



Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M227

Zostaňte o krok vpred

Získajte viac strán, vyšší výkon a lepšiu ochranu¹ pri používaní multifunkčnej tlačiarne HP LaserJet Pro s tonerovými kazetami JetIntelligence. Podnikajte vyšším tempom: tlačou obojstranných dokumentov spolu so skenovaním, kopírovaním, faxovaním a správou maximalizujete efektivitu.



Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn



Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw

Hlavné body

- Tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie (M227fdn/fdw)
- Vysoká rýchlosť tlače (28 str./min. formátu A4)
- Automatická obojstranná tlač v štandardnej výbave
- Skenovanie do e-mailu, na USB kľúč a do sieťových priechinkov (M227fdw)
- 2-riadková dotyková obrazovka LCD (M227sdn/fdn) s uhlopriečkou 6,9 cm (M227fdw)
- Automatický podávač dokumentov na 35 listov
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Tlač pomocou funkcie WiFi Direct, dotyková tlač cez NFC (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Vysoká rýchlosť, nízka spotreba energie

- Tlačte, skenujte, kopírujte a faxujte pomocou kompaktnej multifunkčnej tlačiarne, ktorá sa zmestí aj do stiesnených priestorov.
- Tlačte rýchlosťou vášho podnikania s rýchlou obojstrannou tlačou – prvá strana je pripravená už za 7 sekúnd.²
- Šetrite energiu s technológiou HP Auto-On/Auto-Off.³
- Pustite sa do úloh a skenujte do e-mailu, na USB kľúč a do sieťových priechinkov zo 6,9 cm farebnej dotykového obrazovky.⁴

Zjednodušená tlač z mobilu

- Získajte jednoduché nastavenie, tlač a skenovanie z telefónu pomocou aplikácie HP Smart.⁵
- Jednoducho tlačte z rôznych smartfónov a tabletov.⁶
- Tlačte z mobilného zariadenia pomocou funkcie Wi-Fi Direct® a technológie tlače dotykcom cez NFC – nie je potrebná žiadna sieť.^{7,8}
- Odosiľajte úlohy zo svojho smartfónu, tabletu alebo počítača na ktorúkoľvek tlačiareň spoločnosti podporujúcu technológiu Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Silné zabezpečenie od HP

- Táto tlačiareň pomáha zisťovať, zastavovať a upozorňovať na narušenia zabezpečenia.
- Súčasťou tlačiarne je pamäť chránená proti zápisu, ktorá pomáha zabráňovať neoprávnenému vniknutiu malvéru.
- Používajte pre všetky zariadenia funkcie ochrany založené na pravidlách pomocou voliteľnej aplikácie HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

Kvalita HP – každého výtlačku

- S presnou čiernou tonerovou kazetou vytvárajte ostrý text, výrazné čierne farby a sviežu grafiku.
- Nenechajte sa oklamať kazetami, ktoré napodobňujú originálne produkty HP. Získajte istotu, že dostávate kvalitu, za ktorú ste zaplatili.
- Používajte voliteľné originálne tonerové kazety HP s vysokou výťažnosťou a vytlačte viac než 2-násobný počet strán než so štandardnými kazetami.¹¹
- Vytlačte viac strán než kedykoľvek predtým¹ a sledujte počet zostávajúcich strán, aby ste získali to, za čo ste zaplatili.¹²

Popis príslušenstva výrobku

Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw (zobrazená s otvoreným zásobníkom papiera)

1. ADF na 35 listov
2. Plochý skener zvládne veľkosť papiera až 216 x 297 mm
3. Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 6,9 cm
4. Ľahký prístup k USB portu
5. Automatická obojstranná tlač
6. Faxový port, vysokorýchlostný port USB 2.0, rýchly port siete Ethernet, úchyt pre voliteľný bezpečnostný zámok
7. Výst. zásobník na 100 listov
8. Tlač cez Wi-Fi Direct a dotyková tlač cez NFC
9. Horný kryt pre prístup k tonerovým kazetám
10. Prednostný vstupný zásobník na 10 listov
11. Vstupný zásobník na 250 hárkov (zobrazený v otvorenom stave)
12. Vstavaná bezdrôtová sieť (802.11b/g/n)



