Ficha técnica | LAR

# Serie de impresoras HP LaserJet Pro MFP 4101-4104dw/fdn/fdw

## En la oficina, logre productividad con velocidades extremadamente rápidas, hardware confiable y conectividad.

Esta impresora está diseñada para brindar máxima productividad con velocidades rápidas y hardware confiable. Además, se puede usar a diario sin esfuerzos sin importar dónde deba trabajar. De esta forma, podrá enfocarse más en su negocio.

Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103dw

Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw

### Máxima productividad.

- Ayude a su equipo de trabajo dinámico con esta impresora inteligente de alta velocidad, que es ideal para hasta 10 usuarios.
- Mejore su flujo de trabajo gracias a la velocidad de impresión máxima de clase HP Pro para satisfacer los entornos de alta demanda. [1]
- Escanee en ambos lados con una sola pasada. El escaneado a doble cara permite que sus usuarios realicen más tareas en menos tiempo.
- Obtenga productividad con la palma de su mano. Imprima, escanee y ahorre tiempo con los accesos directos de la aplicación HP Smart. [2]

### Gestión perfecta.

- Centralice la gestión de impresión en su empresa. HP Web JetAdmin lo hace fácil gracias a su paquete de funciones. [4]
- Configure sus impresoras rápidamente donde sea que el trabajo lo requiera. La conectividad en la nube facilita el trabajo de su equipo de TI.
- Acceda a sus impresoras desde un único panel de control. Smart Admin lo guía a través de la configuración y le da visibilidad al departamento de informática.[3]
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the most stable connection to stay on-line [8]

### HP Wolf Pro Security.

- Mantenga segura su impresora lista para usar. Los ajustes preconfigurados hacen que esté lista cuando usted lo esté.
- Configure la seguridad de su impresora desde el panel de control. Smart Admin facilita la configuración y el monitoreo de las tareas de informática. [3]
- Agregue una capa de seguridad. La opción de PIN/impresión pull autentica sus trabajos de impresión solo cuando usted está presente.
- Establezca políticas de configuración y valide los ajustes de forma universal con HP Security Manager.[9]

[1] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. [2] Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at www.hpsmart.com. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see www.hpsmart.com. [3] Fácil de configurar y administrar. Requiere el uso del panel de Smart Admin para la configuración de la impresora y la incorporación de usuarios. [4] HP Web Jetadmin está disponible para la descarga sin cargos adicionales en hp.com/go/webjetadmin. [6] Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. [7] Reciclaje: La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle. [8] El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. [9] HP JetAdvantage Security Manager se debe comprar por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager. [10] Ahorre hasta un 50 por ciento en tóner (monocromático): según el costo de suscripción mensual de los planes de servicio de tóner monocromático para 1500 páginas de HP Instant Ink sin la compra de juegos de páginas adicionales en comparación con el costo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en la mayoría de las impresoras tradicionales A4 de cartucho de tóner monocromático de su clase de 11 Entrega automática y factura consolidada: Las impresoras requieren una conexión directa a Internet para poder participar en el programa. El acceso a Internet se vende por separado. [12] No se quede nunca sin tinta: Según el uso del plan, se requiere conexión a Internet para una impresora HP elegible, una tarjeta de crédito/débito válida, una dirección de correo electrónico y el servicio de entrega en su área geográfica. [13] Cambie o cancele su plan: Cambie o cancele su plan en cualquier momento en línea. Si decide cancelar HP Instant Ink, puede volver a usar los cartuchos originales HP estándar o XL. Los cambios por un plan mejor entran en vigencia de inmediato y los cargos se aplicarán en forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, dependiendo de la elección del usuario. Los cambios por un plan inferior y las cancelaciones entran en vigencia luego del último día del período de facturación actual. Para obtener más información, visite hpinstantink.com/terms.

