



Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw (2Z629A)



Descripción general

Obtenga velocidades de impresión extremadamente rápidas, escaneos de alto volumen y herramientas de fácil administración con LaserJet Pro.

Obtenga velocidades de impresión extremadamente rápidas, escaneos de alto volumen y herramientas de fácil administración con LaserJet Pro.

Máxima productividad

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

HP Wolf Pro Security

Mantenga segura su impresora lista para usar. Los ajustes preconfigurados hacen que esté lista cuando usted lo esté.

Gestión perfecta.

Centralice la administración de su impresión. HP Web JetAdmin lo hace fácil gracias a su paquete de funciones. [4]

Características

Solución para equipos de trabajo grandes.

Velocidad de impresión de clase HP Pro^[1]

Escaneado a doble cara.

Accesos directos sencillos.

HP Smart^[2]

HP Web Jetadmin

[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 de HP, que está disponible en www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones están disponibles solo en inglés y pueden variar según el modelo de la impresora y el país, y entre aplicaciones de escritorio y móviles. HP se reserva el derecho a agregar cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación de HP. Se requiere acceso a Internet y es posible que no esté disponible en todos los países. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. Las funciones de fax solo permiten enviar un fax. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Consulte la información en www.hpsmart.com.

[4] HP Web Jetadmin está disponible para la descarga sin cargos adicionales en hp.com/go/webjetadmin.

Especificaciones

Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode
Calidad de impresión en negro (óptima)	Líneas finas (1200 x 1200 dpi)
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 40 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)	Hasta 42 ppm
Velocidad de impresión	Imprime hasta 42/40 ppm (A4/carta)
Margen inferior (A4)	4,3 mm
Margen izquierdo (A4)	4,3 mm
Margen derecho (A4)	4,3 mm
Margen superior (A4)	4,3 mm
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax
Impresión a doble cara	Automático (por defecto)
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 80.000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Up to 80,000 pages
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 ^[1]
Funciones avanzadas del escáner	Alimentador de documentos automático de una sola pasada para escaneo en ambas caras, escanear a la nube (Google Drive y DropBox), escanear y enviar por correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico mediante el protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), escanear a carpeta de red, escanear a USB, escanear a Microsoft SharePoint®, escanear a equipo con software, enviar archivo por fax a carpeta de red, enviar archivo por fax a correo electrónico, enviar fax a equipo, activar/desactivar fax, configuración rápida
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
Tecnología de recurso de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Tóner EcoSmart negro
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]
Consumibles especiales	Cartucho HP JetIntelligence

Conectividad, estándar	1 puerto USB frontal; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.3az; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz)
Módem	33,6 kbps
Capacidades de red	Sí, a través de Gigabit Ethernet 10/100Base-TX integrada; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1X
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™: con Certificación™ Mopria; Aplicación HP; Impresión Wi-Fi® Direct
Protocolos de red, admitidos	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, AutoIP, 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
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com ; http://123.hp.com ;
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; SO de Windows Client; Android; iOS; Sistema operativo para dispositivos móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; SO Chrome
Características técnicas	Tamaño compacto; Impresión privada mediante PIN; Calidad de impresión profesional; Escanear a la nube; Escanear a un correo electrónico; Escanear a una carpeta; Pantalla táctil
Especificaciones de impacto sustentable	Reciclable a través de HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo
Etiquetas ecológicas	Declaración de IT ECO
Conformidad Blue Angel	No, consulte el documento de ECI (Información de Comparación de Ecolabel)
Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)	Hasta 40 cpm
Velocidad de copiado en negro (normal, carta)	Up to 42 cpm
Velocidad de copia en negro dúplex (A4)	Hasta 34 cpm
Velocidad de copia en negro dúplex (carta)	Up to 36 cpm
Resolución de fax en negro (óptima)	Hasta 300 x 300 ppp
Fax	Sí
Velocidad de escaneo (normal, A4)	Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/34 ipm (color)
Velocidad de escaneo (normal, carta)	Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color)
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
Tecnología de escaneado	(CIS) Sensor de imagen de contacto
Tipo de escáner	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Área de pantalla (imperial)	2.13 x 1.59 in
Área de pantalla (métrica)	5,4 x 4,05 cm
Pantalla	2.7" (6.86 cm) intuitive color touchscreen (CGD)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	420 x 390 x 323 mm <i>(sin bandejas ni cubiertas extendidas)</i>
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	16.54 x 15.35 x 12.72 in <i>(without trays and covers not extended)</i>
Peso	12,6 kg
Peso	27.78 lb
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) <i>(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.)</i>
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación interna (integrada)
Contenido de la caja	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 ^[2]
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)

