

HP Color Laser 150-printerserien



Laserudskrivning med samtlige funktioner. Priser på startniveau.

Få produktiv udskriftsydelse til en skarp pris – verdens mindste farvelaserprinter i sin klasse.¹ Udskriv, scan, kopiér og fremstil resultater af høj kvalitet, og udskriv og scan fra din telefon.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Højdepunkter

- Verdens mindste farveprinter i sin klasse¹
- Klare sorte og levende farver med HP-toner
- Udskrivningshastighed på op til 18/4 sider/min. (sort/farve) i A4³
- Hurtig tilslutning med USB 2.0
- Trådløs og Ethernet-baseret udskrivning (kun 150nw)
- Medfølgende 700/500 sider indledningsvis (sort/farve)
- Nem mobiludskrivning med HP Smart-app (kun 150nw)
- Apple AirPrint™, Mopria-certificeret, Google Cloud Print™-certificeret
- Kompakt design på kun 211 x 382 x 309 mm

Legendarisk HP-kvalitet til en rimelig pris

- Denne overraskende lille laserprinter giver en fremragende kvalitet side efter side.
- Få skarp tekst, flot sort farve og tydelig grafik.
- Få en pålidelig og højtydende laserprinter til en skarp pris.

Designet til at passe ind

- Arbejd effektivt med en lille, kompakt printer – verdens mindste farvelaserprinter i sin klasse.¹ Velegnet til ethvert arbejdsrum.
- Få udskrivningshastighed på helt op til 18/4 sider/min.³

Nem mobil udskrivning og scanning med HP Smart-app⁴

- Få simpel opsætning, og udskriv og scan fra din telefon med HP Smart-appen.^{2,4}
- Udskriv nemt fra en lang række smartphones og tablets.^{5,4}
- Del nemt ressourcer – få adgang og udskriv via trådløst netværk og Ethernet-netværk.^{6,4}
- Slut smartphonen eller tabletten direkte til printereren – så kan du nemt udskrive uden at skulle oprette forbindelse til et netværk.^{7,4}



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Produktpræsentation

HP Laser 150nw vist

1. 18 sider/min., sort (A4), 4 sider/min., farve (A4)
2. 50-arks udbakke
3. LED-kontrolpanel
4. HP's mindste laserprinter i sin klasse
5. Hi-Speed USB 2.0; hurtig Ethernet (n/w-modeller)
6. Indbygget trådløst netværk; Wi-Fi Direct-udskrivning (w-model)
7. 150-arks papirbakke
8. Forudinstallerede originale HP-tonerpatroner giver op til 700 sider sort, 500 sider farve



Oversigt



Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Produktnummer	4ZB94A	4ZB95A
Funktion	Udskriv	
Hukommelse/processor	64 MB/400 MHz	
Kontrolpanel	LED-kontrolpanel	
Udskrivning fra mobilenheder	Nej	HP's bedste mobilapp i sin klasse – HP Smart-app; Mopria; AirPrint 1.8-kompatibel; Google Cloud Print™
Tilslutninger	USB 2.0 high-speed	USB 2.0 high-speed; Trådløs; Wi-Fi Direct; Ethernet
Anbefalet antal sider pr. måned	500 sider	
Udskrivningshastighed	18 (sort)/4 (farve) sider/min.	

Konfigurerbare dele, tilbehør, levering og support

Forbrugsvarer	5KZ38A HP-lasertoneropsamlingsenhed (7.000 sider)
	W1120A HP 120A Original Laser-billedtromle (Anslået antal sider i gennemsnit baseret på ISO/IEC 19798. Det faktiske antal sider varierer betydeligt afhængigt af de udskrevne sideres indhold og andre faktorer. Få mere at vide på http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Sort-hvid 16.000 sider; Farve 4.000 sider)
	W2070A HP 117A Original lasertonerpatron, sort (Omkring 1.000 sider)
	W2071A HP 117A Original lasertonerpatron, cyan (Omkring 700 sider/700 sider)
	W2072A HP 117A Original lasertonerpatron, gul (Omkring 700 sider/700 sider)
W2073A HP 117A Original lasertonerpatron, magenta (Omkring 700 sider/700 sider)	
Service og support	UB4X3E HP 3 års standardombytning for Color Laser 150-printerserien UB4X0E HP 3 års ombytning næste hverdag for Color Laser 150-printerserien UB4X6E HP 3 års service, returnering til depot for Color Laser 150-printerserien (UB4X3E – fås i alle EMEA-lande, undtagen Mellemøsten, Afrika, Sydafrika, Israel, Tyrkiet, UB4X0E – fås i Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Grækenland, Nederlandene, Irland, Italien, Norge, Polen, Portugal, Schweiz, Slovakiet, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tyskland, Ungarn, Østrig, UB4X6E – fås i Mellemøsten, Afrika, Sydafrika, Israel, Tyrkiet)

