



HP Color LaserJet Managed MFP de la serie E786dn

Potente. Flexible. Segura.

El cambio es la única constante en los negocios. Transforme su negocio con una impresora que se puede actualizar con el tiempo para ampliar las capacidades. Con las impresoras más seguras de HP¹, estará seguro y simplificará la administración de la flota para profesionales de IT ocupados.



Logre la máxima productividad.

- Enfrente cualquier desafío con nuestra potente CPU. Maximice su productividad y aumente su rendimiento total de impresión mediante la copia, el escaneo y la impresión de documentos de todos los tamaños prácticamente a toda velocidad.
- Permita que los flujos de trabajo lleguen a toda su flota 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 10,1".
- Mantenga la productividad y permanezca actualizado con las funciones más recientes para toda su flota con el firmware de FutureSmart HP actualizable.³
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y ayude a aumentar la eficacia de su empresa.⁴

Soluciones personalizadas creadas para durar.

- Las necesidades de su negocio satisfechas. Aproveche al máximo el rendimiento con configuraciones flexibles y sin precedentes creadas para satisfacer las demandas de su negocio.
- Libere su creatividad y combine sus dispositivos con la decoración de cualquier oficina con diseños modernos y la opción de cinco paneles coloridos personalizables.
- Mantenga la productividad y permanezca actualizado con las funciones más recientes para toda su flota con el firmware de FutureSmart HP actualizable.³
- Facilite su día a día personalizando su experiencia de impresión con aplicaciones HP Workpath conectadas a la nube que le permiten acceder a contenido personalizado e integrar flujos de trabajo digitales y en papel.²

Siempre en guardia con HP Wolf Security.⁵

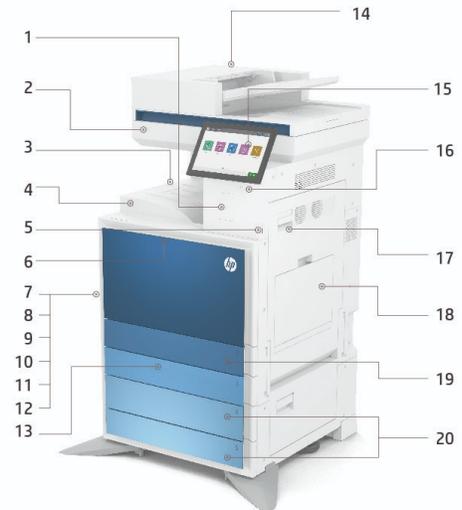
- Con HP Sure Start funcionando siempre en segundo plano, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el encendido y se autorrepara en caso de que esté comprometido.
- Las conexiones de red que salen de la impresora se inspeccionan para detener las solicitudes sospechosas y frustrar el malware para que pueda permanecer conectado y fuera de peligro.
- La detección de intrusiones en tiempo de ejecución siempre está en guardia. La certificación Common Criteria⁶ vigila, de manera continua, la actividad de la memoria para mantenerlo seguro, ya que detecta y detiene ataques en tiempo real.
- HP Memory Shield™ con monitoreo activo del sistema es una función de seguridad integrada que ayuda a evitar que una amplia variedad de ataques de malware redirija el flujo de ejecución de un programa.

Mejor impresión para mejorar el planeta.

- El empaque a base de fibra, incluida la caja exterior y los cojines interiores a base de fibra, para este producto es de origen 100 % sostenible, lo que significa que está fabricado con contenido reciclado o certificado.⁸
- Nuestros dispositivos se fabrican teniendo en cuenta el planeta, con impresión con consumo eficiente de energía y cartuchos de tóner hechos con más del 57 % de plástico reciclado.⁹ Impresión que pone al planeta en primer lugar.
- Nuestros diseños mejorados con consumo eficiente de energía cumplen con los rigurosos criterios de EPEAT Gold, Energy Star y Blue Angel.⁷
- Con fórmulas que cumplen con los actuales estándares de calidad de aire de interior, nuestro tóner de ultrabaja fundición es eficiente tanto para el sector de la impresión como para el planeta.¹¹

Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de terceros)¹
2. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 11x17" (297 x 432 mm)
3. Bandeja salida de 500 hojas
4. Impresión automática a doble cara
5. Puerto USB de fácil acceso²
6. Acceso de puerta delantera a cartucho de tóner
7. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
8. Ranura para candado de seguridad con cable
9. Puerto host USB SuperSpeed 3.0
10. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad
11. Puerto Ethernet Gigabit
12. Puerto para dispositivos USB SuperSpeed 3.0
13. La bandeja 3 para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")
14. El AAD de doble cara para 200 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")
15. Pantalla táctil a color de 10,1" (25,6 cm)
16. Botón de encendido/apagado
17. Puerta derecha de acceso al camino de impresión
18. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")
19. La bandeja 2 para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A4 (Carta)
20. La bandeja/el soporte 2 doble opcional para 520 hojas admite tamaños de soporte de hasta A3 (11 x 17")



