



Impresora HP LaserJet Pro MFP 4113fdn

Impresora empresarial definitiva para una potente productividad

Disfruta de un potente rendimiento de impresión para tu empresa. Esta impresora HP LaserJet Pro ofrece velocidades de impresión ultrarrápidas, una configuración y gestión sencillas, y una impresión móvil sencilla, todo ello en un diseño compacto. Además, cuenta con seguridad preparada para el futuro que te ayuda a proteger tu red.



Titulares

- Impresiones fiables y de alta calidad
- Configuración rápida y sencilla
- Impresión y escaneado a doble cara
- Gestión de impresora fácil
- Alimentador automático de documentos de 50 páginas
- Capacidad de entrada de 250 páginas
- Bandeja multiuso para 100 hojas
- Alimentador de entrada de 550 páginas opcional

Velocidad, fiabilidad y calidad al mismo tiempo

Gestiona fácilmente proyectos de impresión de gran volumen con la impresión automática a doble cara ultrarrápida.

Realiza todos tus proyectos de impresión rápidamente gracias a una velocidad de impresión de hasta 45 páginas de tamaño A4 por minuto.¹

Disfruta de impresiones uniformes y de alta calidad con los cartuchos de tóner HP, que requieren poco mantenimiento y no necesitan limpieza.

Obtén una impresión de alto rendimiento que no ocupa espacio con una impresora compacta que se adapta a tu empresa.

Simplifica la gestión del trabajo y la impresión

Pon tu oficina en marcha y empieza a imprimir en unos pocos pasos con una configuración rápida y sencilla.

Incorpora usuarios fácilmente y supervisa la seguridad y los niveles de tóner de forma remota con un panel inteligente para una gestión sencilla.

No esperes a volver a tu escritorio. Imprime y escanea desde tus dispositivos móviles con la sencilla aplicación HP.²

Obtén las últimas actualizaciones de software y nuevas funciones de productividad que permiten que tu impresora evolucione al ritmo de tus necesidades.

Protege tu negocio con una seguridad de vanguardia

Seguridad preparada para el futuro con las primeras impresoras del mundo que ofrecen protección frente a ataques de ordenadores cuánticos.³

Mantén tus datos seguros: los trabajos de impresión y los datos confidenciales nunca se almacenan en la impresora y se borran después de cada trabajo.

Protege tu sistema de impresión con un tóner diseñado con chips, firmware y embalaje a prueba de manipulaciones.⁷

Agiliza la gestión y el cumplimiento de la seguridad en toda tu flota con HP Security Manager opcional.⁴

Ahorra energía y reduce los residuos

Obtén una calidad de impresión excepcional con el tóner TerraJet de próxima generación diseñado para una impresión de bajo consumo.⁵

Diseñada para generar menos residuos: esta impresora se ha fabricado con plástico reciclado⁶ para ayudar a reducir los residuos.

Reduce los residuos plásticos con los cartuchos de tóner TerraJet diseñados con plástico reciclado.⁸

Cumple los estrictos criterios de sostenibilidad para la certificación Blue Angel.⁹

Descripción del producto

Se muestra la impresora multifunción HP LaserJet Pro 4113fdn

- 1. Alimentador automático de documentos de 50 hojas
- 2. Wolf Pro Security: las primeras impresoras del mundo que ofrecen protección frente a ataques de ordenadores cuánticos.¹
- 3. Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad
- 4. Bandeja de entrada de 250 hojas + bandeja multiuso de 100 hojas con alimentador opcional de 550 hojas
- 5. Pantalla táctil a color intuitiva de 10,93 cm
- 6. Impresión y escaneado automático a doble cara
- 7. Velocidad de impresión a una cara de hasta 47/45 ipm (Carta/A4)²
- 8. Velocidad de impresión a doble cara de hasta 41/40 ipm (Carta/A4)²
- 9. Impresión, escaneado, copia y fax en blanco y negro de alta velocidad



Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles ¹	W1620A Cartucho de tóner HP 162A LaserJet negro (Aproximadamente 3.000 páginas)
	W1620X Cartucho de tóner HP 162X LaserJet negro (~10.000 páginas)
	W1620XC Cartucho de tóner HP 162X LaserJet negro contractual (~10.000 páginas)
Accesorios	A4BU4A HP LaserJet 550-Sheet Blue Input Tray
Servicio y asistencia	UQ3M6E - Servicio HP in situ de 3 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
	UQ3M9PE - Servicio HP in situ posgarant��a de 1 año al siguiente día laborable para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
	UQ3N0E - Servicio HP in situ en 4 horas de 3 años para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112, 4113 4114
	UR1H6PE - Servicio HP in situ posgarant��a en 4 horas de 1 año para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
	UR1H7E - Servicio HP de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
	UR1H8PE - Servicio HP de 1 año posgarant��a con sustitución al siguiente día laborable para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
	US5V2E - Servicio HP in situ de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
	US5V5PE - Servicio HP in situ posgarant��a de 1 año con sustitución al siguiente día laborable para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114
UR1H9E - Servicio HP de 3 años con devolución al almacén para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114 UR1J0PE - Servicio HP posgarant��a de 1 año con devolución al almacén para la impresora multifunción LaserJet Pro 4112 4113 4114	
U9JT1E - Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	