Especificaciones adicionales

Actualizaciones de controlador	Se pueden obtener controladores y software de impresoras HP actuales en el sitio web del Servicio de Atención al Cliente de HP: Visite http://www.hp.com/support/ (puede que sea necesario seleccionar el país o la región). Seleccione "Soporte", luego "Software y controladores" y, finalmente, "Impresora". Introduzca el nombre o número del producto (el sistema operativo se detecta automáticamente) y seleccione un controlador u otro software; luego, haga clic en "Descargar";
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)
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)
Alimentador de sobres	No
Almacenamiento de datos	Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior externo (mínimo de 16 GB)
Almacenamiento interno	No
Altura métrica	323 mm
Altura métrica máxima	325 mm
Ancho métrico	420 mm
Ancho métrico máximo	430 mm
Bandejas para papel, estándar	2
Bandejas para papel, máximo	3
Barrera contra fax indeseado	Sí, únicamente compatible con CSID (no se admite ID de llamada)
Cable incluido	Sí, 1 USB; 1 USB PC a impresora
Calidad de impresión en negro (normal)	Normal (nativa 600 x 600 dpi; hasta 4800 x 600 dpi mejorada)
Cantidad de capas en pallet	AMS: 5, EMEA/APJ: 4
Cantidad de usuarios y volumen de impresión	Para equipos de hasta 10 usuarios; Imprime hasta 4000 páginas por mes
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)
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Hasta 10 sobres;
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas

Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 10 sobres;
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 150 hojas
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Cartones por capa	6
Certificaciones y conformidades	RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), BIS (India), KC (Corea del Sur), SIRIM (Malasia), Cambodia, Ucrania, EAC, aprobaciones en Europa del este, marca CE, FCC, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc.
Color o negro	Blanco y negro
Colores de impresión	No
Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento	Impresión USB; Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior y externo (mínimo de 16 GB)
Compatibilidad electromagnética	CISPR 32:2015 Clase B/EN 55032:2015 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; apartado 15 del título 47 del CFR de la FCC, Clase B; ICES-003, Número 7 Clase B
Compatible con Mac	Sí
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
Configuración de reducción/ampliación de copias	25 to 400%
Consumo de energía CO2e (kg)	13
Copias, máximo	Hasta 9999 copias
Cumplimiento de estándares de telecomunicaciones (capacidad de fax)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Código UNSPSC	43212110
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	497 x 398 x 490 mm
Dimensiones del pallet	AMS: 47.2 x 39.4 x 102.4 in, EMEA/APJ: 47.2 x 39.4 x 83.1 in
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	AMS: 1200 x 1000 x 2601 mm, EMEA/APJ: 1200 x 1000 x 2111 mm
Dimensiones máximas (An x F x Al)	430 x 634 x 325 mm
Dirección web para obtener información adicional	hp.com/support/ljmf4101-4104
Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)	6,7 B(A)
Emisiones de potencia acústica (escaneo activo)	6,2 B(A)

Emisiones de presión acústica espectador (escaneo activo)	48 dB(A)
Emisión de poder acústico (preparada)	Inaudible
Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)	54 dB(A)
Emisión de presión acústica posición operador (preparada)	Inaudible
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
Envío de fax retardado	No
Escalado de copia (ADF)	25 to 400%
Escaneado AAD dúplex	Sí
Escaneado color	Sí
Especificaciones del nombre corto del producto	HP LaserJet Pro 4103fdw Conexiones inalámbricas Multifunction Blanco y negro Impresora, Copiadora, escáner; Doble cara
Especificaciones y nombre del producto	HP LaserJet Pro MFP 4103fdw Printer, Black and white Printer for Small medium business, Print, copy, scan, fax, Wireless; Print from phone or tablet; Automatic document feeder; Two-sided printing; Two-sided scanning; Scan to email; Scan to PDF; Fax; Front USB flash drive port; Optional high-capacity trays; Touchscreen; JetIntelligence cartridge
Filtro empresarial	cMPS
Fin de vida útil de CO2e (kg)	16
Formato de archivo de escaneo con software	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;
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF; JPG
Fotografía (fotografía de producto, jpg, 70 x 100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables
Gestión de seguridad	Seguridad de administración: Autenticación SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x; seguridad de redes inalámbricas: WPA (acceso protegido a Wi-Fi), WPA2 WPA3, cifrado WEP (64 y 128 bits), autenticación 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) con servidores RADIUS
Hoja de datos, fotografía 1	Publication photos/2Z629A.jpg
Hoja de datos, fotografía 4	Publication photos/Lochsa walkaround-01.jpg
Información adicional sobre HP	http://www.hp.com
Información adicional sobre HP en los países	hp.com
Interfaz de equipo de fax admitida	Sí

