

Rad farebných multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro MFP M479



Zbavte sa zbytočných starostí a sústreďte sa len na svoj biznis

Úspech podniku si vyžaduje rozumnejšiu prácu. Multifunkčná farebná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479 je navrhnutá tak, aby ste svoj čas využívali čo najefektívnejšie – na rast podniku a napredovanie pred konkurenciou.



Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M479dw



Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M479fnw

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokovujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. <http://www.hp.com/learn/ds>

Hlavné body

- Obojstranná tlač
- Dvoj pásomové rozhranie Wi-Fi a bezdrôtové spojenie
- Funkcie integrovaného zabezpečenia
- Podpora funkcie HP Roam
- Skenovanie do služby Sharepoint, e-mailu, USB a sieťových priechinkov



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

Postavená tak, aby ste napredovali vy aj váš biznis

- Skenujte súbory priamo do služby Microsoft® SharePoint®, do e-mailu, USB a sieťových priechinkov.¹
- Šetrite čas vďaka automatizácii všetkých krokov v komplikovaných pracovných postupoch a použite ukladanie nastavení.²
- Tlačte bezdrôtovo v sieti aj bez nej, zostaňte pripojení pomocou dvoj pásomového rozhrania Wi-Fi a priameho spojenia Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- Tlačte bez námahy a bezpečne pomocou cloudu na akúkoľvek tlačiareň HP z akéhokoľvek zariadenia, takmer odkiaľkoľvek.⁶

Najlepšia bezpečnosť vo svojej triede od spoločnosti HP – detekcia a zastavenie útokov⁷

- Balík zabudovaných bezpečnostných funkcií pomáha zabrániť tomu, aby sa táto multifunkčná tlačiareň stala vstupnou bránou pre útoky.⁶
- Zaisťte bezpečnosť dôverných informácií pomocou voliteľnej tlače PIN/Pull na preberanie tlačových úloh.⁷
- Voliteľné riešenie HP JetAdvantage Security Manager vám umožňuje nastaviť konfiguráciu.
- Zabráňte potenciálnym útokom a ihneď zasiahnite vďaka okamžitým upozorneniam na problémy so zabezpečením.⁹

Jednoducho navrhnuté na zjednodušenie vášho dňa

- Rýchla inštalácia tejto multifunkčnej tlačiarne a jednoduché spravovanie nastavení zariadenia pomôžu zvýšiť celkovú efektivitu tlače.
- Pustíte sa do tlačových úloh rýchlo a jednoducho – využitím jednoduchej farebnej dotykovej obrazovky s uhlopriečkou 10,9 cm.
- Tlačte súbory vo formáte Microsoft® Office ako aj súbory PDF priamo zo svojho zariadenia USB.¹⁰
- Eliminujte prestoje s multifunkčnou tlačiarňou HP LaserJet MFP navrhnutou pre maximálnu produktivitu.

Udržateľnosť vytvára inteligentný biznis

- Používajte originálne tonerové kazety HP a vyhnite sa tak nepríjemnému opakovaniu tlače, plytvaniu spotrebným materiálom a servisným výjazdom.
- Šetrite papier hneď od uvedenia do prevádzky. V predvolenom režime šetrenia papiera je nastavená obojstranná tlač.¹¹
- V porovnaní s predchádzajúcimi modelmi šetrí až 18 % energie.¹²
- Pomôžte šetriť energiu pomocou technológie automatického zapnutia/automatického vypnutia HP.¹³

Popis príslušenstva výrobu

Na obrázku je HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

- 10,9 cm prispôsobiteľná farebná dotyková obrazovka
- Lahký prístup k USB portu
- Tlačidlo na uvoľnenie predných dvierok
- Predné dvierka (prístup k tonerovým kazetám HP JetIntelligence)
- Vysokorychlostný port USB 2.0, port USB na ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, 2 sieťové porty LAN Gigabit Ethernet, faxový port
- Automatický podávač dokumentov na 50 hárkov s obojstranným skenovaním s jedným prechodom a podporou médií až do veľkosti 216 x 356 mm
- Plochý skener podporuje médiá do formátu A4
- Výstupný zásobník na 150 hárkov
- Dvoj pásomové rozhranie Wi-Fi a rozhranie Bluetooth® Low Energy na jednoduchú bezdrôtovú tlač a nastavenie
- Viacúčelový zásobník 1 na 50 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm
- Automatická obojstranná tlač
- Zásobník 2 na 250 hárkov podporuje médiá s veľkosťou až 216 x 356 mm



