



Rf. 11488

P/N. 2Z624F

## MULTIFUNCIÓN LÁSER MONOCROMO HP LASERJET PRO 4102FDW WIFI/ FAX/ DÚPLEX/ BLANCA

### *Impresora multifunción HP LaserJet Pro*

*4102fdw Esta impresora se ha diseñado para ofrecer la máxima productividad gracias a la fiabilidad del hardware y a las rápidas velocidades que alcanza. Utilízala fácilmente desde donde trabajes para que puedas centrarte en tu actividad comercial. Máxima productividad.*

*Apoya el trabajo de un equipo dinámico con esta impresora inteligente de alta velocidad, perfecta para un máximo de 10 usuarios. Mejora tu flujo de trabajo con la máxima velocidad de impresión profesional de HP para satisfacer entornos con una gran demanda. Escanea ambas caras de una sola pasada. El escaneado a doble cara fomenta la productividad de los usuarios permitiéndoles hacer más en menos tiempo. Gestión sin complicaciones.*

*Centraliza la gestión de la impresión de tu empresa. HP Web Jetadmin y su conjunto de funciones te lo ponen fácil. Configura tus impresoras rápidamente independientemente de dónde te encuentres. La conectividad en la nube le facilita el trabajo a tu equipo de TI. Accede a tus impresoras desde un único panel. La administración inteligente te orienta con la configuración y te ofrece una gran visibilidad de TI. HP Wolf Pro Security.*

*Tu impresora estará segura nada más sacarla de la caja. Con los ajustes previamente configurados, estará preparada cuando tú lo estés. Configura la seguridad de tu impresora desde el panel. La administración inteligente facilita la configuración de TI y la supervisión. Añade otra capa de seguridad. La opción PIN/pull autentica tus trabajos de impresión solo cuando estás presente. Gestión de consumibles sin complicaciones gracias a HP Instant Ink.*

*Regístrate para ahorrar en Tóner Original HP con Instant Ink. Compra tóner, recíbelo en la puerta de tu casa y recíclalo. Nunca más te quedes sin tóner gracias al servicio HP Instant Ink para impresoras láser. Con Instant Ink, el tóner se entregará directamente a los trabajadores u oficinas con una única factura consolidada.*

### **Una solución para un gran equipo de trabajo.**

Apoya el trabajo de un equipo dinámico con esta impresora inteligente de alta velocidad, perfecta para un máximo de 10 usuarios.

## Velocidad de impresión profesional de HP

Mejora tu flujo de trabajo. La velocidad de impresión profesional de HP alcanza hasta 42 ppm para satisfacer entornos con una gran demanda.<sup>1</sup>

### Accesos directos sencillos.

Haz más en menos tiempo. Los accesos directos sencillos permiten a tus empleados completar tareas habituales con tan solo un toque.

### USB instantáneo

### HP Smart.

Productividad en la palma de la mano. Imprime, escanea y ahorra tiempo con los accesos directos gracias a la aplicación HP Smart.  
Especificaciones

**Funciones** Imprima, copie, escanee y envíe por fax Velocidad de impresión en blanco y negro (ISO, A4) Hasta 40 ppm Velocidad de impresión a doble cara (A4) Hasta 34 ipm Primera página en blanco y negro (A4, listo) En solo 6,3 seg. **Ciclo de trabajo** (mensual, A4) Hasta 80 000 páginas (El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.) **Volumen de páginas mensuales** recomendado 750 a 4.000 (HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.) **Número de usuarios** 3-10 usuarios **Tecnología de impresión** Láser Calidad de impresión en negro (óptima) Líneas finas (1200 x 1200 ppp) Velocidad del procesador 1.200 MHz Idiomas de la impresión HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, Office nativo, trama PWG **Pantalla** 2.7" (6.86 cm) intuitiva color touchscreen (CGD) Colores de impresión No **Número de cartuchos de impresión** 1 (negro) Sensor automático de papel No **Compatible con Mac** Sí **Gestión de impresoras** Asistente de impresora de 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 del administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador: controlador; utilidad de implementación: administrador de impresión gestionada) **Fuentes y tipos de letra** 84 fuentes TrueType escalables **Función de impresión** móvil Aplicación HP Smart; Apple AirPrint®; Mopria®; Impresión Wi-Fi® Direct; Impresión en cola ROAM opcional; HP ROAM para empresas **Conectividad**, estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB posterior; 1 puerto USB frontal; Red Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE); Radio 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi + BLE **Requisitos mínimos del sistema** 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; navegador de Internet. Para ver qué otros requisitos de hardware necesita el SO, visita [microsoft.com](http://microsoft.com); **Requisitos del sistema mínimos para Macintosh** 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; navegador de Internet. Para otros requisitos de hardware del SO adicionales, visita [apple.com](http://apple.com); **Sistemas operativos compatibles** Windows 11; Windows 10; Windows 7; SO Windows Client; Android; iOS; SO para dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS **Sistemas operativos de red compatibles** Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell **Memoria** 512 MB Memoria máxima 512 MB **Almacenamiento interno** No **Manipulación del papel de entrada**, estándar Bandeja 1 de 100 hojas, Bandeja 2 de entrada de 250 hojas; Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas **Manipulación del papel de entrada**, opcional Tercera bandeja de 550 hojas opcional **Capacidad de entrada** Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) **Capacidad máxima de entrada** (hojas) Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional) **Manipulación del papel de salida**, estándar Bandeja de salida de 150 hojas **Capacidad de salida** Hasta 150 hojas **Capacidad máxima de salida** (hojas) Hasta 150 hojas **Gestión de la salida final** Alimentador de hojas **Impresión a doble cara** Automático (valor predeterminado) **Bandejas para el papel**, estándar 2 **Bandejas de papel**, máximo 3 **Alimentador de sobres** No **Capacidad máxima de entrada máxima** (sobres) Hasta 10 sobres **Tamaños de soportes compatibles** Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Postal japonesa; Postal japonesa doble rotada; Sobre nº 10; Sobre Monarch; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado; 4 x 6 pulgadas; 5 x 8 pulgadas; Statement; Bandejas 2 y 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamaño personalizado; A5-R; 4 x 6 pulgadas; B6 (JIS) **Tamaños de soportes**, personalizados Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9

