

Seria de imprimante HP Color Laser 150



Imprimare laser cu caracteristici complete. Preț accesibil.

Bucură-te de o performanță de imprimare excelentă – cea mai mică imprimantă laser color din lume la această clasă.¹ Imprimă, scanează, obține rezultate color de calitate înaltă, imprimă și scanează de la telefon.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

Această imprimantă este concepută să funcționeze numai cu cartușe cu cip HP nou sau reutilizat și utilizează măsuri dinamice de securitate pentru blocarea cartușelor cu cip non-HP. Actualizările periodice ale firmware-ului mențin eficiența acestor măsuri și blochează cartușele care au funcționat anterior. Un cip HP reutilizat permite utilizarea cartușelor refolosite, recondiționate și reumplute. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/learn/ds>

Aspecte importante

- Cea mai mică imprimantă laser color din lume din clasa sa¹
- Nuanțe de negru intense și culori vibrante cu tonerul HP
- Viteze de până la 18/4 ppm (alb-negru/color) pentru A4³
- Conectivitate USB 2.0 de mare viteză
- Imprimare cu Wireless/Ethernet-network (numai la modelul 150nw)
- Toner inițial pentru 700/500 de pagini inclus (alb-negru/color)
- Imprimare mobilă simplă cu aplicația HP Smart (numai la modelul 150nw)
- Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print™
- Design compact, cu numai 211 x 382 x 309 mm

Calitatea legendară HP la un preț accesibil

- Această imprimantă laser surprinzător de mică asigură o calitate excepțională, pagină după pagină.
- Obții text bine conturat, nuanțe intense de negru și imagini color clare.
- Contează pe o imprimantă laser de înaltă performanță, la un preț accesibil.

Produs conceput pentru a se încadra în spațiul tău

- Lucrezi eficient cu o imprimantă mică și compactă – cea mai mică imprimantă laser color din lume la această clasă.¹ Dimensiuni ideale pentru orice spațiu de lucru.
- Obține viteze de imprimare de până la 18/4 ppm.³

Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart⁴

- Configurezi, imprimi și scanezi simplu de la telefon, folosind aplicația HP Smart.^{2,4}
- Imprimă simplu de la o varietate de smartphone-uri și tablete.^{5,4}
- Partajezi simplu resursele – obții acces și imprimi prin rețeaua wireless și Ethernet.^{6,4}
- Conectezi smartphone-ul sau tableta direct la imprimantă și imprimi simplu, fără a accesa o rețea.^{7,4}



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP Laser 150nw

- 1. 18 ppm alb-negru (A4), 4 ppm color (A4)
- 2. Sertar de ieșire de 50 coli
- 3. Panou de control LED
- 4. Cea mai mică imprimantă laser color din această clasă de la HP
- 5. USB 2.0 de mare viteză; Fast Ethernet (la modelele n/w)
- 6. Rețea wireless încorporată; imprimare Wi-Fi Direct (la modelul w)
- 7. Tavă de alimentare de 150 de coli
- 8. Cartușele de toner originale HP preinstalate imprimă până la 700 de pagini alb-negru, 500 de pagini color



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Număr produs	4ZB94A	4ZB95A
Funcție	Imprimare	
Memorie/procesor	64 MB/400 MHz	
Panou de control	Panou de control LED	
Imprimare mobilă	Nu	Cea mai bună aplicație mobilă din clasa sa de la HP – aplicația HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 activat; Google Cloud Print™
Conectivitate	USB 2.0 de mare viteză	USB 2.0 de mare viteză; wireless; Wi-Fi Direct; Ethernet
Volum de pagini lunar recomandat	500 pagini	
Viteză de imprimare	18 (alb-negru)/4 (color) ppm	

Articole configurabile, accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	5KZ38A Unitate colectare toner HP Laser (7.000 pagini)
	W1120A Cilindru fotosensibil laser HP 120A original (Capacitatea medie aproximativă se bazează pe ISO/IEC 19798. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, vizitați http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Mono 16.000 de pagini; color 4.000 de pagini;)
	W2070A Cartuș de toner laser original HP 117A Negru (~1.000 pagini)
	W2071A Cartuș de toner laser original HP 117A Cyan (~700 pagini700 pagini)
	W2072A Cartuș de toner laser original HP 117A Galben (~700 pagini700 pagini)
	W2073A Cartuș de toner laser original HP 117A Magenta (~700 pagini700 pagini)
Service și asistență	UB4X3E HP Serviciu de înlocuire standard pentru seria de imprimante Color Laser 150, 3 ani UB4X0E HP Serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare pentru seria de imprimante Color Laser 150, 3 ani UB4X6E Service HP cu returnare la depozit pentru seria de imprimante Color Laser 150, 3 ani (Servicii UB4X3E disponibile în toate țările EMEA exceptând Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia, UB4X0E - disponibile în Austria, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie, Republica Cehă, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia, UB4X6E - disponibile în Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia)

