



HP Color LaserJet Enterprise MFP de la serie 5800f

Diseño increíblemente compacto. Extraordinariamente eficiente.

Transforme sus flujos de trabajo con capacidades de avanzada en un diseño compacto. Desde velocidades de impresión hasta paneles de color¹⁰, obtenga configuraciones flexibles para satisfacer sus necesidades actuales y futuras. Todo mientras protege su empresa de las amenazas cibernéticas en evolución.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise 5800f

Más que una impresora en un espacio compacto

- Experimente las rápidas velocidades de escaneo y productividad máxima con tecnología de escaneo a doble cara de hasta 100 ipm¹.
- Rápidas velocidades de impresión de hasta 45 ppm² para ayudarle a realizar todos los trabajos con más rapidez.
- Agilice los flujos de trabajo con facilidad gracias a una experiencia de usuario constante e íconos intuitivos similares a los de una tablet en la pantalla táctil de color de 8".
- Maximice su productividad y aumente el rendimiento de impresión con el potente procesador de tres núcleos de HP a fin de copiar, escanear e imprimir documentos.

Soluciones personalizables y escalables⁸

- Obtenga la funcionalidad que necesita con configuraciones sin precedentes y flexibles que se crearon para a medida. Optimice su dispositivo para satisfacer las necesidades de su empresa dentro de su presupuesto.
- Seleccione la solución de alimentación de documentos que funcione mejor para su equipo.
- Elija las opciones de almacenamiento integradas que incluyen las unidades de disco duro y estado sólido para manejar los datos y documentos almacenados en el dispositivo.

Digitalización rápida y efectiva

- Personalice su experiencia de impresión con aplicaciones HP Workpath conectadas a la nube. Acceda a contenido personalizado e integre flujos de trabajo digitales y en papel.⁴
- Proporcione al equipo las herramientas que necesitan para lograr el éxito con la HP Open Extensibility Platform, que ofrece cientos de soluciones de HP y de terceros, además del soporte para lectores de tarjetas.
- Simplifique la administración del color con HP Custom Color Manager. Simplemente descargue los perfiles de colores de la nube para lograr la producción de color que desea a partir de cualquier combinación de documentos y dispositivos. Obtenga perfiles de colores de alta calidad sin el obstáculo de los costosos sistemas de correspondencia del color.⁹

Siempre en guardia con HP Wolf Security

- Gracias a HP Sure Start que está siempre trabajando en segundo plano, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el arranque y se repara por sí solo en caso de que surgiera algún riesgo.
- HP Connection Inspector examina las conexiones de redes. Las conexiones de red que salen de la impresora se inspeccionan para detener las solicitudes sospechosas y frustrar el malware para que pueda permanecer conectado y fuera de peligro.
- Memory ShieldTM y la detección de intrusiones en tiempo de ejecución ampliado protegen la memoria y otras aplicaciones. Se certifican los criterios comunes⁶ para supervisar continuamente la actividad de la memoria, detectar y suspender los ataques a partir del día cero en tiempo real [conocido/desconocido] y generar la recuperación automática.
- Minimice la exposición con verificaciones de listas blancas, el firmware que se verifica de manera automática durante el inicio para determinar si es un código auténtico, firmado digitalmente por HP.

¹ Velocidades de escaneo medidas desde el alimentador automático de documentos. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación. Se mide utilizando los estándares que se pueden encontrar aquí: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ² Se mide utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto 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. ³ 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. ⁴ Es posible que no todas las impresoras multifunción sean compatibles con las aplicaciones Workpath. Para activar HP Workpath, es posible que algunos dispositivos requieran la actualización de accesorios o firmware opcionales. Es posible que no todas las aplicaciones estén disponibles en todos los países. Se puede requerir una suscripción. Las funciones personalizadas de integración y contenido son aplicables a las aplicaciones HP Workpath compatibles únicamente. ⁵ 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 2022 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre la resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ⁶ Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019-2024. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y versiones posteriores. Para obtener más información, visita [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf) ⁷ HP Web Jetadmin está disponible para descargar sin costos adicionales en hp.com/go/wja ⁸ Para obtener más información sobre cómo configurar las opciones a medida, póngase en contacto con su representante de HP o de un socio. ⁹ Póngase en contacto con su representante de HP o de un socio para obtener más información sobre el administrador de colores personalizados. ¹⁰ Este producto viene con paneles de color azul atmósfera (estándar). Los paneles en otros colores (amarillo constelación, rojo cometa, púrpura aurora, gris lunar, verde cósmico) solo están disponibles mediante la configuración a medida de HP o mediante contratos de servicios de impresión administrados. Los modelos que se ofrecen en China son de color gris lunar (estándar) en lugar de color azul atmósfera. Póngase en contacto con el representante de HP o partner para obtener más información sobre los paneles de colores personalizables.