Resumen de la serie

Modelo	HP Color LaserJet Managed MFP E786dn		
Nº de producto	5QJ90A	5QJ90A (base) + 8EP56AAE (licencia de velocidad)	5QJ90A (base) + 8EP57AAE (licencia de velocidad)
Velocidad de impresión (A4 y carta, Negro y color) ³	Hasta 25 ppm	Hasta 30 ppm	Hasta 35 ppm
Velocidad de escaneado (A4 y carta, Negro y color) ⁴	90 ppm/180 ipm, a una cara/a doble cara		
Funciones	Imprima, copie y escanee (fax y conexión inalámbrica opcionales) (todos los modelos)		
Capacidad del AAD	200 hojas		
Capacidad de entrada	Estándar: 1140 hojas; Máximo: 3140 hojas (todos los modelos)		
Funciones de flujo de trabajo avanzados	No		

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 midió con ISO/IEC 24734 y no incluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Velocidades de escaneo 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.

Principales características

Haga más cosas más rápido con las velocidades de impresión, escaneo y copiado, el máximo tiempo de actividad, gracias al procesador de Quad Core de HP diseñado a la medida. Optimice sus flujos de trabajo y ayude a aumentar la productividad con opciones de hardware actualizables y soluciones escalables para respaldar a su fuerza laboral hoy y mañana. HP Wolf Enterprise Security proporciona la impresión más segura del mundo mediante seguridad de reparación automática multicapa líder del sector que protege, detecta y se adapta a las nuevas amenazas. ¹ Evitamos los problemas para que pueda mantener su negocio en funcionamiento. Ahorre recursos con nuestra impresión con consumo eficiente de energía que cumple con los estándares EPEAT Gold, Blue Angel y Energy Star⁷; apoyando el objetivo de HP de neutralidad de carbono y una economía totalmente sostenible.

Servicios y soluciones

Servicio y soporte	<p>U03GVE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GWE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GXE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GYE - Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GZE - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03HOE - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H1E - Servicio HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H2E - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E786xx (solo componente Managed)</p> <p>U03H3E - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx (solo componente Managed)</p> <p>U03H4E - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx (solo componente Managed)</p> <p>U03H5E - Servicio HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx (solo componente Managed)</p> <p>U03H6PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H7PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 2 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H8PE - Servicio de posgarantía HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H9PE - Servicio de posgarantía HP dentro de 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03HBPE - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 1 año para Color LaserJet Managed MFP E786xx (solo componente Managed)</p> <p>U03HCPE - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas y retención de medios defectuosos durante 2 años para Color LaserJet Managed MFP E786xx (solo componente Managed)</p> <p>U9PR6E - Servicio HP de instalación A3 para impresora multifunción E7xxxx/E8xxxx</p>
Soluciones	<p>Seguridad: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance HP Secure Print and Insights</p> <p>Impresión móvil y universal: Driver de impresión universal de HP (UPD); HP Print para extensión de Chrome; HP Smart UPD; HP para impresión universal de aplicaciones Workpath</p> <p>Gestión: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor web incorporado; HP Custom Color Manager; HP Command Center; Kit de recursos para administradores de impresoras HP Smart</p>

