



# Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw

Stampa laser con funzionalità complete. Prezzo entry-level.

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



Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw



Stampante multifunzione HP Color Laser 179fnw

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<sup>3</sup>
- 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™

#### Qualità straordinaria 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.
- Riducete le interruzioni con il Wi-Fi™ con capacità di auto-riparazione che vi mantiene sempre connessi.<sup>5</sup>

#### Progettata pensando ai vostri spazi

- Lavorate in assoluta efficienza con una stampante multifunzione compatta: la più piccola al mondo della sua categoria.<sup>1</sup>
- Velocità di stampa fino a 18/4 ppm.<sup>3</sup>
- Esegui stampe rapide e in tutta semplicità direttamente dal pannello di controllo.
- Ottieni prestazioni versatili: esegui stampe, scansioni e copie.

#### 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>4</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 Ethernet.<sup>5</sup>
- Collega il tuo smartphone o tablet direttamente alla stampante e stampa facilmente senza accedere alla rete.<sup>6</sup>



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

## 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

<b>Materiali di consumo</b> <sup>14</sup>	<b>5KZ38A</b> Unità di raccolta toner originale HP Laser
	<b>W1120A</b> Rullo di trasferimento immagine originale per stampante laser HP 120A (16000 pagine/4000 pagine) <sup>15</sup>
	<b>W2070A</b> Cartuccia toner nero per stampante laser originale HP 117A (circa 1.000 pagine) <sup>15</sup>
	<b>W2071A</b> Cartuccia toner ciano per stampante laser originale HP 117A (700 pagine) <sup>15</sup>
	<b>W2072A</b> Cartuccia toner giallo per stampante laser originale HP 117A (700 pagine) <sup>15</sup>
	<b>W2073A</b> Cartuccia toner magenta per stampante laser originale HP 117A (700 pagine) <sup>15</sup>
<b>Accessori</b>	
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>UB4X3E</b> 3 anni di assistenza HP con sostituzione standard per la stampante multifunzione HP Color LaserJet serie 17x
	<b>UB4X0E</b> 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per la stampante multifunzione HP LaserJet serie 17x
	<b>UB4X6E</b> 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

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw
<b>Numero prodotto</b>	4ZB96A
<b>Funzioni</b>	Stampa, copia, scansione
<b>Pannello di controllo</b>	LCD a 2 righe; 13 tasti: accensione, annullamento, avvio (monocromia/colore), navigazione (menu, OK, indietro, sinistra, destra), copia documenti di identità, contrasto, scansione a, wireless); spie a LED: alimentazione, stato, wireless
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa <sup>1</sup>	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 18 ppm <b>Colore (A4, normale):</b> Fino a 4 ppm
Tempo di uscita della prima pagina <sup>2</sup>	<b>Nero (A4, pronto):</b> 12,4 secondi <b>Colore (A4, pronto):</b> 25,3 secondi ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> 13 secondi (15 min) <b>Colore (A4, sospensione):</b> 26 secondi (15 min)
Risoluzione stampa	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi 4 bit <b>Colore (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi 4 bit ; <b>Tecnologia:</b> ReCP
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 20000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato<sup>3</sup>:</b> 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	<b>Margini stampa</b> 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)
<b>Copia</b>	
Velocità di copia <sup>4</sup>	<b>Nero (A4):</b> Fino a 18 cpm; <b>Colore (A4):</b> 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; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 999 copie; <b>Riduzione/ingrandimento:</b> da 25 a 400%
<b>Scansione</b>	
Formato file di scansione	PDF, JPG, TIFF
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner</b> Superficie piana; <b>Tecnologia scansione:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modalità di alimentazione scansione:</b> Scansione e copia dal pannello frontale, software di scansione per stampanti multifunzione HP, applicazione utente tramite TWAIN o WIA; <b>Versione Twain:</b> Versione 1.9; <b>Risoluzione di scansione ottica:</b> Fino a 600 x 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>5</sup>	6250-10.500
Area scansione	<b>Dimensioni massime supporto (superficie piana):</b> 216 x 297 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	8 bit (monocromatico); 24 bit (colore) / 256
Invio digitale	Standard: Scansione WSD; scansione su PC
<b>Fax</b>	
Fax	No
<b>Velocità processore</b>	800 MHz
<b>Connettività</b>	
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>6</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, WS-Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, 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
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 128 MB ; <b>Massima:</b> <sup>7</sup> 128 MB
<b>Gestione supporti</b>	
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Massima:</b> 1
Tipi di supporti	Carta comune, leggera, pesante, extra pesante, colorata, prestampata, riciclata, elevata qualità, lucida, etichette
Formato supporti	<b>Personalizzato (sistema metrico):</b> da 76 x 148,5 a 216 x 356 mm <b>Supportato (sistema metrico):</b> Vassoio 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ufficio 216 x 340. Vassoio 2: non supportato; Stampa fronte/retro automatica opzionale: non supportata

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw
<b>Numero prodotto</b>	4ZB96A
<b>Gestione supporti</b>	<b>Ingresso standard:</b> Vassoio di alimentazione da 150 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 50 fogli
<b>Peso supporti</b>	da 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità ingresso</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli (75 g/m <sup>2</sup> ): 150 <b>Massima:</b> Fino a 150 fogli
<b>Capacità uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 50 fogli <b>Massima:</b> Fino a 50 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili<sup>6</sup></b>	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows 10 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>Mac:</b> OS X v10.11 o versioni più recenti, 1,5 GB di spazio disponibile su disco rigido, Internet, USB
<b>Software incluso</b>	Common Installer, V3 Print Driver con SM Lite, Driver TWAIN / WIA, scansione stampante multifunzione HP, programma OCR
<b>Gestione sicurezza</b>	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
<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Dimensioni stampante (L x P x A)<sup>9</sup></b>	<b>Minimo</b> 406 x 363 x 288,7 mm; <b>Massima:</b> 406 x 422,9 x 288,7 mm
<b>Peso stampante<sup>10</sup></b>	12,94 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 10 a 30°C <b>Umidità:</b> Da 20 a 70% UR (senza condensa)
<b>Condizioni archiviazione</b>	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C
<b>Acustica</b>	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,5 B(A) (stampa a 18 ppm in modalità monocromatica); 6,1 B(A) (stampa a 4 ppm in modalità a colori)
<b>Alimentazione<sup>11</sup></b>	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso 220 Volt: da 220 a 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 300 watt (in stampa), 38 watt (modalità Ready), 1,9 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento automatico), 0,2 watt (spegnimento automatico/attivazione manuale); <b>Consumo tipico di elettricità (TEC)<sup>12</sup>:</b> 0,876 kWh/settimana (Blue Angel); 1,093 kWh/settimana (Energy Star); <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato
<b>Tecnologia risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-Off
<b>Certificazioni</b>	Marcatura CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Europa orientale <b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> 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
<b>Ecolabel</b>	Privo di mercurio
<b>Paese di origine</b>	Fabbricata in Cina
<b>Contenuto della confezione<sup>13</sup></b>	4ZB96A Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw; 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
<b>Garanzia</b>	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 legali

<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> Per maggiori informazioni sui requisiti di stampa in locale, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>4</sup> Il 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.

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

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

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

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</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>.



Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

it-it Marzo 2025