Descripción del producto

1. El contenedor de salida para 250 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
2. Impresión a doble cara automática
3. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
4. Acceso de puerta frontal sencillo a cartuchos de tóner todo-en-uno
5. Ranura para bloqueo de seguridad de tipo cable⁵
6. Puerto host USB SuperSpeed 3.0⁵
7. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad⁵
8. Puerto Ethernet Gigabit⁵
9. Puerto de dispositivo SuperSpeed 3.0⁵
10. (Tarjeta de acelerador de OCR opcional)⁵
11. El AAD de doble cara habilitado para Flow para 100 hojas admite tamaños de soportes hasta legal (8,5 x 14")
12. Pantalla táctil color de 8"
13. Sensor de soporte original de larga duración
14. Puerto USB de fácil acceso²
15. Práctica grapadora
16. Hardware Integration Pocket¹ (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
17. Botón de encendido/apagado
18. Puerta derecha de acceso al camino de impresión
19. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
20. La bandeja 2 para 550 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise 5800f
Nº de producto	6QN30A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe fax (conexión inalámbrica opcional) (todos los modelos)
Velocidad de impresión (A4 y carta, negro y color) ³	43/45 ppm (A4/carta)
Panel de control	Pantalla táctil color de 8"
Velocidad de escaneo ⁴	50/100 ipm (a una cara/a doble cara)
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 10.000 páginas al mes
Capacidad de entrada	650/2300 (estándar/máx.)
Capacidad de salida (estándar)	250 hojas
Procesador	1,2 GHz de tres núcleos
Soluciones de flujo	Sí
Habilitado para Workpath	Sí
Extensibilidad	HP FutureSmart 5, OXPd

¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. ² Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ³ Se mide utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener 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. ⁴ Velocidades de escaneo medidas desde el alimentador automático de documentos. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación. ⁵ Elementos adicionales incluidos en la parte posterior de la impresora en la placa de entrada/salida. Impresora multifunción HP Color LaserJet; Cartucho de tóner negro original HP LaserJet (aproximadamente 7000), cartuchos de tóner cian, magenta y amarillo originales HP LaserJet (aproximadamente 3000 cada uno) (cartuchos de tóner instalados); Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación

Servicios HP

@@Downtime can have serious consequences, so HP provides support beyond the standard warranty. You benefit from reduced risk, maximized uptime, predictable service delivery and no unbudgeted repair costs. HP Care Pack Services provide a comprehensive suite of protection services designed to keep HP hardware and software up and running so employees can stay productive.@@

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



Principales características

Obtenga el máximo rendimiento con las configuraciones escalables de impresora a copiadora y logre excelente productividad para satisfacer las necesidades de sólida impresión.

Soluciones fáciles de escalar con capacidades de flujo de trabajo avanzadas para satisfacer las exigencias de la creciente fuerza de trabajo.

Un potente centro de colaboración que facilita la digitalización de documentos con soluciones basadas en la nube y de escaneo rápido.

HP Wolf Enterprise Security proporciona la impresión más segura del mundo⁵ que protege, detecta y se adapta a las nuevas amenazas. Evitamos los problemas para que pueda mantener su negocio en funcionamiento.

