

# Stampante HP Color Laser serie 150



Stampa laser con funzionalità complete. Prezzo entry-level.

Ottenete prestazioni eccellenti. Producete stampe a colori di qualità professionale, eseguite stampe e scansioni dal vostro smartphone<sup>2</sup> con la stampante laser a colori più piccola al mondo della sua categoria.<sup>1</sup>



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: Per saperne di più visitare: <http://www.hp.com/learn/ds>

#### La straordinaria qualità HP a un prezzo contenuto

- Questa stampante laser estremamente compatta offre una qualità eccezionale, pagina dopo pagina.
- Ottenete testi nitidi, neri intensi e grafica a colori ben definita.
- Affidatevi ad una stampante laser che assicura elevate prestazioni a un prezzo contenuto.

#### Progettata pensando ai vostri spazi

- Lavorate in modo efficiente con una stampante compatta, la più piccola stampante laser al mondo della sua categoria.<sup>1</sup> Il dispositivo ideale per qualsiasi ambiente di lavoro.
- Velocità di stampa fino a 18/4 ppm.<sup>3</sup>

#### Semplicità di stampa e scansione da mobile con l'applicazione HP Smart<sup>4</sup>

- Con una semplice impostazione è possibile eseguire stampe e scansioni dal vostro smartphone, grazie all'applicazione HP Smart.<sup>2,4</sup>
- Stampate facilmente da un'ampia gamma di smartphone e tablet.<sup>5,4</sup>
- Condividete le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless ed Ethernet.<sup>6,4</sup>
- Collegate il vostro smartphone o tablet direttamente alla stampante e stampate facilmente senza accedere alla rete.<sup>7,4</sup>

## In evidenza

- La stampante laser a colori più piccola al mondo della sua categoria<sup>1</sup>
- Neri nitidi e colori brillanti con il toner originale HP
- Velocità fino a 18/4 ppm (in bianco e nero/a colori), formato A4<sup>3</sup>
- Connettività USB High Speed 2.0
- Stampa in rete wireless/Ethernet (solo 150nw)
- La confezione comprende toner per la stampa di 700/500 pagine iniziali (in bianco e nero/a colori)
- Stampa semplificata da mobile con l'applicazione HP Smart (solo su 150nw)
- Apple AirPrint™, certificazione Mopria, certificazione Google Cloud Print™
- Design compatto in soli 211 x 382 x 309 mm



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante HP Laser 150nw



1. 18 ppm in bianco e nero (A4), 4 ppm a colori (A4)
2. Vassoio di raccolta da 50 fogli
3. Pannello di controllo LED
4. La stampante HP laser a colori più piccola della sua categoria
5. USB 2.0 Hi-Speed, Fast Ethernet (modelli n/w)
6. Rete wireless integrata; stampa Wi-Fi Direct (modello w)
7. Vassoio di alimentazione da 150 fogli
8. Le cartucce toner originali HP preinstallate offrono fino a 700 pagine in bianco e nero, 500 pagine a colori

## La serie in sintesi



Modello	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Codice prodotto	4ZB94A	4ZB95A
Funzione	Stampa	
Memoria/processore	64 MB/400 MHz	
Pannello di controllo	Pannello di controllo LED	
Stampa da mobile	No	Applicazione mobile HP migliore della categoria: applicazione HP Smart; Mopria; compatibile con AirPrint 1.8; Google Cloud Print™
Connettività	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed; wireless; Wi-Fi Direct; Ethernet
Volume mensile di pagine consigliato	500 pagine	
Velocità di stampa	18 ppm (bianco e nero)/4 ppm (a colori)	

## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	5KZ38A Unità di raccolta toner originale HP Laser (7.000 pagine)
	W1120A Rullo di trasferimento immagine originale per stampante laser HP 120A (Resa media approssimativa basata su ISO/IEC 19798. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .16.000 pagine)
	W2070A Cartuccia toner nero per stampante laser originale HP 117A (1.000 pagine)
	W2071A Cartuccia toner ciano per stampante laser originale HP 117A (700 pagine)
	W2072A Cartuccia toner giallo per stampante laser originale HP 117A (700 pagine)
W2073A Cartuccia toner magenta per stampante laser originale HP 117A (700 pagine)	
Assistenza e supporto	UB4X3E 3 anni di assistenza HP con sostituzione standard per la stampante HP Color Laser serie 150
	UB4X0E 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per la stampante HP Color Laser serie 150
	UB4X6E 3 anni di assistenza HP con restituzione al deposito per la stampante HP Color Laser serie 150
	(UB4X3E - disponibile in tutta l'area EMEA ad eccezione di ME, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia, UB4X0E - disponibile in Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, UK, Repubblica Ceca, Grecia, Ungheria, Polonia, Slovacchia, UB4X6E - disponibile in ME, Africa, Sudafrica, Israele, Turchia)

