



Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M430

Impresora multifunción HP de clase empresarial y nivel de entrada con velocidades de hasta 42 ppm⁹ y la mejor seguridad.¹

Esta impresora utiliza seguridad dinámica, que se puede actualizar periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora debe utilizarse únicamente con cartuchos que usen un chip HP original. Es posible que los cartuchos que posean un chip de un proveedor distinto a HP no funcionen o que dejen de hacerlo. Más información en: www.hp.com/learn/ds



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M430f

Fácil de usar, simple de administrar

- El firmware de HP FutureSmart puede actualizarse con las últimas funciones² para optimizar su inversión de los próximos años.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.³
- Habilite fácilmente los flujos de trabajo en toda su flota con una experiencia de usuario consistente e iconos intuitivos, similares a los de una tableta.
- Instale esta impresora multifunción con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para aumentar la eficiencia.

La impresión más segura del mundo¹

- El código de funcionamiento (BIOS) se comprueba automáticamente durante el arranque y se repara automáticamente si se ve afectado.
- La certificación Common Criteria⁴ controla, de manera continua, la actividad de la memoria para detectar y detener ataques en tiempo real.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.

Mayor productividad para fortalecer a los equipos de trabajo

- Dé a los grupos de trabajo lo que necesitan para tener éxito mediante cientos de soluciones de HP y de terceros y compatibilidad con lectores de tarjeta.
- Optimice flujos de trabajo, reduzca los pasos y errores y apoye a los trabajadores móviles con aplicaciones de impresora multifunción opcionales que cumplan con sus necesidades comerciales específicas.
- Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web para recuperar trabajos de impresión.
- Permanezca conectado con un accesorio opcional para conexión inalámbrica,⁶ Bluetooth® Low Energy y NFC touch-to-print.

Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

- Ayude a ahorrar papel de inmediato. La impresión a doble cara (dúplex) está configurada de manera predeterminada para obtener ahorro automático.⁷
- Reduzca el desperdicio de papel y tóner e imprima solo los trabajos que realmente necesite con HP Roam for Business.⁸
- Ahorre energía sin sacrificar el rendimiento: esta impresora multifunción cuenta con certificación ENERGY STAR® y Blue Angel.
- Elimine las barreras y ayude a cumplir las normas de conformidad y accesibilidad con el kit de accesibilidad HP (incluye texto y adhesivos táctiles en Braille, una manija de acceso HP y teclado BigKeys LX), además de compatibilidad con el Asistente de accesibilidad de HP.

¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Basado en una revisión de HP publicada en 2019 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/PrinterSecurityClaims

² Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

³ HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse desde hp.com/go/webjetadmin

⁴ Certificación de terceros en base a los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relacionados con los Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de FutureSmart HP versión 4.5.1 y versiones posteriores. Para más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁵ El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.

⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones VPN activas.

⁷ Depende de las especificaciones de instalación de cada país.

⁸ Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite hp.com/go/roam

⁹ Medido con 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.

Descripción del producto

1. Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
2. Puerto USB de fácil acceso⁶
3. Bandeja salida de 150 hojas
4. Impresión automática a doble cara (predeterminada)¹
5. Bandeja de entrada 1 multipropósito para 100 hojas
6. Bandeja 2 de entrada, 250 hojas
7. Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas
8. Práctico interruptor de encendido frontal
9. Puerta derecha, acceso al camino de impresión
10. Puerta de acceso frontal a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence
11. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para dispositivos de terceros)
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto de red Gigabit Ethernet