Accesorios	
155P7A	Perforadora del finalizador interno de 2/3 HP LaserJet
155P9A	Perforador de orificios sueco de unidad de acabado interior HP LaserJet
190A0A	HP Color LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel
190A3A	HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel
190A6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
190A7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
190A9A	HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel
190B0A	HP Color LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel
190B3A	HP LaserJet Department Comet Red Color Panel
190B6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
190B7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
190B9A	HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel
190C0A	HP Color LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel
190C3A	HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel
190C6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
190C7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
190C9A	HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel
190D0A	HP Color LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel
190D3A	HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel
190D6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
190D7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
190D9A	HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel
190F0A	HP Color LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel
190F3A	HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel
190F6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
190F7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
190F9A	HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel
2MU47A	HP Accessibility Assistant
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
50K14A	Fax doble analógico multifunción HP 810
63C80A	HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher with Print Quality Diagnostics
63C81A	HP LaserJet Booklet Finisher with Print Quality Diagnostics
63C82A	HP LaserJet Stacker with Print Quality Diagnostics
6GW46A	HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand
6GW48A	HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand
6GW49A	Unidad de acabado interior HP LaserJet
6GW51A	Unidad de acabado de folletos HP LaserJet
6GW52A	HP LaserJet Workgroup Job Separator
6GW54A	HP LaserJet Workgroup Stand
6GW55A	Unidad de acabado de grapadora/apiladora HP LaserJet
6HN31A	Unidad de disco duro TAA, FIPS y CCC de 500 GB HP
7ZA07A	Fax doble analógico multifunción HP 811
7ZA08A	Fax único analógico multifunción HP 800
7ZA09A	Fax único analógico multifunción HP 801
8FP31A	Accesorio HP JetDirect LAN
9EQ11A	Unidad de disco duro FIPS y CCC de 500 GB HP
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 tarjetas universal USB HP
Y1G10A	Accesorio 2/3 de perforadora para impresora LaserJet
Y1G11A	Accesorio de perforador de orificios de 2/4 HP LaserJet
Y1G13A	Grapas para folletos/intermas HP LaserJet
Y1G14A	Grapas de finalizador de grapadora/apiladora HP LaserJet
Y1G22A	Accesorio de calentadores de bandeja de papel HP LaserJet
Y1G23A	HP LaserJet Second Exit Accessory
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2
Y7C07A	Lector HP SIM para HID iClass para HIP2
Licencias de velocidad	8EP56AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 licencia de 25 a 30 ppm 8EP57AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 licencia de 25 a 35 ppm 8LB46AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 licencia de 30 a 35 ppm
Consumibles	W9048MC Unidad de recolección de tóner para impresora administrada HP LaserJet W9048MC W9074MC Tambor de creación de imágenes para HP LaserJet Managed W9074MC, negro W9075MC Tambor de creación de imágenes para HP LaserJet Managed W9075MC, color W9140MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9140MC, negro W9141MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9141MC, cian W9142MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9142MC, amarillo W9143MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed W9143MC, magenta W9150MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9150MC Managed de alto rendimiento, negro W9151MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9151MC Managed de alto rendimiento, cian W9152MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9152MC Managed de alto rendimiento, amarillo W9153MC Cartucho de tóner HP LaserJet W9153MC Managed de alto rendimiento, magenta

* Tarjeta de acelerador de flujo de trabajo HP LaserJet, 6HN30A que estará disponible en enero de 2023.