Accesorios

1M0Q0A	HP Multifunction Printer Analog Fax 702 Accessory
1M0Q1A	HP Multifunction Printer Analog Fax 703 Accessory
2NR12A	Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
2TD64A	Kit de accesibilidad HP
35H11A	HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks Reader
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
478C2A	Asistente de voz de impresión HP
4QL32A	Lector USB seguro HP Legic
4XN67A	HP Internal USB Expansion Kit
65A28A	HP Color LaserJet Yellow 550 Sheet Paper Tray
65A29A	HP Color LaserJet Green 550 Sheet Paper Tray
65A30A	HP Color LaserJet Purple 550 Sheet Paper Tray
65A31A	HP Color LaserJet Red 550 Sheet Paper Tray
65A32A	HP Color LaserJet Gray 550 Sheet Paper Tray
65A38A	HP Clr LaserJet Yellow Storage Stand
65A39A	HP Clr LaserJet Green Storage Stand
65A40A	HP Clr LaserJet Purple Storage Stand
65A41A	HP Clr LaserJet Red Storage Stand
65A42A	HP Clr LaserJet Gray Storage Stand
6QN55A	HP Clr LaserJet Storage Stand
6QN57A	HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray
766R7A	HP LaserJet 512 GB SED TAA Full Kit SSD
8FFP31A	Accesorio HP JetDirect LAN
9EQ11A	HP 500GB CCC FIPS Hard Disk Drive
B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
CC543B	Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense
F8B30A	Solución HP SmartCard NIPRNet para el gobierno de los EE. UU.
X3D03A	Lector de tarjeta de proximidad HP Universal USB
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2

Soluciones

Descripción general: Cuando se trata del negocio, cuanto más rentable y eficiente sea una impresora, mejor. HP Document and Workflow Solutions pueden ayudar a mejorar la productividad y reducir los costos, lo que permite a los empleados y al equipo de IT trabajar con más eficacia.

Flujo de trabajo: HP Capture & Route; Aplicaciones HP Workpath; HP Intelligent Workflows Capture

Seguridad: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print e Insights; Lectores de tarjetas HP

Impresión móvil y universal: Controlador de impresión universal de HP (UPD); HP Print para extensión de Chrome; Aplicación HP For Universal Print Workpath

Gestión: HP Advance; HP Command Center; HP Security Manager; HP Web JetAdmin; Servidor web incorporado; Observaciones de HP

Servicios

U45Q5E Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Enterprise 580x

U45Q6E Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Enterprise 580x

U45Q7E Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Enterprise 580x

U45QKPE Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para Color LaserJet Enterprise 580x

U45QLPE Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para Color LaserJet Enterprise 580x

