



Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480f

Pequeña y poderosa: La impresora multifunción HP Enterprise más pequeña del mundo

La impresora multifunción en color de clase empresarial y de gama baja de HP con velocidades de hasta 28 ppm¹⁰ y la mayor seguridad.¹



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.

<http://www.hp.com/learn/ds>

Fácil de usar y gestionar

- El firmware HP FutureSmart se puede actualizar con las funciones más recientes¹ con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.²
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Configura esta impresora multifunción rápidamente y gestiona fácilmente los ajustes del dispositivo para aumentar la eficiencia.

La impresión más segura del mundo³

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria⁴ para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- Simplifica la colaboración y la productividad con una impresora optimizada adaptada a la forma en que se trabaja en la actualidad: de forma rápida, ágil y conectada. Imprime documentos con el color de primera calidad que las empresas necesitan, además de escanear y copiar con facilidad.

Productividad mejorada para potenciar los grupos de trabajo

- Ofrece a los grupos de trabajo todo aquello que necesitan para tener éxito con cientos de soluciones de HP y de terceros, además de una gran compatibilidad con lectores de tarjetas.
- Optimiza los flujos de trabajo, reduce pasos y errores, y asiste a los trabajadores móviles con aplicaciones de impresoras multifunción opcionales que satisfagan las necesidades específicas de tu empresa.
- Garantiza la seguridad de la información confidencial con la impresión PIN/Pull para recuperar trabajos de impresión.
- Permanece conectado gracias a un accesorio opcional para la conectividad Wi-Fi,⁶ Bluetooth® de baja energía y NFC Touch-to-print.
- Gestiona fácilmente los proyectos directamente en la impresora multifunción gracias a una pantalla táctil de 4,3 pulgadas (10,9 cm) en color que se puede personalizar.

La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Ahorra papel de forma inmediata. La impresión a doble cara se configura de forma predeterminada para conseguir un ahorro automático.⁷
- Reduce el gasto de papel y de tóner al imprimir únicamente aquellos trabajos que realmente son necesarios utilizando HP Roam para empresas.⁸
- Ahorra energía sin sacrificar el rendimiento: esta impresora dispone de la certificación ENERGY STAR® y Blue Angel.
- Elimina barreras y cumple los estándares de accesibilidad y cumplimiento gracias al kit de accesibilidad de HP (que incluye adhesivos táctiles y de superposición en Braille, un bastón de acceso de HP y un teclado BigKeys LX) y a la compatibilidad con el asistente de accesibilidad de HP.⁹

Descripción del producto

Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480f

1. Pantalla táctil en color de 10,9 cm
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Bandeja de salida de 150 hojas
4. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
5. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence
6. Bandeja de entrada 1 multiuso de 100 hojas
7. Bandeja 2 de entrada para 250 hojas
8. Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas
9. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión
10. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado
11. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para dispositivos de terceros
12. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
13. Puerto de red Gigabit Ethernet



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W2030A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A negro (Aprox. 2400 páginas)
	W2030X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X negro de alta capacidad (~7.500 páginas)
	W2031A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A cian (~2,100 pages2100 páginas)
	W2031X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X cian de alta capacidad (~6000 páginas6000 páginas)
	W2032A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A amarillo (~2,100 pages2100 páginas)
	W2032X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X amarillo de alta capacidad (~6000 páginas6000 páginas)
	W2033A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A magenta (~2,100 pages2100 páginas)
	W2033X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X magenta de alta capacidad (~6000 páginas6000 páginas)
Accesorios	2MU47A Asistente de accesibilidad de HP
	2TD64A Kit de accesibilidad de HP
	3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	4QL32A Lector USB seguro HP Legic
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	CF404A Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
	X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP
Servicio y soporte	Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP
	U11F6E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480
	U11F7E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480
	U11F8E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora HP Color LaserJet Enterprise M480
	U11FLE Servicio HP de 3 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480
	U11FME Servicio HP de 4 años exclusivo de piezas del canal para la impresora HP Color LaserJet Enterprise M480
	U11FNE Servicio HP de 5 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480
	Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora HP Color LaserJet Enterprise M480
U11FQPE Servicio HP postgarantía de 2 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480	
U11VHPE Servicio HP postgarantía de 1 año exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480	
Servicio HP postgarantía de 2 años exclusivo de piezas del canal para la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480	