Especificaciones técnicas

Funciones	Imprimir, copiar, escanear, fax (opcional)			
Velocidad de impresión ^{3,4}	A4 Negro	Hasta 25 ppm	Hasta 30 ppm (con 8EP56AAE)	hasta 35 ppm (con 8EP57AAE)
	A4 Color	Hasta 25 ppm	Hasta 30 ppm (con 8EP56AAE)	hasta 35 ppm (con 8EP57AAE)
	Salida de la primera página A4 Negro	En tan solo 11,1 segundos	En tan solo 9,4 segundos (con 8EP56AAE)	en tan solo 9,1 segundos (con 8EP57AAE)
	Salida de la primera página A4 Color	En tan solo 13 segundos	En tan solo 11,4 segundos (con 8EP56AAE)	en tan solo 10,8 segundos (con 8EP57AAE)
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 dpi; Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; Color (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Color (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 dpi			
Tecnología de impresión	Láser			
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)			
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v 1.7), compatible con 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			
Escaneado color	Sí			
Velocidad de escaneado Normal ⁵	Hasta 90 ppm/180 ipm (byn), hasta 90 ppm/180 ipm (color) Doble cara: Hasta 180 ipm (byn), hasta 180 ipm (color)			
Tipo de escaneo/tecnología	AAD; Superficie plana / D-CIS; Escáner de platina (CCD)			
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 x 600 ppp			
Formato del archivo de digitalización	PDF de alta compresión; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; 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; Aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP) y HP Workpath			
Tamaño de escaneado	AAD Máximo: 297 x 420 mm; AAD Mínimos: 68 x 127 mm; Cama plana: 297 x 432 mm;			
Escaneado AAD dúplex	Sí, escaneo a doble cara de una sola pasada			
Capacidad del AAD	Estándar; 200 hojas			
Versión Twain	Versión 2.4			
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			
Velocidad de copia ⁷	A4 Negro	Hasta 25 cpm	Hasta 30 cpm (con 8EP56AAE)	hasta 35 cpm (con 8EP57AAE)
	A4 Color	Hasta 25 cpm	Hasta 30 cpm (con 8EP56AAE)	hasta 35 cpm (con 8EP57AAE)
	A4 Negro Doble cara	Hasta 18 cpm	Hasta 22 cpm (con 8EP56AAE)	hasta 24 cpm (con 8EP57AAE)
	A4 Color Doble cara	Hasta 18 cpm	Hasta 22 cpm (con 8EP56AAE)	hasta 24 cpm (con 8EP57AAE)
	Salida de la primera copia A4 Negro	En tan solo 6,7 segundos	En tan solo 5,4 segundos (con 8EP56AAE)	en tan solo 4,8 segundos (con 8EP57AAE)
	Salida de la primera copia A4 Color	En tan solo 8,9 segundos	En tan solo 7,6 segundos (con 8EP56AAE)	en tan solo 6,8 segundos (con 8EP57AAE)
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): ; Hasta 600 x 600 ppp ; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp			
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias			
Redimensionado de copia	25 to 400%			
Configuraciones de copia	Folleto; Compaginación; Orientación del contenido; Borrado de bordes; Ajuste de imagen; Creación de trabajos; Disposición en N o Z; N-up; Texto/foto; 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; Supresión de página en blanco; Escanear a almacenamiento de trabajos; Enderezado automático; Detección automática de color/monocromo			
Velocidad de fax	Hasta: 33,6 kbps / Carta: 3 sec per page			
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Negro (estándar): 203 x 98 ppp			
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Up to 500 pages 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 Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos) Soporte de interfaz de PC: Sí Soporte de capacidad de recuperación remota: No Soporte de handset telefónico: No			
Conectividad estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (dispositivo); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)			
Capacidades de red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)			
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware			
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; NFC touch-to-print (opcional); PrinterOn Print			
Memoria	Estándar:6 GB; Máximo:6 GB			
Velocidad del procesador	Quad Core (1,6G Hz), Dual Core (1,4 GHz) / Almacenamiento de datos: Unidad de disco duro estándar e integrada de 500 GB / Disco duro: Unidad de disco duro estándar HP LaserJet de 500 GB; Cifrado de hardware AES 256; Funciones de borrado seguro (Borrado seguro de archivos-Archivos de trabajo temporales, Borrado seguro-Datos de trabajo, Borrado seguro ATA-Disco)			
Ciclo de trabajo (mensual)	A4:	Hasta 110.000 páginas	Hasta 130.000 páginas (con 8EP56AAE)	hasta 150.000 páginas (con 8EP57AAE)
Volumen de páginas mensuales recomendado ⁷	Hasta 20,000			

Especificaciones técnicas

Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 1140 hojas (bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 520 hojas; Bandeja 3: hasta 520 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; Input Capacities, Max: Hasta 3140 hojas; Capacidades de salida: Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 100 hojas Transparencias; Opciones de dúplex: Automático; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 3
Tipos de soporte admitidos	Normal, HP EcoEICIENT, mate HP de 90 g, liviano de 60 a 74 g, bond, reciclado, mate HP de 105 g, mate HP de 120 g, brillante suave HP de 120 g, brillante HP de 120 g, gramaje medio de 96 a 110 g, gramaje alto de 111 a 130 g, brillante de gramaje medio de 96 a 110 g, brillante de gramaje alto de 111 a 130 g, mate HP de 150 g, brillante HP de 150 g, gramaje muy alto de 131 a 175 g, brillante de gramaje muy alto de 131 a 175 g, mate HP de 200 g, cartulina de 176 a 220 g, cartón liviano de 221 a 255 g, cartón de 256 a 300 g, transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, perforado y de color
Peso de soporte admitido	Bandeja 1: 60 a 300 g/m ² ; Bandejas 2 y 3: 60 a 220 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, postal, postal (JIS), sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 16.000; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), oficio, 8K, 16k
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: de 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: de 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: de 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Contenido de la caja	5QJ90A Materiales en la caja; Guía de instalación; Volante normativo; Cables de alimentación; Teclado/recubrimiento para el modelo Z; Etiqueta; Tambores.
Cartuchos de reemplazo ¹	Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, negro (rendimiento ISO de 14.500 páginas) W9140MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, cian (rendimiento ISO de 12.000 páginas) W9141MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, amarillo (rendimiento ISO de 12.000 páginas) W9142MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, magenta (rendimiento ISO de 12.000 páginas) W9143MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, negro (rendimiento ISO de 29.000 páginas) W9150MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, cian (rendimiento ISO de 24.000 páginas) W9151MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, amarillo (rendimiento ISO de 24.000 páginas) W9152MC; Cartucho de tóner HP LaserJet Managed, magenta (rendimiento ISO de 24.000 páginas) W9153MC
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 585 x 646 x 908,1 mm Máximo: 1681 x 1196 x 1241 mm
Peso del producto	Aproximadamente 82,7 kg
Características de la garantía	Garantía de 90 días únicamente para piezas. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región.
Certificado Energy Star	Si
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Blue Angel; Declaración de IT ECO
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 10,1" (25,65 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); Altavoz
Descripción de pantalla	10,1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com
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 compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados; Datos: Cifrado de almacenamiento, PDF y correo electrónico cifrados, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: arranque seguro de HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de recuperación automática), detección de intrusiones (monitoreo constante en el dispositivo en búsqueda de ataques), listas blancas (carga solo códigos correctos conocidos), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module integrado, HP Connection Inspector, ranura con cierre de seguridad, inhabilitación del puerto USB; Administración de seguridad: Compatible con HP Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
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, consulte microsoft.com ; Mac: 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 apple.com
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 110 a 127 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 10 A 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 5 A 100 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (sin voltaje doble, la fuente de alimentación varía según número de parte con opción de identificador de # de código); Consumo de energía: 580 vatios (25 ppm, impresión), 670 vatios (30 ppm, impresión), 720 vatios (35 ppm, impresión), 32 vatios (preparada), 0,8 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado manual)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,60 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 25 ppm; 6,70 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 30 ppm; 6,75 Bel(A), impresión a una cara en color A4 a 35 ppm; Emissiones de presión acústica (activo, imprimiendo): 50 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 25 ppm; 51 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 30 ppm; 52 dB(A), impresión a una cara en color A4 a 35 ppm; Emissiones de presión acústica (escaneo activo): 56 dB(A), escaneo A4 desde AAD a 90 ipm; 58 dB(A), escaneo A4 desde AAD a 120 ipm; 53 dB(A), escaneo A4 desde AAD a 60 ipm
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 30 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30 °C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -10 a 40 °C; Intervalo de humedad en funcionamiento: De 20 a 80% HR; Gama operativa de humedad recomendada: De 20 a 80% HR

