



## HP Color Laser MFP 178nw A4 600 x 600 DPI 18 ppm Wifi

Ref.: IM9535100 P/N: 4ZB96A

### Detalle del producto

Impresora con seguridad dinámica habilitada Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que dispongan de chips o circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras utilizan medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que anteriormente funcionaban. Los chips y circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados.

- Escanear a PDF
- Impresión, copia, escáner
- Velocidad de impresión de hasta 19 ppm (negro) y 4 ppm (color)
- Hasta 600 x 600 ppp 4 bits

### Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

Impresora multifunción HP Color Laser 178nw

Obtén el productivo rendimiento de una impresora multifunción: la impresora láser a color más pequeña del mundo de su categoría.[1] Imprime, escanea, copia y obtén resultados en color de alta calidad, e imprime y escanea desde tu teléfono.[2]

Impresora con seguridad dinámica habilitada Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que dispongan de chips o circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras utilizan medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que anteriormente funcionaban. Los chips y circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Escanear a PDF Impresión, copia, escáner Velocidad de impresión de hasta 19 ppm (negro) y 4 ppm (color) Hasta 600 x 600 ppp 4 bits

Tecnología de impresión Laser

Enviando por fax No

Copiando Copia a color

Copia a doble cara Si

Escaneando Escaneo a color

Tamaño máximo de papel ISO A-series A4

Impresión Impresión a color

Impresión dúplex Si

Modo de impresión a doble cara Manual

Resolución máxima 600 x 600 DPI  
Color de la resolución de impresión 600 x 600 DPI  
Resolución de impresión en blanco y negro 600 x 600 DPI  
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) 18 ppm  
Número total de bandejas de entrada 1  
Capacidad de entrada total 150 hojas  
Capacidad de salida total 50 hojas  
Wifi Si  
Memoria interna 128 MB  
Memoria interna máxima 128 MB  
Color del producto Gris, Blanco  
Ethernet Si  
Ciclo de trabajo (máximo) 20000 páginas por mes  
Posicionamiento de mercado Hogar y oficina  
Resolución máxima de copia 600 x 600 DPI  
Velocidad de copiado (negro, calidad normal, A4) 14 cpm  
Resolución óptica de escáner 600 x 600 DPI  
Tamaño máximo de impresión 216 x 356 mm  
Resolución máxima de escaneado 19200 x 19200 DPI  
Área máxima de escaneo 216 x 297 mm  
Velocidad de copia (calidad normal, color, A4) 4 cpm  
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1150 hojas  
Tipo de escaneado Escáner de cama plana  
Tecnología de escaneado CIS  
Ciclo de trabajo 100 - 500 páginas por mes  
Tiempo de primera copia (negro, normal) 12,6 s  
Tiempo de primera copia (color, normal) 32,1 s  
Máximo número de copias 999 copias  
Copiadora reescalar 25 - 400%  
Escanear a Software, TWAIN, WIA  
Tipo de papel de entrada Bandeja de papel  
Función de copia N-en-1 Si  
Función N-en-1 (N=) 4, 2  
Función de copia de DNIS Si  
Función de ajuste del fondo Si  
Función de ajuste automático Si  
Formatos de imagen soportados JPG, TIFF  
Formatos de texto soportados PDF  
Profundidad de entrada de color 24 bit  
Niveles en escala de gris 256  
Encendido/Apagado automático HPSi  
Interfaz estándar USB 2.0  
Seguridad dinámica HPSi  
Sistema operativo Windows soportado Windows 8, Windows 11  
Tipos de papel Papel normal, Papel satinado, Papel bond, Papel reciclado, Etiquetas, Papel grueso, Papel de poco gramaje  
Sistema operativo MAC soportado 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  
Consumo de energía (ahorro) 0,2 W  
Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta) 4 ppm  
Consumo de energía (imprimiendo) 300 W  
Sistema operativo de servidor soportado Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016  
ISO tamaño de serie A (A0...A9) A4, A5, A6  
Funciones dúplex Escanear  
Consumo de energía (preparado) 38 W

