



# Rad farebných laserových multifunkčných tlačiarní HP 170

Laserová tlač so všetkými funkciami. Základná cena.

Získajte výkon produktívnej multifunkčnej tlačiarnie – najmenšej na svete vo svojej triede.<sup>1</sup> Tlačte, skenujte, kopírujte a faxujte,<sup>2</sup> vytvárajte vysokokvalitné farebné výsledky a tlačte a skenujte z telefónu.<sup>3</sup>



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fw

Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip HP. Je možné, že kazety používajúce čip inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti. Ďalšie informácie sa nachádzajú na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Hlavné body

- Najmenšia farebná laserová tlačiareň na svete vo svojej triede<sup>1</sup>
- Ostrá čierna a sýte farby s tonerom HP
- Tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie (faxovanie len v modeli f)
- Rýchlosť až 18/4 str./min. (čiernobielo/farebne) na formát A4<sup>3</sup>
- Automatický podávač dokumentov na 40 hárkov (len model 179)
- Bezdrôtová tlač/sieťová tlač Ethernet
- Úvodný počet 700/500 strán (čiernobielo/farebne)
- Jednoduchá mobilná tlač s aplikáciou HP Smart
- Apple AirPrint™, certifikát Mopria, certifikát Google Cloud Print™

## Legendárna kvalita za prijateľnú cenu

- Toto prekvapivo malé laserové zariadenie zabezpečí výnimočnú kvalitu každej jednej strany.
- Vytvárajte ostrý text, výrazné čierne farby a sviežu farebnú grafiku.
- Spolahnite sa na výkonnú laserovú tlačiareň za prijateľnú cenu.

## Navrhnuté tak, aby vyhovovali vášmu priestoru

- Pracujte efektívne s malou a kompaktnou multifunkčnou tlačiarnou – najmenšou na svete vo svojej triede.<sup>1</sup>
- Tlačte rýchlosťou až 18/4 str./min.<sup>3</sup>
- Získajte tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie bez použitia rúk vďaka automatickému podávaču dokumentov na 40 strán.<sup>2</sup>
- Získajte rýchlu a jednoduchú tlač a faxovanie priamo z ovládacieho panela.<sup>2</sup>

## Jednoduchá mobilná tlač a skenovanie s aplikáciou HP Smart

- Získajte jednoduché nastavenie, tlač a skenovanie z telefónu pomocou aplikácie HP Smart.<sup>4</sup>
- Jednoducho tlačte z rôznych smartfónov a tabletov.<sup>5</sup>
- Jednoduché zdieľanie – prístupujte a tlačte cez bezdrôtovú sieť a sieť Ethernet.<sup>6</sup>
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarni – a jednoducho tlačte bez prístupu do siete.<sup>7</sup>



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

## Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je laserová tlačiareň HP 179fnw

1. Automatický podávač dokumentov na 40 strán (model f)
2. 2-riadkový displej LCD s klávesnicou
3. 18 str./min. pri čiernobielych a 4 str./min. pri farebnej tlači (A4)
4. Vysokorýchlostný port USB 2.0; Fast Ethernet; Faxové porty
5. Plochý skener podporuje veľkosť papiera až A4
6. Výstupný zásobník na 50 hárkov
7. Vstavané bezdrôtové sieťové pripojenie; Tlač cez Wi-Fi Direct
8. Vstupný zásobník na 150 hárkov
9. Predinštalované originálne tonerové kazety HP umožňujú tlač až 700 čiernobielych a 500 farebných strán



## Letmý pohľad na produktový rad



Model	HP Color Laser MFP 178nw	Farebná laserová multifunkčná tlačiareň HP 179fnw
Číslo produktu	4ZB96A	4ZB97A
Funkcia	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Pamäť/procesor	128 MB/800 MHz	
Ovládací panel	2-riadkový displej LCD s klávesnicou	
Mobilná tlač	Najlepšia mobilná aplikácia od spoločnosti HP vo svojej triede – aplikácia HP Smart; Mopria; Podpora funkcie AirPrint 1.8; Google Cloud Print™	
Pripojiteľnosť	Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0; Bezdrôtové pripojenie; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Odporúčaný mesačný objem strán	500 strán	
Rýchlosť tlače	18 (čiernobielych)/4 (farebné) str./min	