Notas al pie del mensaje

- 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 versiones posteriores. Afirmación basada en el análisis de HP de las características publicadas en 2021 de las impresoras de la misma categoría 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, consulte hp.com/go/PrinterSecurityClaims
- En base a la revisión de HP de las especificaciones de la plataforma de aplicaciones publicadas por los fabricantes de la competencia a abril de 2019. Solo HP Workpath ofrece una combinación de validación de aplicaciones al momento del envío más la revalidación automática de las aplicaciones. Para habilitar HP Workpath, algunos dispositivos pueden requerir la actualización opcional del accesorio o firmware. Se puede requerir una suscripción.
- Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware HP FutureSmart no estén disponibles en dispositivos más antiguos si, por ejemplo, las características del producto físico limitan la funcionalidad de la nueva función.
- HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en hp.com/go/webjetadmin.
- HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían según la plataforma. Consulte la ficha técnica del producto para obtener información
- Certificación de terceros basada en 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 de mayo de 2019 a 2024. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de HP FutureSmart versión 4.5.1 y versiones posteriores. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- HP diseña y prueba, de manera voluntaria, sus sistemas de impresión con el propósito de evitar emisiones que superen los límites que figuran en las directrices de las etiquetas ecológicas Blue Angel y EPEAT. Registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.
- El 100 % del cartón externo y el material de protección interno se obtiene de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- El 100 % de los cartuchos de tóner original HP tienen entre un 1 % y un 77 % de contenido reciclado posconsumo o posindustrial. No incluye botellas de tóner ni otros productos no mencionados. Consulte hp.com/go/TonerRecycledContent para ver una lista. Basado en hardware: El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.2 y se expresa como el porcentaje del peso total de plástico.
- HP diseña y prueba, de manera voluntaria, sus sistemas de impresión con el propósito de evitar emisiones que superen los límites que figuran en las directrices de las etiquetas ecológicas Blue Angel y EPEAT. Registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.
- Impresora HP papel HP y consumibles originales HP - Criterios de emisión de Blue Angel DE-UZ 219.
- Velocidades de escaneo 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.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- Rendimiento medio aproximado según ISO/IEC 19798. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Se midió con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
- Velocidades de escaneo 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.
- 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)
- Methodology of RMPV calculation for the new generation HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series are based on 60 months to meet typical WW MPS contract period. RMPV may vary higher or lower depending on the contract term. The new HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series maintains or improves engine life.
- Acoustic values are subject to change. For current information see <https://www.hp.com/support>



Para obtener más información, visite hp.com