Intervalo de humedad en funcionamiento	10 a 80 % de HR (sin condensación)
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster
Logotipo tecnológico 1	Publication logos/AMS_EnergyStar.jpg
Logotipo tecnológico 2	Publication logos/HPSmartApp_AMS.jpg
Logotipo tecnológico 3	Publication logos/AMS_AirPrint.jpg
Logotipo tecnológico 4	Publication logos/AMS_Mopria.jpg
Manejo de impresiones terminadas	Alimentador de hojas
Marcaciones rápidas de fax, número máximo	Hasta 200 números
Margen de temperaturas operativas	10 a 32.5 °C
Margen de temperaturas operativas recomendado	15 a 27 °C
Memoria	512 MB
Memoria de fax	Up to 400 pages
Memoria de fax	Hasta 400 páginas
Memoria máxima	512 MB
Niveles de escala de grises	256
Nota a pie de página sobre la velocidad de escaneado	[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.
Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo	[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
Nota al pie de la página sobre contenido de la caja	[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.
Nota al pie sobre Blue Angel	[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.
Nota al pie sobre características del software inteligente de la impresora	[1] El recurso de almacenamiento de trabajo requiere la adquisición por separado de una unidad flash USB con 16 GB de capacidad como mínimo.
Nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)	[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).

Nota al pie sobre etiquetas ecológicas	[5] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país.
Nota al pie sobre primera página impresa	[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.
Nota al pie velocidad de impresión (A5)	[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.
Nota sobre Ciclo de trabajo	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.
Nota sobre Velocidad de copiado	Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183 y velocidad de copia a doble cara según la norma ISO/IEC 24735, se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.es/deskjet . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.
Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado	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.
Nota sobre el volumen mensual recomendado de páginas escaneadas	750 a 4000
Nota sobre la velocidad de transmisión de fax	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.
Nota sobre poder acústico	Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 40 ppm
Número RMN	SHNGC-1801-02
Número UPC	(696) 195161936456; (697) 195161936487; (AB0) 195161936494; (ABJ) 195161936500; (AC8) 195161936531; (ACQ) 195161936548; (B13) 195161936562; (B19) 195161936586; (BBU) 195161936593; (BGJ) 195161936609
Número de botella/cartuchos de impresión	1 (negro)
Número de modelo	4103fdw
Número de nota al pie velocidad de impresión A5)	[6]
Número de usuarios	De 3 a 10 usuarios
Números de tarifa	(AM) 8443310000; (EU) 8443310000; (AP)84433129
Panel de control	Pantalla táctil color de 2,7"

Peso de soporte recomendado (doble cara)	De 60 a 120 g/m ²
Peso de soporte recomendado (doble cara)	16 to 32 lb
Peso de soporte, admitido	Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; bandeja 2, bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m ²
Peso de soporte, admitido	Tray 1: 16 to 53 lb; tray 2, optional 550-sheet tray 3: 16 to 32 lb
Peso del empaque	15,5 kg
Peso del empaque	34.2 lb
Peso del pallet	AMS = 1070 lb, EMEA/APJ = 865 lb
Peso del pallet	AMS = 485 kg, EMEA/APJ = 393 kg
Peso del soporte de impresión (bandeja 1)	De 60 a 200 g/m ²
Peso del soporte de impresión (bandeja 2)	De 60 a 120 g/m ²
Peso del soporte de impresión (bandeja 3)	De 60 a 120 g/m ² (bandeja de 550 hojas opcional)
Peso electrónico y eléctrico del residuo	12,6 kg
Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido	16 to 32 lb
Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido	De 60 a 120 g/m ²
Piezas por pallet	AMS: 30, EMEA/APJ: 24
Primera copia impresa en negro (A4)	Hasta apenas 7,2 segundos
Primera copia impresa en negro (A4, reposo)	9,5 segundos
Primera copia impresa en negro (carta, reposo)	As fast as 9.1 sec
Primera página impresa en negro (A4, reposo)	Hasta apenas 8,8 segundos
Primera página impresa en negro (carta)	As fast as 6.8 sec
Primera página impresa en negro (carta, lista)	As fast as 6.1 sec
Primera página impresa en negro (carta, reposo)	As fast as 8.6 sec
Principales características	Conexión inalámbrica; Imprima desde su teléfono o tablet; Alimentador automático de documentos; Impresión a doble cara; Escaneado a doble cara; Escanear y enviar por correo electrónico; Escanear y guardar como PDF; Fax; Puerto de unidad flash USB frontal; Bandejas opcionales de alta capacidad; Pantalla táctil; Cartucho JetIntelligence