Stručný prehľad produktového radu



Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Číslo produktu	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funkcie	Tlač, skenovanie a kopírovanie	Tlač, skenovanie, kopírovanie, faxovanie		
Rýchlosť tlače (čiernobiela a farebná)	Až 27 strán za minútu (str./min)			
Rýchlosti skenovania	Jednostranne: 29/20 str./min (čiernobiela/farebná tlač)	Jednostranne: 29/20 str./min (čiernobiela/farebná tlač); Obojstranne: 46/35 obr./min (čiernobiela/farebná tlač)	Jednostranne: 29/20 str./min (čiernobiela/farebná tlač); Obojstranne: 46/35 obrázkov za minútu (obr./min) (čiernobiela/farebná tlač)	Jednostranne: 29/20 str./min (čiernobiela/farebná tlač); Obojstranne: 46/35 obr./min (čiernobiela/farebná tlač)
Skenovanie	Automatický podávač dokumentov na 50 hárkov s jednostranným skenovaním	Automatický podávač dokumentov na 50 hárkov s jedným prechodom a obojstranným skenovaním		
Obojstranná tlač	Automatický	Ručná	Automatický	
Viacúčelový zásobník 1 na 50 hárkov, zásobník 2 na 250 hárkov	Áno			
Voliteľný zásobník na 550 hárkov	Možnosť pridať jeden			
Vstupná kapacita (štandardná/maximálna)	Až 300/850 hárkov			
Displej ovládacieho panela	10,9 cm prispôsobiteľná farebná dotyková obrazovka			
Odporúčaný mesačný objem strán	Až 4 000 strán			
Výťažnosť kaziet (A/X)	Čierna: ~2 400/7 500 strán; Farebné: ~2 100/6 000 strán			
Dvoj pásomové rozhranie Wi-Fi a rozhranie Bluetooth® Low Energy	Áno		Informácie nie sú k dispozícii	Áno

Konfigurovateľné položky, príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W2030A Originálna čierna tonerová kazeta HP 415A LaserJet (Približne 2 400 strán)
	W2030X Originálna čierna tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (asi 7500 strán)
	W2031A Originálna azúrová tonerová kazeta HP 415A LaserJet (Približne 2 100 strán2100 strán)
	W2031X Originálna azúrová tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (asi 6000 strán6000 strán)
	W2032A Originálna žltá tonerová kazeta HP 415A LaserJet (Približne 2 100 strán2100 strán)
	W2032X Originálna žltá tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (asi 6000 strán6000 strán)
	W2033A Originálna purpurová tonerová kazeta HP 415A LaserJet (Približne 2 100 strán2100 strán)
	W2033X Originálna purpurová tonerová kazeta HP 415X LaserJet s vysokou výťažnosťou (asi 6000 strán6000 strán)
	Čierna tonerová kazeta W2030XC HP 415X Contract LaserJet (7 500 strán)
	Azúrová tonerová kazeta W2031XC HP 415X Contract LaserJet (6 000 strán)
Príslušenstvo	Žltá tonerová kazeta W2032XC HP 415X Contract LaserJet (6 000 strán)
	Purpurová tonerová kazeta W2033XC HP 415X Contract LaserJet (6 000 strán)
Servis a podpora	CF404A Podávač/zásobník HP LaserJet na 550 listov
	UB9S6E 3-ročná podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre multifunkčnú tlačiareň Color LaserJet Pro MFP M479
	UB9T5PE 1-ročná pozárúčná podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre multifunkčnú tlačiareň Color LaserJet Pro MFP M479

