HP Color Laser Stampante multifunzione 178nw



Marchio : HP

Famiglia del prodotto: Color Laser

Codice prodotto: 4ZB96A#B19

Nome del prodotto :
Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw



- scansione verso PDF
- Stampa, copia, scansione
- Velocità di stampa fino a 19 ppm (in bianco e nero) e 4 ppm (a colori)
- Fino a 600 x 600 dpi 4 bit

Stampante multifunzione HP Color Laser 178nw
HP Color Laser Stampante multifunzione 178nw. Tecnologia di stampa: Laser, Stampa: Stampa a colori, Risoluzione massima: 600 x 600 DPI, Velocità di stampa (colore, qualità normale, A4/US Letter): 4 ppm. Copia: Copia a colori, Risoluzione di copia massima: 600 x 600 DPI. Scansione: Scansione a colori, Risoluzione di scansione ottica: 600 x 600 DPI. Funzione duplex: Scansione. Massimo formato carta serie ISO A: A4. Wi-Fi. Stampa diretta. Colore del prodotto: Grigio, Bianco

Velocità di stampa	
Stampa fronte/retro	Manuale
Risoluzione colore	600 x 600 DPI
Risoluzione di stampa in nero	600 x 600 DPI
Tecnologia di stampa *	Laser
Stampa *	Stampa a colori
Stampa fronte/retro *	✔
Risoluzione massima *	600 x 600 DPI
Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter) *	18 ppm
Velocità di stampa (colore, qualità normale, A4/US Letter)	4 ppm
Tempo di riscaldamento	38 s
Velocità della prima stampa (modalità bianco e nero)	12,4 s
Velocità della prima stampa (modalità a colori)	25,3 s
Margini di stampa	5 mm
Funzione stampa N-in-1	✔
stampa su filigrana	✔
Stampa sicura	✔
Funzione stampa opuscolo	✔
Funzione stampa poster	✔

Copia	
Copia duplex *	✔
Copia *	Copia a colori
Risoluzione di copia massima *	600 x 600 DPI
Velocità di copia (bianco e nero, qualità normale, A4)	14 cpm
Velocità di copia (qualità normale, colore, A4)	4 cpm
Velocità della prima copia (modalità bianco e nero)	12,6 s

Prestazione	
RAM massima supportata	128 MB
RAM installata *	128 MB
Processore integrato	✔
Frequenza del processore	800 MHz
Livello di potenza acustica (stampa)	6,5 dB

Design	
Colore del prodotto *	Grigio, Bianco
Posizionamento di mercato *	Casa e ufficio
Display incorporato *	✔
Tipologia display	LCD
Righe di testo	2 linee
Tipo di controllo	Pulsanti

Gestione energetica	
Consumi (modalità risparmio energetico)	0,2 W
Consumo di energia durante la stampa	300 W
Consumo energetico (pronta all'uso)	38 W
Consumo energetico (in sospensione)	1,9 W
Consumi (modalità spento)	0,2 W
Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,876 kWh/settimana
Tensione di ingresso AC	220 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz

Caratteristiche speciali	
HP Auto-On/Auto-Off	✔
Sicurezza dinamica HP	✔

Copia	
Velocità della prima copia (modalità a colori)	32,1 s
Massimo numero di copie	999 copie
Ridimensionamento copie	25 - 400%
Funzione copia N-in-1	✔
Funzione N-in-1 (N=)	4, 2
Funzione copia ID-Card	✔
Funzione di regolazione dello sfondo	✔
Funzione di adattamento automatico	✔

Scansione	
Scansione *	Scansione a colori
Risoluzione di scansione ottica *	600 x 600 DPI
Massima risoluzione di scansione	19200 x 19200 DPI
Area massima di scansione	216 x 297 mm
Tipo di scansione *	Scanner piano
Tecnologia scansione	CIS
Scansione a	Software, TWAIN, WIA
Formati immagini supportati	JPG, TIFF
Formati testo supportati	PDF
Profondità di scansione del colore in entrata	24 bit
Livelli di scala di grigi	256
Driver di scansione	TWAIN, WIA
Versione TWAIN	1,9

Fax	
Fax *	✘

Caratteristiche	
Ciclo de lavoro	100 - 500 pagine per mese
Ciclo massimo di funzionamento *	20000 pagine per mese
Funzione duplex *	Scansione
Invio digitale	✔
Numero di cartucce di stampa *	4
Colori di stampa *	Nero, Ciano, Magenta, Giallo
Lingue di descrizione della pagina	SPL
Multifunzione all-in-one	✔
Paese di origine	Cina
Cartucce di sostituzione	Cartuccia toner nero originale Laser HP 117A (1.000 pagine) W2070A; cartuccia toner ciano originale Laser HP 117A (700 pagine) W2071A; cartuccia toner giallo originale Laser HP 117A (700 pagine) W2072A; cartuccia toner magenta originale Laser HP 117A (700 pagine) W2073A;
Segmento HP	Studio

