

Rad farebných laserových tlačiarní HP 150



Laserová tlač so všetkými funkciami. Základná cena.

Získajte výkon produktívnej tlačiarene – najmenšej farebnej laserovej tlačiarene na svete vo svojej triede.¹ Tlačte a skenujte, vytvárajte vysokokvalitné farebné výsledky a tlačte a skenujte z telefónu.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

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 triede¹
- Ostrá čierna a sýte farby s tonerom HP
- Rýchlosť až 18/4 str./min. (čiernobielo/farebne) na formát A4³
- Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0
- Bezdrôtová tlač/sieťová tlač Ethernet (iba model 150nw)
- Úvodný počet 700/500 strán (čiernobielo/farebne)
- Jednoduchá mobilná tlač s aplikáciou HP Smart (iba model 150nw)
- Apple AirPrint™, certifikát Mopria, certifikát Google Cloud Print™
- Kompaktný dizajn s rozmermi len 211 x 382 x 309 mm

Legendárna kvalita HP za prijateľnú cenu

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

Navrhnuté tak, aby vyhovovali vášmu priestoru

- Pracujte efektívne s malou a kompaktnou tlačiareňou – najmenšou farebnou laserovou tlačiareňou na svete vo svojej triede.¹ Ideálne sa hodí na každé pracovisko.
- Tlačte rýchlosťou až 18/4 str./min.³

Jednoduchá mobilná tlač a skenovanie s aplikáciou HP Smart⁴

- Získajte jednoduché nastavenie, tlač a skenovanie z telefónu pomocou aplikácie HP Smart.^{2,4}
- Jednoducho tlačte z rôznych smartfónov a tabletov.^{5,4}
- Jednoducho zdieľajte zdroje – prístupujte k nim a tlačte pomocou bezdrôtovej siete a siete Ethernet.^{6,4}
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarni a tlačte jednoducho bez prístupu k sieti.^{7,4}



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je laserová tlačiareň HP 150nw

1. 18 str./min. pri čiernobielej (A4), 4 str./min. pri farebnej tlači (A4)
2. Výstupný zásobník na 50 hárkov
3. Ovládací panel LED
4. Najmenšia farebná laserová tlačiareň HP vo svojej triede
5. Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0; Fast Ethernet (modely n a w)
6. Vstavané bezdrôtové sieťové pripojenie; Tlač cez Wi-Fi Direct (model w)
7. Vstupný zásobník na 150 hárkov
8. Predinštalované originálne tonerové kazety HP umožňujú tlačiť až 700 čiernobielych a 500 farebných strán



Letmý pohľad na produktový rad



Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Číslo produktu	4ZB94A	4ZB95A
Funkcia	Tlač	
Pamäť/procesor	64 MB/400 MHz	
Ovládací panel	Ovládací panel LED	
Mobilná tlač	Nie	Najlepšia mobilná aplikácia od spoločnosti HP vo svojej triede – aplikácia HP Smart; Mopria; Podpora funkcie AirPrint 1.8; Google Cloud Print™
Pripojiteľnosť	Vysokorychlostné pripojenie USB 2.0	Vysokorychlostné 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

Doplnky	W1120A Originálny laserový zobrazovací valec HP 120A (Približná priemerná výťažnosť na základe normy ISO/IEC 19798. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačéných strán a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na lokalite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .)
	W2070A Čierna originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (1000 strán)
	W2071A Azúrová originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (700 strán)
	W2072A Žltá originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (700 strán)
	W2073A Purpurová originálna laserová tonerová kazeta HP 117A (700 strán)
Servis a podpora	UB4X3E 3-ročný servis HP so štandardnou výmenou pre rad farebných laserových tlačiarní 150 UB4X0E 3-ročný servis HP s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre rad farebných laserových tlačiarní 150 UB4X6E 3-ročný servis HP s vrátením do skladu pre rad farebných laserových tlačiarní 150 (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

Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Číslo produktu	4ZB94A	4ZB95A
Funkcie	Tlač	
Ovládací panel	3 tlačidlá (Obnoviť, Zrušiť, Napájanie): indikátory LED (upozornenie, napájanie, ukazovateľ množstva tonera C/M/Y/K)	4 tlačidlá (Bezdrôtové, Obnoviť, Zrušiť, Napájanie): indikátory LED (upozornenie, napájanie, bezdrôtová sieť, ukazovateľ množstva tonera C/M/Y/K)
Tlač		
Technológia tlače	Laser	
Rýchlosť tlače	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 18 str./min.; Farebne (A4, normálna kvalita): Až 4 str./min.;	
Výstup prvej strany	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 12,4 s; Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 25,3 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): 5 rýchlostou až 13 sekúnd; Farebne (A4, z režimu spánku): 5 rýchlostou až 26 sekúnd;	
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): 600 x 600 dpi, 4 bity; Farebne (najvyššia kvalita): 600 x 600 dpi, 4 bity; Technológia: ReLP;	
Mesačná záťaž ¹	Až 20,000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán²: 100 až 500	
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne ³	Ručná obojstranná tlač, tlač viacerých strán na hárku, vynechanie prázdnych strán, zoradenie, tlač plagátu, vodoznak, akceptovanie viacerých formátov a druhov papiera	
Štandardné tlačové jazyky	SPL	
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, ľavý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 356 mm	
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)	

Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Číslo produktu	4ZB94A	4ZB95A
Rýchlosť procesora	400 MHz	
Konektivita		
Štandardné	Vysokorýchlostný port USB 2.0	Vysokorýchlostný port USB 2.0, sieťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n
Bezdrôtová	Nie	Ano, vstavané Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnosť mobilnej tlače ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct
Podporované sieťové protokoly	Nie	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
Pamäť	Štandardné: 64 MB; Maximum⁶: 64 MB	
Manipulácia s médiami		
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 ; Maximum: 1	
Typy médií	Obyčajný, ľahký, ťažký, veľmi ťažký, farebný, predtlačený, recyklovaný, štítky, kancelársky, lesklý	
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 76 x 148,5 až 216 x 356 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Zásobník 2: nepodporovaný; Voliteľná automatická duplexná jednotka: nepodporovaná	
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 150 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 50 hárkov	
Hmotnosť médií	60 – 220 g/m ² ;	
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Lísty (75 g/m ²): 150 Maximum: Až 150 listov	

Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Číslo produktu	4ZB94A	4ZB95A
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 50 listov Maximum: Až 50 listov	
Kompatibilné operačné systémy⁶	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	
Kompatibilné sieťové operačné systémy	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	
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 7 alebo novší, 32-bitový alebo 64-bitový procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz alebo rýchlejší, 1 GB pamäte RAM, 16 GB pevný disk;	
Obsahuje softvér	Bežný inštalátor, tlačový ovládač V3 s funkciou Lite SM	
Správa zabezpečenia	Nie	Vstavaný webový server so sieťovým rozhraním, chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Spoločná zmena hesla SNMPv1; SNMPv2 a V3; IPSec; Filtrovanie: MAC, IPv4, IPv6
Rozmery a hmotnosť		
Rozmery tlačiarnie (Š x H x V)	Minimálne 382 x 309 x 211,5 mm; Maximum: 382 x 397,8 x 274,4 mm;	
Rozmery balenia (š x h x v)	471 x 413 x 305 mm	
Hmotnosť tlačiarnie	10,04 kg	
Hmotnosť balenia	12,52 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 30 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 70% (bez kondenzácie)	
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 40 °C;	
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,5 B(A) (tlač rýchlosťou 18 str./min v čiernobielym režime); 6,1 B(A) (tlač rýchlosťou 4 str./min vo farebnom režime);	
Napájanie	Požiadavky: 220 – 240 V~, 50/60Hz; Spotreba: Aktívna tlač: 282 W; Pripravená: 27 W; Spánok: 1,0 W; Ručné vypnutie: 0,2 W; Automatické vypnutie/ručné zapnutie: 0,2 W; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 0,873 kWh/týždeň; Energy Star: 0,988 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-Off; Úspora energie	
Certifikáty	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, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín CECP Kompatibilita s technológiou Blue Angel Áno, Blue Angel RAL-UZ 205	
Obsah balenia⁷	Farebná laserová tlačiareň HP 150a; Predinštalované úvodné kazety HP 117A pre laserové tlačiarnie (700 strán čierna, 500 strán azúrová, žltá, purpurová); Zobrazovací valec; Zberná jednotka tonera; Návod na inštaláciu; Referenčná príručka; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Bez disku CD-ROM; Napájací kábel	Farebná laserová tlačiareň HP 150nw; Predinštalované úvodné kazety HP 117A pre laserové tlačiarnie (700 strán čierna, 500 strán azúrová, žltá, purpurová); Zobrazovací valec; Zberná jednotka tonera; Návod na inštaláciu; Referenčná príručka; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Bez disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB
Záruka	Obmedzená ročná záruka na hardvér; Ďalšie informácie nájdete na stránke https://www.support.hp.com	

Poznámky

- ¹ 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.
- ² Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o požiadavkách na lokálnu tlač nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Bez prvej úpravy testovacích dokumentov. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ⁴ Funkcia je dostupná iba na tlačiarni HP Color Laser 150nw.
- ⁵ Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač viď na <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ 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://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Mesačná záťaž je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Tento údaj slúži na porovnanie trvácnosti zariadenia s inými laserovými alebo farebnými laserovými zariadeniami HP a umožňuje výber vhodných tlačiarní a multifunkčných zariadení, ktoré spĺnia pracovné nároky jednotlivcov alebo skupín používateľov.
- ² 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.
- ³ Ručná obojstranná tlač, tlač brožúr, tlač viacerých strán na hárok, preskočenie prázdnych strán, zoradenie, tlač plagátu, vodoznaný Akceptuje rôzne veľkosti a typy papiera.
- ⁴ Maximálna pamäť je 64 MB (nerozšírená).
- ⁵ V záujme kompatibility sa môže vyžadovať aktualizácia firmvéru, k dispozícii na adrese <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ Windows 7 alebo novší.
- ⁷ Vrátane úvodných kaziet; 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



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 4AA7-4845, Máj 2019