x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: De 104,9 x 148,59 mm a 215,9 x 355,6 mm **Tipos de soporte** Papel (normal, EcoEFFICIENT, ligero, gramaje alto, bond, en color, membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; **Peso del soporte**, compatible Bandeja 1: de 60 a 200 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional de 550 hojas: de 60 a 120 g/m<sup>2</sup> Tipo de escáner De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) Formato del archivo de escaneo PDF, JPG, TIFF Resolución de escaneo, óptica Hasta 1200 x 1200 ppp Profundidad de bits 24 bits Tamaño del escaneo, máximo 216 x 297 mm Tamaño del escaneo (ADF), máximo 216 x 356 mm Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 50 hojas **Velocidad de escaneo** (normal, A4) Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) y hasta 20 ppm/34 ipm (color) Modos de acceso al escáner Botones del panel frontal para escaneo, copia, correo electrónico y archivo; Software HP Scan; y aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA **Velocidad de copia** (blanco y negro, calidad normal, A4) Hasta 38 cpm Resolución de la copia (texto en blanco y negro) Hasta 600 x 600 ppp Resolución de la copia (texto color y gráficos) Hasta 600 x 600 ppp Configuración de la reducción/ampliación de la copia De 25 a 400% Copias, máximo Hasta 9999 copias **Ajustes de la copiadora** Copia de ID; Número de copias; Redimensionar (incluida la impresión de 2 páginas en una hoja); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen de encuadernación; Intercalación; Selección de bandeja; A doble cara; Calidad (Borrador/Normal/Óptimo); Guardar configuración actual; Restaurar ajustes predeterminados de fábrica **Fax** Sí **Velocidad de transmisión del fax** 33,6 Kbps (como máximo); 14,4 Kbps (de forma predeterminada) (Basado en la imagen de prueba n° 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.) Memoria del fax Hasta 400 páginas Resolución de fax en blanco y negro (óptima) hasta 300 x 300 ppp Ubicaciones de transmisión de faxes 0 Marcación rápida del fax, número máximo Hasta 200 números Rellamada automática del fax Sí Envío de faxes con demora No Barrera contra faxes no deseados Sí, solo coincidencia CSID (no admite el Id. de llamada) Distribución de fax No Recuperación remota de fax Sí (sólo recibir) Reenvío de fax Sí Compatible con la interfaz de fax para PC Sí **Potencia** Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación interna (integrada) Consumo energético 510 vatios (impresión activa), 7,5 vatios (listo), 0,9 vatios (suspensión), 0,9 vatios (apagado automático/activar LAN, activado en envío), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,06 (apagado manual) Número de consumo eléctrico típico (TEC) 0,40 kWh/semana (Blue Angel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0) Etiquetas ecológicas Declaración IT ECO Certificado Energy Star No Rango de temperaturas operativas De 10 a 32,5 °C Rango de humedades operativas recomendadas HR del 30 al 70% **Dimensiones mínimas** (ancho x fondo x alto) 420 x 390 x 323 mm (sin bandejas ni cubiertas extendidas) Dimensiones máximas (ancho x fondo x alto) 430 x 634 x 325 mm (sin bandejas ni cubiertas extendidas) Peso 12,6 kg **Contenido de la caja** Impresora multifunción HP LaserJet Pro 4102fdw; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet negro previamente instalado; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación Cable incluido Sí, 1 USB de ordenador a impresora **Cartuchos de repuesto** Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 149A negro (aproximadamente 2900 páginas), W1490A; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 149X negro (aproximadamente 9500 páginas), W1490X ([4] Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. **Software incluido** La caja no incluye las soluciones de software

\*\* 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.