Capacità di ingresso e uscita	
Numero totale di vassoi di ingresso *	1
Capacità totale in ingresso *	150 fogli
Capacità di produzione totale *	50 fogli
Capacità di ingresso del vassoio della carta 1	150 fogli
Modalità immissione carta	Vassoio carta
Numero massimo di vassoi di ingresso	1
Capacità massima di inserimento	150 fogli
Massima capacità di stampa	50 fogli

Carta	
Massimo formato carta serie ISO A *	A4

Caratteristiche speciali	
HP Security tools	Password-protected network embedded Web server; Enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change; SNMPV2&V3; IPSec; Filtering : MAC, IPv4, IPv6
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 193015507203; (ABY) 193015507210; (ACQ) 193015507241; (B13) 193905621613; (B19) 193015507258; (BAZ) 193015507265
HP GTIN (EAN/UPC)	193015507203, 193015507210, 193015507241, 193905621613, 193015507258, 193015507265

Requisiti di sistema	
Sistema operativo Windows supportato	Windows 8, Windows 11
Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, MacOS
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016

Condizioni ambientali	
Range di umidità di funzionamento	10 - 80%
Intervallo di temperatura di funzionamento raccomandato	15 - 27 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 40 °C
Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 30 °C

Certificati di sicurezza	
Certificazione	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, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Other EMC approvals as required by individual countries.)

Sostenibilità	
Tecnologie e materiali sostenibili	Privo di mercurio
Non contiene	Mercurio

Impronta di carbonio	
Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	180
Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	108
Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	5
Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	19
Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	48

Dimensioni e peso	
Larghezza	406 mm
Profondità	363 mm
Altezza	288,7 mm
Peso	12,9 kg

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	501 mm
Profondità imballo	466 mm
Altezza imballo	398 mm
Peso dell'imballo	16,1 kg

Carta

Dimensioni massime di stampa	216 x 356 mm
Tipi di supporti per vassoio della carta *	Carta normale, Carta lucida, Carta fine, Carta riciclata, Etichette, Carta pesante, Carta leggera
Dimensioni ISO serie-A (A0...A9) *	A4, A5, A6
Non-ISO print media sizes	Oficio
Dimensioni JIS serie-B (B0...B9)	B5
Personalizzate dei supporti larghezza	76 - 216 mm
Personalizzate dei supporti di lunghezza	148,5 - 356 mm
Peso dei supporti per vassoio della carta	60 - 220 g/m²
Vassoio buste	No

Connettività

Interfaccia standard	USB 2.0
Stampa diretta *	✔
Porta USB	✔

Collegamento in rete

Wi-Fi *	✔
Collegamento ethernet LAN *	✔
Tecnologia di cablaggio	10/100Base-T(X)
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
Wi-Fi Diretto	✔
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMPv2, SNMP, IPSec
Tecnologia di stampa mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint, Google Cloud Print

Contenuto dell'imballo

Cartuccia inclusa	✔
Capacità della cartuccia inclusa (nero)	700 pagine
Capacità della cartuccia inclusa (a colori)	500 pagine
Cavi inclusi	AC
Manuale dell'utente	✔
Cavo alimentazione incluso	✔
Scheda di garanzia	✔
Guida d'installazione rapida	✔
Guida utente	✔
Software forniti	Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program

Dati logistici

Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84433100
Peso del pallet	395 kg
Numero di cartoni per pallet	24 pz
Numero di livelli per pallet	6 pz
Quantità per pallett	24 pz

Dettagli tecnici

Contenuto scatola	HP Color Laser MFP 178nw; Preinstalled introductory HP Laser Printer Black print cartridge (700 pages); HP Laser Printer Cyan print cartridge (500 pages); HP Laser Printer Yellow print cartridge (500 pages); HP Laser Printer Magenta print cartridge (500 pages); Imaging drum; Toner collection unit; Setup poster; Reference guide; Support flyer; Warranty guide; No CD-ROM; Power cord; USB cable
Numero di scatole per strato	4 pz
Certificati di conformità	CECP, CE
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-mfp-170-printer-series/model/24494367?sku=4ZB96A ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06266695.pdf ; http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06270941.pdf

Altre caratteristiche

Numero di utenti	5 utente(i)
Media personalizzabili	76 x 148.5 to 216 x 356 mm
Dimensioni pallet (L x P x A)	1014 x 944 x 2390 mm
Tipo alimentazione	Internal (Built-in) power supply
Requisiti di sistema raccomandati	Windows 10 or newer; Intel Pentium IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor or higher; 1 GB RAM; 16 GB HDD. OS X v10.11 or newer; 1.5 GB available hard disk space; Internet; USB.
Sistema operativo compatibile	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Numero TEC (Consumo tipico di elettricità)	0.876 kWh/Week (Blue Angel); 1.093 kWh/Week (Energy Star)
Codice UNSPSC	43212110
Compatibilità elettromagnetica	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, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Other EMC approvals as required by individual countries.)



0193015507258



193015507258

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date