## Descripción del producto

1. Pantalla táctil color de uso intuitivo de 2,7" (6,86 cm) (CGD)
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Bandeja multipropósito 1 para 100 hojas que admite soportes de hasta 8,5 x 17 pulgadas (216 x 356 mm)
4. Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas con escaneo automático a doble cara con una sola pasada
5. El escáner de superficie plana admite tamaños de soporte de hasta 8,5 x 11,7 pulgadas (216 x 297 mm)
6. Bandeja salida de 150 hojas
7. Impresión automática a doble cara
8. Bandeja de entrada 2 para 250 hojas que admite soportes de hasta 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)

## Resumen de la serie

| Modelo | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103dw | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw |
|---|---|---|
| Nº de producto | 2Z627A | 2Z629A |
| Funciones | Impresión, copia , escaneado | Impresión, copia, escaneado, fax |
| Velocidad de impresión (carta/A4) | Hasta 42/40 páginas por minuto (ppm) | |
| Velocidad de escaneo (carta/A4) | Simple: Hasta 31/29 ppm (negro); hasta 21/20 ppm (color) Doble cara: Hasta 49/46 (ipm) (negro); hasta 36/34 (ipm) (color) | |
| Escaneo | ADF de 50 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada | |
| Impresión automática a doble cara | √ | |
| Pantalla de panel de control | Pantalla táctil color de 2,7 pulgadas (6,86 cm) | |
| Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 250 hojas | √ | |
| Bandeja 3 de 550 hojas opcional | Agregue hasta una unidad | |
| Capacidad de entrada (estándar/máxima) | Hasta 350/900 hojas | |
| Volumen de páginas mensuales recomendado | De 750 a 4000 páginas como máximo | |
| Rendimientos de los cartuchos (A/X) | Negro: Aproximadamente 3050/9700 páginas | |

## Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Windows 11

HP Smart App

Works with Apple AirPrint

mopria

## Principales características

Diseño compacto con rendimiento innovador. Impresión de alta velocidad y a doble cara en escaneado a doble cara de hasta 42 ppm. La aplicación HP Smart está activada para que pueda imprimir y escanear con facilidad desde la nube, incluso aplicaciones como Google Drive™ y Dropbox™. [1,2]

Administre sus impresoras con el potente Web JetAdmin o conecte sus impresoras a la nube con una cuenta de HP. Las herramientas de administración intuitiva le ayudan a configurar sus impresoras, incorporar usuarios, realizar un seguimiento de los niveles de tóner, garantizar la seguridad y mucho más. [4,3]

Mejore su seguridad con la tradicional aplicación HP Wolf Pro Security, que se integra y preconfigura al instante.

### Consumibles

| | |
|---|---|
| W1510A | Cartucho de tóner HP LaserJet 151A, negro (El rendimiento promedio del cartucho es de 3050 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.) |
| W1510X | Cartucho de tóner HP LaserJet 151X, negro (El rendimiento promedio del cartucho es de 9700 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.) |

### Soluciones

**Seguridad**: HP Security Manager; Seguridad inteligente opcional; HP Secure Print and Insights

**Impresión móvil y universal**: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension; Optional Smart Printing Driver; Optional Print Anywhere with Private Pickup; HP Smart UPD

**Gestión**: HP Web JetAdmin; HP Smart Admin; Servidor web incorporado; Kit de recursos para administradores de impresoras HP Smart; HP Smart Device Services (SDS); HP Command Center 2.0 (ECP); Gestión de flotas y seguridad de primera calidad en ECP (experiencia de primera calidad)

### Servicios

**U42TYE** - Servicio de HP al siguiente día laborable, durante 2 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42TZE** - Servicio de HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U0E** - Servicio de HP al siguiente día laborable, durante 4 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U1E** - Servicio de HP al siguiente día laborable, durante 5 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U2E** - Servicio de HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 2 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U3E** - Servicio de HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 3 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U4E** - Servicio de HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 4 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U5E** - Servicio de HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U6E** - Servicio de HP con sustitución avanzada al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U7E** - Servicio de HP con devolución al almacén, durante 3 años, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U8PE** - Servicio de posgarantía de HP al siguiente día laborable, durante 1 año, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42U9PE** - Servicio de posgarantía de HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42V0PE** - Servicio de posgarantía de HP con sustitución avanzada al siguiente día laborable, durante 1 año, para LaserJet Pro MFP 410x
**U42V1PE** - Servicio de posgarantía de HP con devolución al almacén, durante 1 año, para LaserJet Pro MFP 410x
**U9JT1E** - Servicio de HP con instalación de conexión en red para escáner personal e impresión