Specificații tehnice

Model	HP Color Laser 150a		HP Color Laser 150nw
Număr produs	4ZB94A		4ZB95A
Funcții	Imprimare		
Panou de control	3 butoane (Reluare, Anulare, Alimentare): indicatoare luminoase cu LED (Atenție, Alimentare, Nivel toner C/M/Y/K)		4 butoane (Wireless, Reluare, Anulare, Alimentare): indicatoare luminoase cu LED (Atenție, Alimentare, Wireless, Nivel toner C/M/Y/K)
Imprimare			
Tehnologie de imprimare	Laser		
Viteză de imprimare	Alb-negru (A4, normal) Până la 18 ppm Color (A4, normal): Până la 4 ppm		
Prima pagină evacuată	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 12,4 s Color (A4, pregătit): În numai 25,3 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 13 s Color (A4, repaus): În numai 26 s		
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): 600 x 600 dpi x 4 biți Culoare (optim): 600 x 600 dpi x 4 biți ; Tehnologie: ReCP		
Ciclu de funcționare lunar ¹	Până la 20.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat ² : 100 – 500		
Funcții software inteligente ale imprimantei ³	Duplex manual, imprimare broșură, imprimare N pagini/coală, omitere pagini goale, colaționare, imprimare poster, filigrane, acceptă o varietate de dimensiuni și tipuri de hârtie		
Limbaje de imprimare standard	SPL		
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 5 mm, Jos: 5 mm, Stânga: 5 mm, Dreapta: 5 mm; Suprafață maximă de imprimare: 216 x 356 mm		
Imprimare duplex	Manual (este asigurat suport pentru driver)		
Viteză procesor	400 MHz		
Conectivitate			
Standard	Port USB 2.0 de mare viteză		Port USB 2.0 de mare viteză, port de rețea Fast Ethernet 10/100Base-TX, wireless 802.11b/g/n
Wireless	Nu		Da, Wi-Fi 802.11b/g/n încorporat
Capabilitate de imprimare mobilă ⁵			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; aplicații mobile; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct
Protocoale de rețea acceptate	Nu		Prin soluție încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar RAW), WSD; descoperire: SLP, Bonjour, WS-Discovery; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (legătură locală cu stare nedefinită și prin ruter, stare definită prin DHCPv6); gestionare: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Capabilitățile rețelei	Nu		Prin rețea 10/100 Base-TX încorporată
Memorie	Standard: 64 MB; Maxim ⁶ : 64 MB		
Manipulare suport			
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1 ; Maxim: 1		
Tipuri suport	Simplă, ușoară, grea, foarte grea, colorată, preimprimată, reciclată, etichete, corespondență, lucioasă		
Dimensiune suport	Particularizate (metric): 76 x 148,5 – 216 x 356 mm ; Acceptate (metric): Tava 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); tava 2: neacceptată; duplexor automat opțional: neacceptat		
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă de alimentare de 150 de coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 50 coli		
Greutate suport	60 – 220 g/m²;		
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli (75 g/m²): 150 Maxim: Până la 150 coli		
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 50 de coli Maxim: Până la 50 de coli		
Sisteme de operare compatibile ⁶	Windows®: 7 (pe 32/64 de biți), 2008 Server R2, 8 (pe 32/64 de biți), 8.1 (pe 32/64 de biți), 10 (pe 32/64 de biți), 2012 Server, 2016 Server		Windows® 7 (pe 32/64 de biți), 2008 Server R2, 8 (pe 32/64 de biți), 8.1 (pe 32/64 de biți), 10 (pe 32/64 de biți), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows®: 7 (pe 32/64 de biți), 2008 Server R2, 8 (pe 32/64 de biți), 8.1 (pe 32/64 de biți), 10 (pe 32/64 de biți), 2012 Server, 2016 Server		Windows® 7 (pe 32/64 de biți), 2008 Server R2, 8 (pe 32/64 de biți), 8.1 (pe 32/64 de biți), 10 (pe 32/64 de biți), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 7 sau superior, procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz pe 32 sau pe 64 de biți sau superior, memorie RAM de 1 GB, unitate HDD de 16 GB;		Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 biți, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk, este necesară o conexiune de Internet, USB
Software inclus	Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM		
Gestiunea securității	Nu		Server web încorporat protejat prin parolă în rețea; activare/dezactivare porturi de rețea; modificarea parolei pentru comunitatea SNMPv1; SNMPV2 și V3; IPSec; filtrare: MAC, IPv4, IPv6
Dimensiuni și greutate			
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 382 x 309 x 211,5 mm; Maxim: 382 x 397,8 x 274,4 mm		
Greutate imprimantă	10,04 kg		
Mediu de funcționare	Temperatură: 10 – 30 °C; Umiditate: 20 – 70% umiditate relativă (fără condensare)		
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 40 °C		
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,5B (A) (imprimare la 18 ppm cu mod monocrom); 6,1B (A) (imprimare la 4 ppm cu mod color);		
Alimentare curent	Cerințe: 220–240 V c.a., 50/60 Hz ; Consum: Imprimare activă: 282 W; pregătit: 27 W; repaus: 1,0 W; oprire manuală: 0,2 W; oprire automată/pornire manuală: 0,2 W ; Consum tipic de energie (TEC): Blue Angel: 0,873 kWh/săptămână; Energy Star: 0,988 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată)		
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-Off; Economisire energie		
Certificări	Standard emisii electromagnetice: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Partea 15, Subsecțiunea B1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Articolul 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune CECP		
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur		
Țara de origine	Fabricat în China		
Ce se găsește în cutie ⁷	4ZB94A Imprimantă HP Color Laser 150a; cartușe de imprimare laser de inițializare preinstalate HP 117A (700 de pagini alb-negru, 500 de pagini cyan, galben, magenta); cilindru fotosensibil; unitate de colectare a tonerului; poster de configurare; ghid de referință; pliant de asistență; ghid de garanție; fără CD-ROM; cablu de alimentare		4ZB95A Imprimantă HP Color Laser 150nw; cartușe de imprimare laser de inițializare preinstalate HP 117A (700 de pagini alb-negru, 500 de pagini cyan, galben, magenta); cilindru fotosensibil; unitate de colectare a tonerului; poster de configurare; ghid de referință; pliant de asistență; ghid de garanție; fără CD-ROM; cablu de alimentare; cablu USB
Garanție	Garanție limitată de un an pentru hardware; pentru mai multe informații, vizitează http://www.support.hp.com		