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479dw		Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn		Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn		Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw	
Číslo produktu	W1A77A		W1A78A		W1A79A		W1A80A	
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, odoslanie na e-mail		Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, e-mail					
Ovládací panel	Intuitívna farebná dotyková obrazovka (CGD) s uhlopriečkou 10,92 cm (4,3"); 3 tlačidlá (Domov, Pomoc, Spáť)							
Tlač								
Technológia tlače	Laserové							
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 27 str./min. Farebne (A4, normálna kvalita): Až 27 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 24 obr./min. Farebne (A4, obojstranne): Až 24 obr./min.				Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 27 str./min. Farebne (A4, normálna kvalita): Až 27 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 24 obr./min. Farebne (A4, obojstranne): Až 24 obr./min.			
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 9,5 sekundy Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 11,0 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 11,0 s Farebne (A4, z režimu spánku): Len 12,1 s							
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): 600 x 600 dpi, Až do emulovaného rozlíšenia 38,400 x 600 dpi Farebne (najvyššia kvalita): 600 x 600 dpi, Až do emulovaného rozlíšenia 38,400 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 3600, kalibrované podľa stupnice PANTONE®							
Mesačná záťaž ³	Až 50 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán ⁴ : 750 až 4 000							
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print 2.0, tlač cez Wi-Fi® Direct, podpora funkcie ROAM pre jednoduchú tlač, HP ePrint, technológia automatického zapnutia/automatického vypnutia HP, Bluetooth® Low-Energy, intuitívny ovládací panel s 10,92 cm dotykovou obrazovkou, skenovanie/tlač z cloudu pomocou biznis aplikácií na ovládacom paneli, ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, tlač z USB, tlač viacerých strán na jednu stranu, zoradenie				Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print 2.0, podpora funkcie ROAM pre jednoduchú tlač, HP ePrint, technológia automatického zapnutia/automatického vypnutia HP, intuitívny ovládací panel s 10,92 cm dotykovou obrazovkou, skenovanie/tlač z cloudu pomocou biznis aplikácií na ovládacom paneli, ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, tlač z USB, tlač viacerých strán na jednu stranu, zoradenie		Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print 2.0, tlač cez Wi-Fi® Direct, podpora funkcie ROAM pre jednoduchú tlač, HP ePrint, technológia automatického zapnutia/automatického vypnutia HP, Bluetooth® Low-Energy, intuitívny ovládací panel s 10,92 cm dotykovou obrazovkou, skenovanie/tlač z cloudu pomocou biznis aplikácií na ovládacom paneli, ukladanie úloh a tlač s PIN kódom, tlač z USB, tlač viacerých strán na jednu stranu, zoradenie	
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP Postscript úrovne 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster							
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType							
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 4,23 mm, Dolný: 4,23 mm, ľavý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximálna oblasť tlače:							
Duplexná tlač	Automaticky (predvolené)		Manuálne (podpora ovládačov zaistená)		Automaticky (predvolené)			
Kopírovanie								
Rýchlosť kopírovania ⁵	Čiernobielo (A4): Až 27 kópií/min.; Farebne (A4): Až 27 kópií/min.							
Technické parametre kopírky	Kopírovanie preukazov totožnosti; Počet kópií; Zmena veľkosti (vrátane 2 na stranu); Svetlejšie/tmavšie; Vylepšenia; Veľkosť originálu; Okraje pre väzbu; Zoradenie; Výber zásobníka; Obojstranné; Kvalita (koncept/normálna/najlepšia); Uloženie aktuálnych nastavení; Obnovenie predvolených nastavení ; Maximálny počet kópií: Až 999 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%							
Vytlačenie prvej strany	A4: S rýchlosťou až 9,5 sekundy; Čiernobiele: Už za 11,1 s Farba; Obojstranne A4: Až 24 kópií za minútu; Čiernobiele: Až 24 kópií za minútu Farba							
Rozlíšenie kopírovania	Farebne (text a grafika): Až 600 x 600 dpi							
Skenovanie								