Stručný prehľad produktového radu



Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	
Fax	Nie	Áno	
Rýchlosť tlače	Až 28 str./min., 18 obr./min. obojstranne		
Automatická obojstranná tlač	Automatická (štandardne)		
Ovládací panel	2-riadkový LCD	Dotykový displej LCD s uhlopriečkou 6,9 cm (farebná grafika)	Dvojiadkový displej LCD s alfanumerickou klávesnicou
ADF	Áno, 35 hárkov		
Siete	Zabudovaný Ethernet	Vstavaný Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Zabudovaný Ethernet
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0; Dotyková tlač cez NFC	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF230A Originálna čierna tonerová kazeta HP 30A LaserJet (1600 strán)
	CF230X Originálna čierna tonerová kazeta HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou (3500 strán)
	CF232A Originálny zobrazovací valec HP 32A LaserJet (23 000 strán)
	CHP110 Kancelársky papier HP Office – 500 listov/A4/210 x 297 mm ()
Servis a podpora	UH764E – služba HP Care Pack na 3 roky s možnosťou vrátenia produktu UH757E – služba HP Care Pack na 3 roky pre tlačiarnie LaserJet s výmenou nasledujúci deň UH764E – služba HP Care Pack na 3 roky pre tlačiarnie LaserJet s možnosťou vrátenia produktu (UH764E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko, UH757E: Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia, UH764E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko)

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn		Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie		Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	
Ovládací panel	2-riadkový textový displej LCD; Tlačidlá (OK, späť, dopredu/dozadu, zrušiť, počet kópií, tmavšie/svetlejšie, ponuka kopírovania, spustenie kopírovania, hlavné nastavenie); 2 indikátory LED (pohotovostný režim, upozornenie)		2-riadkový textový displej LCD; Tlačidlá (OK, späť, dopredu/dozadu, zrušiť, počet kópií, tmavšie/svetlejšie, ponuka kopírovanie, spustenie kopírovania, hlavné nastavenie, opakovaná voľba, alfanumerická klávesnica, spustenie faxu); 2 indikátory LED (pohotovostný režim, upozornenie)	
Tlač				
Technológia tlače	Laserové			
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 28 str./min.; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 18 obr./min.;			
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,4 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 7,7 s;	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,8 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 8,1 sekundy;	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,6 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 6,8 s;	
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 1 200 × 1 200 dpi; Technológia: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;			
Mesačná záťaž ³	Až 30,000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán ⁴ : 250 až 2 500			
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, obojstranná tlač	Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, certifikácia Mopria, tlač cez Wi-Fi Direct, obojstranná tlač; Aplikácia HP Smart	Apple AirPrint®, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, obojstranná tlač	
Štandardné tlačové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG			
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType			
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4 mm, Dolný: 4 mm, ľavý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximálna oblasť tlače: 206 x 348 mm			
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)			
Kopírovanie				
Rýchlosť kopírovania ⁵	Čiernobielo (A4): Až 28 kópií za minútu			
Technické parametre kopírky	Počet kópií; Svetlejšie/tmavšie; Optimalizácia; Papier; Kopírovanie viacerých strán; Zoradenie; Režim konceptu; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie kopírovania: 600 × 600 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%;			
Skenovanie				
Rýchlosť snímania ⁶	Normálne (A4): Až 15 str./min.;			
Formát skenu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Technické parametre skenera	Typ skenera: ADF, plochý skener; Technológia snímania: CIS; Vstupné režimy skenovania: Skenovanie pomocou softvéru HP LaserJet alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebne a čiernobiely, ADF); Až 600 dpi (farebne, plochý skener); Až 1200 dpi (čiernobiely, plochý skener)	Typ skenera: ADF, plochý skener; Technológia snímania: CIS; Vstupné režimy skenovania: Predný ovládací panel, skenovanie pomocou softvéru HP LaserJet alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebne a čiernobiely, ADF); Až 600 dpi (farebne, plochý skener); Až 1200 dpi (čiernobiely, plochý skener)	Typ skenera: ADF, plochý skener; Technológia snímania: CIS; Vstupné režimy skenovania: Skenovanie pomocou softvéru HP LaserJet alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebne a čiernobiely, ADF); Až 1200 dpi (farebne a čiernobiely, plochý skener)
Rozšírené funkcie skenera		Skenovanie do e-mailu a sieťových priečinkov	
Skenovacia oblasť	Minimálna veľkosť médií (sklo skenera): Nie Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 215,9 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 148,5 x 210 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 215,9 x 355,6 mm		
Bitová hĺbka/odtienie sivej	24 bitov / 256		
Digitálne odosielanie		Štandardné: skenovanie do e-mailu; Skenovanie do sieťového priečinka	
Faxovanie			
Faxovanie	, Nie	Áno, 33,6 kb/s	
Špecifikácie faxu		Pamäť faxu: Až 1000 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Superjemné: 300 x 300 dpi (bez poltónov); Rýchla voľba: Až 120 čísel (119 skupinových volieb)	
Funkcie inteligentného softvéru faxu		Adresár faxu; Rýchla voľba; Kódy účtovania faxu; Archivácia faxu a presmerovanie; Blokovanie prichádzajúcich faxov	Adresár faxu; Rýchla voľba; kódy účtovania faxu; Archivácia faxu a presmerovanie; Blokovanie prichádzajúcich faxov
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 vysokorýchlostný port USB 2.0 (hostiteľský); 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 vstup telefónnej linky; 1 výstup telefónnej linky; Bezdrôtové pripojenie; NFC	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 vstup telefónnej linky; 1 výstup telefónnej linky
Bezdrôtová	Nie	Vstavané rozhranie Wi-Fi 802.11b/g/n	Nie
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0; Dotyková tlač cez NFC	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP: IPv4; IPv6; Priamy režim IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv6; WINS; SNMP 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Sieťové možnosti	10/100 Ethernet		
Pamäť	Štandardné: 256 MB; Maximum: 256 MB		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 hlavný zásobník a prioritný zásobník na 10 hárkov ; Maximum: 1 hlavný zásobník a prioritný zásobník na 10 hárkov		
Typy médií	Papier (pre laserové tlačiarne, bežný, fotografický, hrubý, pergamen), obálky, štítky, karty, pohľadnice		
Veľkosť médií	; Podporované (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Automatický podávač dokumentov: A4		