Note de subsol

¹ Cea mai mică amprentă pentru această clasă, comparativ doar cu dimensiunile majorității imprimantelor laser color personale concurente la nivel mondial (definite ca imprimante laser color care nu au fost scoase din producție sub 200 € și echipamente MFP laser color sub 300 €); cercetare internă efectuată de HP asupra specificațiilor publicate de producătorii de imprimante, conform situației din 4 septembrie 2018 și studiu solicitat de HP și realizat de Keypoint Intelligence-Buyers Lab în 2018. Pe baza cotei de piață raportate de IDC Hardcopy Peripherals Tracker în trimestrul II 2018. Amprenta pentru seria de imprimante HP Color Laser 150 este de 1.180,6 de centimetri pătrați, iar pentru seria de echipamente HP Color Laser 170 MFP este de 1.476,1 de centimetri pătrați. Pentru detalii, consultă keypointintelligence.com/HPColorLaser.

² Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, vezi <http://hp.com/go/mobileprinting>.

³ Se exclude primul set de documente de test. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁴ Caracteristică disponibilă numai pentru HP Color Laser 150nw.

⁵ Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, consultă <http://hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Afiș mai multe la <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

⁷ Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie să fie conectat la semnalul Wi-Fi Direct® al unui AiO sau al unei imprimante compatibile cu Wi-Fi Direct. Detalii la <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Ciclul de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini. Această valoare oferă o comparație a capacității de producție în relație cu alte dispozitive HP Laser sau HP Color Laser și permite repartizarea corespunzătoare a imprimantelor și echipamentelor MFP pentru a satisface cerințele persoanelor sau grupurilor conectate.

² HP recomandă ca numărul de pagini imprimate pe lună să se încadreze în domeniul specificat pentru performanța optimă a dispozitivului, pe baza unor factori ce includ intervalele de înlocuire a consumabilelor și durata de viață a dispozitivului într-o perioadă de garanție extinsă.

³ Duplex manual, imprimare broșură, imprimare N pagini/coală, omitere pagini goale, colajonare, imprimare poster, filigrane. Acceptă o diversitate de dimensiuni și tipuri de hârtie.

⁴ Memoria maximă este de 64 MB (neextinsă).

⁵ Pentru compatibilitate, poate fi necesar un upgrade de firmware descărcat de la <http://www.hp.com/go/support>.

⁶ Windows 7 sau superior.

⁷ Cartușe inițiale incluse; capacitate: 500 de pagini în culori combinate (C/Y/M) și 700 de pagini alb-negru. Randamentul mediu declarat pentru cartușele de schimb pentru culori combinate (C/Y/M) este de 700 de pagini și randamentul mediu pentru alb-negru este de 1.000 de pagini pe baza ISO/IEC 19798, la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultă <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