Tekniske specifikationer

Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Produktnummer	4ZB94A	4ZB95A
Funktioner	Print	
Kontrolpanel	3 knapper (fortsæt, annuller, tænd/sluk): LED-indikatorlys (opmærksomhed, tænd/sluk, C/M/Y/K-tonermåler)	4 knapper (trådløs, fortsæt, annuller, tænd/sluk): LED-indikatorer (opmærksomhed, tænd/sluk, trådløs, C/M/Y/K-tonermåler)
Udskriv		
Udskrivningsteknologi	Laser	
Udskrivningshastighed	Sort (A4, normal): Op til 18 sider/min. Farve (A4, normal): Op til 4 sider/min.	
Udskrivning af første side	Sort (A4, klar): På kun 12,4 sek. Farve (A4, klar): På kun 25,3 sek.; Sort (A4, dvale): På kun 13 sek. Farve (A4, dvale): På kun 26 sek.	
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): 600 x 600 dpi 4 bits Farve (bedst): 600 x 600 dpi 4 bits ; Teknolog: ReCP	
Normeret forbrug pr. måned ¹	Op til 20000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned ² : 100 til 500	
Printerens avancerede softwarefunktioner ³	Manuel dupleks, brochureudskrivning, N-up-udskrivning, spring tomme ark over, sortering, plakatudskrivning, vandmærker, tager en række o-papirstørrelser og -typer	
Standardprintersprog	SPL	
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 5 mm, Bund: 5 mm, Venstre: 5 mm, Højre: 5 mm; Maksimalt udskriftsområde: 216 x 356 mm	
Dupleksudskrivning	Manuel (med driversupport)	
Processorhastighed	400 MHz	
Tilslutning		
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port	Hi-Speed USB 2.0-port, hurtig Ethernet 10/100Base-TX-netværksport, trådløs 802.11 b/g/n
Trådløs forbindelse	Nej	Ja, indbygget Wi-Fi 802.11b/g/n
Mulighed for mobiludskrivning ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobilapps; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-udskrivning
Understøttede netværksprotokoller	Nej	Via indbygget netværksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Udskrivning: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (kun understøttelse af raw-kø), WSD; Netværksregistrering: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local og via Router, Statefull via DHCPv6); Administration: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Netværksegenskaber	Nej	Via indbygget 10/100Base-TX netværk
Hukommelse	Standard: 64 MB; Maksimum ⁶ : 64 MB	
Mediehåndtering		
Antal papirbakker	Standard: 1 ; Maksimum: 1	
Medietyper	Almindeligt, let, kraftigt, ekstra kraftigt, farvet, fortrykt, genbrugt, etiketter, Bond, blankt	
Medieformat	Brugerdefineret (metrisk): 76 x 148,5 til 216 x 356 mm ; Understøttet (metrisk): Papirbakke 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Papirbakke 2: Understøttes ikke; Valgfri automatisk dupleksenhed: understøttes ikke	
Mediehåndtering	Standardinput: 150-arks papirbakke Standard udgang: 50-arks udbakke	
Medievægt	60 til 220 g/m ² ;	
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark (75 g/m ²): 150 Maksimum: Op til 150 ark	
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 50 ark Maksimum: Op til 50 ark	
Kompatible operativsystemer ⁶	Windows®: 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows®: 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bit), 2008 Server R2, 8 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 10 (32/64-bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Mindste systemkrav	Windows: Windows 7 eller nyere, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit processor eller højere, 1 GB RAM, 16 GB HDD;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bit, 2 GB ledig harddiskplads, cd-rom-/dvd-drev eller internetforbindelse, USB-port, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB ledig harddiskplads, internet er påkrævet, USB
Medfølgende software	Common Installer, V3 Printdriver med Lite SM	
Sikkerhedsstyring	Nej	Integreret webserver til netværksbrug, som er beskyttet med adgangskode; Aktivér/deaktiver netværksporte; Ændring af adgangskode til SNMPv1-gruppen; SNMPV2&V3; IPsec; Filtrering: MAC, IPv4, IPv6
Mål og vægt		
Printermål (B x D x H)	Minimum 382 x 309 x 211,5 mm; Maksimum: 382 x 397,8 x 274,4 mm	
Printervægt	10,04 kg	
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 30°C; Luftfugtighed: 20 til 70%, RH (ikke-kondenserende)	
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 40°C	
Lydforhold	Lydintensitet: 6,5B (A) (udskrivning af 18 sider/min. med monokrom tilstand); 6.1B (A) (udskrivning af 4 sider/min. med farvetilstand);	
Strømforsyning	Krav: 220 til 240 V AC, 50/60 Hz ; Forbrug: Aktiv udskrivning: 282 W; Klar: 27 W; Dvale: 1,0 W; Manuel slukning: 0,2 W; Slukket automatisk/tændt manuelt: 0,2 W ; Typisk elforbrug (TEC): Blue Angel: 0,873 kWh/uge; Energy Star: 0,988 kWh/uge ; Strømforsyningstype: Intern (indbygget) strømforsyning	
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-Off-teknologi; Strømbesparelse	
Certificeringer	Standard for elektromagnetisk udledning: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, andre EMC-godkendelser som krævet i de enkelte lande CECP	
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Fri for kviksølv	
Fremstillet i	Fremstillet i Kina	
Pakkens indhold ⁷	4ZB94A HP Color Laser 150a Printer; Forudinstallerede HP 117A Laser Printer-startpatroner (700 sider sort, 500 sider cyan, gul, magenta); Billedtromle; Toneropsamlingsenhed; Installationsoversigt; Referencevejledning; Supporttpiece; Garantivejledning; Ingen cd-rom; Strømledning	4ZB95A HP Color Laser 150nw Printer; Forudinstallerede HP 117A Laser Printer-startpatroner (700 sider sort, 500 sider cyan, gul, magenta); Billedtromle; Toneropsamlingsenhed; Installationsoversigt; Referencevejledning; Supporttpiece; Garantivejledning; Ingen cd-rom; Strømledning; USB-kabel
Garanti	1 års begrænset hardwaregaranti; Flå flere oplysninger på https://www.support.hp.com	

