

## Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw (Z2629A)



**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.



**Máximo rendimiento.**

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

**Máxima productividad.**

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

**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.

**Características**

Solución para equipos de trabajo grandes.

Velocidad de impresión de clase HP Pro <sup>[1]</sup>

Escaneado a doble cara.

USB directo

HP Smart. <sup>[2]</sup>

## Especificaciones

<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, Economode
<b>Calidad de impresión en negro (óptima)</b>	Líneas finas (1200 x 1200 dpi)
<b>Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)</b>	Hasta 40 ppm
<b>Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)</b>	Hasta 42 ppm
<b>Velocidad de impresión</b>	Imprime hasta 42/40 ppm (A4/carta)
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneado, fax
<b>Impresión a doble cara</b>	Automático (por defecto)
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 80.000 páginas
<b>Ciclo de trabajo (mensual, carta)</b>	Up to 80,000 pages
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	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 <sup>[1]</sup>
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Vista previa de copia
<b>Funciones de software inteligente de fax</b>	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
<b>Tecnología de recurso de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Tóner EcoSmart negro
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner original HP LaserJet 151A, negro (aproximadamente 3050 páginas), W1510A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X, negro (aproximadamente 9700 páginas), W1510X <sup>[4]</sup>
<b>Consumibles especiales</b>	Cartucho HP JetIntelligence
<b>Módem</b>	33,6 kbps
<b>Capacidades de red</b>	Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
<b>Protocolos de red, admitidos</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), Apple AirPrint™, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manual), IPv6 (Enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL; Administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga de FW de FTP
<b>Software incluido</b>	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> ; <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey
<b>Especificaciones de impacto sustentable</b>	Reciclable a través de HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Declaración de IT ECO
<b>Conformidad Blue Angel</b>	No, consulte el documento de ECI (Información de Comparación de Ecolabel)
<b>Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)</b>	Hasta 40 cpm
<b>Velocidad de copiado en negro (normal, carta)</b>	Up to 42 cpm
<b>Velocidad de copia en negro dúplex (A4)</b>	Hasta 34 cpm
<b>Velocidad de copia en negro dúplex (carta)</b>	Up to 36 cpm
<b>Resolución de fax en negro (óptima)</b>	Hasta 300 x 300 ppp
<b>Fax</b>	Sí
<b>Velocidad de escaneo (normal, A4)</b>	Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/34 ipm (color)
<b>Velocidad de escaneo (normal, carta)</b>	Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color)
<b>Formato del archivo de digitalización</b>	PDF, JPG, TIFF
<b>Modos de entrada de digitalización</b>	Botones de escaneo, copiado, correo electrónico o archivos en el panel frontal; Software de Escaneo HP; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA
<b>Tecnología de escaneado</b>	(CIS) Sensor de imagen de contacto
<b>Tipo de escáner</b>	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
<b>Área de pantalla (Imperial)</b>	2.13 x 1.59 in
<b>Área de pantalla (métrica)</b>	5,4 x 4,05 cm
<b>Pantalla</b>	2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD)
<b>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)</b>	420 x 390 x 323 mm (sin bandejas ni cubiertas extendidas)
<b>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)</b>	16.54 x 15.35 x 12.72 in (without trays and covers not extended)
<b>Peso</b>	12,6 kg
<b>Peso</b>	27.78 lb
<b>Consumo de energía</b>	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.)
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	Fuente de alimentación interna (integrada)
<b>Contenido de la caja</b>	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 <sup>[2]</sup>
<b>Garantía del fabricante</b>	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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033)

## Pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

Sin pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

## Notas al pie del mensaje

[1] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://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](http://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](http://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](http://www.hpsmart.com).

## Notas al pie de especificaciones técnicas

[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.

[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>

## Aprenda más en [hp.com](http://hp.com)

---

© Copyright 2022 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.