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 29 str./min (čiernobielo), až 20 str./min (farebne)		Normálne (A4): Až 29 str./min a 46 obr./min (čiernobielo), až 20 str./min a 35 obr./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 46 obr./min (čiernobielo), až 34 obr./min (farebne)		Normálne (A4): Až 29 str./min a 46 obr./min (čiernobielo), až 20 str./min a 34 obr./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 46 obr./min (čiernobielo), až 34 obr./min (farebne)		Normálne (A4): Až 29 str./min a 46 obr./min (čiernobielo), až 20 str./min a 35 obr./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 46 obr./min (čiernobielo), až 34 obr./min (farebne)	
Formát skenu	PDF; JPG; TIFF							
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Tlačidlá skenovania, kopírovania, e-mailu alebo súboru na prednom paneli, softvér HP Scan a používateľská aplikácia prostredníctvom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.3; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 x 1 200 dpi;		Typ skenera: Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Tlačidlá skenovania, kopírovania, e-mailu alebo súboru na prednom paneli, softvér HP Scan a používateľská aplikácia prostredníctvom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.3; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Áno; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 x 1 200 dpi;					
Rozšírené funkcie skenera	Skenovanie do cloudu (Google Drive a DropBox); Skenovanie do e-mailu s vyhľadaním e-mailovej adresy LDAP; Skenovanie do sieťového priečinka; Skenovanie na USB; Skenovanie do služby Microsoft SharePoint®; Skenovanie do počítača pomocou softvéru; Rýchle nastavenia		Automatický podávač na obojstranné skenovanie na jeden prechod; Skenovanie do cloudu (Google Drive a DropBox); Skenovanie do e-mailu s vyhľadaním e-mailovej adresy LDAP; Skenovanie do sieťového priečinka; Skenovanie na USB; Skenovanie do služby Microsoft SharePoint®; Skenovanie do počítača pomocou softvéru; Archivácia faxov do sieťového priečinka; Archivácia faxov do e-mailu; Fax do PC; Povolenie/zakázanie faxu; Rýchle nastavenia					
Odporúčaný mesačný objem skenovania	750 až 4 000							
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 216 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 102 x 152 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 216 x 356 mm							
Bitová hĺbka/odtiene sivej	30-bitová / 256							
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu s vyhľadaním e-mailovej adresy LDAP; Skenovanie do sieťového priečinka; Skenovanie na USB; Skenovanie do služby Microsoft SharePoint®; Skenovanie do počítača pomocou softvéru; Rýchle nastavenia		Štandardné: Skenovanie do e-mailu s vyhľadaním e-mailovej adresy LDAP; Skenovanie do sieťového priečinka; Skenovanie na USB; Skenovanie do služby Microsoft SharePoint®; Skenovanie do počítača pomocou softvéru; Archivácia faxov do sieťového priečinka; Archivácia faxov do e-mailu; Fax do PC; Povolenie/zakázanie faxu; Rýchle nastavenia					
Faxovanie								
Faxovanie			Áno, 33,6 kb/s					
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 400 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 96 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Superjemné: Až do 300 x 300 dpi (bez polotónu); Rýchla voľba: Až 120 čísel							
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Stála záloha pamäte faxu; Automatické zmenšenie faxu; Automatické opakované volanie; Oneskorené odosielanie; Presmerovanie faxu; Rozhranie TAM; Ochrana pred nevyžiadanou poštou; Rozpoznávanie rôznych zvonení; Titulná strana; Blokovanie faxu; Účtovacie kódy; Uloženie a načítanie; Správy o aktivite faxu; Nastavenie telefónnych predvolieb; Tlač denníka faxu; HP Digital Fax							
Rýchlosť procesora	1200 MHz							
Konektivita								
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE); Vysielač 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi		1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Bezdrôtový vysielač 802.3az (EEE) 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi		1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)		1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB na zadnej strane; Sieťová karta Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Bezdrôtový vysielač 802.3az (EEE) 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi	