Fodnoter

- ¹ Klassens mindste fodaftryk udelukkende ved sammenligning med målene for konkurrerende personlige laserprintere (defineret som ikke-ophørte laserprintere < 200 € og farvelaser-MFP'er < 300 €); Intern HP-undersøgelse af printerproducenters offentliggjorte specifikationer pr. 4. september 2018 og en undersøgelse fra 2018, som HP har bedt Keypoint Intelligence-Buyers Lab om at udføre. Markedsandel som rapporteret af IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Fodaftryk for HP Color Laser 150-printerserien er 1180,6 kvadratcentimeter. For HP Color Laser 170 MFP-serien er det 1476,1 kvadratcentimeter. Få flere oplysninger på keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Kræver download af HP Smart-appen. Få flere oplysninger om lokale udskrivningskrav på <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Omfatter ikke første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ⁴ Funktionen fås kun til HP Color Laser 150nw.
- ⁵ Du kan få flere oplysninger om kravene for lokal udskrivning på <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Trådløs brug er kun mulig med 2,4 GHz- og 5,0 GHz-forbindelser. Du kan få flere oplysninger på <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Mobilenheden skal oprette forbindelse til Wi-Fi Direct®-signalet fra en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller printer inden udskrivningen. Du kan få flere oplysninger på <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance®.

Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- ¹ Produktionskapacitet defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobustheden i forhold til andre HP Laser- eller HP Color Laser-enheder og er med til at sikre, at de printere og multifunktionsprintere, der passer til brugernes eller gruppernes behov, benyttes.
- ² HP anbefaler, at antallet af udskrevne sider pr. måned holdes inden for det angivne interval af hensyn til ydelsen – baseret på faktorer som interval for udskiftning af printerforbrugsvarer og enhedens levetid over en udvidet garantiperiode.
- ³ Manuel duplex, brochureudskrivning, N-up-udskrivning, spring tomme ark over, sortering, plakatprint, vandmærker Tager en række o-papirformater og -typer.
- ⁴ Maks. hukommelse er 64 MB (ikke udvidet).
- ⁵ Kræver muligvis en firmwareopgradering for at være kompatibel. Den kan downloades på <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ Windows 7 eller højere.
- ⁷ Startpatroner medfølger; Kapacitet: 500 farvesider sammensat (C/Y/M) og 700 sorte sider. Det gennemsnitlige antal sider for almindelige patroner er 700 for farveudskrift (C/Y/M) og 1.000 for sort baseret på ISO/IEC 19798 og uafbrudt udskrivning. Den faktiske kapacitet kan variere betydeligt, afhængigt af de udskrevne billeder og andre faktorer. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

