



Rf. 11459

P/N. 4ZB96A

MULTIFUNCIÓN LÁSER COLOR HP 178NW WIFI/ BLANCA

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.

Impresora de color - Perfecta para pequeñas y medianas empresas Hasta 20,000 páginas Impresión, copia, escáner 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 Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Wi-Fi 802.11 b/g/n

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES Sistemas operativos compatibles: Windows® 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan Sistemas operativos de red compatibles: Windows® 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan Sistema operativo (tipo de compatibilidad): Windows 7 o versiones posteriores CARACTERÍSTICAS

AVANZADAS Funciones del software inteligente de la copiadora: Fondo de ajuste automático Diseño ampliado (impresión de 2 páginas en una hoja, impresión de 4 páginas en una hoja, copia de ID) Ajustes de contraste ampliados (11 ajustes distintos) Escala de un tamaño de papel a otro (A4, Ajuste automático) Tecnología con funciones de ahorro de energía: Tecnología HP de apagado automático Funciones 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 Funciones 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 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Descargo de

responsabilidad sobre la descripción del producto: Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. PROCESADOR Velocidad del procesador: 800 MHz GESTIÓN DE SOPORTES DE IMPRESIÓN Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 150 hojas Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas Manipulación de los medios de salida acabados: Alimentador de hojas Tipo de papel y capacidad, bandeja 1: Hojas (75 g/m²): 150 Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 50 hojas Capacidad de salida: Hasta 50 hojas Entrada de gestión de papel, estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida de gestión de papel, estándar: Bandeja de salida de 50 hojas ÁREA DE IMPRESIÓN Área de impresión máxima: 216 x 356 mm Margen inferior (A4): 5 mm Margen izquierdo (A4): 5 mm Margen derecho (A4): 5 mm Margen superior (A4): 5 mm

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp 4 bits Calidad de impresión en negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp Calidad de impresión en color (óptima): Hasta 600 x 600 ppp 4 bits Resolución de impresión

en color (normal): Hasta 600 x 600 ppp Tecnologías de resolución de impresión: ReCP CONTENIDO DE LA CAJA Contenido de la caja: 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 HORA DE IMPRESIÓN Primera página impresa en negro (A4, lista): En tan solo 12,4 segundos Primera página impresa en negro (A4, modo reposo): En tan solo 13 segundos (15 minutos) Primera página impresa en color (A4, lista): En tan solo 25,3 segundos Primera página impresa en color (A4, modo reposo): En tan solo 26 segundos (15 minutos) ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA Copias, máximo: Hasta 999 copias Configuración de reducción/ampliación de copias: De 25 a 400% Ajustes 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 RESOLUCIÓN DE COPIADO Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 600 ppp (superficie plana) Hasta 600 x 600 ppp Resolución de copia (texto y gráficos en color): Hasta 600 x 600 ppp (superficie plana) Hasta 600 x 600 ppp VELOCIDAD DE COPIADO Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4): Hasta 14 cpm Velocidad de copia (color, calidad normal, A4): Hasta 4 cpm CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ESCÁNER Digitalización en color: Sí Formato de archivo de escaneado: PDF, JPG, TIFF Formato de archivo de escaneo nativo: PDF JPG TIFF Niveles de escala de grises: 256 Modos de entrada de escaneado: Escaneado desde el panel frontal, copia, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA Tamaño de escaneo, máximo: 216 x 297 mm Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS) Versión Twain: Versión 1.9 Tipo de escáner: Superficie plana Profundidad de bits: 8 bits (monocromo) 24 bits (color) Volumen de escaneado mensual recomendado: De 6250 a 10 500 páginas RESOLUCIÓN DEL ESCÁNER Resolución de exploración mejorada: Hasta 19.200 ppp Resolución de escaneado, hardware: Hasta 4800 x 4800 ppp Resolución de escaneado, óptica: Hasta 600 x 600 ppp ESPECIFICACIONES DEL REMITENTE DIGITAL Funciones estándar de envío digital: Escanear a WSD Escaneado de ordenador ESPECIFICACIONES DE FAX Fax: No CARTUCHOS Y CABEZALES DE IMPRESIÓN Número de cartuchos de impresión: 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo) Cartuchos de sustitución: Cartucho 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 MEMORIA Memoria, estándar: 128 MB Memoria, máximo: 128 MB Observaciones sobre la memoria: Memoria máxima de 128 MB (sin ampliación) ESPECIFICACIONES DE PANTALLA Pantalla: LCD de 2 líneas Área de visualización (métrico): 65,5 x 14,8 cm CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES Capacidad de impresión móvil: Apple AirPrint®; Aplicaciones móviles Google Cloud Print®; Impresión Wi-Fi® Direct Certificación Mopria®; Conectividad, estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-Tx Wi-Fi 802.11 b/g/n Protocolos de red, compatibles: 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 Nota a pie de página de capacidad de impresión móvil: Puede requerir una actualización de firmware para que sea compatible. Descarga en <http://www.hp.com/go/support> Capacidades de red: Por medio de redes 10/100 Base-TX integradas Capacidad inalámbrica: Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrado DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y MULTIMEDIA Resolución: Hasta 600 ppp PESOS Peso: 12,94 kg Peso del embalaje: 16,08 kg COMPONENTES DEL SISTEMA Panel de 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 REQUISITOS DEL SISTEMA Requisitos mínimos del sistema para Macintosh: OS X v10.11 o posterior, 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro, Internet, USB Requisitos mínimos del sistema: Windows 7 o versiones posteriores, procesador Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64 bits o versiones posteriores, RAM de 1 GB, 16 GB de espacio de disponible en el disco duro GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Gestión de 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 SOFTWARE Y APLICACIONES Software incluido: Instalador común, controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP, programa OCR Actualizaciones de controladores: Sistemas operativos compatibles más recientes y controladores de impresión disponibles en <https://www.support.hp.com> Compatible con Mac: Sí Software descargable: Controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP, programa OCR, HP LJ PC-FAX (solo para el modelo 4 en 1) ESPECIFICACIONES RACK AND POWER Número de usuarios: 1-5 usuarios Número de consumo eléctrico típico (TEC): 0,876 kWh/semana (Blue Angel) 1,093 kWh/semana (Energy Star) Nota al pie sobre el consumo eléctrico: 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 normalmente en la medida del

dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel. SOPORTES DE IMPRESIÓN COMPATIBLES Tamaños de soporte admitidos, clave: 10 x 15 cm A4 Tamaños de soportes, personalizados: De 76 x 148,5 a 216 x 356 mm Tamaños de soporte estándar (dúplex): Modo a doble cara no compatible. Solo se admite modo a doble cara manual. Tamaños de material admitidos: Bandeja 1: A4 A5 A6 B5 (JIS) Oficio 216 x 340. Bandeja 2: no compatible Duplexor automático opcional: no compatible Tamaño del soporte, bandeja 1: A4 A5 A6 B5 (JIS) Oficio 216 x 340 De 76 x 148,5 a 216 x 356 mm Tipos de soportes: Normal, ligero, de gramaje alto, de gramaje extra, en color, preimpreso, reciclado, etiquetas, bond, brillante Gramaje de papel compatible: De 60 a 220 g/m² Peso del papel (bandeja 1): De 60 a 220 g/m² DIMENSIONES Dimensiones mínimas (P x A x L): 406 x 363 x 288,7 mm Dimensiones del embalaje (An x P x Al): 501 x 466 x 398 mm ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA Funciones: Impresión, copia, escáner Sensor de papel automático: No Impresión a doble cara: Manual (soporte para controlador suministrado) Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 20,000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado: De 100 a 500 Alimentador de sobres: No Bandejas de papel, máximo: 1 Bandejas de papel, estándar: 1 Colores de impresión: Sí Lenguajes de impresión: SPL Tecnología de impresión: Láser Funciones principales: Escanear a PDF Usuario de destino y volumen de impresión: Para equipos de hasta 5 usuarios Imprime hasta 500 páginas/mes Tiempo de precalentamiento: 38 s Nota SureSupply: No Nota Volumen de páginas mensuales recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas a imágenes por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. Nota Ciclo de trabajo: El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN Velocidad de impresión: Velocidad de impresión de hasta 19 ppm (negro) y 4 ppm (color) Velocidad de impresión en negro (ISO, A4): Hasta 18 ppm Velocidad de impresión en color (ISO): Hasta 4 ppm Nota a pie de página sobre velocidad de impresión: 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. HORA DE COPIA Primera copia impresa en color (A4): En tan solo 32,1 segundos Primera copia impresa en color (A4, modo reposo): En tan solo 40 segundos (15 minutos) Primera copia impresa en negro (A4): En solo 12,6 segundos Primera copia impresa en negro (A4, modo reposo): En tan solo 20 segundos (15 minutos) BATERÍA Y ALIMENTACIÓN Alimentación: Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA, 50/60 Hz Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada) Consumo energético: 300 vatios (impresión activa), 38 vatios (listo), 1,9 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado manual), 0,2 vatios (apagado automático/encendido manual)

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

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