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M430f
Nº de producto	3PZ55A
Velocidad de impresión (Carta/A4) ²	Hasta 40/38 ppm (predeterminado); 42/40 ppm (HP de alta velocidad)
Impresión de la primera página (carta/A4) ³	Tan solo 6,3/6,5 segundos
Panel de control	Pantalla táctil color de 4,3" (10,9 cm)
Memoria	2 GB
Almacenamiento de datos	eMMC de 16 GB
Impresión automática a doble cara (predeterminada) ¹	✓
Capacidad de entrada (estándar/máxima)	Hasta 350/900 hojas
Bandeja de entrada 1 para 100 hojas	✓
Bandeja 2 de entrada, 250 hojas	✓
Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	Opcional
Volumen de páginas mensual recomendado (RMPV) ⁴	900 a 4800 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 100000 páginas
Rendimientos de cartucho	3000 páginas (A) o 10.000 páginas (X)
Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct ⁵	Opcional
Apto para ENERGY STAR®	✓

¹ Impresión a doble cara automática dependiente de las especificaciones de configuración del país.

² Medido con Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y el tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse.

³ Medición de impresión de la primera página según ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes se mantenga dentro del rango determinado para obtener el rendimiento óptimo conforme a diferentes factores, entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía extendida.

⁴ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o multifunción Wi-Fi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. Para obtener más información, consulte hp.com/go/mobileprinting.

⁶ Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso.

Servicios HP

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

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

Principales características

Cree equipos de trabajo para tener éxito sin añadir más a la bandeja. Ayude al personal a manejar el negocio donde quiera que ocurra y, a la vez, dé a TI el control de la flota que necesita mediante una impresora multifunción compacta creada para usarla y administrarla de forma simple.

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y detienen continuamente amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se pueden recuperar de ataques automáticamente, por lo que no es necesaria la intervención del personal de TI.

Simplifique la colaboración y productividad con una impresora multifunción simplificada que se adapta a las formas en que las personas trabajan hoy en día: de forma rápida, ágil y conectada. Imprima texto y gráficos nítidos para que las empresas puedan verse profesionales todos los días; además escanee y haga copias con facilidad.

El propósito de una empresa es el de administrar sus recursos y hallar la mejor forma de hacerlo es responsabilidad de todos. Esta impresora multifunción compacta está diseñada para consumir poca energía, gracias a lo cual, las personas pueden completar tareas rápidamente y, a la vez, conservar la energía donde sea posible.

Accesorios

2MU47A	HP Accessibility Assistant
2TD64A	Kit de accesibilidad HP
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
4QL32A	HP Legic Secure USB Reader
8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
CC543B	Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense
D9P29A	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet Pro
X3D03A	Lector de tarjeta de proximidad HP Universal USB
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2

Consumibles

CF258A	Cartucho de tóner original HP 58A LaserJet negro (3,000 páginas)
CF258X	Cartucho original de tóner negro de alto rendimiento HP 58X LaserJet (10.000 páginas)

Soluciones

Descripción general: El portafolio de soluciones de HP ofrece una amplia gama de soluciones diseñadas para que funcionen con un gran número de impresoras e impresoras multifunción HP. Con ellas, podrás mejorar tu productividad, proteger tus datos y reducir los costes. Permite que tus empleados y equipo de TI trabajen de una forma más eficiente.

Flujo de trabajo: Permita el acceso directo a contenido digital y los flujos de trabajo desde el panel de control de la impresora multifunción para optimizar el procesamiento de grandes cantidades de documentos y mejorar la productividad del usuario.

Seguridad: Cumplimiento y gestión de seguridad de la flota de HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lectores de tarjetas; Impresión cifrada segura (UPD)

Impresión móvil y universal: Controlador de impresión universal HP (UPD); HP Print para Chrome; HP Roam para empresas; HP ePrint; HP PrinterOn Enterprise