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn
Číslo produktu	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 250 listov, prioritný zásobník na 10 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Automatický podávač dokumentov: 35 hárkov		Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 250 listov, prioritný zásobník na 10 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 35 hárkov
Hmotnosť médií	60 – 163 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 70 až 90 g/m ²		
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximum: Až 260 hárkov Automatický podávač dokumentov: 35 hárkov		Zásobník 1: Hárky: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximum: Až 260 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 35 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 listov Obálky: Až 10 obálok Maximum: Až 150 listov		
Kompatibilné operačné systémy ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, internet nutný, port USB		
Obsahuje softvér	Pre operačný systém Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (okrem systému Win8 a novších verzií), ovládač tlačiarne HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, nastavenie zariadenia a softvér, HP Printer Assistant, štúdia zlepšenia produktov HP, online používateľské príručky, ovládač skenovania HP, aplikácia HP na skenovanie, ovládač faxu HP (len balík 4:1), aplikácia HP na faxovanie (len balík 4:1); Pre operačný systém Mac: Úvítacia obrazovka (nasmeruje používateľov na stránku http://www.hp.com alebo OS App Source pre softvér LaserJet)		
Správa zabezpečenia	Sieťový vstavaný webový server chránený heslom, zapnutie/vypnutie sieťových portov, zmena hesla komunity SNMPv1		Sieťový vnorený webový server chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Spoločná zmena hesla SNMPv1; Overenie 802.1x
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V) ⁸	Minimálne 403 x 407,4 x 311,5 mm; Maximum: 403 x 624,4 x 455,6 mm;		
Rozmery balenia (Š x h x v)	490 x 392 x 490 mm		
Hmotnosť tlačiarne	9,4 kg		
Hmotnosť balenia	13,2 kg		
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %		
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 60 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,6 B(A) (tlač rýchlosťou 28 str./min.); Emisie akustického tlaku: 52 dB(A)		
Napájanie ⁹	Požiadavky: Vstupné napätie 110 voltov: 110 až 127 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz, 5,9 A; Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz, 3,3 A. Nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky.; Spotreba: 475 W (aktívna tlač), 4,5 W (pripravená), 1,0 W (spánok), 0,8 W (automaticky vypnuté/prebudenie cez USB, aktivované pri preprave); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0,941 kWh/tyždeň; Energy Star 3.0: 0,926 kWh/tyždeň; Typ napájania: Interné;	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V~ (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,3 A; Spotreba: 475 W (aktívna tlač), 4,5 W (pripravená), 1,0 W (spánok), 0,8 W (automaticky vypnuté/prebudenie cez USB, aktivované pri preprave); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0,941 kWh/tyždeň; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/tyždeň; Typ napájania: Interné;	Požiadavky: Vstupné napätie 110 voltov: 110 až 127 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz, 5,9 A; Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz, 3,3 A. Nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky.; Spotreba: 475 W (aktívna tlač), 4,5 W (pripravená), 1,0 W (spánok), 0,8 W (automaticky vypnuté/prebudenie cez USB, aktivované pri preprave); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0,941 kWh/tyždeň; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/tyždeň; Typ napájania: Interné;
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off		
Certifikáty ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Splňa normu ENERGY STAR®; CECP; Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Nie	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Splňa normu ENERGY STAR®; CECP; Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Bezdrôtová telekomunikácia: EU (smernica R&TTE 1999/5/EK, 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 telekomunikácia: ES 203 021, smernica R&TTE 1999/5/EK (dodatok II) s označením CE (Európa)	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 – trieda B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC hlava 47 CFR, časť 15 trieda B / ICES-003, vydanie 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Splňa normu ENERGY STAR®; CECP; Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Faxová telekomunikácia: ES 203 021; smernica 1999/5/ES o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (Dodatok II) s označeniami v CE (Európe); iné telekomunikačné potvrdenia podľa požiadaviek individuálnych krajín
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP		
Krajina pôvodu	Vyrobené vo Vietname		
Obsah balenia ¹²	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227sdn; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); Napájací kábel; Príručka Úvodné informácie; Inštalčný leták; Leták o podpore; Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdw; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); Napájací kábel; Príručka Úvodné informácie; Inštalčný leták; Leták o podpore; Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM; Kábel USB; Telefónny kábel	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M227fdn; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (1600 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); Napájací kábel; Príručka Začínáme; Inštalčný leták; Leták o podpore; Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM
Záruka	Jednoročná záruka s výmenou zariadenia. 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 http://www.hp.com/support .		