Producción de CO2e (kg)	91
Profundidad en bits	24 bits
Profundidad métrica	390 mm
Profundidad métrica máxima	635 mm
Páginas en negro de impresora (negro MPV)	1850
Rango de humedad operativa recomendado	De 30 a 70% HR
Recuperación remota del fax	Sí (sólo recibe)
Reenvío de fax	Sí
Remarcación automática de fax	Sí
Rendimiento en cantidad de páginas (cartuchos de bandeja de entrada/configuración)	Aproximadamente 3050 páginas en negro
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 ;
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 ;
Resolución	Hasta 1200 x 1200 dpi
Resolución (blanco y negro, modo calidad superfina)	Hasta 300 x 300 ppp
Resolución (blanco y negro, modo estándar)	203 x 98 ppp
Resolución (fotografía en negro, escala de grises)	300 x 300 dpi (medio tono)
Resolución de copia (texto y gráficos en color)	Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de escaneado mejorada	Hasta 1200 x 1200 dpi
Resolución de escaneo, hardware	Superficie plana (hasta 1200 x 1200 dpi); AAD (Hasta 300 x 300 dpi)
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 1200 x 1200 dpi
Resolución de fax en negro	Hasta 203 x 196 ppp
Resolución de impresión en negro (líneas finas)	Líneas finas (1200 x 1200 dpi)
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja salida de 150 hojas
Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)	En solo 6,3 segundos
Segmento (filtro)	Pequeñas y medianas empresas

Seguridad

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; IEC 62368-1:2014/EN 62368-1:2014; IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014; IEC 62479:2010/EN 62479:2010

Seguridad dinámica

Impresora apta para seguridad dinámica

Sensor de papel automático

No

Sistemas operativos de red compatibles

Windows 8; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Novell

Software para descargar

En <http://123.hp.com> para HP Easy Start (instalación de software guiada para Windows y Mac); En <http://hp.com> para Windows OS, software y controladores de solución completa, software y controladores de solución básica, controlador de impresión discreta HP PCL6 XPS, documentación del producto y soporte. En <http://hp.com> para Mac OS, controlador de impresión HP Mac OS, HP Easy Admin. Para SO móvil, iOS. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Android. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/businessmobileprinting>. En <http://hp.com> para administradores de impresoras, kit de recursos para administradores de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada), controladores de impresión HP Universal PCL6 GDI y PS GDI para Windows. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>, controladores de impresión SAP. Para obtener más información, consulte <http://support.hp.com/us-en/document/c05051702>, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HPLIP Linux, controlador de impresora. Para obtener más información, consulte <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>, controlador de impresora Unix Model Script. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Ingrese el nombre del producto y búsquelo. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre del producto y busque la guía del usuario. Busque su (nombre del producto) - Guía del usuario. Busque la sección Sistemas operativos compatibles, sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, también visite www.hp.com/go/upd. HP Smart Suite - Basic (solo compatible con Windows 10 y versiones posteriores), HP Smart Suite - Advanced (solo compatible con Windows 10 y versiones posteriores), HP SmartApp (solo compatible con Windows 10 y versiones posteriores), HP SmartDriver, HP PrintScanDr, HP WebJetAdmin + Workpath, HP Command Center, extensión de Chrome, complemento de Android;