Bezdrôtová	Áno, vstavané dvojpásmové pripojenie Wi-Fi; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy		Áno, vstavané dvojpásmové pripojenie Wi-Fi; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Možnosť mobilnej tlače ⁶	Aplikácia HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi ⁶ Direct; Google Cloud Print™	Aplikácia HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Google Cloud Print™	Aplikácia HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi ⁶ Direct; Google Cloud Print™
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače cez port 9100 TCP-IP, LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač prostredníctvom webových služieb, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP ePrint; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (pripojenie v nastavovom režime – lokálne a cez smerovač, stavové cez DHCPv6), správa zabezpečenia SSL a certifikátov; Správa: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, sťahovanie firmvéru cez FTP		
Sieťové možnosti	Áno, cez vstavané rozhranie 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.1x		
Pamäť	Štandardné: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM		

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479frw	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Číslo produktu	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A

Manipulácia s médiami				
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2 ; Maximum: 3			
Typy médií	Papier (dokumentový, brožúrový, farebný, lesklý, fotografický, bežný, predtlačený, predprekovaný, recyklovaný a drsný papier), pohľadnice, štítky, obálky			

Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1, zásobník 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Obálky (DL, C5, B5); Voliteľný zásobník 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Automatická duplexná jednotka: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Ofíció (216 x 340 mm) ; Automatický podávač dokumentov: A4; Vlastné veľkosti 102 x 152 mm až 216 x 356 mm Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1, zásobník 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Obálky (DL, C5, B5); Voliteľný zásobník 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Automatická duplexná jednotka: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Ofíció (216 x 340 mm) ; Automatický podávač dokumentov: A4; Vlastné veľkosti 102 x 152 mm až 216 x 356 mm Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, voliteľný zásobník 3: 100 x 148 mm až 216 x 356 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1, zásobník 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Obálky (DL, C5, B5); Voliteľný zásobník 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofíció (216 x 340 mm); Pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); Automatická duplexná jednotka: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Ofíció (216 x 340 mm) ; Automatický podávač dokumentov: A4; Vlastné veľkosti 102 x 152 mm až 216 x 356 mm			
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 50 hárkov, vstupný zásobník na 250 hárkov, automatický podávač dokumentov na 50 hárkov (ADF) Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 hárkov Voliteľný vstup: Voliteľný zásobník na 550 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 50 neznalých hárkov			

Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 176 g/m² (až 200 g/m² s pohľadnicami a lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Zásobník 2: 60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohľadnicami, až 200 g/m² s lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Voliteľný zásobník 3: 60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohľadnicami, až 150 g/m² s lesklými médiami); Automatická duplexná jednotka: 60 až 163 g/m²; Automatický podávač dokumentov: 60 – 120 g/m² Zásobník 1: 60 až 176 g/m² (až 200 g/m² s pohľadnicami a lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Zásobník 2: 60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohľadnicami, až 200 g/m² s lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Voliteľný zásobník 3: 60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohľadnicami, až 150 g/m² s lesklými médiami); Automatický podávač dokumentov: 60 – 120 g/m² Zásobník 1: 60 až 176 g/m² (až 200 g/m² s pohľadnicami a lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Zásobník 2: 60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohľadnicami, až 200 g/m² s lesklými fotopapiermi HP Color Laser); Voliteľný zásobník 3: 60 až 163 g/m² (až 176 g/m² s pohľadnicami, až 150 g/m² s lesklými médiami); Automatický podávač dokumentov: 60 – 120 g/m²			
----------------	--	--	--	--

Vstupná kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Zásobník 3: Listy: 550 Maximum: Až 850 hárkov (s voliteľným zásobníkom na 550 hárkov) Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 50 neznalých hárkov			
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 hárkov Obálky: Až 20 obálok Maximum: Až 150 hárkov			

Kompatibilné operačné systémy	Operačný systém Windows Client (32/64-bitový), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, mobilný operačný systém, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, diskretný ovládač tlačiarne PCL6, ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.support.hp.com . Zadajte a vyhladajte názov vášho produktu, kliknite na položku User Guides (používateľské príručky) a vyhladajte používateľskú príručku. Otvorte Používateľskú príručku (názov produktu) a vyhladajte časť o podporovaných operačných systémoch. Ovládače tlačiarne UPD PCL6 / PS, podporované operačné systémy, ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd			
-------------------------------	--	--	--	--

Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server 2008 R2 64-bitový, Windows Server 2008 R2 64-bitový (SP1), Windows Server 2012 64-bitový, Windows Server 2012 R2 64-bitový, Windows Server 2016 64-bitový, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp a xenDesktop 7.6, server Novell iPrint, certifikácia pre súpravu Citrix Ready Kit – až po Citrix Server 7.18, ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.citrixready.citrix.com , Linux – ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS, podporované a kompatibilné sieťové operačné systémy nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd			
---------------------------------------	---	--	--	--

Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, port USB, internetový prehliadač, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB, ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com			
--------------------------------	--	--	--	--

Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, iba na stránkach http://www.hp.com a http://www.123.hp.com/laserjet			
------------------	---	--	--	--

