



HP Sales Central

Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw (2Z629A)

Activo desde 1/8/2022



Descripción general

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.

Máximo rendimiento.

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.

Máxima productividad.

Automatice para lograr más. Los accesos directos simples permiten a su gente completar tareas de varios pasos con solo un toque.

No se necesita un equipo ni un controlador. Imprima o escanee en el momento desde su unidad USB.

Obtenga productividad en la palma de su mano. Imprima, escanee y ahorre tiempo con los accesos directos de la aplicación HP Smart. ²

Gestión perfecta.

Conecte sus impresoras HP. Las sólidas funciones y las herramientas inteligentes permiten al personal hacer más, no importa donde se realice el trabajo.

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

Centralice la gestión de impresión en su empresa. HP Web JetAdmin lo hace fácil gracias a su paquete de funciones. ⁴

HP Wolf Pro Security.

Proactive security viene habilitado de fábrica con configuraciones preconfiguradas y actualizaciones periódicas.

Valide antes de operar. La configuración segura utiliza la firma del código de arranque antes de su encendido.

Adelántese a posibles riesgos de seguridad. Las actualizaciones de rutina lo ayudan a defenderse ante las últimas amenazas.

Solución para equipos de trabajo grandes.

Ayude a su equipo de trabajo dinámico con esta impresora inteligente de alta velocidad, que es ideal para hasta 10 usuarios.

Velocidad de impresión de clase HP Pro

Refuerce su flujo de trabajo. La velocidad de impresión de clase HP Pro alcanza hasta 42 ppm para satisfacer los entornos de alta demanda. ¹

USB directo

No se necesita un equipo ni un controlador. Imprima o escanee en el momento desde su unidad USB.

HP Smart.

Obtenga productividad con la palma de su mano. Imprima, escanee y ahorre tiempo con los accesos directos de HP Smart.²

Especificaciones

Funciones

Impresión, copia, escaneado, fax

Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)

Hasta 42 ppm^{7 1}

([7] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)

3

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Up to 36 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

As fast as 6.1 sec

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Up to 80,000 pages

(El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. 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 los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)

3

Volumen de páginas mensuales recomendado

750 a 4000

(HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un periodo de garantía extendido.)

3

Número de usuarios

De 3 a 10 usuarios

Tecnología de impresión

Láser

Calidad de impresión en negro (óptima)

Líneas finas (1200 x 1200 dpi)

Velocidad del procesador

1200 MHz

Lenguajes de impresión

HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster

Pantalla

2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD)

Colores de impresión

No

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Sensor de papel automático

No

Compatible con Mac

Sí

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)

Fuentes y tipos de caracteres

84 fuentes TrueType escalables

Requisitos mínimos del sistema

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](https://www.microsoft.com);

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

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](https://www.apple.com);

Sistemas operativos compatibles

Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey

Sistemas operativos de red compatibles

Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell

Memoria

512 MB

Memoria máxima

512 MB

Almacenamiento interno

No

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional

Tercera bandeja para 550 hojas opcional

Capacidad de entrada

Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas)

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional)

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja salida de 150 hojas

Capacidad de salida

Hasta 150 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 150 hojas

Manejo de impresiones terminadas

Alimentador de hojas

Impresión a doble cara

Automático (por defecto)

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

3

Alimentador de sobres

No

Capacidad de entrada máxima (sobres)

Hasta 10 sobres

Tipos de soportes

Papel (común, EcoEFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas;

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m²

Tipo de escáner

Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)

Formato del archivo de digitalización

PDF, JPG, TIFF

Resolución de escaneo, óptica

Hasta 1200 x 1200 dpi

Profundidad en bits

24 bits

Capacidad del alimentador automático de documentos

Estándar, 50 hojas

Velocidad de escaneo (normal, carta)

Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color)¹¹ 1

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

Velocidad de copiado en negro (normal, carta)

Up to 42 cpm

Resolución de copia (texto en negro)

Hasta 600 x 600 ppp

Resolución de copia (texto y gráficos en color)

Hasta 600 x 600 ppp

Configuración de reducción/ampliación de copias

25 to 400%

Copias, máximo

Hasta 9999 copias

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

Sí

Velocidad de transmisión de fax (carta)

6 sec per page

(Basado en la imagen de prueba nº 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.)

3

Memoria de fax

Up to 400 pages

Resolución de fax en negro (óptima)

Hasta 300 x 300 ppp

Ubicaciones de transmisión de fax

v0

Marcaciones rápidas de fax, número máximo

Hasta 200 números

Remarcación automática de fax

Sí

Envío de fax retardado

No

Barrera contra fax indeseado

Sí, únicamente compatible con CSID (no se admite ID de llamada)

Sondeo por fax

No

Recuperación remota del fax

Sí (sólo recibe)

Reenvío de fax

Sí

Interfaz de equipo de fax admitida

Sí

Alimentación

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)

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

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)

(Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.)

3

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

0,40 kWh/semana (Blue Angel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0)

Etiquetas ecológicas

Declaración de IT ECO

Certificado Energy Star

Sí

Margen de temperaturas operativas

10 a 32.5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

De 30 a 70% HR

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

420 x 390 x 323 mm

(sin bandejas ni cubiertas extendidas)

3

Dimensiones máximas (An x F x Al)

430 x 634 x 325 mm

(sin bandejas ni cubiertas extendidas)

3

Peso

12,6 kg

Número UPC

(696) 195161936456; (697) 195161936487; (AB0) 195161936494; (ABJ) 195161936500; (AC8) 195161936531; (ACQ) 195161936548; (B13) 195161936562; (B19) 195161936586; (BBU) 195161936593; (BGJ) 195161936609

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

497 x 398 x 490 mm

Peso del empaque

15,5 kg

Piezas por pallet

AMS: 30, EMEA/APJ: 24

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

AMS: 1200 x 1000 x 2601 mm, EMEA/APJ: 1200 x 1000 x 2111 mm

Peso del pallet

AMS = 485 kg, EMEA/APJ = 393 kg

País de origen

Fabricado en China

Contenido de la caja

Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw; Cartucho de tóner original HP LaserJet negro; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante reglamentario; Cable de alimentación

Cable incluido

No, por favor compre el cable USB aparte

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner original HP LaserJet 151A, negro (aproximadamente 3050 páginas), W1510A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X, negro (aproximadamente 9700 páginas), W1510X

([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>)

3

Software incluido

No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <http://hp.com>; <http://123.hp.com>;

Garantía del fabricante

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)

Descripción general

- 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 Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. Determinadas funciones y ciertos software están disponibles solo en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se puede requerir una suscripción, que posiblemente no esté disponible en todos los países. Consulte los detalles en www.hpsmart.com. Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Las funciones de fax son solo para enviar un fax. Después de 2 años, se aplica un cargo mensual para continuar con las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no está disponible en todos los países. Para obtener más información, consulte 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.

Especificaciones

- 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.
- 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.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.