HP Color LaserJet Enterprise MFP de la serie 5800f

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise 5800f
Nº de producto	6QN30A
AIO functions	Impresión, copia, escaneado, fax
Imprimir	
Velocidad de impresión ^{6,7,5}	Salida de la primera página Carta: As fast as 6.7 sec Negro; As fast as 7.4 sec Color; Salida de la primera página A4: Hasta apenas 7,2 segundos Negro; Apenas 7,9 segundos Color; Carta: Hasta 45 ppm Negro; Up to 45 ppm Color; A4: Hasta 43 ppm Negro; Hasta 43 ppm Color; Dos caras Carta: Up to 45 ipm Negro; Up to 45 ipm Color; Dos caras A4: Hasta 43 ipm Negro; Hasta 43 ipm Color; Velocidad de Impresión (Horizontal, A5): Hasta 69 ppm Negro; Hasta 69 ppm Color
Resolución de impresión	Negro (óptima) Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Negro (normal) Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas) Hasta 1200 x 1200 dpi Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi; Color (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Color (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Láser; Tecnología de resolución de impresión: HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7)
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-On, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, escaneado a USB de fácil acceso, impresión a doble cara, Hardware Integration Pocket, panel de control con pantalla táctil intuitiva de 8" (20,3 cm), impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), compaginación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, previsualización de impresión
Administración de impresoras	HP Web JetAdmin; Servidor web incorporado; HP Security Manager; Observaciones de HP; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Escaneo	
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Superficie plana; AAD; Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Versión Twain: Versión 2.4
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 dpi
Formato del archivo de digitalización	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; Archivo PDF/A; Archivo PDF de alta compresión; Archivo PDF/A de alta compresión; PDF con función de búsqueda (OCR); PDF/A con función de búsqueda (OCR); Archivo PDF con función de búsqueda de alta compresión (OCR); Archivo PDF/A con función de búsqueda de alta compresión (OCR)
Modos de entrada de digitalización	Aplicaciones del panel frontal: Copia; Fax; Escanear y enviar por correo electrónico; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a almacenamiento de trabajos; Open Extensibility Platform (OXP), aplicaciones HP Workpath
Tamaño de escaneado	AAD: 216 x 864 mm Máximo; 68 x 127 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm
Velocidad de escaneado ¹⁰	Hasta 47 ppm/94 ipm (blanco y negro), hasta 47 ppm/94 ipm (color) Carta; Hasta 47 ppm/94 ipm (blanco y negro), hasta 47 ppm/94 ipm (color) A4; Doble cara: Up to 50 ipm (b&w), up to 100 ipm (color) Carta; Hasta 47 ipm (blanco y negro), hasta 94 ipm (color) A4
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets; ¹¹ El software de escaneado admite: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT). OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior. PDF; JPG; TIFF; MTIFF; ¹¹ El software de escaneado admite: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT). OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior. En lo que respecta al software de escaneo, admitimos: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con búsqueda, RTF, TXT)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	OCR integrado; escaneado a OneDrive; Escanear a OneDrive para empresas; escanear a SharePoint Online y escanear a correo electrónico; escaneado a carpeta de red; escaneado a unidad USB; escaneado a SharePoint; escaneado a FTP; escaneado a sFTP; escaneado a fax de LAN; escaneado a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; detección automática de color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); imagen/texto optimizados (texto, mixto, imagen impresa y fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro e ID a doble cara); borrado de bordes; recorte de página automático; creación de trabajos; vista previa de imágenes; supresión de páginas en blanco; Enderezado automático
Copiar	
Velocidad de copia	Carta: Up to 45 cpm Negro; Up to 45 cpm Color; A4: Hasta 43 cpm Negro; Hasta 43 cpm Color; Salida de la primera copia Carta: As fast as 5.4 sec Negro; As fast as 8.5 sec Color; Salida de la primera copia A4: En solo 5,5 segundos Negro; Hasta apenas 8,6 segundos Color; Dos caras Carta: Up to 45 ipm Negro; Up to 45 ipm Color; Dos caras A4: Hasta 43 ipm Negro; Hasta 43 ipm Color
Resolución de copia	Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Maximum Number of Copies	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copia de libro; Folleto; Trabajo de creación; Compaginación; Color; Orientación del contenido; Vista previa de la copia; Control de oscuridad; Tamaño original predeterminado; Borrado de bordes; De lado a lado; Copiado de identificación; Ajuste de imagen; Creación de trabajos; Disposición en N o Z; Cantidad de copias; N-up; Tamaño original; Tipo original; Tamaño de papel; Origen del papel; Tipo de papel; Fotografía; Guardar configuración actual; Grapa; Texto; Texto/foto; Selección de bandejas; Copia a doble cara; Marca de agua; reducir/ampliar; Modo de escaneo (libro, ID a doble cara); Sellos; Superposición de imágenes; Desplazamiento de imagen; Vista previa; Selección del papel; Escanear a almacenamiento de trabajos; Enderezado automático; Detección automática de color/monocromo
Fax	
Velocidad de fax ⁴	3 sec. per page Hasta: Hasta 33.6 kbps
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 200 x 100 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: Hasta 1000 páginas; 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, pueden bloquearse hasta 30 números; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números; Soporte de interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad	
Conectividad estándar	1 fax; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª generación (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); Compatible con Microsoft Universal Print (MUP)
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; NFC Touch-to-Print (opcional)
Memoria	Estándar: 6 GB; Máximo: 6 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Almacenamiento de datos	Estándar: eMMC cifrada de 16 GB (ubicada en una placa de formato para trabajos y soluciones almacenadas); eMMC de 16 GB (ubicada en la placa principal del motor para funciones de copia y escaneo) Disco duro: Estándar; 32 GB de eMMC; Opcional, unidad de disco duro de 500 GB mínimo; Opcional, unidad de estado sólido de 256 GB (vía CTO)
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Hasta 80.000 páginas; A4: Hasta 80.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 10000