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

<b>Doplnky</b>	<b>W1120A</b> Originálny laserový zobrazovací valec HP 120A (Približná priemerná výťažnosť na základe normy ISO/IEC 19798. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačenej stránky a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .)
	<b>W2070A</b> Čierna originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (1000 strán)
	<b>W2071A</b> Azúrová originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (700 strán)
	<b>W2072A</b> Žltá originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (700 strán)
	<b>W2073A</b> Purpurová originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (700 strán)
<b>Servis a podpora</b>	<b>UB4X3E</b> 3-ročný servis HP so štandardnou výmenou pre rad farebných multifunkčných tlačiarní LaserJet 170 <b>UB4X0E</b> 3-ročný servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre rad farebných multifunkčných tlačiarní LaserJet 170 <b>UB4X6E</b> 3-ročný servis HP s vrátením do skladu pre rad farebných multifunkčných tlačiarní LaserJet 170 (UB4X3E – k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Južnej Afriky, Turecka, UB4X0E – k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Maďarsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, na Slovensku, v Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku, UB4X6E – k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, v Izraeli, Južnej Afrike a Turecku)

## Technické špecifikácie

<b>Model</b>	<b>HP Color Laser MFP 178nw</b>	<b>Farebná laserová multifunkčná tlačiareň HP 179fnw</b>
<b>Číslo produktu</b>	4ZB96A	4ZB97A
<b>Funkcie</b>	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
<b>Ovládací panel</b>	2-riadkový displej LCD; 13 tlačidiel: Napájanie, Zrušiť, Štart (ČB/Farebne), Navigácia (Ponuka, OK, Späť, Dofava, Doprava), Kopírovanie preukazu, Kontrast, Skenovanie do, Bezdrôtové; Indikátory LED: napájanie, stav, bezdrôtová sieť	2-riadkový displej LCD; 31 tlačidiel: Napájanie, Zrušiť, Štart (ČB/Farebne), Navigácia (Ponuka, OK, Späť, Dofava, Doprava), Kopírovanie preukazu, Kontrast, Mierka, Bezdrôtové, číselné a telefón (1 až 9, 0, *, #, Adresár, Opakovaná voľba, Zavesenie), Režim (Faxovanie, Kopírovanie, Skenovanie do); Indikátory LED: napájanie, stav, bezdrôtová sieť, režim
<b>Tlač</b>	Technológia tlače Laser	
<b>Rýchlosť tlače<sup>1</sup></b>	Čiernobiely (A4, normálna kvalita): Až 18 str./min.; Farebne (A4, normálna kvalita): Až 4 str./min.;	
<b>Výstup prvej strany<sup>2</sup></b>	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): Už za 12,4 s; Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 25,3 s; Čiernobiely (A4, z režimu spánku): Už za 13 s (15 min.); Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 26 s (15 min.);	
<b>Rozlíšenie tlače</b>	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi, 4 bity; Farebne (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi, 4 bity; Technológia: ReCP;	
<b>Mesačná záťaž</b>	Až 20,000 strán A4; <b>Odporúčany mesačný objem strán<sup>3</sup></b> : 100 až 500	Až 20,000 strán A4; <b>Odporúčany mesačný objem strán<sup>1</sup></b> : 100 až 500
<b>Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne</b>	Ručná obojstranná tlač a tlač brožúr, tlač viacerých strán na hárok, preskočenie prázdnych strán, tlač plagátu, vodoznak	
<b>Štandardné tlačové jazyky</b>	SPL	
<b>Oblasť tlače</b>	<b>Tlačové okraje</b> Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, ľavý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 356 mm	
<b>Duplexná tlač</b>	Ručná (podpora ovládača zaistená)	
<b>Kopírovanie</b>	Rýchlosť kopírovania <sup>4</sup> Čiernobiely (A4): Až 18 kópií za minútu; Farebne (A4): Až 4 kópie za minútu	
<b>Technické parametre kopírky</b>	Kópia; Veľkosť originálu; Zmenšenie/zväčšenie; Tmavosť; Typ originálu; Zoradenie; 2 na jeden hárok; 4 na jeden hárok; Kopírovanie preukazu; Nastavenie pozadia; Automaticky prispôsobené kopírovanie; Farebný režim; <b>Maximálny počet kópií</b> : Až 999 kópií; <b>Zmenšenie/zväčšenie</b> : 25 až 400%;	
<b>Skenovanie</b>	Rýchlosť snímania Normálne (A4): Až 15 obr./min (čiernobiely), až 6 obr./min (farebne);	
<b>Formát skenu</b>	PDF, JPG, TIFF	
<b>Technické parametre skenera</b>	<b>Typ skenera</b> : Plochý; <b>Technológia snímania</b> : Kontaktný obrazový snímač (CIS); <b>Vstupné režimy skenovania</b> : Skenovanie na prednom paneli, kopírovanie, softvér HP MFP Scan, používateľská aplikácia cez TWAIN alebo WIA; <b>Verzia štandardu TWAIN</b> : Verzia 1,9; <b>Maximálna veľkosť skenovania (ploché)</b> : 216 x 297 mm; <b>Optické rozlíšenie skenovania</b> : Až 600 x 600 dpi	<b>Typ skenera</b> : Plochý skener, automatický podávač dokumentov (ADF); <b>Technológia snímania</b> : Kontaktný obrazový snímač (CIS); <b>Vstupné režimy skenovania</b> : Skenovanie na prednom paneli, kopírovanie, softvér HP MFP Scan, používateľská aplikácia cez TWAIN alebo WIA; <b>Verzia štandardu TWAIN</b> : Verzia 1,9; <b>Maximálna veľkosť skenovania (ploché)</b> : 216 x 297 mm; <b>Optické rozlíšenie skenovania</b> : Až 600 x 600 dpi
<b>Rozšírené funkcie skenera</b>	Skenovanie do WSD (iba s podporou siete); Skenovanie kníh; Zošitie plagátu pri viacnásobnom skenovaní; Konverzia textu; Skenovanie do elektronickej knihy; Existujúci súbor do elektronickej knihy	

