mobilních zařízení s podporou tisku NFC naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ Funkce je podporována u vybraných tiskáren. Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo k bezdrátové síti tiskárny nebo multifunkční tiskárny podporující funkci Wi-Fi Direct®. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Vyžaduje registraci služby Google Cloud Print™ a účet Google. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Vychází z interního průzkumu společnosti HP zabývajících se nabídkami konkurenčních výrobců (srovnání zabezpečení zařízení k lednu 2015) a zprávy Solutions o řešení HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od společnosti Buyers Lab k únoru 2015. Nutno zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ Srovnání výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30X LaserJet s vysokou výtěžností a černých originálních tonerových kazet HP 30A LaserJet s vysokou výtěžností v souladu s normou ISO 24711. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² Ve srovnání s měřicí kazetou u předchozích produktů HP.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Pracovní cyklus je definován jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Colour LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- ⁴ Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ⁵ 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.
- ⁶ Měřeno podle normy ISO/IEC 17991 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému a složitosti dokumentu.
- ⁷ Nepodporuje systémy Windows XP® (64bitový) a Windows Vista® (64bitový); Integrovaný software nepodporuje všechny „kompatibilní operační systémy“; Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější; Starší operační systémy Windows (XP, Vista a ekvivalentní servery) mají pouze tiskové ovladače; Pro systémy Windows Server 2003 (32bitový), 2008 (32/64bitový), 2008 R2 (64bitový), 2012 (64bitový), 2012 R2 (64bitový) jsou nainstalovány pouze tiskové ovladače; Operační systém Windows RT pro tablety (32/64bitový) používá zjednodušený tiskový ovladač HP integrovaný do operačního systému RT; Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému.
- ⁸ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace.
- ⁹ Požadavky na napájení vycházejí 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.
- ¹⁰ Požadavky na napájení vycházejí 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.
- ¹¹ Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ¹² HP 30A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (1 600 stran), HP 32A Originální zobrazovací váleček LaserJet (23 000 stran). Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



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

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

Vytvořeno v EU 4AA6-7490, Duben 2021