Správa zabezpečenia	Bezpečné spustenie, integrita bezpečného firmvéru, integrita vykonávaného kódu, heslom chránený server EWS, zabezpečené prehliadanie cez protokol SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP cez TLS; Sieť: povolenie/zakázanie sieťových portov a funkcií, zablokovanie nepoužívaných protokolov a služieb, SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmena komunitného hesla; HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu, overenie SASL; LDAP overenie a povolenie: Firewall a ACL, záмок ovládacieho panela, konfigurácia certifikátov, tlač UPD PIN, Syslog, podpísaný firmvér, nastavenia správcu, riadenie prístupu, overovanie 802.1x (EAP-TLS a PEAP), overovanie prostredníctvom WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; Šifrovaný ukladací priestor; Bezpečné mazanie údajov; Automatické aktualizácie firmvéru; Bezpečná šifrovaná tlač pomocou voliteľného ukladania úloh, kompatibilné s voliteľným riešením HP JetAdvantage Security Manager, IPPS Bezpečné spustenie, integrita bezpečného firmvéru, integrita vykonávaného kódu, heslom chránený server EWS, zabezpečené prehliadanie cez protokol SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP cez TLS; Sieť: povolenie/zakázanie sieťových portov a funkcií, zablokovanie nepoužívaných protokolov a služieb, SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmena komunitného hesla; HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu, overenie SASL; LDAP overenie a povolenie: Firewall a ACL; záмок ovládacieho panela, konfigurácia certifikátov, tlač UPD PIN, Syslog, podpísaný firmvér, nastavenia správcu, riadenie prístupu, overovanie 802.1x (EAP-TLS a PEAP), overovanie prostredníctvom WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; Šifrovaný ukladací priestor; Bezpečné mazanie údajov; Automatické aktualizácie firmvéru; Bezpečná šifrovaná tlač pomocou voliteľného ukladania úloh, kompatibilné s voliteľným riešením HP JetAdvantage Security Manager, IPPS Bezpečné spustenie, integrita bezpečného firmvéru, integrita vykonávaného kódu, heslom chránený server EWS, zabezpečené prehliadanie cez protokol SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP cez TLS; Sieť: povolenie/zakázanie sieťových portov a funkcií, zablokovanie nepoužívaných protokolov a služieb, SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmena komunitného hesla; HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu, overenie SASL; LDAP overenie a povolenie: Firewall a ACL, záмок ovládacieho panela, konfigurácia certifikátov, tlač UPD PIN, Syslog, podpísaný firmvér, nastavenia správcu, riadenie prístupu, overovanie 802.1x (EAP-TLS a PEAP), Šifrovaný ukladací priestor; Bezpečné mazanie údajov; Automatické aktualizácie firmvéru; Bezpečná šifrovaná tlač pomocou voliteľného ukladania úloh, kompatibilné s voliteľným riešením HP JetAdvantage Security Manager Bezpečné spustenie, integrita bezpečného firmvéru, integrita vykonávaného kódu, heslom chránený server EWS, zabezpečené prehliadanie cez protokol SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP cez TLS; Sieť: povolenie/zakázanie sieťových portov a funkcií, zablokovanie nepoužívaných protokolov a služieb, SNMPv1, SNMPv2 a SNMPv3, zmena komunitného hesla; HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu, overenie SASL; LDAP overenie a povolenie: Firewall a ACL, záмок ovládacieho panela, konfigurácia certifikátov, tlač UPD PIN, Syslog, podpísaný firmvér, nastavenia správcu, riadenie prístupu, overovanie 802.1x (EAP-TLS a PEAP), overovanie prostredníctvom WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; Šifrovaný ukladací priestor; Bezpečné mazanie údajov; Automatické aktualizácie firmvéru; Bezpečná šifrovaná tlač pomocou voliteľného ukladania úloh, kompatibilné s voliteľným riešením HP JetAdvantage Security Manager, IPPS			
---------------------	--	--	--	--

Správa tlačiarne	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Softvér HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Súprava zdrojov správcu tlačiarne pre univerzálny tlačový ovládač HP (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)			
------------------	--	--	--	--

Rozmery a hmotnosť				
--------------------	--	--	--	--

Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 416 x 472 x 400 mm; Maximum: 426 x 652 x 414 mm	Minimálne 416 x 461 x 400 mm; Maximum: 426 x 641 x 414 mm	Minimálne 416 x 472 x 400 mm; Maximum: 426 x 652 x 414 mm
-------------------------------	---	---	---