Sondeo por fax

No

Soporte de Detección de llamada

Sí

Soporte de Reducción automática de fax

Sí

Soporte de handset telefónico

No

Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax

Sí

Soporte de modo teléfono fax

Sí

Tamaño de escaneo (AAD), mínimo

102 x 152 mm

Tamaño de escaneo (AAD), mínimo

4 x 6 in

Tamaño de escaneo (ADF), máximo	216 x 356 mm
Tamaño de escaneo, máximo	216 x 297 mm
Tamaño del soporte de impresión (alimentador automático de documentos)	Carta; Legal; A4; tamaños personalizados 102 x 152 a 216 x 356 mm
Tamaño del soporte, bandeja 1	Carta; Legal; Ejecutivo; Oficio (8,5 x 13 pulg.); 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; 5 x 8 pulg.; B6 (JIS); Declaración
Tamaño del soporte, bandeja 2	Carta; Legal; Ejecutivo; Oficio (8,5 x 13 pulg.); 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; 5 x 8 pulg.; B6 (JIS); Declaración
Tamaño del soporte, bandeja 3	Carta; Legal; Ejecutivo; Oficio (8,5 x 13 pulg.); 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; 5 x 8 pulg.; B6 (JIS); Declaración
Tamaños de soporte admitidos, clave	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Tamaños de soporte admitidos, clave	10 x 15 cm; A4; Sobres
Tamaños de soporte estándar (doble cara)	A4; Oficio; Carta; Legal
Tamaños de soportes de impresión admitidos	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 de impresión admitidos	Tray 1: Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); 16K; Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; 4 x 6 in; 5 x 8 in; Statement; Tray 2 & Tray 3: Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); Custom Size; 5 x 8 in; Statement
Tamaños de soportes estándar (dúplex, imperial)	Letter; Legal; Oficio; A4
Tamaños de soportes, personalizado	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
Tamaños de soportes, personalizado	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in, Tray 2, 3: 4.12 x 5.83 to 8.5 x 14 in
Tecnología de impresión	Láser
Tecnología de impresión	Laser
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 40 °C
Tiempo de calentamiento	45 segundos
Tipo de componente	Printer
Tipo de conexión	Conexiones inalámbricas

Tipo de papel y capacidad, alimentador automático de documentos	Hojas: 50 sin curvar
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	Hojas: 100; Sobres: 10
Tipo de papel y capacidad, bandeja 2	Hojas: 250
Tipo de papel y capacidad, bandeja 3	Hojas: 550 (opcional)
Tipos de soportes	Papel (común, EcoEFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas;
Total de CO2e (kg)	130 <i>(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)</i>
Transporte de CO2e (kg)	5
Ubicaciones de transmisión de fax	v0
Velocidad de escaneo a doble cara (normal, A4)	Hasta 46 ipm (blanco y negro), hasta 34 ipm (color)
Velocidad de escaneo a doble cara (normal, carta)	Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color)
Velocidad de impresión a doble cara (A4)	Hasta 34 ipm
Velocidad de impresión a doble cara (carta)	Up to 36 ipm
Velocidad de impresión en negro (horizontal, A5)	Hasta 63 ppm
Velocidad de impresión en negro (vertical, A5)	Hasta 14 ppm
Velocidad de transmisión de fax	33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto)
Velocidad de transmisión de fax (carta)	6 sec per page
Velocidad del procesador	1200 MHz
Versión Twain	Versión 2.3
Vida del motor	200000
Volumen de páginas mensuales recomendado	750 a 4000
Volumen mensual recomendado de páginas escaneadas mensual	750 a 4000
Área de impresión máxima	207,4 x 347,1 mm

[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 más información sobre el rendimiento del cartucho incluido con la impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield> . Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según 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>

Accesorios

Manejo de papel

★ : Recomendado

Bandejas de entrada

Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet Pro

D9P29A ★

Suministros de tinta /tóner/papel/impresora

Kits y cartuchos de tóner láser HP

★ : Recomendado

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Cartucho de tóner HP LaserJet 151A, negro	W1510A
Cartucho de tóner HP LaserJet 151X, negro	W1510X

HP Home & Office Papers

HP Home & Office Papers for laser and inkjet

Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño carta, 8,5 x 11 pulgadas	HPM1120R
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño legal, 8,5 x 14 pulgadas	HPM1420P
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño tabloide, 11 x 17 pulgadas	HPM1720P

Servicios

Documentos e impresión

★ : Recomendado

Servicios de soporte (para documentos e impresión)

Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Pro MFP 410x	U42TZE
Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	U9JT1E
Servicio de posgarantía HP al siguiente día hábil durante 1 año para LaserJet Pro MFP 410x	U42U8PE

Exención de responsabilidad — Copyright

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (pe-mx) – Mar 15, 2026 7:04 AM UTC+0000