<b>Model</b>	HP Color Laser MFP 178nw	Farebná laserová multifunkčná tlačiareň HP 179fnw
<b>Číslo produktu</b>	4ZB96A	4ZB97A
Odporúčany mesačný objem skenovania	6 250 až 10 500	
Skenovacia oblasť	<b>Maximálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 216 x 297 mm;	<b>Maximálna veľkosť médií (sklo skenera):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimálny rozmer média (automatický podávač):</b> 145 x 145 mm <b>Maximálny rozmer média (automatický podávač):</b> 216 x 356 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivej	10 bitov (farebne) / 256	
Digitálne odosielanie	Standardné: Skenovanie do WSD; Skenovanie z PC	
<b>Faxovanie</b>		
Faxovanie	Nie,	Ano, 33,6 kb/s
Špecifikácie faxu		<b>Pamäť faxu:</b> Až 400 strán; <b>Rozlíšenie faxu:</b> Standardné: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; <b>Rýchla voľba:</b> Až 200 čísel; <b>Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov:</b> EBR21
Funkcie inteligentného softvéru faxu		Zálohovanie do stálej pamäte faxu, farebné faxovanie, automatické zmenšenie faxu, automatické opakovanie vytáčania, oneskorené odoslanie, presmerovanie faxov, fax z PC, zabezpečené prijímanie
<b>Rýchlosť procesora</b>	800 MHz	
<b>Konektivita</b>		
Standardné	Vysokorýchlostný port USB 2.0; Sieťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX; Bezdrôtové pripojenie 802.11 b/g/n	
Bezdrôtová	Ano, vstavané Wi-Fi 802.11b/g/n	
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Google Cloud Print™; Priama tlač Wi-Fi®; Certifikácia Mopria™	
Podporované sieťové protokoly	Cez zabudované sieťové riešenie: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače TCP-IP cez port 9100, LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač cez webové služby; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálne), IPv6 (pripojenie v režime bez stavov – lokálne a cez smerovač, v režime so stavmi cez DHCPv6); Správa: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
<b>Pamäť</b>	<b>Standardné:</b> 128 MB; <b>Maximum:</b> 128 MB	
<b>Manipulácia s médiami</b>		
Počet zásobníkov papiera	<b>Standardné:</b> 1 ; <b>Maximum:</b> 1	
Typy médií	Obyčajný, ľahký, ťažký, veľmi ťažký, farebný, predtlačný, recyklovaný, štítky, kancelársky, lesklý	
Veľkosť médií	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> 76 x 148,5 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované (metrické):</b> Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Zásobník 2: nepodporovaný; Voliteľná automatická duplexná jednotka: nepodporovaná	<b>Vlastné (metrické jednotky):</b> 76 x 148,5 až 216 x 356 mm ; <b>Podporované (metrické):</b> Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Zásobník 2: nepodporovaný; Voliteľná automatická duplexná jednotka: nepodporovaná ; <b>Automatický podávač dokumentov:</b> B5
Manipulácia s médiami	<b>Štandardný vstup:</b> Vstupný zásobník na 150 hárkov <b>Štandardný výstup:</b> Výstupný zásobník na 50 hárkov	<b>Štandardný vstup:</b> Vstupný zásobník na 150 hárkov <b>Štandardný výstup:</b> Výstupný zásobník na 50 hárkov <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Standard, 40 listov
Hmotnosť médií	60 – 220 g/m <sup>2</sup> ;	60 – 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatický podávač dokumentov:</b> 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
Vstupná kapacita	<b>Zásobník 1:</b> Listy (75 g/m <sup>2</sup> ): 150 <b>Maximum:</b> Až 150 listov	<b>Zásobník 1:</b> Listy (75 g/m <sup>2</sup> ): 150 <b>Maximum:</b> Až 150 listov <b>Automatický podávač dokumentov:</b> Štandard, 40 listov