[1] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. [2] Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at www.hpsmart.com. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. For more information, see www.hpsmart.com. [3] Fácil de configurar y administrar. Requiere el uso del panel de Smart Admin para la configuración de la impresora y la incorporación de usuarios. [4] HP Web Jetadmin está disponible para la descarga sin cargos adicionales en hp.com/go/webjetadmin. [6] Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. [7] Reciclaje: La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle. [8] El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. [9] HP JetAdvantage Security Manager se debe comprar por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager. [10] Ahorre hasta un 50 por ciento en tóner (monocromático): según el costo de suscripción mensual de los planes de servicio de tóner monocromático para 1500 páginas de HP Instant Ink sin la compra de juegos de páginas adicionales en comparación con el costo por página para imprimir páginas ISO/IEC 24711 en la mayoría de las impresoras tradicionales A4 de cartucho de tóner monocromático de su clase de 11 Entrega automática y factura consolidada: Las impresoras requieren una conexión directa a Internet para poder participar en el programa. El acceso a Internet se vende por separado. [12] No se quede nunca sin tinta: Según el uso del plan, se requiere conexión a Internet para una impresora HP elegible, una tarjeta de crédito/débito válida, una dirección de correo electrónico y el servicio de entrega en su área geográfica. [13] Cambie o cancele su plan: Cambie o cancele su plan en cualquier momento en línea. Si decide cancelar HP Instant Ink, puede volver a usar los cartuchos originales HP estándar o XL. Los cambios por un plan mejor entran en vigencia de inmediato y los cargos se aplicarán en forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, dependiendo de la elección del usuario. Los cambios por un plan inferior y las cancelaciones entran en vigencia luego del último día del período de facturación actual. Para obtener más información, visite hpinstantink.com/terms.