Remitente digitalSi  
Número de cartuchos de impresión4  
Colores de impresiónNegro, Cian, Magenta, Amarillo  
Lenguajes de descripción de páginasSPL  
Tamaño de impresora No-ISOOfficio  
Consumo energético (en suspensión)1,9 W  
Tamaño de series JIS B (B0...B9)B5  
Consumo de energía (apagado)0,2 W  
Energy Star Consumo Electrico Típico (TEC)0,876 kWh/semana  
HP Security toolsPassword-protected network embedded Web server; Enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change; SNMPV2&V3; IPsec; Filtering : MAC, IPv4, IPv6  
Cartucho (s) incluidoSi  
Multitareas todo-en-unoSi  
Capacidad de cartucho incluido (negro)700 páginas  
Formato a medida, largo148,5 - 356 mm  
Formato a medida, ancho76 - 216 mm  
Capacidad de cartucho incluido (CMY)500 páginas  
Peso del papel60 - 220 g/m<sup>2</sup>  
Tiempo de calentamiento38 s  
Tiempo hasta primera página (negro, normal)12,4 s  
Tiempo hasta primera página (color, normal)25,3 s  
Impresión directaSi  
Pantalla incorporadaSi  
PantallaLCD  
Márgenes de impresión5 mm  
Ancho406 mm  
Función de impresión N-en-1Si  
Profundidad363 mm  
Tipo de controlBotones  
Número de líneas en pantalla2 líneas  
Altura288,7 mm  
Puerto USBSi  
Peso12,9 kg  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100 Mbit/s  
Tecnología de cableado10/100Base-T(X)  
Wi-Fi DirectSi  
Wi-Fi estándaresWi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b  
Impresión de marca de aguaSi  
Impresión seguraSi  
Cables incluidosCorriente alterna  
Función de impresión de folletosSi  
Función de impresión de pósterSi  
Procesador incorporadoSi  
Controladores de escaneadoTWAIN, WIA  
Total de huella de carbono (kg of CO<sub>2</sub>e)170  
Versión TWAIN1,9  
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e)108  
Frecuencia del procesador800 MHz  
Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e)5  
Número de usuarios5 usuario(s)  
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e)19  
Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO<sub>2</sub>e)38  
Algoritmos de seguridad soportadosSNMPv2, SNMP, IPsec  
Cable de alimentación incluidoSi

Tarjeta de garantíaSi

Guía de instalación rápidaSi

Manual de usuarioSi

Código de Sistema de Armomización (SA)84433100

Manual de usuarioSi

Número de cartones por capa4 pieza(s)

Frecuencia de entrada AC50/60 Hz

No contieneMercurio

Materiales y tecnologías sosteniblesSin mercurio

Sistemas operativos compatiblesWindows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave

URL del Reglamento general de seguridad de los productos

(GPSR)<https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-mfp-170-printer-series/model/24494366?sku=4ZB96A> ; <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06266695.pdf> ; <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06270941.pdf>

Voltaje de entrada AC220 - 240 V

Intervalo de temperatura operativa10 - 30 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje-20 - 40 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento10 - 80%

Requisitos de sistema recomendadosWindows 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.

Certificados de conformidadCECP, CE

Número máximo de bandejas de entrada1

Software incluidoCommon Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program

Capacidad de entrada máxima150 hojas

Capacidad de salida máxima50 hojas

País de origenChina

Ancho del paquete501 mm

Profundidad del paquete466 mm

Altura del paquete398 mm

Peso del paquete16,1 kg

Peso del palé395 kg

Número de cajas de cartón por palé24 pieza(s)

Número de capas por palé6 pieza(s)

Cantidad por palé24 pieza(s)

Nivel de potencia acústica (impresión)6,5 dB

Compatibilidad electromagnéticaEN 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.)

CertificaciónEN 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.)

Tecnología de impresión móvilMopria Print Service, Apple AirPrint, Google Cloud Print

Cartuchos de repuestoCartucho de tóner Original HP Laser 117A negro (1000 páginas) W2070A; Cartucho de tóner Original HP Laser 117A cian (700 páginas) W2071A; Cartucho de tóner Original HP Laser 117A amarillo (700 páginas) W2072A; Cartucho de tóner Original HP Laser 117A magenta (700 páginas) W2073A

Segmento HPOficina en casa

Alimentador de sobresNo

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

Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada15 - 27 °C

Contenidos de cajaHP 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

Formatos personalizados 76 x 148.5 to 216 x 356 mm

Dimensiones del palé (Ancho x Profundidad x Altura) 1014 x 944 x 2390 mm

Número de consumo eléctrico típico (TEC) 0.876 kWh/Week (Blue Angel); 1.093 kWh/Week (Energy Star)

Código UNSPSC 43212110

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*