



HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer series

Poderosamente compacta. Extraordinariamente eficiente.

Transforme sus flujos de trabajo con capacidades de avanzada en un diseño compacto. Desde velocidades de impresión hasta paneles de colores, logre 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>



HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer

Más que una impresora en un espacio compacto

- Experience fast scanning speeds and ultimate productivity with 100 ipm¹ duplex scan technology.
- Rápidas velocidades de impresión de hasta 45 PPM² para ayudarle a terminar todas sus tareas con mayor 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.

Customizable and scalable solutions

- Obtenga la funcionalidad que necesita con configuraciones personalizadas, flexibles y sin precedentes. Optimice su dispositivo para satisfacer sus necesidades comerciales y su presupuesto.
- Make a statement and modernize your office with elegant designs and customizable color panels.
- Elija opciones de almacenamiento integradas, como unidades de disco duro y unidades de estado sólido, para administrar sus 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 en papel y digitales.⁴
- Ofrezca a su equipo las herramientas que necesitan para tener éxito con la plataforma HP Open Extensibility Platform, que contiene cientos de soluciones de HP y terceros, además de la compatibilidad con los lectores de tarjetas.
- Simplifique la administración del color con HP Custom Color Manager. Haga coincidir la salida de color de cualquier combinación de documento y dispositivo con solo extraer perfiles de color de la nube. Obtenga perfiles de color de alta calidad sin los inconvenientes de los costosos sistemas de combinación de colores.⁹

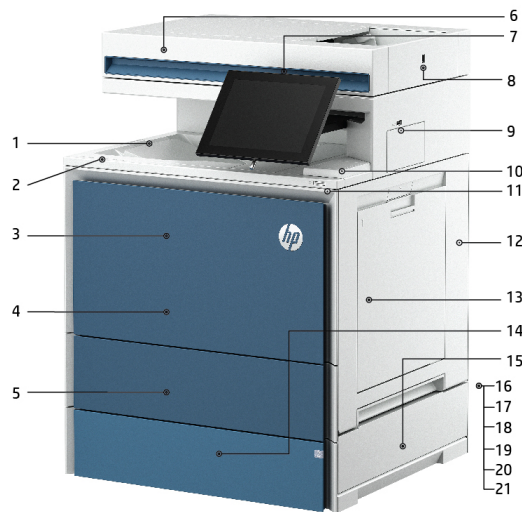
Siempre en guardia con HP Wolf Security

- Gracias a que HP Sure Start está trabajando constantemente en segundo plano, se verifica el código operativo (BIOS) de manera automática durante el arranque y se repara solo si su funcionamiento se ve comprometido.
- HP Connection Inspector examina las conexiones de redes. Se inspeccionan las conexiones de red salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware
- La protección de memoriasTM y la amplia detección de intrusiones durante el tiempo de funcionamiento protegen la memoria y otras aplicaciones. Se certifican criterios comunes⁶ para monitorear la actividad de la memoria continuamente, detectar y detener ataques (conocidos/desconocidos) de inmediato y en tiempo real, y recuperarse automáticamente.
- Minimice la exposición con verificaciones de listas confiables y firmware que se verifica automáticamente durante el arranque para determinar si un código es auténtico al estar 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 midió utilizando los estándares que se encuentran en 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 HP FutureSmart 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 la versión del firmware HP FutureSmart 4.5 o versiones posteriores. 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 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 <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 Póngase en contacto con su representante de HP o el de un partner para obtener más información sobre el administrador de colores personalizados.

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. Acceso de puerta frontal a cartuchos de tóner Todo-en-Uno
- 4. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
- 5. Acceso de puerta delantera a cartucho de tóner
- 6. El alimentador automático de documentos de doble lado para 100 hojas habilitado para Flow admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
- 7. Pantalla táctil color de 8"
- 8. Sensor de soporte original largo
- 9. Puerto USB de fácil acceso²
- 10. Hardware Integration Pocket¹ (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
- 11. Botón de encendido/apagado
- 12. Puerta derecha de acceso al camino de impresión
- 13. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
- 14. La bandeja 2 para 550 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
- 15. Puertas de acceso de la bandeja 2 para atascos
- 16. Ranura para bloqueo de seguridad de tipo cable⁵
- 17. Puerto host USB SuperSpeed 3.0⁵
- 18. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad⁵
- 19. Puerto Ethernet Gigabit⁵
- 20. Puerto de dispositivo SuperSpeed 3.0⁵
- 21. (Tarjeta aceleradora OCR opcional)⁵



Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer
Nº de producto	6QP98A
Funciones	Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales) (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 escaneado ⁴	50/100 ipm (a una cara/a doble cara)
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 15.000 páginas al mes
Capacidad de entrada	650/2300 (estándar/máx)
Capacidad de salida (estándar)	250 hojas
Procesador	1,2 GHz de triple núcleo
Soluciones Flow	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/printer claims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. 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.

