



Impresora multifunción HP Color Laser 178nw

Impresión láser con todas las funciones. Precio básico.

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 multifunción HP Color Laser 178nw



Impresora multifunción HP Color Laser 179fnw

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Titulares

- La impresora láser a color más pequeña del mundo de su categoría¹
- Negros definidos y colores intensos con el tóner HP
- Imprime, escanea, copia y envía faxes (fax únicamente en el modelo «f»)
- Velocidades de hasta 18/4 ppm (negro/color) en A4³
- Alimentador automático de documentos de 40 hojas (solo 179)
- Impresión de red inalámbrica/Ethernet
- Se incluyen 700/500 páginas iniciales (negro/color) en la caja
- Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart
- Apple AirPrint™, certificación Mopria y certificación Google Cloud Print™

Calidad legendaria a un precio asequible

- Esta sorprendentemente pequeña impresora láser ofrece una calidad excepcional en cada página.
- Crea textos definidos, negros intensos y gráficos en color nítidos.
- Confía en una impresora láser de alto rendimiento a un precio asequible.
- Minimiza las interrupciones gracias a la conexión Wi-Fi™ con capacidades de recuperación automática que te mantiene conectado.⁵

Diseño adaptado a tu espacio

- Trabaja de forma eficiente con una impresora multifunción pequeña y compacta: la impresora más pequeña de su categoría en el mundo.¹
- Disfruta de velocidades de impresión de hasta 18/4 ppm.³
- Obtenga una impresión rápida y sencilla directamente desde el panel de control.
- Obtenga un rendimiento versátil e imprima, escanee y copie.

Fácil impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart

- Obtén una configuración sencilla, e imprime y escanea desde tu teléfono con la aplicación HP Smart.⁴
- Imprima fácilmente desde una gran variedad de smartphones y tablets.⁴
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.⁵
- Conecte el smartphone o tablet directamente a la impresora, e imprima fácilmente sin acceder a la red.⁶



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Descripción del producto

Impresora multifunción HP Color Laser 179fnw

1. AAD de 40 páginas (modelo f)
2. LCD de 2 líneas y teclado numérico
3. 18 ppm negro, 4 ppm color (A4)
4. USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet; Puertos de fax
5. Escáner de superficie plana que admite hasta A4
6. Bandeja de salida de 50 hojas
7. Red inalámbrica integrada; Impresión Wi-Fi Direct
8. Bandeja de entrada de 150 hojas
9. Los cartuchos de tóner Originales HP previamente instalados ofrecen hasta 700 páginas en negro y 500 páginas en color



Accesorios, consumibles y asistencia

| | |
|----------------------------------|---|
| Consumibles ¹⁴ | 5KZ38A Unidad de recogida de tóner HP Laser |
| | W1120A Tambor de creación de imágenes Original HP Laser 120A (16000 páginas/4000 páginas) ¹⁵ |
| | W2070A Cartucho de tóner Original HP Laser 117A negro (~1.000 páginas) ¹⁵ |
| | W2071A Cartucho de tóner Original HP Laser 117A cian (700 páginas) ¹⁵ |
| | W2072A Cartucho de tóner Original HP Laser 117A amarillo (700 páginas) ¹⁵ |
| | W2073A Cartucho de tóner Original HP Laser 117A magenta (700 páginas) ¹⁵ |
| Accesorios | |
| Servicio y asistencia | UB4X3E Servicio HP de 3 años con sustitución estándar para la impresora multifunción Color LaserJet de la serie 17x |
| | UB4X0E Servicio de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet de la serie 17x |
| | UB4X6E Servicio de 3 años con devolución al almacén para la impresora multifunción Color LaserJet de la serie 17x (UB4X3E: disponible en todos los países de EMEA, excepto Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, UB4X0E: disponible en Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UB4X6E: disponible en Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel, Turquía) |