Hmotnosť tlačiarne	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg
--------------------	---------	---------	---------

Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 % (bez kondenzácie)			
------------------------	--	--	--	--

Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 40 °C			
-----------------------	------------------------------	--	--	--

Akustika ⁷	Emisie akustického výkonu: 6,2 B(A); Emisie akustického tlaku: 49 dB(A)	Emisie akustického výkonu: 6,3 B(A); Emisie akustického tlaku: 49 dB(A)	
-----------------------	---	---	--

Napájanie ⁸	Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. napätie (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz) ; Spotreba: 550 W (aktívna tlač), 20 W (pohotovostný režim), 0,7 W (režim spánku), 0,7 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (vypnuté) ; Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. napätie (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz) ; Spotreba: 550 W (aktívna tlač), 20 W (pohotovostný režim), 0,7 W (režim spánku), 0,7 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (vypnuté) ; Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. napätie (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz) ; Spotreba: 550 W (aktívna tlač), 20 W (pohotovostný režim), 0,7 W (režim spánku), 0,7 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (vypnuté) ; Požiadavky: Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. napätie (+/–10 %), 50/60 Hz (+/–3 Hz) ; Spotreba: 550 W (aktívna tlač), 20 W (pohotovostný režim), 0,7 W (režim spánku), 0,7 W (automatické vypnutie/automatické zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (vypnuté) ;			
------------------------	---	--	--	--

	Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) ⁹ : Blue Angel: 1,084 kWh/tyždeň; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/tyždeň ; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania	Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
Certifikáty ¹⁰	Značka TUV a GS (Nemecko), schválenia vo Východnej Európe, označenie CE, zoznam UL Standard elektromagnetických emisí: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Trieda B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Bezdrôtové: Smernica EU o rádiových zariadeniach 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Faxové pripojenie: ETSI ES 203 021; Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín.	Značka TUV a GS (Nemecko), schválenia vo Východnej Európe, označenie CE, zoznam UL Standard elektromagnetických emisí: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Trieda B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Bezdrôtové: Smernica EU o rádiových zariadeniach 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Faxové pripojenie: ETSI ES 203 021; Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín.	Značka TUV a GS (Nemecko), schválenia vo Východnej Európe, označenie CE, zoznam UL Standard elektromagnetických emisí: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Trieda B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Bezdrôtové: Smernica EU o rádiových zariadeniach 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Faxové pripojenie: ETSI ES 203 021; Iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín.
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez ortuti		
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP		Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne		
Obsah balenia ¹¹	W1A77A Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 400 strán, štartovacie – azúrová, purpurová, žltá: 1 200 strán); Sprievodná dokumentácia (príručka Úvodné informácie, inšalačný leták); Záručný list (v prípade potreby); Na nastavenie tlačiarne je nutné internetové pripojenie; Najnovší tlačový softvér HP je k dispozícii na webovej stránke http://www.hp.com/support ; Napájací kábel; Kábel USB	W1A78A Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 400 strán, štartovacie – azúrová, purpurová, žltá: 1 200 strán); Sprievodná dokumentácia (úvodné informácie, inšalačný leták); Záručný list (v prípade potreby); Na nastavenie tlačiarne je nutné internetové pripojenie; Najnovší tlačový softvér HP je k dispozícii na webovej stránke http://www.hp.com/support ; Napájací kábel; Kábel USB; Faxový kábel	W1A79A Farebná tlačiareň HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 predinštalované tonerové kazety HP LaserJet (čierna: 2 400 strán, štartovacie – azúrová, purpurová, žltá: 1 200 strán); Sprievodná dokumentácia (úvodné informácie, inšalačný leták); Záručný list (v prípade potreby); Na nastavenie tlačiarne je nutné internetové pripojenie; Najnovší tlačový softvér HP je k dispozícii na webovej stránke http://www.hp.com/support ; Napájací kábel; Faxový kábel
Záruka	Ročná záruka so servisom v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia v závislosti od produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo svojej oblasti získate od svojho zmluvného dodávateľa alebo nájdete na stránke http://www.hp.com/support . (kód záruky 4G; ID záruky A001)		