<b>Model</b>	<b>HP Color Laser MFP 178nw</b>	<b>Farebná laserová multifunkčná tlačiareň HP 179fnw</b>
<b>Číslo produktu</b>	4ZB96A	4ZB97A
<b>Výstupná kapacita</b>	<b>Štandardné:</b> Až 50 listov <b>Maximum:</b> Až 50 listov	
<b>Kompatibilné operačné systémy<sup>8</sup></b>	Windows®: 7 (32-/64-bitový), 2008 Server R2, 8 (32-/64-bitový), 8.1 (32-/64-bitový), 10 (32-/64-bitový), 2012 Server, 2016 Server	
<b>Kompatibilné sieťové operačné systémy</b>	Windows®: 7 (32-/64-bitový), 2008 Server R2, 8 (32-/64-bitový), 8.1 (32-/64-bitový), 10 (32-/64-bitový), 2012 Server, 2016 Server	
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	<b>Windows:</b> Windows 7 alebo novší, 32-/64-bitový procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz alebo rýchlejší, 1 GB pamäte RAM, 16 GB voľného miesta na pevnom disku;	
<b>Obsahuje softvér</b>	Bežný inštalátor, tlačový ovládač V3 s funkciou Lite SM, ovládač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, program OCR	Bežný inštalátor, tlačový ovládač V3 s funkciou Lite SM, ovládač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP LJ Network PC-FAX, program OCR
<b>Správa zabezpečenia</b>	Vstavaný webový server so sieťovým rozhraním, chránený heslom; Povolenie IPsec; Filtrovanie: MAC, IPv4, IPv6	Zakázanie sieťových portov; Spoločná zmena hesla SNMPv1; SNMPv2 a V3;
<b>Rozmery a hmotnosť</b>		
<b>Rozmery tlačiarnie (Š x H x V)<sup>9</sup></b>	<b>Minimálne</b> 406 x 363 x 288,7 mm; <b>Maximum:</b> 406 x 422,9 x 288,7 mm;	<b>Minimálne</b> 406 x 363 x 344,1 mm; <b>Maximum:</b> 421,9 x 422,9 x 344,1 mm;
<b>Rozmery balenia (Š x H x V)</b>	501 x 466 x 398 mm	501 x 466 x 440 mm
<b>Hmotnosť tlačiarnie<sup>10</sup></b>	12,94 kg	14,08 kg
<b>Hmotnosť balenia</b>	16,08 kg	17,38 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	<b>Teplota:</b> 10 až 30 °C; <b>Vlhkosť:</b> Relatívna vlhkosť 20 – 70% (bez kondenzácie)	
<b>Podmienky skladovania</b>	<b>Teplota:</b> -20 až 40 °C;	
<b>Akustika</b>	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,5 B(A) (tlač v čiernobiely režime); 6,1 B(A) (tlač vo farebnom režime);	
<b>Napájanie<sup>11</sup></b>	<b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie 220 voltov: 220 – 240 V~, 50/60 Hz; <b>Spotreba:</b> 300 W (aktívna tlač), 38 W (pripravená), 1,9 W (spánok), 0,2 W (ručné vypnutie), 0,2 W (automatické vypnutie/ručné zapnutie); <b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)<sup>12</sup>:</b> 0,876 kWh/týždeň (Blue Angel); 1,093 kWh/týždeň (Energy Star); <b>Typ napájania:</b> Interný (vstavaný) zdroj napájania;	<b>Požiadavky:</b> Vstupné napätie 220 voltov: 220 – 240 V~, 50/60 Hz; <b>Spotreba:</b> 300 W (aktívna tlač), 38 W (pripravená), 1,9 W (spánok), 0,2 W (ručné vypnutie); <b>Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)<sup>12</sup>:</b> 0,876 kWh/týždeň (Blue Angel); 1,093 kWh/týždeň (Energy Star); <b>Typ napájania:</b> Interný (vstavaný) zdroj napájania;
<b>Technológie s funkciami na šetrenie energie</b>	Technológia HP Auto-Off	
<b>Certifikáty</b>	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR časť 15, podčasť B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 vydanie 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín.) CECP <b>Kompatibilita s technológiou Blue Angel</b> Áno, Blue Angel DE-UZ 205	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR časť 15, podčasť B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 vydanie 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín) CECP <b>Kompatibilita s technológiou Blue Angel</b> Áno, Blue Angel DE-UZ 205
<b>Obsah balenia<sup>13</sup></b>	Farebná laserová multifunkčná tlačiareň HP 178nw; Predinštalovaná úvodná čierna tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (700 strán); Azúrová tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (500 strán); Zltá tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (500 strán); Purpurová tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (500 strán); Zobrazovací valec; Zberná jednotka tonera; Návod na inštaláciu; Referenčná príručka; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Bez disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB	Farebná laserová multifunkčná tlačiareň HP 179fnw; Predinštalovaná úvodná čierna tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (700 strán); Azúrová tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (500 strán); Zltá tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (500 strán); Purpurová tlačová kazeta pre laserové tlačiarne HP (500 strán); Zobrazovací valec; Zberná jednotka tonera; Návod na inštaláciu; Referenčná príručka; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Bez disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB; Kábel telefónnej linky
<b>Záruka</b>	Obmedzená ročná záruka na hardvér; Ďalšie informácie nájdete na stránke <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>	