Especificaciones técnicas

| | |
|--|---|
| Modelo | Impresora multifunción HP Color Laser 178nw |
| Número del producto | 4ZB96A |
| Funciones | Impresión, copia, escáner |
| Panel control | LCD de 2 líneas; 13 botones: Encendido, Cancelar, Iniciar (monocromo/color), Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escanear a, Wi-Fi; Indicadores luminosos LED: Encendido, Estado, Wi-Fi |
| Imprimir | |
| Tecnología de impresión | Láser |
| Velocidad de impresión ¹ | Blanco y negro (A4, normal): Hasta 18 ppm Color (A4, normal): Hasta 4 ppm |
| Primera página ² | Blanco y negro (A4, listo): En tan solo 12,4 segundos Color (A4, listo): En tan solo 25,3 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En tan solo 13 segundos (15 minutos) Color (A4, en reposo): En tan solo 26 segundos (15 minutos) |
| Resolución de impresión | Blanco y negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp 4 bits Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp 4 bits ; Tecnología: ReCP |
| Ciclo mensual de trabajo | Hasta 20 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado ³ : De 100 a 500 |
| Características del software inteligente de la impresora | Impresión manual a doble cara y de folletos, impresión de varias páginas en una hoja, omisión de páginas en blanco, impresión de pósteres, marcas de agua |
| Lenguajes de impresión estándar | SPL |
| Área de impresión | Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión : 216 x 356 mm |
| Impresión a doble cara | Manual (compatibilidad con el controlador suministrado) |
| Copiar | |
| Velocidad de copiado ⁴ | Blanco y negro (A4): Hasta 18 cpm; Color (A4): Hasta 4 cpm |
| Especificaciones de la copiadora | Copias; Tamaño original; Reducir/ampliar; Oscuridad; Tipo original; Intercalación; Impresión de 2 páginas en una hoja; Impresión de 4 páginas en una hoja; Copia de ID; Ajustar fondo; Copia de ajuste automático; Modo de color; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400% |
| Escanear | |
| Formato del archivo de escaneo | PDF, JPG, TIFF |
| Especificaciones del escáner | Tipo de escáner Superficie plana; Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner: Escaneado desde el panel frontal, copia, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión TWAIN: Versión 1.9; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 x 600 ppp (300 ppp para Mac OS) |
| Características avanzadas del escáner | Escanear a WSD (solo para el soporte de red); Escaneado de libros; Costura de pósteres para escaneado múltiple; Conversión de texto; Escanear a libro electrónico; Archivo existente a libro electrónico |
| Volumen mensual recomendado de escaneos ⁵ | De 6250 a 10 500 páginas |
| Superficie escaneable | Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm |
| Profundidad de bits/niveles de la escala de grises | 8 bits (monocromo); 24 bits (color) / 256 |
| Envío digital | Estándar: Escanear a WSD; Escaneado de ordenador |
| Fax | |
| Fax | No |
| Velocidad del procesador | 800 MHz |
| Conectividad | |
| Estándar | Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| Función de impresión móvil ⁶ | Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™ |
| Protocolos de red admitidos | Mediante una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (soporte solo para colas sin procesar), WSD; Detección: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, IP automática, manual), IPv6 (enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv1/v2/v3, HTTP |
| Funciones de red | Por medio de redes 10/100 Base-TX integradas |
| Memoria | Estándar: 128 MB ; Máximo: ⁷ 128 MB |
| Manipulación de los soportes | |
| Número de bandejas para el papel | Estándar: 1 ; Máximo: 1 |
| Tipos de soporte | Normal, ligero, de gramaje alto, de gramaje extra, en color, preimpreso, reciclado, etiquetas, bond, brillante |
| Tamaño del soporte | Personalizado (métrico): De 76 x 148,5 a 216 x 356 mm Compatible (métrico): Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Bandeja 2: no compatible; Duplexor automático opcional: no compatible |

