

Rf. 14786

P/N. 2Z606F



## IMPRESORA LÁSER MONOCROMO HP LASERJET PRO 4002DW WIFI/ DÚPLEX/ BLANCA

### Impresora HP LaserJet Pro 4002dw

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. Obtén velocidades de impresión extremadamente rápidas y herramientas de gestión sencillas con LaserJet Pro.

#### Máxima productividad

Apoya el trabajo de un equipo dinámico con esta impresora de alta velocidad, perfecta para un máximo de 10 usuarios. Mejora tu flujo de trabajo. La velocidad de impresión profesional de HP ofrece hasta 42 ppm para satisfacer entornos con una gran demanda. La productividad al alcance de la mano. Imprime y ahorra tiempo con los accesos directos de HP Smart. Gestión sin complicaciones

Centraliza la gestión de impresión. HP Web Jetadmin te lo pone fácil gracias a su conjunto de funciones. Configura tus impresoras rápidamente. La simplificación facilita la configuración y la vuelta a los negocios. HP Wolf Pro Security

Obtén una seguridad para tu impresora inmediata. Los ajustes previamente configurados permiten que esté preparada cuando tú lo estés. Añade una capa de seguridad. La opción PIN/Pull autentica los trabajos de impresión únicamente cuando estás presente. Impresión sostenible

Ahorra hasta un 20 % de energía. El tóner EcoSmart con JetIntelligence equilibra una calidad superior con la sostenibilidad. [5] Ahorra papel desde el primer instante. La configuración dúplex por defecto imprime en ambas caras para reducir el uso a la mitad. Cumple con el estándar del sector en eficiencia con la valoración Energy Star.

## Especificaciones

**Impresora HP LaserJet Pro 4002dw** **Panel control LCD** de 2 líneas; Botón Aceptar; Botón izquierdo; Botón derecho; Botón Cancelar; Botón Atrás; LED listo; LED de error; LED Wi-Fi (solo para el paquete inalámbrico) **Tecnología de impresión** Láser **Velocidad de impresión** Blanco y negro (A4, normal): Hasta 40 ppm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 34 ipm Primera página Blanco y negro (A4, listo): En solo 6,3 seg. ; Blanco y negro (A4, en reposo): En solo 8,8 segundos **Resolución de impresión** Blanco y negro (óptimo): Líneas finas (1200 x 1200 ppp) ; Tecnología: HP FastRes1200, HP ProRes1200, modo económico **Ciclo mensual de trabajo** Hasta 80 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4.000 **Características del software inteligente de la impresora** **Impresión automática** a doble cara e impresión de folletos, impresión de varias páginas en una hoja, intercalación, marcas de agua, instalación exclusiva del controlador de la impresora, modo económico para ahorrar tóner, acepta una gran variedad de tamaños y tipos de papel **Lenguajes de impresión** estándar HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, trama PWG Fuentes y tipos de letra 84 fuentes TrueType escalables **Área de impresión** Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 4 mm, Derecho: 4 mm; Superficie máxima de impresión : 207,4 x 347,1 mm **Velocidad del procesador** 1.200 MHz **Conectividad** Estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 host USB en la parte posterior; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi + Bluetooth 802.3az (EEE) 802.11b/g/n/2.4/5 GHZ **Función de impresión móvil** Apple AirPrint &#8482;; Certificación Mopria &#8482;; Impresión Wi-Fi® Direct **Protocolos de red admitidos** TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP con puerto 9100, LPD (solo compatible con la cola de impresión sin formato), Apple AirPrint &#8482;, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificado y seguridad SSL; Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog y descarga FTP **Funciones de red** Sí, a través de Ethernet 10/100/1000Base-TX integrada, Gigabit; Ethernet de cruce automático; Autenticación vía 802.1X (no se aplica a paquetes D) **Memoria** Estándar: 256 MB ; Máximo: 256 MB **Manipulación de los soportes** Número de bandejas para el papel Estándar: 2 ; Máximo: 3 **Tipos de soporte** Papel (normal, EcoEFFICIENT, ligero, gramaje alto, bond, en color, con membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas **Tamaño del soporte** Personalizado (métrico): Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional: de 104,9 x 148,5 mm a 216,9 x 356,6 mm **Manipulación de los soportes** Entrada estándar: Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: Tercera bandeja de 550 hojas opcional **Peso de los soportes** Bandeja 1: de 60 a 200 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2 y bandeja 3 de 550 hojas opcional: de 60 a 120 g/m<sup>2</sup> **Capacidad de entrada** Bandeja 1: Hojas: 100; sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 250 Bandeja 3: Hojas: 550 Máximo: Hasta 900 hojas **Capacidad de salida** Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Máximo: Hasta 150 hojas **Sistemas operativos compatibles** Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS **Sistemas operativos de red compatibles** Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell **Requisitos mínimos del sistema** Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o navegador de Internet con puerto USB. Para obtener información sobre otros requisitos de hardware del SO, visita microsoft.com. Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o navegador de Internet con puerto USB. Para obtener información sobre otros requisitos de hardware del SO, visita apple.com. **Software incluido** La caja no incluye las soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en <http://www.hp.com> o en <http://123.hp.com> **Gestión de la seguridad** Gestión de seguridad: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), autenticación 802.1x; Seguridad de red inalámbrica: WPA (Acceso Wi-Fi protegido) WPA2 WPA3, cifrado WEP (64 y 128 bits), autenticación 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) con servidores RADIUS **Gestión de impresoras** **Asistente de impresora** HP; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy HP SNMP (parte de HP WebJetAdmin); Agente proxy HP WS Pro (parte de HP WebJetAdmin); Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada) **Dimensiones y peso** Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) Mínimo 381 x 357 x 216 mm; Máximo: 381 x 634 x 241 mm **Peso de la impresora** 8,56 kg **Entorno operativo** Temperatura: De 10 a 32,5 °C Humedad: HR del 30 al 70% **Condiciones de almacenamiento** Temperatura: De -20 a 40 °C **Acústica** Emisiones de potencia acústica: 6,6 B (A) Emisiones de presión acústica: 54 dB(A) **Potencia** Requisitos: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sin doble voltaje, el producto varía según el número de pieza con identificador de código de opción #); Consumo eléctrico típico (TEC) : 0,36 kWh/semana (Blue Angel); 0,36 kWh/semana (Energy Star 3.0); **Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación interna (integrada) **Tecnología con funciones de ahorro de energía** **Tecnología HP** Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Tóner EcoSmart negro; Ahorro de energía **Certificados** Estándar de emisión electromagnética: CISPR 32:2012 Clase B/EN 55032:2012 Clase B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 Clase B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Parte 15 Clase B; ICES-003, Número 7 Clase B **Declaración IT ECO** Compatible con Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles

Originales HPE**Especificaciones de impacto sostenible** Reciclable a través de HP Planet Partners; Compatible con los accesorios de accesibilidad; Contiene plástico reciclado posconsumo**Contenido de la caja** 2Z606F Impresora HP LaserJet Pro 4002dw;   Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro instalado (2900 páginas);   Guía de inicio;   Folleto de ayuda;   Guía de la garantía;   Folleto reglamentario;   Cable de alimentación;   Cable USB

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

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