

HP Color Laser 150-skriverserien



Laserutskrift med full funksjonalitet. Prising på introduksjonsnivå.

Få produktiv utskriftsyttelse – verdens minste fargelaser i sin klasse.¹ Skriv ut og skann, produsere fargeresultater av høy kvalitet, og skriv ut og skann fra telefonen.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastwareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Hovedpunkter

- Verdens minste fargelaser i sin klasse¹
- Sylskarpe svarte og levende farger med HP-toner
- Utskriftshastighet på opptil 18/4 spm (svart/farger) i A4³
- USB 2.0 høyhastighetstilkobling
- Trådløs / Ethernet-nettverksutskrift (kun 150nw)
- 700/500 innledende sider i boksen (svart/farge)
- Enkel mobilutskrift med HP Smart-appen (kun 150nw)
- Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert, Google Cloud Print™-sertifisert
- Kompakt design på kun 211 x 382 x 309 mm

Legendarisk HP-kvalitet til en rimelig pris

- Denne laserskriveren har en svært beskjeden størrelse, men byr på eksepsjonell kvalitet, side etter side.
- Lag skarp tekst og fargegrafikk, og fylldig svart.
- Stol på en laserskriver med høy ytelse til en rimelig pris.

Designet for din arbeidsplass

- Arbeid effektivt med en liten, kompakt skriver – verdens minste fargelaser i sin klasse.¹ Den ideelle størrelsen for ethvert arbeidsområde.
- Få utskriftshastigheter på opptil 18/4 spm.³

Enkel mobil utskrift og skanning med HP Smart-app⁴

- Få enkelt oppsett og skriv ut og skann fra telefonen med HP Smart-appen.^{2,4}
- Du kan enkelt skrive ut fra en rekke smarttelefoner og nettbrett.^{5,4}
- Enkel deling av ressurser – tilgang til og utskrift med trådløst nettverk og Ethernet-nettverk.^{6,4}
- Koble smarttelefon eller nettbrett direkte til skriveren, og skriv ut uten behov for nettverkstilkobling.^{7,4}



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Produktomvisning

HP Laser 150nw vises

1. 18 spm i svart (A4), 4 spm i farger (A4)
2. 50-arks utskuff
3. LED-kontrollpanel
4. HPs minste fargelaser i sin klasse
5. Hi-Speed USB 2.0; raskt Ethernet (n/w-modeller)
6. Innebygd trådløst nettverk; Wi-Fi Direct-utskrift (w-modell)
7. 150-arks papirskuff
8. Forhåndsinstallert originale HP-tonerkassetter gir opptil 700 sider i svart, 500 sider i farger



Kort om serien



Modell	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Produktnummer	4ZB94A	4ZB95A
Funksjon	Utskr.	
Minne/prosessor	64 MB / 400 MHz	
Kontrollpanel	LED-kontrollpanel	
Mobilutskrift	Nei	HPs førsteklasses mobilutskriftsapp – HP Smart-appen; Mopria; AirPrint 1.8-kompatibel; Google Cloud Print™
Tilkobling	USB 2.0 høyhastighet	USB 2.0 høyhastighet; Trådløst; Wi-Fi Direct; Ethernet
Anbefalt månedlig sidevolum	500 sider	
Hastighet	18 (svart) / 4 (farger) spm	

Konfigurerbare elementer, tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	5KZ38A HP LaserJet toneroppsamlarenhet (7 000 sider)
	W1120A HP 120A LaserJet originalbildetrommel (Omtrentlig kapasitet i snitt basert på ISO/IEC 19798. Faktisk kapasitet varierer betydelig av innholdet på utskriftssidene og andre faktorer. Se http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies for å få mer informasjon.Svart-hvitt 16 000 sider; Farger 4 000 sider)
	W2070A HP 117A svart original lasertoner-kassett (~1000 sider)
	W2071A HP 117A cyan original lasertoner-kassett (~700 sider700 sider)
	W2072A HP 117A gul original lasertoner-kassett (~700 sider700 sider)
Service og kundestøtte	W2073A HP 117A magenta original lasertoner-kassett (~700 sider700 sider)
	UB4X3E HP 3 år m/standard utskifting for fargelaser 150-skriverserie UB4X0E HP 3 år utskifting neste virkedags for fargelaser 150-skriverserie UB4X6E HP 3 år Tilbake til depot-tjeneste for Color Laser 150-skriverserie (UB4X3E – tilgjengelig i alle EMEA-land bortsett fra Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel, Tyrkia, UB4X0E – tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italia, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia, Tsjekkia, Hellas, Ungarn, Polen, Slovakia, UB4X6E – tilgjengelig i Midtøsten, Afrika, Sør-Afrika, Israel, Tyrkia)