## Specifiche tecniche

Modello	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Codice prodotto	4ZB94A	4ZB95A
Funzionalità	Stampa	
Pannello di controllo	3 tasti (riprendi, annulla, accensione): spie a LED (attenzione, accensione, indicatore toner C/M/Y/K)	4 tasti (wireless, riprendi, annulla, accensione): spie a LED (attenzione, accensione, wireless, indicatore toner C/M/Y/K)
<b>Stampa</b>		
Tecnologia di stampa	Laser	
Velocità di stampa	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte)</b> Fino a 18 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte)</b> : Fino a 4 ppm;	
Stampa prima pagina	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready)</b> : 12,4 secondi; <b>A colori (A4, modalità Ready)</b> : 25,3 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep)</b> : Solo 13 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep)</b> : Solo 26 secondi;	
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore)</b> : 600 x 600 dpi 4 bit; <b>A colori (migliore)</b> : 600 x 600 dpi 4 bit; Tecnologia: ReCP;	
Ciclo di lavoro mensile <sup>1</sup>	Fino a 20.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato</b> <sup>2</sup> : Da 100 a 500	
Funzionalità avanzate della stampante <sup>3</sup>	Fronte/retro manuale, stampa di opuscoli, stampa N-up, ignora pagine vuote, fascicolazione, stampa di poster, filigrane, supporta un'ampia gamma di tipi e formati di carta	
Linguaggi standard di stampa	SPL	
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area massima di stampa: 216 x 356 mm	
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)	

<b>Modello</b>	<b>HP Color Laser 150a</b>	<b>HP Color Laser 150nw</b>
<b>Codice prodotto</b>	4ZB94A	4ZB95A
<b>Velocità del processore</b>	400 MHz	
<b>Connettività</b>		
<b>Standard</b>	Porta Hi-Speed USB 2.0	Porta USB 2.0 Hi-Speed, porta di rete Fast Ethernet 10/100Base-TX, wireless 802.11 b/g/n
<b>Wireless</b>	No	Sì, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrato
<b>Funzionalità della stampa da mobile<sup>5</sup></b>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; applicazioni mobile; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct
<b>Protocolli di rete supportati</b>	No	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), WSD; Rilevamento: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv1/v2/v3, HTTP
<b>Capacità di rete</b>	No	Tramite connettività di rete 10/100 Base-TX integrata
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 64 MB; <b>Massimo<sup>6</sup>:</b> 64 MB	
<b>Gestione dei supporti</b>		
<b>Numero dei vassoi della carta</b>	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Massimo:</b> 1	
<b>Tipi di supporti</b>	Carta comune, leggera, pesante, extra pesante, colorata, prestampata, riciclata, elevata qualità, lucida, etichette	
<b>Formato dei supporti</b>	<b>Personalizzata (in cm):</b> da 76 x 148,5 a 216 x 356 mm ; <b>Supportata (in cm):</b> Vassoio 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ufficio (216 x 340 mm); Vassoio 2: non supportato; Stampa fronte/retro automatica opzionale: non supportata	

Modello	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Codice prodotto	4ZB94A	4ZB95A
Gestione dei supporti	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio di alimentazione da 150 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 50 fogli	
Peso del supporto	da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ;	
Capacità di alimentazione	<b>Vassoio 1:</b> Fogli (75 g/m <sup>2</sup> ): 150 <b>Massimo:</b> Fino a 150 fogli	
Capacità del vassoio di uscita	<b>Standard:</b> Fino a 50 fogli <b>Massimo:</b> Fino a 50 fogli	
Sistemi operativi compatibili <sup>6</sup>	Windows®: 7 (32/64 bit), Server 2008 R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), Server 2012, Server 2016	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
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows®: 7 (32/64 bit), Server 2008 R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), Server 2012, Server 2016	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
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> Windows 7 o versioni più recenti, processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32 bit o 64 bit o superiore, 1 GB di RAM, unità disco rigido da 16 GB;	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Internet Explorer; <b>Mac:</b> Apple® OS X El Capitan (v 10.11), macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet necessaria, USB
Software incluso	Common Installer, driver di stampa V3 con Lite SM	
Gestione della sicurezza	No	Server Web di rete integrato protetto mediante password; attivazione/disattivazione delle porte di rete; modifica password community SNMPv1; SNMPV2&V3; IPsec; Filtri: MAC, IPv4, IPv6
<b>Dimensioni e peso</b>		
Dimensioni della stampante (l x p x h)	<b>Minimo</b> 382 x 309 x 211,5 mm; <b>Massimo:</b> 382 x 397,8 x 274,4 mm;	
Dimensioni della confezione (l x p x h)	471 x 413 x 305 mm	
Peso della stampante	10,04 kg	
Peso della confezione	12,52 kg	
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 10 a 30°C; <b>Umidità:</b> dal 20 al 70% di UR (senza condensa)	
Condizioni di conservazione	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C;	
Acustica	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,5B (A) (stampa a 18 ppm con modalità monocromatica); 6,1B (A) (stampa a 4 ppm con modalità colore);	
Alimentazione	<b>Requisiti:</b> 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC, 50/60Hz and 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC, 50/60Hz. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier; <b>Consumo:</b> Modalità stampa: 282 W; modalità Ready: 27 W; modalità Sleep: 1,0 W; spegnimento manuale: 0,2 W; spegnimento automatico/attivazione manuale: 0,2 W; <b>Consumo tipico di energia (TEC):</b> Blue Angel: 0,873 kWh/settimana; Energy Star: 0,988 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore interno (integrato);	
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-Off; risparmio energetico	
Certificazioni	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, paragrafo B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edizione 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, direttiva CISPR32:2012, CNS 13438, altre approvazioni EMC richieste dai singoli paesi CECP	
Compatibile con Blue Angel	Sì, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP	
Paese di origine	Fabbricata in Cina	
Contenuto della confezione <sup>7</sup>	Stampante HP Color Laser 150a; cartucce Introductory Laser originali HP 117A (700 pagine nero, 500 pagine ciano, giallo, magenta) preinstallate; rullo di trasferimento immagine; unità di raccolta del toner; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole di supporto; guida alla garanzia; senza CD-ROM; cavo di alimentazione	Stampante HP Color Laser 150nw; cartucce Introductory Laser originali HP 117A (700 pagine nero, 500 pagine ciano, giallo, magenta) preinstallate; rullo di trasferimento immagine; unità di raccolta del toner; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole di supporto; guida alla garanzia; senza CD-ROM; cavo di alimentazione; cavo USB
Garanzia	Un anno di garanzia limitata sull'hardware; per maggiori informazioni consultare <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>	