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



Accesorios

1M0Q0A	HP MFP Analog Fax 702 Accessory
1M0Q1A	HP MFP Analog Fax 703 Accessory
2NR12A	Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
2TD64A	Kit de accesibilidad HP
35H11A	HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
478C2A	Asistente de voz de impresión HP
4QL32A	Lector USB seguro HP Legic
4XN67A	Kit de expansión USB interna HP
630B7A	HP CLJ X579 Constellation Yellow Color Panel Kit
630B8A	HP CLJ X579 Cosmic Green Color Panel Kit
630B9A	HP CLJ X579 Aurora Purple Color Panel Kit
630C0A	HP CLJ X579 Comet Red Color Panel Kit
630C1A	HP CLJ X579 Lunar Gray Color Panel Kit
630C7A	HP 550 Sheet Paper Tray Constellaition Yellow Panel Kit
630C8A	HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit
630C9A	HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit
630D0A	HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit
630D1A	HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit
630D7A	HP Storage Stand Constellation Yellow Panel Kit

Soluciones

Descripción general: Cuando se trata de hacer negocios, cuanto más económica y eficiente sea la impresora, mejor. HP Document and Workflow Solutions puede ayudar a mejorar la productividad y reducir los costos, lo que permite a los empleados, y al equipo de TI, trabajar con mayor eficiencia.

Flujo de trabajo: Permita que los empleados administren, imprimen y compartan información con facilidad gracias a las aplicaciones HP Workpath. Mejore la productividad y logre una ventaja competitiva con soluciones de flujo de trabajo que le ayudan a aprovechar al máximo su inversión en TI.

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

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 Web JetAdmin; HP Security Manager; HP Insights; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; HP Advance

Servicios

U45QVE Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45QWE Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45QXE Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45R8PE Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

U45R9PE Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para Color LaserJet Enterprise X579xx/X580xx

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 midió utilizando los estándares que se encuentran en 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 HP FutureSmart 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 la versión del firmware HP FutureSmart 4.5 o versiones posteriores. 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 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 <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%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf) ⁷ HP Web Jetadmin está disponible para descargar sin costos adicionales en hp.com/go/wja ⁸ Póngase en contacto con su representante de HP o el de un partner para obtener más información sobre el administrador de colores personalizados.

HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer series

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer
Nº de producto	6QP98A
AIO functions	Imprimir, copiar, escanear, fax (opcional)
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 1200 x 1200 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 4800, líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 cartuchos de tóner (negro, cian, magenta, amarillo); 4 unidades de tambor (negro, cian, magenta, amarillo);
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.7)
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, HP Easy Color
Administración de impresoras	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Escanear	
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (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 ppp
Formato del archivo de digitalización	PDF; PDF de alta compresión; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
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), 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 100 ipm (b&w), up to 100 ipm (color) Carta; Hasta 94 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 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) JPG, MTIFF, PDF, TIFF; ¹¹ 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) 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	Escanear y enviar por correo electrónico; escanear a carpeta en la red; escanear a unidad USB; escanear a SharePoint; escanear a FTP; escanear a sFTP; escanear a fax de LAN; escanear a fax de Internet; libreta de direcciones local; SMTP por SSL; detectar automáticamente el color/monocromo; PDF de alta compresión; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); optimizar imagen/texto (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); orientación del contenido; modo de escaneado (libro, ID a dos caras); eliminación de bordes; recorte automático de página; creación de trabajos; vista previa de imagen; supresión de página 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; 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 (con accesorio de fax analógico opcional); 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 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª generación (HIP2)
Capacidades de red	Via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gigabit Ethernet; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (optional)
Memoria	Estándar: 6 GB; Máximo: 6 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Almacenamiento de datos: 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; Unidad de disco duro opcional de 500 GB como mínimo; Unidad de estado sólido opcional de 256 GB
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Hasta 120.000 páginas; A4: Hasta 120.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 15.000

HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer series

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP X57945dn Printer
Nº de producto	6QP98A
Manejo de papel	
Entrada	Bandeja de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas; Hasta 650 hojas Estándar; Hasta 10 sobres
Salida	Estándar: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 100 hojas; Escaneado AAD dúplex: Sí
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, intermedio, light bond, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, satinado de gramaje medio, satinado de alto gramaje, muy alto gramaje, satinado de muy alto gramaje, cartulina, tarjeta brillante), transparencia a color, etiquetas, con membrete, sobre, preimpreso, preperforado, en colores, 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 (satinado); Bandeja 2: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (satinado); bandejas de entrada opcionales para 550 hojas: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (satinado)
Tamaños de los soportes	Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, postcards (JIS single and double) envelopes (DL, C5, B5, C6); Tray 2, optional 1x550-sheet feeders: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 64 x 127 a 216 x 1200 mm; Bandeja 2, alimentadores opcionales 1x550-sheet: 101 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) ¹²	19.7 x 18.1 x 27.7 in; 500 x 460 x 703 mm; Máximo: 34.8 x 31.9 x 37.3 in; 885 x 810 x 948 mm
Peso	~101.86 lb; ~46.3 kg
Contenido de la caja ¹	HP Color LaserJet Single-function Printer; HP Black Managed Original LaserJet Toner Cartridge (~9,000 yield), HP Cyan, Magenta and Yellow Managed Original LaserJet Toner Cartridges (~5,000 yield each) (toner cartridges installed); HP Black, Cyan, Magenta and Yellow Managed Original LaserJet Imaging Drums (~150,000 pages); Documentation (Hardware Install Guide); Power cord; Tray Lock Kit (Paper-size cassette locks, paper tray interface screws, P-cartridge door access control screws)
Cartuchos de reemplazo ²	Cartucho de tóner original HP LaserJet W9250MC Managed, negro (aproximadamente 25.000 páginas), W9250MC; Cartucho de tóner original HP LaserJet W9251MC Managed, cian (aproximadamente 18.000 páginas), W9251MC; Cartucho de tóner original HP LaserJet W9252MC Managed, amarillo (aproximadamente 18.000 páginas), W9252MC; Cartucho de tóner original HP LaserJet W9253MC Managed, magenta (aproximadamente 18.000 páginas), W9253MC; Tambor de imagen original HP LaserJet W9280MC Managed, negro (aproximadamente 150.000 páginas), W9280MC; Tambor de imagen original HP LaserJet W9281MC Managed, cian (aproximadamente 150.000 páginas), W9281MC; Tambor de imagen original HP LaserJet W9282MC Managed, amarillo (aproximadamente 150.000 páginas), W9282MC; Tambor de imagen original HP LaserJet W9283MC Managed, magenta (aproximadamente 150.000 páginas), W9283MC
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
Conformidad de eficiencia de energía ³	CECP; Declaración de ET ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO
Panel de control	8.0 in (20.3 cm) touchscreen with color graphics
Pantalla	8.0 in (20.3 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle) 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 7; Windows Client OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.14 Mojave; Chrome OS; iOS; Mobile OS; Android
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Requisitos mínimos del sistema	PC:2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; Explorador 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 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 V o 220 V integrada (sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza 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 vatios (impresión/copia), 50,1 vatios (lista), 0,9 vatios (suspensión), 0,09 vatios (apagado manual); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 0,552 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/semana (Blue Angel)
Acústica	Emissiones 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	Identity management: Kerberos authentication; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g.; badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate; Pre-Shared Key; and Kerberos authentication; Supports WJA-10 IPsec configuration Plug-in; 802.1X authentication (EAP-PEAP: EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificates; Access Control List; Data: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Encrypted Credentials; Device: Security lock slot; USB port disablement; hardware integration pocket for security solutions; Hardware-based Memory Shield™ with Control Flow Integrity (CFI) in-device monitoring for attacks; SureStart Secure Boot - BIOS Integrity Checking with self-healing capability; Whitelisting - loads only known good code (DLLs, EXEs, ...); Security management: Compatible with Device Security Syslog Messages processed and accessible in Arcsight and Splunk SIEMs

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 en función de 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® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <https://www.epeat.net> para ver el estado del registro por 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 midió con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego 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 midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego 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 según la norma ISO/IEC 17629. Para 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/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. 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 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) ¹² Las dimensiones máximas significa que las puertas, las bandejas de papel y el AAD (si es aplicable) están totalmente abiertos.

Para obtener más información, visite hp.com