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP Color Laser 150a		HP Color Laser 150nw
Produktnummer	4ZB94A		4ZB95A
Funksjoner	Skriv ut		
Kontrollpanel	Tre knapper (fortsett, avbryt, strøm): LED-indikatorlamper (varsling, strøm, C/M/Y/K Tonermåler)	Fire knapper (trådløs, fortsett, avbryt, strøm): LED-indikatorlamper (varsling, strøm, trådløs, C/M/Y/K tonermåler)	
Utskrift			
Utskriftsteknologi	Laser		
Utskriftshastighet	Svart (A4, normal) Opptil 18 spm Farger (A4, normal): Opptil 4 spm		
Første side ut	Svart (A4, klar): På bare 12,4 sek Farger (A4, klar): Så raskt som 25,3 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 13 sek Farger (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 26 sek		
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): 600 x 600 ppt 4 bits Farge (best): 600 x 600 ppt 4 bits ; Teknologi: ReCP		
Månedlig kapasitet ¹	Opptil 20 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum ² : 100 til 500		
Smarte skriverprogramvarefunksjoner ³	Manuell dupleks, hefteutskrift, N-opp utskrift, hoppe over blanke sider, sortering, plakautskrift, vannmerker, aksepterer et variert utvalg av papirstørrelser og typer		
Standard skriverspråk	SPL		
Utskriftsområde	Utskriftsmarger Topp: 5 mm, Bunn: 5 mm, Venstre: 5 mm, Høyre: 5 mm; Maksimalt utskriftsområde: 216 x 356 mm		
Dobbeltsidig utskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)		
Prosesorhastighet	400 MHz		
Tilkobling			
Standard	Hi-Speed USB 2.0-port	Hi-Speed USB 2.0-port, rask Ethernet 10 / 100Base-TX-nettverksport, Trådløst 802.11 b/g/n	
Trådløst	Nei	Ja, innebygd Wi-Fi 802.11b/g/n	
Mobil utskriftsfunksjon ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobil-apper; Mopria™-sertifisert; Wi-Fi® Direct-utskrift	
Nettverksprotokoller som støttes	Nei	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare støtte for raw-kø), WSD; Oppdagelse: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuelt), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Stateful via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Nettverksfunksjoner	Nei	Via innebygd 10/100 Base-TX-nettverk	
Minne	Standard: 64 MB; Maksimum ⁶ : 64 MB		
Mediehåndtering			
Antall papirskuffer	Standard: 1 ; Maksimum: 1		
Medietyper	Vanlig, lett, tykt, ekstra tykt, farget, fortrykt, resirkulert, etiketter, bond, glanset		
Mediестørrelse	Tilpasset (metrisk): 76 x 148,5 til 216 x 356 mm ; Støttet (metrisk): Skuff 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Skuff 2: Støttes ikke; Valgfri automatisk dupleksenhet: Støttes ikke		
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 150-arks papirskuff Standard utkapasitet: 50-arks utskuff		
Medievekt	60 til 220 g/m²;		
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark (75 g/m²): 150 Maksimum: Opptil 150 ark		
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 50 ark Maksimum: Opptil 50 ark		
Kompatible operativsystemer ⁶	Windows®: 7 (32/64-bits), 2008 Server R2, 8 (32/64-bits), 8.1 (32/64-bits), 10 (32/64-bits), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bits), 2008 Server R2, 8 (32/64-bits), 8.1 (32/64-bits), 10 (32/64-bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, MacOS v10.13 High Sierra, MacOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows®: 7 (32/64-bits), 2008 Server R2, 8 (32/64-bits), 8.1 (32/64-bits), 10 (32/64-bits), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bits), 2008 Server R2, 8 (32/64-bits), 8.1 (32/64-bits), 10 (32/64-bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, MacOS v10.13 High Sierra, MacOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Minstekrav til systemet	Windows: Windows 7 eller nyere, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bits eller 64-bits prosessor eller høyere, 1 GB RAM, 16 GB HDD;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB ledig harddiskplass, CD-ROM-/DVD-stasjon eller Internett-tilkobling, 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 harddiskplass, Internett kreves, USB	
Medfølgende programvare	Common Installer, V3 utskriftsdriver med Lite SM		
Sikkerhetsadministrasjon	Nei	Passordbeskyttet innebygd webserver for nettverk; Aktiver/deaktiver nettverksporter; SNMPv1 community-passordendring; SNMPV2 og V3; IPSec; Filtring: MAC, IPv4, IPv6	
Mål og vekt			
Skrivermål (B x D x H)	Minste 382 x 309 x 211,5 mm; Maksimum: 382 x 397,8 x 274,4 mm		
Skrivervekt	10,04 kg		
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 30 °C; Fuktighet: 20 til 70 % RF (ikke-kondenserende)		
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C		
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,5B (A) (utskrift av 18 spm i svart-hvitt-modus); 6,1B (A) (utskrift av 4 spm i farge modus);		
Strøm	Krav: 220 til 240 VAC, 50/60 Hz ; Forbruk: Aktiv utskrift: 282 W; Klar: 27 W; Hvile: 1,0 W; Manuelt av: 0,2 W; Auto-av/manuelt på: 0,2 W ; Typisk strømförbruk (TEC): Blue Angel: 0,873 kWh/uke; Energy Star: 0,988 kWh/uke ; Type strømförsyning: Intern (innebygd) strømförsyning		
Strømsparingsteknologi	HP Auto-Off-teknologi; Strømsparing		
Sertifiseringer	Standard for elektromagnetisk stråling: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024: 2010, EN 55032:2012 / AC:2013, 47 CFR Del 15, underdel B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Utgave 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, andre EMC-godkjenninger som kreves av enkelte land CECp		
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv		
Opprinnelsesland	Produsert i Kina		
Innhold i esken ⁷	4ZB94A HP Color Laser 150a skriver; Forhåndsinstallert HP 117A laserskriver introduksjonskassetter (700 sider svart, 500 sider cyan, gul, magenta); Bildetrommel; Toneroppsamlingsenhet; Oppsettplakat; Referansehåndbok; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Ingen CD-ROM; Strømledning	4ZB95A HP Color Laser 150nw skriver; Forhåndsinstallert HP 117A laserskriver introduksjonskassetter (700 sider svart, 500 sider cyan, gul, magenta); Bildetrommel; Toneroppsamlingsenhet; Oppsettplakat; Referansehåndbok; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Ingen CD-ROM; Strømledning; USB-kabel	
Garanti	Ett års begrenset maskinvaregaranti; For mer informasjon, kan du gå til https://www.support.hp.com		