## Note a piè di pagina

<sup>1</sup> L'ingombro minore della sua categoria, confrontato esclusivamente con le dimensioni della maggior parte delle stampanti personali laser a colori della concorrenza a livello mondiale (definite come stampanti e multifunzione laser a colori in commercio con prezzo inferiore rispettivamente a € 200 e a € 300); in base a una ricerca interna condotta da HP sulle specifiche tecniche pubblicate dai produttori di stampanti (4 settembre 2018) e a uno studio di KeyPoint Intelligence-Buyers Lab 2018 commissionato da HP. Quota di mercato riportata da Hardcopy Peripherals Tracker di IDC al secondo trimestre 2018. L'ingombro della stampante HP Color Laser serie 150 è pari a 1180,6 centimetri quadrati, per la stampante multifunzione HP Color Laser serie 170 è pari a 1476,1 centimetri quadrati. Per maggiori informazioni consultare [keypointintelligence.com/HPColorLaser](http://keypointintelligence.com/HPColorLaser).

<sup>2</sup> Richiede il download dell'applicazione HP Smart. Quando è collegata a Internet, questa stampante raccoglie e trasmette a HP dati relativi all'utilizzo della stessa, al fine di permettere a HP di fornire i servizi richiesti dall'utente nonché per finalità commerciali perseguite da HP. Tali dati includono, fra l'altro, dati relativi alle cartucce installate. Per maggiori informazioni riguardo alla raccolta e al trattamento dei dati da parte di HP, consultare l'Informativa sulla privacy di HP (<https://www8.hp.com/it/it/privacy/privacy.html>). Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>3</sup> È esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

<sup>4</sup> Funzionalità disponibile solo su HP Color Laser 150nw.

<sup>5</sup> Per maggior informazioni sui requisiti di stampa in locale consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>6</sup> Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 e 5,0 GHz. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

<sup>7</sup> Prima di procedere con la stampa, il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete Wi-Fi Direct® di una stampante o di una multifunzione supportata da Wi-Fi Direct. Per maggiori informazioni consultare <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

## Specifiche tecniche disclaimer

<sup>1</sup> Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate. Questo valore consente di confrontare l'affidabilità del prodotto rispetto ad altri dispositivi HP Laser o HP Color Laser e di implementare correttamente stampanti e multifunzione, per soddisfare le esigenze di connessione di singoli utenti o gruppi.

<sup>2</sup> Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili, tenendo conto di fattori quali l'intervallo tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia esteso.

<sup>3</sup> Fronte/retro manuale, stampa di opuscoli, stampa N-up, ignora pagine vuote, fascicolazione, stampa di poster, filigrane. Supporta un'ampia gamma di tipi e formati di carta.

<sup>4</sup> La memoria massima è di 64 MB (senza espansione).

<sup>5</sup> Per garantire la compatibilità, potrebbe essere necessario effettuare l'upgrade del firmware, scaricabile dalla seguente pagina <http://www.hp.com/go/support>.

<sup>6</sup> Windows 7 o superiore.

<sup>7</sup> Cartucce Introductory incluse; Resa: 500 pagine a colori composti (C/Y/M) e 700 pagine in bianco e nero. Resa media dichiarata della cartuccia sostitutiva colori composti (C/Y/M) di 700 pagine e resa media nero di 1.000 pagine basate sullo standard ISO/IEC 19798 e sulla modalità di stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

