HP Sales Central

Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw (2Z629A)

Activo desde 01/07/2022

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.

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.

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]

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.

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]

HP Smart.

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

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.

USB directo

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

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 período 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;

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;

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
No

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 embalaje
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

Cartucho de tóner original HP LaserJet negro; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB (solo unidades inalámbricas y de AP)

Cable incluido

Sí, 1 USB; 1 equipo con puerto USB a impresora (unidades inalámbricas y de AP); No. Compre el cable USB por separado (EMEA, NA)

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.

Recursos

Historia de éxito (3)

Baptist Health uses HP Imaging and Printing Security to improve print security.

Baptist Health operates seven hospitals and has more than 300 outlying facilities. When printing-related security gained attention in the healthcare industry, Baptist implemented HP Imaging and Printing Security to improve print security globally.

Global Legal Firm

Security and efficiency benefits realized with HP Managed Print Services and HP Access Control for anonymous recognized global leader in the legal industry.

HP MPS aids in efficient healthcare at Houston Healthcare while reducing costs

Houston Healthcare, a non-profit healthcare system in Georgia, streamlined costs without impacting quality of care and improved efficiencies with HP Managed Print Services. Implementing HP MPS has reduced print costs at Houston Healthcare by 48%.

Premio para producto/solución (1)

Buyers Lab (BLI) - HP Most Reliable Business Printer Brand - Summer '18 - AMS

Buyer's Lab Most Reliable Business Printer Brand Award given to HP OfficeJet, OfficeJet Pro, LaserJet, and PageWide products - 2018 through 2021. HP award use rights cover 2018 to 2021.

Imágenes - Anotadas (31)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM At a Glance

0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpeg)
0 x 0 (jpeg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (jpg)	0 x 0 (jpg)
0 x 0 (png)	0 x 0 (png)
0 x 0 (png)	0 x 0 (png)
0 x 0 (png)	0 x 0 (png)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hero Banner Mobile

600 x 450 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hot Button static 1

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hot Button static 2

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hot Button static 3

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hot Button static 4

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hot Button static 5

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hot Button static 6

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hotspot Mobile 5

600 x 450 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Navigation Carousel 1 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Navigation Carousel 2 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Navigation Carousel 3 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Navigation Carousel 4 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Navigation Carousel 5 Mobile

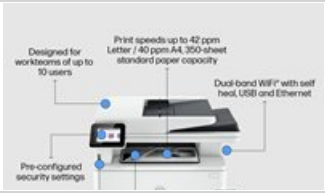
600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Product Dimension Cm

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Product Dimension Inch

2000 x 2000 (jpg)



HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Product Walkaround

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hero Banner Mobile

600 x 450 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hot Button static 1

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hot Button static 2

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hot Button static 3

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hot Button static 4

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hot Button static 5

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hot Button static 6

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 1 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 2 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 3 Mobile

600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 4 Mobile

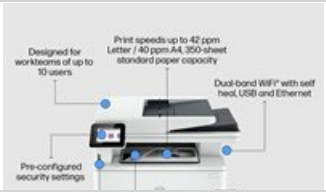
600 x 999 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Product Dimension Cm

2000 x 2000 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Product Dimension Inch

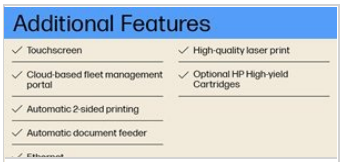
2000 x 2000 (jpg)



HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Product Walkaround

2000 x 2000 (jpg)

Images - Ataglance (1)



HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID NEW VIS ID At a Glance Below the Fold 1

300 x 162 (jpg) 650 x 350 (jpg)

650 x 350 (jpg)

Images - Banner (14)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM Hero Banner Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM Hotspot Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM Navigation Carousel 3 Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM Navigation Carousel 4 Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM Navigation Carousel 5 Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hero Banner Desktop

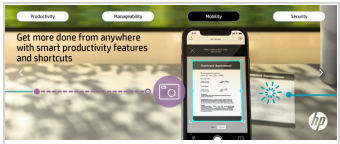
1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw DM NEW VIS ID Hotspot Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM Navigation Carousel 2 Desktop

1464 x 600 (jpg)

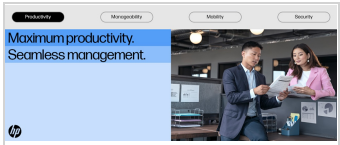


HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM Navigation Carousel 3 Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Hero Banner Desktop

1464 x 600 (jpg)



HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 1 Desktop

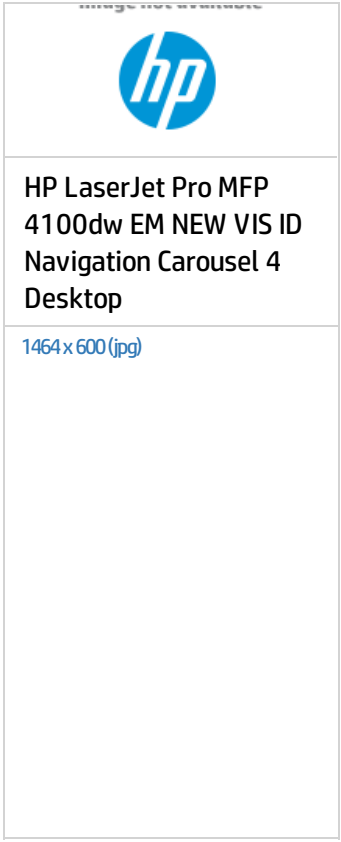
1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 2 Desktop

1464 x 600 (jpg)

HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 3 Desktop

1464 x 600 (jpg)



HP LaserJet Pro MFP 4100dw EM NEW VIS ID Navigation Carousel 4 Desktop

1464 x 600 (jpg)

Imágenes: producto (6)

Orientada hacia el centro

54 x 41 (jpg)
54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)
99 x 74 (png)
153 x 115 (png)
180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)
247 x 185 (png)
257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)
474 x 356 (png)
513 x 385 (png)
573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)
2514 x 1855 (png)

Orientada hacia el centro

100 x 70 (jpg)
170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)
800 x 600 (png)
1500 x 1674 (jpg)
2513 x 1892 (jpg)

Orientada hacia la izquierda

54 x 41 (jpg)
54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)
99 x 74 (png)
153 x 115 (png)
180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)
247 x 185 (png)
257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)
474 x 356 (png)
513 x 385 (png)
573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)
2971 x 2157 (png)

Orientada hacia la izquierda

100 x 70 (jpg)
170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)
800 x 600 (png)
1500 x 1418 (jpg)
2967 x 2190 (jpg)

Orientada hacia la derecha

54 x 41 (jpg)
54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)
99 x 74 (png)
153 x 115 (png)
180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)
247 x 185 (png)
257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)
474 x 356 (png)
513 x 385 (png)
573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)
2969 x 2156 (png)

Orientada hacia la derecha

100 x 70 (jpg)
170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)
800 x 600 (png)
1500 x 1419 (jpg)
2966 x 2189 (jpg)

Videos (1)

HP JetAdvantage security solutions

Accesorios

Manejo de papel

Bandejas de entrada

Activo	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet Pro	D9P29A

Servicios

Servicios HP Care Pack

HP recomienda

Activo	Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	U9JT1E

Servicios de paquetes de atención comercial de imágenes e impresión

Activo	Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	U9JT1E
Activo	Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	U9JT1E

Consumibles

Kits y cartuchos de tóner láser HP

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Activo	Cartucho de tóner HP LaserJet 152A, negro	W1520A
Activo	Cartucho de tóner HP LaserJet 152X, negro	W1520X

Especificaciones detalladas

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

Anuncio Copyright
© 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.

Área de impresión máxima
207,4 x 347,1 mm

Área de pantalla (imperial)
2.13 x 1.59 in

Área de pantalla (métrica)
5,4 x 4,05 cm

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 equipo con puerto USB a impresora (unidades inalámbricas y de AP); No. Compre el cable USB por separado (EMEA, NA)

Calidad de impresión en negro (normal)
Normal (nativa 600 x 600 dpi; hasta 4800 x 600 dpi mejorada)

Calidad de impresión en negro (óptima)
Líneas finas (1200 x 1200 dpi)

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

Capacidades de red
Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X

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

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, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc.

Certificado Energy Star
No

Ciclo de trabajo (mensual, A4)
Hasta 80.000 páginas

Ciclo de trabajo (mensual, carta)
Up to 80,000 pages

Código UNSPSC
43212110

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

Cómputo de cartones por capa de pallet
6

Configuración de reducción/ampliación de copias
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

Conformidad Blue Angel
No, consulte el documento de ECI (Información de Comparación de Ecolabel)

Consumibles especiales
Cartucho HP JetIntelligence

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)

Contenido de la caja
Cartucho de tóner original HP LaserJet negro; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB (solo unidades inalámbricas y de AP)

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

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

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)
420 x 390 x 323 mm

Dirección web para obtener información adicional
hp.com/support/ljmfp4101-4104

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

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)

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 ADF dúplex

Sí

Escaneado color
Sí

Especificaciones de impacto sustentable
Reciclable a través de HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo

Especificaciones del nombre corto del producto
Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw, Impresión, copia, escaneado, fax

Especificaciones y nombre del producto
HP LaserJet Pro MFP 4103fdw - Print, Copy, Scan, and Fax; Prints up to 42 ppm (Letter); Scan to email/Folder/ USB/Cloud; Up to 80,000 page duty cycle; 750-4,000 recommended monthly page volume; Gigabit ethernet networking; Dual-band wireless networking; Bluetooth low-energy; Wi-Fi Direct; Auto-duplex printing; Single-pass 2 sided scanning

Etiquetas ecológicas
Declaración de IT ECO

Exención de responsabilidad legal de imagen
La imagen del producto puede diferir del producto real