Poznámky

¹ Na základe výťažnosti kaziet podľa normy ISO/IEC 19752 pri porovnaní originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30A LaserJet s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 83A LaserJet a originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 83X LaserJet s vysokou výťažnosťou. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

³ Funkcia HP Auto-On/Auto-Off závisí od tlačiarne a nastavení.

⁴ Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobnejšie informácie nájdete na lokalite www.hpconnected.com.

⁵ Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Ovládané funkcie sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému mobilného zariadenia. Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Vyžaduje kompatibilné mobilné zariadenie s podporou tlače prostredníctvom technológie NFC. Zoznam kompatibilných mobilných zariadení s možnosťou tlače cez NFC nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.

⁸ Funkciu podporujú vybrané tlačiarne. Mobilné zariadenie musí byť pred tlačou pripojené priamo k signálu multifunkčnej tlačiarne alebo tlačiarne s podporou funkcie Wi-Fi Direct®. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

⁹ Vyžaduje registráciu Google Cloud Print™ a konto Google. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

¹⁰ Na základe interného prieskumu konkurenčných ponúk spoločnosti HP (porovnanie zabezpečenia zariadení, 1/2015) a správy o riešeníach HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od spoločnosti Buyers Lab, 2/2015. Vyžaduje samostatný nákup. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

¹¹ Na základe výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pri porovnaní originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 30A LaserJet. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹² V porovnaní s mieraми kaziet pre predchádzajúce produkty HP.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

² 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 konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

³ Zafarbitelnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota poskytuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje vhodné nasadenie tlačiarne a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.

⁴ V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet vytlačených strán za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.

⁵ Čas prvého výstupu a rýchlosť kopírovania boli merané podľa normy ISO/IEC 29183 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.

⁶ Merané v súlade s normou ISO/IEC 17991 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 a zložitosti dokumentu.

⁷ Nepodporuje systémy Windows XP® (64-bitový) a Windows Vista® (64-bitový); Softvér v balení nepodporuje všetky kompatibilné operačné systémy; Softvér pre kompletné riešenia je dostupný len pre systém Windows 7 a novší; K starším operačným systémom Windows (XP, Vista a ekvivalentné servery) sú k dispozícii len tlačové ovládače; Pre systémy Windows Server 2003 (32-bitový) a 2008 (32-bitový a 64-bitový), 2008 R2 (64-bitový), 2012 (64-bitový), 2012 R2 (64-bitový) sa inštaluje len tlačový ovládač; Operačný systém Windows RT pre tablety (32-bitový a 64-bitový) využíva zjednodušený ovládač tlače HP integrovaný v operačnom systéme RT; Systémy Linux využívajú softvér HPLIP integrovaný v operačnom systéme.

⁸ Rozmery sa líšia podľa konfigurácie.

⁹ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.

¹⁰ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.

¹¹ Registrácia EPEAT v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.

¹² Originálna čierna tonerová kazeta HP 30A LaserJet (1 600 strán), originálny zobrazovací valec HP 32A LaserJet (23 000 strán). Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



www.blauer-engel.de/uz205



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie 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 4AA6-7490, April 2021

--