# Serie de impresoras HP LaserJet Pro MFP 4101-4104dw/fdn/fdw

| Modelo | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103dw | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw |
|---|---|---|
| **Nº de producto** | 2Z627A | 2Z629A |
| AIO functions | Impresión, copia , escaneado | Impresión, copia, escaneado, fax |
| **Imprimir** | | |
| Velocidad de impresión[7,8,6] | **Salida de la primera página Carta:** As fast as 6.1 sec Negro; **Salida de la primera página A4:** En solo 6,3 segundos Negro; **Carta:** Hasta 42 ppm Negro; **A4:** Hasta 40 ppm Negro; **Dos caras Carta:** Up to 36 ipm Negro; **Dos caras A4:** Hasta 34 ipm Negro; **Velocidad de impresión (Horizontal, A5):** Hasta 63 ppm Negro | |
| Resolución de impresión##prntresftntnbr## | **Negro (óptima)** Líneas finas (1200 x 1200 dpi); **Negro (normal)** Normal (nativa 600 x 600 dpi; hasta 4800 x 600 dpi mejorada); **Negro (líneas finas)** Líneas finas (1200 x 1200 dpi) | |
| Tecnología de impresión | Láser; **Tecnología de resolución de impresión:** HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode | |
| Cantidad de cartuchos de impresión | 1 (negro) | |
| Lenguajes de impresión estándar | HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster | |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Impresión automática a doble cara e impresión de folletos, impresión N-up, compaginación, marcas de agua, instalación del controlador de impresora solamente, función Eco Mode para ahorrar tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel | |
| Administración 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 (parte de HP WebJetAdmin); Kit de recursos para administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración para controlador; utilidad de implementación para administrador de impresión gestionada) | |
| **Escaneo** | | |
| Tipo de escaneo/tecnología | **Tipo:** Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); **Tecnología:** (CIS) Sensor de imagen de contacto; **Versión Twain:** Versión 2.3 | |
| Resolución de escaneado | **Hardware:** Superficie plana (hasta 1200 x 1200 dpi); AAD (Hasta 300 x 300 dpi); **Óptica:** Hasta 1200 x 1200 dpi | |
| Formato del archivo de digitalización | PDF, JPG, TIFF | |
| Modos de entrada de digitalización | Botones de escaneo, copiado, correo electrónico o archivos en el panel frontal; Software de Escaneo HP; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA | |
| Tamaño de escaneado | **AAD:** 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; **Cama plana:** 216 x 297 mm | |
| Velocidad de escaneado[11] | Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/34 ipm (color) Carta; Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/34 ipm (color) A4; **Doble cara:** Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) Carta; Hasta 46 ipm (blanco y negro), hasta 34 ipm (color) A4 | |
| Funciones avanzadas del escáner | Single-pass 2-sided scanning ADF, Scan to cloud (Google Drive and DropBox) Scan to email with LDAP email address lookup, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Fax archive to network folder, Fax archive to email, Fax to computer, Enable/disable fax, Quick Sets; PDF; JPG; El software HP Scan para Windows admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG y TIFF. El software HP Easy Scan para Mac admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG y TIFF; | |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 24 bits / 256 | |
| **Copiar** | | |
| Velocidad de copia | **Carta:** Up to 42 cpm Negro; **A4:** Hasta 40 cpm Negro; **Salida de la primera copia Carta:** As fast as 6.8 sec Negro; **Salida de la primera copia A4:** Hasta apenas 7,2 segundos Negro; **Dos caras Carta:** Up to 36 cpm Negro; **Dos caras A4:** Hasta 34 cpm Negro | |
| Resolución de copia | **Color (texto y gráficos):** Hasta 600 x 600 ppp | |
| Maximum Number of Copies | Hasta 9999 copias | |
| Redimensionado de copia | 25 to 400% | |
| Configuraciones de copia | Copia de ID; Cantidad de copias; Cambio de tamaño (incluso 2 copias); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen para encuadernado; Compaginación; Selección de bandejas; A doble cara; Calidad (borrador/normal/óptima); Guardar configuración actual; Restaurar opción predeterminada de fábrica | |
| **Fax** | | |
| Velocidad de fax | | 6 sec per page**Hasta:**33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto) |
| Resolución de fax | | **Negro (óptima):** Hasta 300 x 300 ppp; **Negro (estándar):** 203 x 98 ppp |
| Funciones de software inteligente de fax | | Reducción de fax automática; Remarcado automático; Envío retardado; Reenvío de fax; Interfaz TAM; Barrera para correo no deseado; Detección de tono distintivo; Página de portada; Bloquear fax; Códigos de facturación; Guardar y cargar; Informes de actividad de fax; Configuración del prefijo de marcación; Imprimir registro de faxes; Fax digital HP |
| Funciones de fax | **Soporte de Reducción automática de fax:** No; **Envío de fax retardado:** No; **Soporte de Detección de llamada:** No; **Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:** No; **Soporte de polling de fax:** No; **Soporte de handset telefónico:** No | **Memoria de fax:** Hasta 400 páginas; **Soporte de Reducción automática de fax:** Sí; **Re-llamada automática:** Sí; **Envío de fax retardado:** No; **Soporte de Detección de llamada:** Sí; **Soporte de reenvío de fax:** Sí; **Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:** Sí; **Soporte de polling de fax:** No; **Soporte de modo teléfono fax:** Sí; **Soporte de Junk barrier:** Sí, únicamente compatible con CSID (no se admite ID de llamada); **Capacidad máxima para números de marcación rápida:** Hasta 200 números; **Soporte de interfaz de PC:** Sí; **Soporte de capacidad de recuperación remota:** Sí (sólo recibe); **Soporte de handset telefónico:** No |
| **Conectividad** | | |
| Conectividad estándar | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n/2.4/5 GHZ Wi-Fi radio + BLE | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Front USB port; Gigabi Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network; 802.3az(EEE); 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + BLE |
| Capacidades de red | Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X | |
| Capacidad de impresión móvil | Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct® | |
| **Memoria** | **Estándar:** 512 MB; **Máximo:** 512 MB | |
| **Velocidad del procesador** | 1200 MHz / **Almacenamiento de datos**: Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior externo (mínimo de 16 GB) / **Disco duro:** No | |
| **Ciclo de trabajo (mensual)** | **Carta:** Hasta 80.000 páginas; **A4:** Hasta 80.000 páginas; **Volumen de páginas mensuales recomendado:** 750 a 4000 | |

