# Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw



## Stampa laser con funzionalità complete. Prezzo entry-level.

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



Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw

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: http://www.hp.com/learn/ds

#### 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
- Stampa, scansione, copia e fax (fax solo con il modello 'f')
- Velocità fino a 18/4 ppm (in bianco e nero/a colori), formato  $A4^3$
- Alimentatore automatico di documenti da 40 fogli (solo 179)
- Stampa in rete wireless/Ethernet
- 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
- Apple AirPrint™, certificazione Mopria, certificazione Google Cloud Print™













Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw

## Qualità straordinaria a un prezzo contenuto

- Questa stampante laser estremamente compatta offre una qualità eccezionale, pagina dopo
- Ottenete testi nitidi, neri intensi e grafica a colori ben definita.
- Affidatevi ad una stampante laser che assicura elevate prestazioni a un prezzo contenuto.
- Riducete le interruzioni con il Wi-Fi™ con capacità di auto-riparazione che vi mantiene sempre connessi.

## Progettata pensando ai vostri spazi

- Lavorate in assoluta efficienza con una stampante multifunzione compatta: la più piccola al mondo della sua categoria.1
- Velocità di stampa fino a 18/4 ppm.<sup>3</sup>
- Eseguite stampe, scansioni, copie e fax in assoluta semplicità, grazie all'ADF da 40 fogli.
- Stampe e fax rapidi con la massima semplicità, direttamente dal pannello di controllo.

## Eseguite facilmente stampe e scansioni da mobile con l'applicazione HP Smart

- Con una semplice impostazione è possibile eseguire stampe e scansioni dal vostro smartphone, grazie all'applicazione HP Smart.<sup>2</sup>
- Stampa ancora più semplice da diversi tipi di smartphone e tablet.<sup>4</sup>
- Condividete le risorse in tutta semplicità, grazie ad accesso e stampa in rete wireless ed
- Collega il tuo smartphone o tablet direttamente alla stampante e stampa facilmente senza accedere alla rete.

## Presentazione prodotto

## Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw

- 1. Alimentatore automatico di documento da 40 fogli (modello f)
- 2. LCD a 2 righe e tastierino
- 3. 18 ppm in bianco e nero, 4 ppm a colori (A4)
- 4. USB 2.0 Hi-Speed; Fast Ethernet; porte del fax
- 5. Lo scanner a superficie piana gestisce formati carta fino a A4
- 6. Vassoio di raccolta da 50 fogli
- 7. Rete wireless integrata; stampa Wi-Fi Direct
- 8. Vassoio di alimentazione da 150 fogli
- 9. Le cartucce toner originali HP preinstallate offrono fino a 700 pagine in bianco e nero, 500 pagine a colori



## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo <sup>14</sup>	5KZ38A Unità di raccolta toner originale HP Laser		
	W1120A Rullo di trasferimento immagine originale per stampante laser HP 120A (16000 pagine4000 pagine4000 pagine) <sup>15</sup> W2070A Cartuccia toner nero per stampante laser originale HP 117A (circa 1.000 pagine) <sup>15</sup> W2071A Cartuccia toner ciano per stampante laser originale HP 117A (700 pagine) <sup>15</sup> W2072A Cartuccia toner giallo per stampante laser originale HP 117A (700 pagine) <sup>15</sup> W2073A Cartuccia toner magenta per stampante laser originale HP 117A (700 pagine) <sup>15</sup>		
		Accessori	
		Assistenza e supporto	UB4X3E 3 anni di assistenza HP con sostituzione standard per la stampante multifunzione HP Color LaserJet serie 17x UB4X0E 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per la stampante multifunzione HP LaserJet serie 17x UB4X6E 3 anni di assistenza HP con restituzione al deposito per la stampante multifunzione HP LaserJet serie 17x (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	Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw
Numero prodotto	4ZB97A
Funzioni	Stampa, copia, scansione, fax
Pannello di controllo	LCD a 2 righe; 31 tasti: accensione, annullamento, avvio (monocromia/colore), navigazione (menu, OK, indietro, sinistra, destra), copia documenti di identità, contrasto riduzione/ingrandimento, wireless, num e Tel (da 1 a 9, 0, *, #, rubrica, ripetizione, chiamata on-hook), modalità (fax, copia, scansione a); spie a LED: accensione, stato wireless, modalità
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa <sup>1</sup>	Nero (A4, normale): Fino a 18 ppm Colore (A4, normale): Fino a 4 ppm
Tempo di uscita della prima pagina <sup>2</sup>	Nero (A4, pronto): 12,4 secondi Colore (A4, pronto): 25,3 secondi ; Nero (A4, sospensione): 13 secondi (15 min) Colore (A4, sospensione): 26 secondi (15 min)
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 600 x 600 dpi 4 bit Colore (migliore): Fino a 600 x 600 dpi 4 bit ; Tecnologia: ReCP
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 20000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato</b> <sup>15</sup> : 100-500
Funzionalità avanzate software stampante	Fronte/retro manuale e stampa di opuscoli, stampa N-up, ignora pagine vuote, stampa di poster, filigrana
Linguaggi standard di stampa	SPL
Area di stampa	Margini stampa Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area di stampa massima : 216 x 356 mm
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)
Copia	1
Velocità di copia <sup>4</sup>	Nero (A4): Fino a 18 cpm; Colore (A4): Fino a 4 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Copie; formato originale; riduzione/ingrandimento; luminosità; tipo originale; fascicolazione; 2-Up; 4-Up; copia di documenti d'identità; regolazione dello sfondo; adattamento automatico copia; modalità colore; Numero massimo di copie: Fino a 999 copie; Riduzione/ingrandimento: da 25 a 400%
Scansione	·
Velocità di scansione	Normale (A4): Fino a 15 ipm (bianco e nero), fino a 6 ipm (a colori)
Formato file di scansione	PDF, JPG, TIFF
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia scansione: Contact Image Sensor (CIS); Modalità di alimentazione scansione: Scansione e copia dal pannello frontale, software di scansione per stampanti multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; Versione Twain: Versione 1.9; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 600 × 600 dpi (300 dpi per Mac OS)
Funzioni avanzate scanner	Scansione WSD (solo con supporto di rete); scansione di libri; unione poster per scansione multipla; conversione del testo; scansione verso E-Book; file esistente a E-Book
Volume scansioni mensili consigliato <sup>16</sup>	6250-10.500
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 297 mm ; Dimensioni minime supporti (ADF): 145 x 145 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 216 x 356 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit (colore); 8 bit (bianco e nero) / 256
Invio digitale	Standard: Scansione WSD; scansione su PC
Fax	·
Fax	Sì, 33,6 kbps
Specifiche del fax	Memoria fax: Fino a 400 pagine; Risoluzione fax: Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; Superfine: Fino a 300 x 300 dpi; Composizione rapida: Fino a 200 numeri
Funzioni software avanzate fax	Backup memoria fax permanente, fax a colori, riduzione automatica dei fax, ricomposizione automatica, invio posticipato, inoltro dei fax, fax su PC, ricezione sicura
Velocità processore	800 MHz
Connettività	
Standard	Porta USB 2.0 Hi-speed; porta di rete Fast Ethernet 10/100Base-Tx; wireless 802.11 b/g/n
Capacità stampa da dispositivi mobili <sup>8</sup>	applicazione HP Smart; Apple AirPrint™; applicazioni mobile; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™
Protocolli di rete supportati	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, WSDiscovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manual), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Capacità di rete	Tramite connettività di rete 10/100 Base-TX integrata
Memoria	Standard: 128 MB; Massima: 7 128 MB
Gestione supporti	•
Numero di vassoi carta	Standard: 1 ;Massima: 1
Tipi di supporti	Carta comune, leggera, pesante, extra pesante, colorata, prestampata, riciclata, elevata qualità, lucida, etichette
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): da 76 x 148,5 a 216 x 356 mm Supportato (sistema metrico): Vassoio 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Vassoio 2: non supportato; Stampa fronte/retro automatica opzionale: non supportata ADF: B5