HP Color LaserJet Enterprise MFP de la serie 5800f

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise 5800f
Nº de producto	6QN30A
Manejo de papel	
Entrada	Estándar: Bandeja de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas; Hasta 650 hojas; Hasta 10 sobres;; Máximo: Hasta 2300 hojas
Salida	Estándar: Bandeja de salida para 250 hojas; Práctica grapadora; Hasta 250 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 100 hojas; Escanado AAD dúplex: Sí
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, intermedio, bond ligero, bond, reciclado, gramaje medio, gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje muy alto, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante), transparencia a color, etiquetas, con membrete, sobre, preimpreso, perforado, coloreado, rígido, película opaca, definido por el usuario
Peso del soporte de impresión	Bandeja 1: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brillante); Bandeja 2: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brillante); bandejas de entrada para 550 hojas opcionales: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brillante)
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16.000, 10 x 15 cm, Oficio, postales (JIS simple y doble), sobres (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2, 1 alimentador para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16.000, Dpostcard (JIS)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 64 x 127 a 216 x 1200 mm; Bandeja 2, 1 alimentador para 550 hojas opcional: 101 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) ¹²	21.5 x 18.1 x 23.0 in; 547 x 460 x 583 mm; Máximo: 34.8 x 31.9 x 32.6 in; 885 x 810 x 828 mm
Peso	~85.58 lb; ~38,9 kg
Contenido de la caja ¹	Impresora multifunción HP Color LaserJet; Cartucho de tóner negro original HP LaserJet (aproximadamente 7000), cartuchos de tóner cian, magenta y amarillo originales HP LaserJet (aproximadamente 3000 cada uno) (cartuchos de tóner instalados); Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo ²	Cartucho de tóner original HP LaserJet 213A, negro (aproximadamente 3500 páginas), W2130A; Cartucho de tóner original HP 213A LaserJet, cian (aproximadamente 3000 páginas), W2131A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213A, amarillo (aproximadamente 3000 páginas), W2132A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213A, magenta (aproximadamente 3000 páginas), W2133A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213X de alta capacidad, negro (aproximadamente 9000 páginas), W2130X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213X de alta capacidad, cian (aproximadamente 6000 páginas), W2131X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213X de alta capacidad, amarillo (aproximadamente 6000 páginas), W2132X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213X de alta capacidad, magenta (aproximadamente 6000 páginas), W2133X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213Y de rendimiento superior, negro (aproximadamente 18.000 páginas), W2130Y; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213Y de rendimiento superior, cian (aproximadamente 12.000 páginas), W2131Y; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213Y de rendimiento superior, amarillo (aproximadamente 12.000 páginas), W2132Y; Cartucho de tóner original HP LaserJet 213Y de rendimiento superior, magenta (aproximadamente 12.000 páginas), W2133Y
Características de la garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener más información sobre las galardnadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas ³	CECP; Declaración de IT ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	5 % de plástico reciclado posconsumo; Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT®
Panel de control	Pantalla táctil de 8" (20,3 cm) con gráficos a color
Pantalla	8.0 in (20.3 cm) Color Graphic Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable display)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com http://123.hp.com ;
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP postscript nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 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 IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; 50 móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; Explorador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; Explorador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte apple.com ;
Alimentación ⁹	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 110 o 220 V integrada (sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el código de artículo con el identificador de código de opción); Fuente de alimentación necesaria: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 6 A; Consumo de energía: 655 watts (impresión/copia), 50,1 watts (lista), 0,9 watts (suspensión), 0,09 watts (apagado manual); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 0,552 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/semana (Blue Angel)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C ; Temperatura operativa recomendada: 10 a 32,5 °C ; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40 °C ; Intervalo de humedad en funcionamiento: De 10 a 80% HR ; Rango de humedad operativa recomendado: De 30 a 70% HR
Gestión de seguridad	Administración de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación de protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP); 1000 códigos PIN de usuario; soluciones de autenticación avanzadas opcionales de HP y terceros (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado; Clave compartida previamente; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WIA-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); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura con cierre de seguridad; Desactivación de puertos USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Memory Shield™ basado en hardware con supervisión de ataques en el dispositivo de Control Flow Integrity (CFI); Arranque seguro SureStart - Control de integridad del BIOS con recurso de autorreparación; Listas confiables: carga solo código probado (DLL, EXE...); Administración de seguridad: Compatible con 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 de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. ² Rendimientos declarados según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ Registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <https://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país. ⁴ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. ⁵ Se mide con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734 y no incluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://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. ⁶ Se mide utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://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. ⁷ Se midió con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <https://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 Los requisitos de alimentación dependen del 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. En general, el valor de Energy Star se basa en la medición del dispositivo de 230 V. ⁹ La calificación del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medido en kilovatio por hora (kWh). ¹⁰ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. ¹¹ El software de escaneado admite: Windows (JPG, RAW[BMP], PDF, TIFF, PNG, RTF) y Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF con función de búsqueda, RTF, TXT). OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior. ¹² Las dimensiones máximas significa que las puertas, las bandejas de papel y el AAD (si es aplicable) están totalmente abiertos. ¹³ OCR requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior. Escanear a OneDrive, escanear a OneDrive para la Empresa y escanear a SharePoint Online requiere HP FutureSmart 5.8 o posterior. ¹⁴ Requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior.

Para obtener más información, visite hp.com