Fotnoter

- ¹ Klassens minste fotavtrykk sammenlignet kun med dimensjonene for de fleste konkurrerende personlige laserskrivere globalt (definert som ikke-utgåtte fargelaserskrivere < € 200 og fargelaserskrivere < € 300); HPs interne undersøkelser av skriverprodusenters publiserte spesifikasjoner per 4. september 2018, og en studie fra Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018, bestilt av HP. Markedsandel som rapportert av IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Fotavtrykk for HP Color Laser 150-skriverserien er 1 180,6 kvadratcentimeter, for HP Color Laser 170 MFP-serien 1 476,1 kvadratcentimeter. Mer informasjon på keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Utelukker det første settet med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ⁴ Funksjonen er kun tilgjengelig for HP Color Laser 150nw.
- ⁵ Du finner mer informasjon om lokale utskriftskrav på <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Trådløs drift er kun kompatibel med 2,4 GHz og 5,0 GHz. Les mer på <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Mobilenheten må være koblet til Wi-Fi Direct®-signalet til en Wi-Fi Direct-kompatibel AiO eller skriver før utskrift. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Driftssyklus er definert som det maksimale antall sider per måned med bildebehandlet utskrift. Denne verdien gjør det mulig å sammenligne produktets robusthet i forhold til andre HP Laser- eller HP Color Laser-enheter, slik at det blir enklere å velge skrivere og MFP-enheter som dekker behovet til enkeltbrukere eller grupper.
- ² HP anbefaler at antall utskrevne sider per måned er innenfor det angitte området for å få optimal ytelse fra enheten, basert på faktorer som intervaller for rekvisitautskifting og enhetens levetid gjennom en forlenget garantiperiode.
- ³ Manuell dupleks, hefteutskrift, N-opp-utskrift, hopp over blanke sider, sortering, plakautskrift, vannmerker. Godtar forskjellige papirstørrelser og typer.
- ⁴ maksimalt minne er 64 MB (ikke utvidet).
- ⁵ Kan kreve fastvareoppgradering for å være kompatibel, lastes ned fra <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ Windows 7 eller nyere.
- ⁷ Introduksjonskassetten inkludert; Kapasitet: 500 fargekompositt (C/Y/M) og 700 sider i svart. Erstatningskassetter har en gjennomsnittlig oppgitt kapasitet på 700 sider for fargekompositt (C/M/Y), og på 1000 sider for svart basert på ISO/IEC 19798 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. For detaljer, se <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