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480f
Nº de producto	3QA55A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Panel de control	Panel de control táctil capacitivo de 10,9 cm
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal): Hasta 27 ppm; Color (A4, normal): Hasta 27 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 24 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 24 ipm;
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En sólo 9,5 segundos; Color (A4, listo): En tan solo 11,0 segundos; Negro (A4, suspensión): En tan solo 11,0 segundos; Color (A4, suspensión): En tan solo 12,1 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Tecnología: HP ImageREt 3600, mejorada (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp);
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 55 000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 900 a 4800 páginas
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Izquierdo: 2 mm, Derecho: 2 mm; Área de impresión máxima : 212 x 352 mm
Impresión a doble cara	Automático (valor predeterminado)
Copia	
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 27 cpm; Color (A4): Hasta 27 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Escaneo	
Velocidad de escaneado ³	Normal (A4): Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) y hasta 20 ppm/35 ipm (color) ; A doble cara (A4): Hasta 46 ipm (blanco y negro), hasta 35 ipm (color)
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS); Versión Twain: Versión 2.1; Escaneado de AAD a doble cara: Sí, alimentador automático de documentos (ADF) con impresión a doble cara de un solo paso; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 216 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP
Volumen de escaneado mensual recomendado	Desde 900 hasta 4800
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 216 x 297 mm ; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 127 x 178 mm Tamaño máximo de soportes (AAD): 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Escanear a SharePoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto
Fax	
Fax ⁴	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria de fax: Depende del espacio disponible en el disco duro; Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: Hasta 203 x 196 ppp; 256 niveles de gris; Superfina: Hasta 203 x 392 o 300 x 300 ppp; 256 niveles de gris; Marcación rápida: Hasta 1000 números
Funciones del software inteligente del fax	Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	800 MHz
Conectividad	
Estándar	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 FAX
Opcional	Accesorio HP Jetdirect LAN 8FP31A; Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Capacidad de impresión móvil ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-print (opcional); Admite itinerancia para una impresión fácil; Impresión PrinterOn
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD, impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, IP automática, manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPsec (IKEv1 e IKEv2), cortafuegos, 802.1x
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional).
Memoria	Estándar: 2 GB ; Máximo: 2 GB
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2 ; Máximo: 3
Tipos de soportes	Papel (bond, folleto, de color, brillante, fotográfico, normal, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); Tarjetas postales; Etiquetas; Sobres
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: de 98 x 148 a 216 x 356 mm Compatible (métrica): Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; de 98 x 148 a 216 x 356 mm Bandeja 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; de 98 x 148 a 216 x 356 mm AAD: Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5;

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480f
Nº de producto	3QA55A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 50 hojas y bandeja de entrada de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: Bandeja de 550 hojas opcional AAD: Estándar, 50 hojas
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² (hasta 200 g/m ² con postales y papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con postales, hasta 200 g/m ² con papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con postales, hasta 150 g/m ² con soportes brillantes); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m ²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 50; sobres: 5 Bandeja 2: Hojas: 250; sobres: 10 Bandeja 3: Hojas: 550 Máximo: Hasta 850 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional) AAD: Estándar, 50 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 20 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	SO Windows Client (32 o 64 bits): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Sistemas operativos móviles: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresora PCL6 independiente: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.support.hp.com , introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, busca la guía de usuario (Nombre del producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles, controladores de impresión UPD PCL6/PS; Sistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready: Hasta Citrix Server 7.18 (para obtener más información, consulta http://www.citrixready.citrix.com); Linux: Para obtener más información, consulta http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/unixmodelscripts
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.microsoft.com Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.apple.com
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com o http://www.123.hp.com
Gestión de seguridad	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, 1000 códigos PIN de usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (por ejemplo, lectores de tarjetas); Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida, autenticación Kerberos, compatible con el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento, archivos PDF y mensajes de correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática), detección de intrusión (supervisión constante de ataques en el dispositivo), listas blancas (carga solo código bueno conocido), módulo de plataforma de confianza integrado, HP Connection Inspector, ranura de bloqueo de seguridad, desactivación del puerto USB; Gestión de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP (parte de HP WebJetAdmin), agente proxy WS Pro de HP (parte de HP WebJetAdmin), kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada)
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 415,4 x 472 x 399,8 mm; Máximo: 415,4 x 1124,4 x 656 mm (impresora totalmente abierta)
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	597 x 497 x 490 mm
Peso de la impresora	23,2 kg
Peso del embalaje	26,34 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C Humedad: de 10 a 90%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,1 B(A) (impresión a 27 ipm) Emisiones de presión acústica: 49 dB(A) (impresión a 27 ipm)
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: 200 a 240 VAC, 50 Hz; Consumo: 581 vatios (impresión activa), 21,9 vatios (modo listo), 1,0 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC): Blue Angel: 1,051 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,425 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada);
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo
Certificaciones⁵	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR® Certificado para Blue Angel⁷ Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País/región de origen	Fabricado en China
Contenido de la caja⁸	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M480f; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 2400 páginas) Cartuchos de tóner Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aprox. 2100 páginas cada uno); Guía de inicio; 1 cable de alimentación
Garantía	Asistencia telefónica de un año con reparación in situ 24/7

Notas al pie

- ¹ Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones de firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.
- ² HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con la versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el informe realizado en 2019 por HP de las funciones de seguridad integradas en las impresoras de la competencia de su misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para obtener una lista de los productos compatibles, visita <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ El uso del módulo de plataforma de confianza de HP puede requerir una actualización de firmware.
- ⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
- ⁷ Depende de las especificaciones de configuración del país.
- ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ Requiere actualización del firmware.

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ² Velocidad de salida de la primera página desde el modo listo y copia a una cara medidas conforme a la norma ISO/IEC 29183, y velocidad de copia a doble cara medida conforme a la norma ISO/IEC 24735, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, la complejidad del documento, el tamaño de soporte, la orientación del soporte y el tipo de soporte.
- ³ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- ⁴ Basado en la imagen de prueba nº 1 ITU-T estándar de resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución, se tardará más y se utilizará más memoria.
- ⁵ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología Bluetooth® de baja energía (BLE). Los clientes pueden comprar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct o el USB de RadBeacon. Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- ⁷ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños a la impresora y anular la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.
- ⁸ Para obtener información sobre el rendimiento de los cartuchos que se incluyen en la impresora, visita <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