# Serie de impresoras HP LaserJet Pro MFP 4101-4104dw/fdn/fdw

| Modelo | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103dw | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw |
|---|---|---|
| Nº de producto | 2Z627A | 2Z629A |
| **Manejo de papel** | | |
| Entrada | Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas; Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres | |
| Salida | Estándar: Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar | |
| Opciones de dúplex | Automático (por defecto) | |
| Capacidad del alimentador automático de documentos | Estándar, 50 hojas; **Escaneado AAD dúplex:** Sí | |
| Alimentador de sobres | No | |
| Bandejas de papel estándar | 2 | |
| Tipos de soportes | Papel (común, EcoEFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; | |
| Peso del soporte de impresión | Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m² | |
| Tamaños de los soportes | Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre n.º 10; sobre monarca; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado; 4 x 6"; 5 x 8"; Declaración; Bandeja 2 y bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Tamaño personalizado; A5-R; 4 x 6"; B6 (JIS) | |
| Tamaños de soportes personalizados | Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm | |
| **Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)** | 16.54 x 15.35 x 12.72 in; 420 x 390 x 323 mm; **Máximo:** 16.93 x 25 x 12.8 in; 430 x 634 x 325 mm | |
| **Peso** | 27.78 lb; 12,6 kg | |
| **Contenido de la caja**[2] | Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103dw; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet HP negro previamente instalado; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB | HP LaserJet Pro MFP 4103fdw Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge; Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord; USB cable |
| **Cartuchos de reemplazo**[4] | Cartucho de tóner original HP LaserJet 151A, negro (aproximadamente 3050 páginas), W1510A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X, negro (aproximadamente 9700 páginas), W1510X | |
| **Características de la garantía** | Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033) | |
| **Certificado Energy Star** | | |
| **Conformidad de eficiencia de energía**[5] | Declaración de IT ECO | |
| **Panel de control** | 2.7" Color Touchscreen | |
| **Pantalla** | 2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD) | |
| **Software incluido** | No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com; http://123.hp.com; | |
| **Fuentes y tipos de caracteres** | 84 fuentes TrueType escalables | |
| Sistemas operativos compatibles | Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; 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 | |
| Requisitos mínimos del sistema | **PC:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com;; **Mac:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte apple.com; | |
| **Alimentación**[10] | **Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación interna (integrada); **Fuente de alimentación necesaria:** Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción); **Consumo de energía:** 510 vatios (impresión activa), 7,5 vatios (lista), 0,9 vatios (suspensión), 0,9 vatios (apagado automático/despertar en LAN, activado desde la compra), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,06 vatios (apagado manual); **Número de Consumo eléctrico típico (TEC):** 0,40 kWh/semana (Blue Angel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0) | |
| **Acústica** | **Emisiones de potencia acústica:** 6,7 B(A) | |
| **Ambiente operativo** | **Margen de temperaturas operativas:** 10 a 32.5 °C ; **Temperatura operativa recomendada:** 10 a 32.5 °C ; **Temperatura de almacenamiento: límites:** -20 a 40 °C ; **Intervalo de humedad en funcionamiento:** 10 a 80 % de HR (sin condensación) ; **Rango de humedad operativa recomendado:** De 30 a 70% HR | |
| **Gestión de seguridad** | Management security: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentication; wireless network security: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP encryption (64 and 128 bit), 802.1x authentication (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) with RADIUS servers | |

[1] El recurso de almacenamiento de trabajo requiere la adquisición por separado de una unidad flash USB con 16 GB de capacidad como mínimo. [2] Para obtener información sobre el rendimiento del cartucho que viene con la impresora, visite http://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. [3] Ahorro de tóner: según el costo de la suscripción mensual por el plan de servicio de tóner monocromático HP Instant Ink para 1500 páginas sin la compra de juegos de páginas adicionales. [4] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/toneryield [5] Tenga en cuenta que los productos de las series HP LaserJet Pro 4001 y MFP 4101 cuentan con la certificación ENERGY STAR 3.0 y EPEAT en los EE. UU. y que las series HP LaserJet Pro 4003 y MFP 4103 funcionalmente equivalentes cumplen con los límites de eficiencia energética de la etiqueta ecológica. [6] Se mide con la prueba de rendimiento de recursos ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. [7] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [8] Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. [9] Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor de Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel. [10] La calificación del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad que un producto suele consumir durante 1 semana, medido en kilovatio por hora (kWh). [11] Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

## Para obtener más información, visite hp.com

© Copyright 2023 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.

Julio 2023