Modello	Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw
Numero prodotto	4ZB97A
Gestione supporti	Ingresso standard: Vassoio di alimentazione da 150 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta da 50 fogli
Peso supporti	da 60 a 220 g/m²
Capacità ingresso	Vassoio 1: Fogli (75 g/m²): 150 Massima: Fino a 150 fogli ADF: Standard, da 40 fogli
Capacità uscita	Standard: Fino a 50 fogli Massima: Fino a 50 fogli
Sistemi operativi compatibili <sup>8</sup>	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Requisiti minimi di sistema	Windows: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Internet Explorer.  Mac: 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, V3 Print Driver con SM Lite, Driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, HP LJ Network PC-FAX, programma OCR
Gestione sicurezza	Server Web di rete integrato protetto mediante password; attivazione/disattivazione delle porte di rete; modifica password community SNMPv1; SNMPv2&V3 IPSec; Filtro: MAC, IPv4, IPv6
Dimensioni e peso	·
Dimensioni stampante (L $\times$ P $\times$ A) <sup>9</sup>	<b>Minimo</b> 406 x 363 x 344,1 mm; <b>Massima</b> : 421,9 x 422,9 x 344,1 mm
Peso stampante <sup>10</sup>	14,08 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 30°C Umidità: Da 20 a 70% UR (senza condensa)
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da −20 a 40 °C
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,5 B(A) (stampa in modalità monocromatica); 6,1 B(A) (stampa in modalità a colori)
Alimentazione <sup>11</sup>	Requisit: Tensione in ingresso 220 Volt: da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz;  Consumo: 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento manuale);  Consumo tipico di elettricità (TEC) <sup>12</sup> : 0,876 kWh/settimana (Blue Angel); 1,093 kWh/settimana (Energy Star);  Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-Off
Certificazioni <sup>16</sup>	Marcatura CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Europa orientale  Standard emissioni elettromagnetiche: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR parte 15, sezione B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 edizione 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (altre approvazioni EMC richieste dai singoli paesi)  CECP  Conformità telecomunicazioni: EBR21
Ecolabel	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Contenuto della confezione <sup>13</sup>	4ZB97A Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw; cartuccia Introductory nero originale HP Laser (700 pagine) preinstallata; cartuccia ciano originale HP Laser (500 pagine); cartuccia giallo originale HP Laser (500 pagine); cartuccia magenta originale HP Laser (500 pagine); 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; cavo linea telefonica
Garanzia	Un anno di garanzia limitata sull'hardware; per maggiori informazioni consultare https://www.support.hp.com

#### Note legali

¹ 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 170 è pari a 1476,1 centimetri quadrati. Per maggiori informazioni consultare 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/lt/lt/privacy/privacy.html). Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale consultare http://www.hp.com/go/mobileprinting.

3 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> Per maggiori informazioni sui reguisiti di stampa in locale, visita http://www.hp.com/go/mobile printing.

5 Le attività wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz 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>6</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://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.

## Note legali delle specifiche tecniche

<sup>1</sup> Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito 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>2</sup> Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

<sup>3</sup> Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili con immagini, 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.

4 It tempo di stampa della prima pagina e la velocità di stampa vengono misurati con lo standard ISO/IEC 29183, escludendo la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

<sup>5</sup> Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di attenersi al volume di scansioni mensili indicate.

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

<sup>7</sup> 128 MB (DDR3-1333).

<sup>8</sup> Per garantire la compatibilità, potrebbe essere necessario effettuare l'upgrade del firmware, scaricabile dalla pagina http://www.hp.com/go/support

<sup>9</sup> Le dimensioni variano in base alla configurazione.

<sup>10</sup> Il peso varia in base alla configurazione.

11 I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono di norma basati sulla misurazione di dispositivi a 115 V.

12 I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione in base allo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.

13 Cartucce Introductory incluse; Resa: 500 pagine a colori compositi (C/Y/M) e 700 pagine in bianco e nero. Resa media dichiarata della cartuccia sostitutiva colori compositi (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.

15 Per ottenere prestazioni ottimali dal dispositivo, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili con immagini stampate, 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 estesa.