Fax
Sí

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

Formato del archivo de digitalización
PDF, JPG, TIFF

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

Funciones
Impresión, copia, escaneado, fax

Funciones avanzadas del escáner
Vista previa de copia

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 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

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)

Hoja de datos, fotografía 1
Publication photos/2Z629A.jpg

Hoja de datos, fotografía 4
Publication photos/Lochsa walkaround-01.jpg

Impresión a doble cara
Automático (por defecto)

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)

Intervalo de humedad en funcionamiento
De 30 a 70% HR

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

Logotipo de tecnología, impresión 1
Publication logos/AMS_EnergyStar.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 2
Publication logos/AMS_ windows_10.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 3
Publication logos/AMS_AirPrint.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 4
Publication logos/AMS_Mopria.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 5
Publication logos/AMS_Epeat silver.jpg

Logotipo de tecnología, impresión 6
Publication logos/HPSmartApp_AMS.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

Margen derecho (A4)
4,3 mm

Margen inferior (A4)
4,3 mm

Margen izquierdo (A4)
4,3 mm

Margen superior (A4)
4,3 mm

Memoria
512 MB

Memoria de fax
Hasta 400 páginas

Memoria de fax
Up to 400 pages

Memoria máxima
512 MB

Módem
33,6 kbps

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

Niveles de escala de grises
256

Nombre clave
Lochsa

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 a pie de página sobre velocidad de impresión
[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.

Nota 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.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[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 de especificaciones técnicas
[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 especificaciones técnicas
[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 de especificaciones técnicas
[22] La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, visite www.hp.com/recycle.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[27] El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.5

Nota al pie de especificaciones técnicas
[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.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[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 especificaciones técnicas
[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 de especificaciones técnicas
[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 al pie de especificaciones técnicas
[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.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[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 de especificaciones técnicas
[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 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 de dimensiones (imperial)

without trays and covers not extended

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 consumo de energía

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.

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

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 período de garantía extendido.

Número de cartuchos de impresión
1 (negro)

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)
0,40 kWh/semana (Blue Angel); 0,44 kWh/semana (Energy Star 3.0)

Número de nota al pie de cartuchos de reemplazo
[4]

Número de nota al pie de primera página producida
[8]

Número de nota al pie de velocidad de escaneo
[11]

Número de nota al pie de velocidad de impresión (A4/Carta)
[7]

Número de nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)
[10]

Número de nota al pie sobre el contenido de la caja
[2]

Número de nota al pie sobre especificaciones de impacto sostenible
[22,27]

Número de nota al pie sobre recursos del software inteligente de la impresora
[1]

Número de nota al pie velocidad de impresión A5)
[6]

Número de nota el pie de Blue Angel
[9]

Número de usuarios
De 3 a 10 usuarios

Número RMN
SHNGC-1801-02

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

País de origen
Fabricado en China

Panel de control
Pantalla táctil color de 2,7"

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

Peso
12,6 kg

Peso
27.78 lb

Peso de soporte recomendado (doble cara)
De 60 a 120 g/m²

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

Peso del embalaje
15,5 kg

Peso del embalaje
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/m²

Peso del soporte de impresión (bandeja 2)
De 60 a 120 g/m²

Peso del soporte de impresión (bandeja 3)
De 60 a 120 g/m² (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/m²

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

Profundidad en bits
24 bits

Profundidad métrica
390 mm

Profundidad métrica máxima
635 mm

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

Recuperación remota del fax
Sí (sólo recibe)

Reenvío de fax
Sí

Remarcación automática de fax
Sí

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 fax en negro (óptima)
Hasta 300 x 300 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

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 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

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

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, HP Roam 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 handset telefónico
No

Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax
Sí

Soporte de modo teléfono fax
Sí

Soporte de Reducción automática de 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
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, 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

Tecnología de escaneado
(CIS) Sensor de imagen de contacto

Tecnología de impresión
Laser

Tecnología de impresión
Láser

Tecnología de recurso de ahorro de energía
Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Tóner EcoSmart negro

Tecnologías de resolución de impresión
HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode

Temperatura de almacenamiento: límites
-20 a 40 °C

Tiempo de calentamiento
45 segundos

Tipo de dimensión (medida)
sin bandejas ni cubiertas extendidas

Tipo de escáner
Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)

Tipo de fuente de alimentación
Fuente de alimentación interna (integrada)

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, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas;

Ubicaciones de transmisión de fax
v0

Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)
Hasta 40 cpm

Velocidad de copia en negro dúplex (A4)
Hasta 34 cpm

Velocidad de copia en negro dúplex (carta)
Up to 36 cpm

Velocidad de copiado en negro (normal, carta)
Up to 42 cpm

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)

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
Imprime hasta 42/40 ppm (A4/carta)

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 impresión monocromática (ISO, A4)
Hasta 40 ppm

Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)
Hasta 42 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

Volumen de páginas mensuales recomendado
750 a 4000

Volumen mensual recomendado de páginas escaneadas mensual
750 a 4000

© 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.