| | |
|---|---|
| Modelo | Impresora multifunción HP Color Laser 178nw |
| Número del producto | 4ZB96A |
| Manipulación de los soportes | Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 50 hojas |
| Peso de los soportes | De 60 a 220 g/m ² |
| Capacidad de entrada | Bandeja 1: Hojas (75 g/m ²): 150 Máximo: Hasta 150 hojas |
| Capacidad de salida | Estándar: Hasta 50 hojas Máximo: Hasta 50 hojas |
| Sistemas operativos compatibles ⁸ | Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitán; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave |
| Sistemas operativos de red compatibles | Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitán; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave |
| Requisitos mínimos del sistema | Windows: Windows 10 o versiones posteriores, procesador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32/64 bits o versiones posteriores, RAM de 1 GB, y HDD de 16 GB Mac: OS X v10.11 o posterior, 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro, Internet, USB |
| Software incluido | Instalador común, controlador de impresión V3 con Lite 5M, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP, programa OCR |
| Gestión de la seguridad | Servidor web integrado con red protegida por contraseña; Activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; SNMPv2 y V3; IPsec; Filtrado: MAC, IPv4 y IPv6 |
| Dimensiones y peso | |
| Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ⁹ | Mínimo 406 x 363 x 288,7 mm; Máximo: 406 x 422,9 x 288,7 mm |
| Peso de la impresora ¹⁰ | 12,94 kg |
| Entorno operativo | Temperatura: De 10 a 30 °C Humedad: HR del 20 al 70 % (sin condensación) |
| Condiciones de almacenamiento | Temperatura: De -20 a 40 °C |
| Acústica | Emisiones de potencia acústica: 6,5 B (A) (impresión a 18 ppm con el modo de monocromo); 6,1 B (A) (impresión a 4 ppm con el modo de color) |
| Potencia ¹¹ | Requisitos: Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo: 300 vatios (impresión activa), 38 vatios (listo), 1,9 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado manual), 0,2 vatios (apagado automático/encendido manual); Consumo eléctrico típico (TEC)¹²: 0,876 kWh/semana (Blue Angel); 1,093 kWh/semana (Energy Star); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada) |
| Tecnología con funciones de ahorro de energía | Tecnología HP de apagado automático |
| Certificados | Marca CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Europa Oriental Estándar de emisión electromagnética: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, Subapartado B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Número 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Otras certificaciones EMC según requiera cada país). CECP |
| Especificaciones de impacto sostenible | Sin mercurio |
| País de origen | Fabricado en China |
| Contenido de la caja ¹³ | 4ZB96A Impresora multifunción HP Color Laser 178nw; Cartucho de impresión de inicialización previamente instalado para impresora HP Laser negro (700 páginas); Cartucho de impresión para impresora HP Laser cian (500 páginas); Cartucho de impresión para impresora HP Laser amarillo (500 páginas); Cartucho de impresión para impresora HP Laser magenta (500 páginas); Tambor de creación de imágenes; Unidad de recogida de tóner; Póster de configuración; Guía de referencia; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Sin CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB |
| Garantía | Un año de garantía limitada para el hardware; Para obtener más información, visita http://www.support.hp.com |

Notas al pie

¹ El tamaño más pequeño en comparación únicamente con las dimensiones de la mayoría de impresoras láser a color personales de la competencia en todo el mundo (definidas como impresoras láser a color no discontinuas con un precio inferior a 200 euros, e impresoras multifunción láser a color con un precio inferior a 300 euros); Investigación interna de HP de las especificaciones publicadas por los fabricantes de impresoras el 4 de septiembre de 2018 y estudio de Keypoint Intelligence - Buyers Lab de 2018 encargado por HP. Según los datos de cuota de mercado publicados en 2018 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el segundo trimestre del año actual. El tamaño de la impresora HP Color Laser de la serie 150 es de 1180,6 centímetros cuadrados y el tamaño de la impresora multifunción HP Color Laser de la serie 170 es de 1476,1 centímetros cuadrados. Para obtener más información, consulta keypointintelligence.com/HPColorLaser.

² Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.es/impresion-movil>.

³ Sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁴ Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite <http://www.hp.es/impresion-movil>.

⁵ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita hp.es/impresion-movil. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

⁶ El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en hp.es/impresion-movil. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

² Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

³ HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, según factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliada.

⁴ Velocidad de copia de la primera página y velocidad de copia medidas según la norma ISO/IEC 29183, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁵ HP recomienda que el número mensual de páginas escaneadas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo.

⁶ Si se requiere una actualización de firmware por motivos de compatibilidad, se puede descargar en <http://www.hp.com/go/support>.

⁷ 128 MB (DDR3-1333).

⁸ Windows 7 o versiones posteriores.

⁹ Las dimensiones varían según la configuración.

¹⁰ El peso varía según la configuración.

¹¹ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

¹² Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.

¹³ Cartuchos de inicialización incluidos; Rendimiento: 500 páginas de la composición de color (C/A/M) y de 700 páginas en negro. Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) del cartucho de sustitución de 700 páginas y rendimiento medio de 1000 páginas en negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/infosupplies>.



El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

es-es Marzo 2025