Poznámky

- ¹ Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni. Služby môžu vyžadovať registráciu. Dostupnosť aplikácií sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hpconnected.com>.
- ² Tlačiareň/multifunkčnú tlačiareň pripojte k sieti a prispôbenie dokončíte prostredníctvom rozhrania Embedded Web.
- ³ Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5 GHz. Môže sa vyžadovať aj aplikácia alebo softvér a registrácia účtu HP ePrint. Niektoré funkcie vyžadujú kúpu voliteľného príslušenstva. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Funkciu podporujú iba multifunkčné farebné tlačiarne HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw a M477fnw. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a počas aktívneho pripojenia VPN môže byť obmedzený.
- ⁵ Funkciu podporujú iba tlačiarne HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené priamo k sieti Wi-Fi multifunkčnej tlačiarne alebo tlačiarne podporujúcej bezdrôtovú priamu tlač. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať aktualizáciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu beacon systému Bluetooth® Low Energy (BLE). Môže si to vyžadovať predplátnú službu. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Na základe prieskumu spoločnosti HP o funkciách zabezpečenia tlačiarní HP danej triedy z roku 2019. Spoločnosť HP ponúka spojenie funkcií zabezpečenia, ktoré pomocou monitorovania dokážu zistiť a automaticky zastaviť útok a pri následnom reštarte samostatne obnoviť integritu softvéru. Zoznam tlačiarní nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ⁸ Tlač s PIN kódom je dostupná prostredníctvom USB v zadnej časti zariadenia.
- ⁹ V prípade zistenia hrozby alebo chyby/zraniteľného miesta v kóde firmvéru zariadenia sa na ovládacom paneli zariadenia môže zobraziť upozornenie. Ak je táto chyba znepokojivá, kontaktujte IT oddelenie svojej spoločnosti (alebo, v prípade jeho nedostupnosti, podporu spoločnosti HP), ktoré môže chybu preskúmať pomocou analýzy údajov systémového denníka v zariadení pomocou štandardných nástrojov SIEM od spoločnosti McAfee, Splunk, Arcsight alebo SIEMonster. Počas kontroly podpisu kódu alebo narušenia zápisu do pamäte sa môže na ovládacom paneli zobrazíť modrá obrazovka s kódom chyby.
- ¹⁰ Microsoft a PowerPoint sú registrované ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. Funkciu podporujú aplikácie Microsoft Word a PowerPoint 2003 a novšie. Podporované sú iba písmo latiniky.
- ¹¹ V závislosti od nastavenia v danej krajine. Obojstranná tlač bude predvolená v nastaveniach všetkých nových produktov uvedených od jesene 2019 (vo všetkých balíkoch/ovládačoch); Od jari roku 2019 je obojstranná tlač predvolená v najpoužívanejších ovládačoch pre väčšinu produktov.
- ¹² Na základe interného testovania spoločnosti HP s použitím normalizovanej hodnoty TEC, 2019.

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 Zatažiteľnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarní a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.
- ⁴ V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet obrazových výstupov za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.
- ⁵ Čas prvého výtlačku z pohotovostného režimu a rýchlosť jednostranného kopírovania meraná podľa normy ISO/IEC 29183, rýchlosť obojstranného kopírovania meraná podľa normy ISO/IEC 24735 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu.
- ⁶ Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie a tlačiareň pripojené k rovnakej sieti (zvyčajne ide o premostenie prístupového bodu Wi-Fi a káblovej siete) alebo aby bolo mobilné zariadenie pripojené k tlačiarni cez priame bezdrôtové pripojenie. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP pripojenej na web. 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 informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu funkcie HP Roam vyžadovať aktualizáciu firmvéru a voliteľné príslušenstvo pridávajúce funkciu signalizácie technológie Bluetooth® Low Energy (BLE). Môže si to vyžadovať predplatenú službu. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Akustické hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/support>. Testovaná konfigurácia: základný model, jednostranná tlač, papier A4 pri priemernej rýchlosti 27 str./min.
- ⁸ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnoty spotreby energie sú typicky založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁹ Metóda Blue Angel TEC sa rovná metóde Best TEC. Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa zariadenie predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ¹⁰ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Výťažnosť kaziet v balení: 1 200 strán s farebným zložením (C/Y/M) a 2 400 čiernobielych strán podľa normy ISO/IEC 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Množstvo strán sa môže líšiť v závislosti od tlačových podmienok zákazníkov.



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

sk-sk Máj 2023