Gestión: HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights

Servicios

U11D7E	- Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11D8E	- Servicio HP al siguiente día laborable, durante 4 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11D9E	- Servicio HP al siguiente día laborable, durante 5 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DBE	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 3 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DCE	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 4 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DDE	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DFE	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana, durante 3 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DGE	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana, durante 4 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DHE	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DJE	- Servicio HP de sustitución in situ al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DKE	- Servicio HP de sustitución in situ al siguiente día laborable, durante 4 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DLE	- Servicio HP de sustitución in situ al siguiente día laborable, durante 5 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DME	- Servicio HP solo de piezas de canal, durante 3 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DNE	- Servicio HP solo de piezas de canal, durante 4 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DQE	- Servicio HP solo de piezas de canal, durante 5 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DRPE	- Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, durante 1 año, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DSPE	- Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, durante 2 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DTPE	- Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DVPE	- Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 2 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DWPE	- Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DXPE	- Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana, durante 2 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DYPE	- Servicio de posgarantía HP de sustitución in situ al siguiente día laborable, durante 1 año, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11DZPE	- Servicio de posgarantía HP solo de piezas de canal, durante 1 año, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U11E0PE	- Servicio de posgarantía HP solo de piezas de canal, durante 2 años, para LaserJet Enterprise MFP M43x
U9JT3E	- Servicio de instalación HP con impresoras de laboratorio



¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Basado en una revisión de HP publicada en 2019 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/PrinterSecurityClaims

² Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

³ HP Web JetAdmin es gratuito y puede descargarse desde hp.com/go/webjetadmin

⁴ Certificación de terceros en base a los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relacionados con los Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de FutureSmart HP versión 4.5.1 y versiones posteriores. Para más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁵ El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.

⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones VPN activas.

⁷ Depende de las especificaciones de instalación de cada país.

⁸ Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite hp.com/go/roam

⁹ Medido con 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.

Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M430

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M430F
Nº de producto	3PZ55A
AIO functions	Impresión, copia, escaneado, fax
Imprimir	
Velocidad de impresión ^{8,9,7}	Salida de la primera página Carta: As fast as 6.3 sec Negro; Salida de la primera página A4: 6,5 segundos Negro; Carta: Hasta 40 ppm (predeterminado); Hasta 42 ppm (HP de alta velocidad) Negro; A4: Hasta 38 ppm (predeterminado); Hasta 40 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 63 ppm Negro
Resolución de impresión	Negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal) Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas) Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Print resolution technology: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación de PostScript de nivel 3 HP; impresión de PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP (parte de HP Web JetAdmin), agente proxy WS Pro de HP (parte de HP Web JetAdmin), kit de recursos para administrador de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada);
Escaneo	
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Versión Twain: Versión 2.1
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp
Tamaño de escaneado	ADF: 216 x 356 mm Máximo; 127 x 178 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm
Velocidad de escaneado ¹²	Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) Carta; Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) A4; Doble cara: Up to 49 ipm (b&w) Carta; Hasta 46 ppm (blanco y negro) A4
Funciones avanzadas del escáner	Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Trabajos combinados; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Notificación de trabajo; Supresión de páginas en blanco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR), recorte automático para página; Tonalidad automática; PDF; GIF; JPG; MTIFF
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto
Copiar	
Velocidad de copia	Carta: Up to 31 cpm Negro; A4: Hasta 29 cpm Negro; Salida de la primera copia Carta: As fast as 6.8 sec Negro; Salida de la primera copia A4: Hasta apenas 7,2 segundos Negro; Dos caras Carta: Up to 33 cpm Negro; Dos caras A4: Hasta 31 cpm Negro
Fax	
Velocidad de fax ⁶	3 sec per page Hasta: 33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto)
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos
Funciones de fax	Memoria de fax: Depende del espacio disponible en el disco duro; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Soporte de modo teléfono fax: No; Soporte de Junk barrier: Sí, como números de fax bloqueados; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números; Soporte de interfaz de PC: Sí, software no incluido; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad	
Conectividad estándar	2 USB 2.0 de alta velocidad host; 1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 fax
Capacidades de red	Sí, a través de servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (estándar); red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); segundo puerto Ethernet (opcional).
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico 3JN69A
Capacidad de impresión móvil ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; NFC touch-to-print (opcional); Roam activado para imprimir con facilidad; PrinterOn Print
Memoria	Estándar: 2 GB; Máximo: 2 GB
Velocidad del procesador	800 MHz / Almacenamiento de datos: eMMC de 16 GB / Disco duro: No está disponible en este producto
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Hasta 100000 páginas; A4: Hasta 100000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 900 a 4800 páginas

Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M430

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M430F
Nº de producto	3PZ55A
Manejo de papel	
Entrada	Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas; Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) Estándar; Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional)
Salida	Estándar: Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático (por defecto)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (normal, ecológico, ligero, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas
Peso del soporte de impresión	Bandeja 1: 60 a 175 g/m ² ; bandeja 2, bandeja 3 para 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m ²
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16.000, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizada: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16.000; 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16.000; 105 x 148 a 216 x 356 mm
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	16.5 x 15.3 x 12.7 in.; 420 x 390 x 323 mm; Máximo: 17.8 x 33 x 22.7 in (printer fully opened); 453 x 839 x 577 mm (impresora totalmente abierta)
Peso	28.68 lb; 13.01 kg
Contenido de la caja ¹	Impresora HP LaserJet Enterprise MFP M430F; Cartucho de tóner original HP LaserJet, negro (aproximadamente 3000 páginas); Guía de primeros pasos; 1 cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo ²	Cartucho de tóner original HP LaserJet 58A, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF258A. Cartucho de tóner original HP LaserJet 58X de alta capacidad, negro (aproximadamente 10.000 páginas) CF258X
Características de la garantía	Asistencia telefónica las 24 horas, los 7 días de la semana, con reparación in situ, durante 1 año
Certificado Energy Star	Si
Conformidad de eficiencia de energía ⁴	EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	Panel de control táctil capacitivo de 4,3" y a color
Pantalla	4,3" diagonal Color TFT-LCD back-lit 480 RGB (H) x 272 (V)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com o http://123.hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType escalables internas en HP PCL, 92 fuentes adaptables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits)-, Win10, Win8, 1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android, Mac-, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15, controlador de impresora PCL6 discreto-, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com , Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda, Haga clic en "Guías del usuario" e introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda de la guía del usuario, Busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificación Citrix Ready Kit - Hasta Citrix Server 7.18, Para obtener más información, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux- Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux- Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte apple.com
Alimentación ¹¹	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Fuente de alimentación necesaria: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción); Consumo de energía: 525 vatios (impresión activa), 10,1 vatios (lista), 1,2 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,222 kWh/semana (Blue Angel), 0,463 kWh/semana (Energy Star 3.0)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B(A) @ 38 ipm
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32,5 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Intervalo de humedad en funcionamiento: 30 a 70% RH; Rango de humedad operativa recomendado: 10 a 90% RH
Gestión de seguridad	Administración de identidades: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones de autenticación avanzada de HP y terceros opcionales (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/firewall con certificado, clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de recuperación por sí solo), detección de intrusos (monitoreo constante en el dispositivo para detectar ataques), lista blanca (solo cargas de código bueno conocido), Trusted Platform Module integrado, HP Connection Inspector, ranura con cierre de seguridad, deshabilitación de puerto USB, Gestión de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad del dispositivo en SIEM de Arcsight y Splunk

¹ Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores.

² Rendimientos declarados en base a 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 Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país.

⁵ Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). El cliente puede comprar el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w o el RadBeacon USB. Es posible que se requiera una suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>

⁶ Basado en la imagen de prueba n° 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

⁷ Se mide con la prueba de rendimiento de funciones 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.

⁸ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁹ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver 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.

¹⁰ Los requisitos de alimentación son en base al país o 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 típicamente en base a la medición del dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel.

¹¹ Datos de muestra: La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medido en kilovatio-hora (kWh).

¹² Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación.

Para obtener más información, visite hp.com

© Copyright 2020 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. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Octubre 2020

--