## Poznámky

- <sup>1</sup> Najmenšie rozmery v danej triede v porovnaní s rozmermi väčšiny celosvetovo rozšírených konkurenčných osobných farebných laserových tlačiarní (definovaných ako farebné laserové tlačiarne s cenou do 200 € a farebné laserové multifunkčné tlačiarne s cenou do 300 €); Interný výskum spoločnosti HP zameraný na špecifikácie publikované výrobcami tlačiarní zo 4. septembra 2018 a štúdia Keypoint Intelligence od Buyers Lab 2018 objednaná spoločnosťou HP. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 2. štvrťrok 2018. Rad tlačiarní HP Color Laser 150 zaberá plochu 1 180,6 štvorcových centimetrov a rad tlačiarní HP Color Laser 170 MFP zaberá plochu 1 476,1 štvorcových centimetrov. Podrobné informácie na stránke [keypointintelligence.com/HPColorLaser](http://keypointintelligence.com/HPColorLaser).
- <sup>2</sup> Fax a automatický podávač dokumentov sú k dispozícii iba u farebnej laserovej multifunkčnej tlačiarni 179fnw.
- <sup>3</sup> Bez prvej súpravy testovacích dokumentov. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- <sup>4</sup> Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkčnej alebo štandardnej tlačiarne podporujúcej technológiu Wi-Fi Direct. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

## Technické špecifikácie zrieknutie

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Čas prvého výťlačku 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.
- <sup>5</sup> Spoločnosť HP odporúča, aby bol počet skenovaných strán za mesiac v uvedenom rozsahu, aby sa zaisťil optimálny výkon zariadenia.
- <sup>6</sup> V záujme kompatibility sa môže vyžadovať aktualizácia firmvéru, k dispozícii na adrese <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>7</sup> 128 MB (DDR3-1333).
- <sup>8</sup> Windows 7 alebo novší.
- <sup>9</sup> Rozmery sa líšia podľa konfigurácie.
- <sup>10</sup> Hmotnosť sa líši podľa konfigurácie.
- <sup>11</sup> Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- <sup>12</sup> Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodiť sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnota Energy Star je založená na meraní zariadenia s napätím 115 V a 230 V v prípade metódy Blue Angel.
- <sup>13</sup> Zahŕňa úvodné kazety; Výťažnosť: 500 farebných zložených (C/M/Y) a 700 čiernych strán. Priemerná deklarovaná hodnota výťažnosti farebného zloženia (C/M/Y) 700 a priemerná výťažnosť čiernej 1 000 strán je založená na norme ISO/IEC 19798 a 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>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA7-4846, Máj 2019