¹ Según un análisis interno de HP sobre impresoras empresariales con cifrado, autenticación, protección contra malware, firma digital poscuántica y protección de la integridad inicial del firmware del BIOS con recuperación automática previamente instalados, se ha constatado que, en marzo de 2025, ninguna otra impresora de su categoría implementa un esquema criptográfico resistente a la computación cuántica para proteger la integridad del BIOS y del firmware. ² Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro MFP 4113fdn
Número del producto	8X3F8A
Panel control	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ^{13,14}	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 45 ppm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 40 ipm ; Velocidad de impresión en blanco y negro (apaisado, A5): Hasta 80 ppm
Primera página ¹⁸	Blanco y negro (A4, listo): En tan solo 3,8 seg. ; Blanco y negro (A4, en reposo): En solo 6,4 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp ; Tecnología: Estándar (600 ppp), Detallado (1200 ppp), Modo económico (600 ppp)
Ciclo mensual de trabajo ¹⁵	Hasta 80 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado¹⁶: Hasta 4000
Características del software inteligente de la impresora ⁹	Impresión automática a doble cara e impresión de folletos, impresión de varias páginas en una hoja, intercalación, marcas de agua, instalación exclusiva del controlador de la impresora, TerraJet para ahorrar tóner, acepta una gran variedad de tamaños y tipos de papel
Lenguajes de impresión estándar	pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pclxl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm
Fuentes y tipos de letra	110 fuentes TrueType ampliables
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 4 mm, Derecho: 4 mm; Superficie máxima de impresión : 215,9 x 355,6 mm
Impresión a doble cara	Automático (valor predeterminado)
Copiar	
Velocidad de copiado ³	Blanco y negro (A4): Hasta 45 cpm
Especificaciones de la copiadora	Texto/Fotografía; Copia a doble cara; Tamaño original; Más claro/Más oscuro; Número de copias; Ajustar a página/actual/personalizado; Redimensionar; Reducir para ajustar; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%
Escanear	
Velocidad de escaneo ¹	Normal (A4): Hasta 38 ppm/63 ipm (blanco y negro) y hasta 26 ppm/38 ipm (color) ; A doble cara (A4): Hasta 63 ipm (blanco y negro) y hasta 38 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo	Estándar: PDF, JPG, TIFF;
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner: Botones del panel frontal para escaneo, copia, correo electrónico o archivo; Software HP Scan, HP Smart; y aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión TWAIN: Versión 2.3; Escaneo ADF a doble cara: Sí; Resolución óptica de escaneo: Hasta 1200 x 1200 ppp
Características avanzadas del escáner	Escaneo a doble cara de una sola pasada desde el AAD; Escanear a la nube (Google Drive y DropBox); Escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escaneado a USB; Escanear a Microsoft SharePoint®; Escanear a ordenador con software; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a ordenador; Activar/desactivar fax; Ajustes rápidos
Volumen mensual recomendado de escaneos	De 750 a 4000
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm ; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 102 x 127 mm Tamaño máximo del soporte (ADF): 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits / 256
Fax	
Fax/módem	Fax: Sí, Módem: 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Hasta 400 páginas; Resolución del fax: Estándar: 200 x 100 ppp ; Fino: Hasta 203 x 196 ppp ; Superfino: hasta 300 x 300 ppp ; Marcación rápida: Hasta 200 números
Características del software inteligente del fax	Reducción automática de fax; Rellamada automática; Envío diferido; Reenvío de fax; Interfaz TAM; Barrera para elementos no deseados; Detección de timbre distintivo; Portada; Bloqueo de fax; Códigos de facturación; Guardar y cargar; Informes de actividad de fax; Configuración de prefijo de marcación; Imprimir registro de fax; Fax digital de HP
Velocidad del procesador	1.200 MHz
Almacenamiento	Almacenamiento opcional de trabajos a través del puerto USB del host posterior externo (mínimo de 16 GB)
Conectividad	
Estándar	1 entrada de fax; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); USB sin conexión
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: puerto TCP: IP 9100 Direct Mode, LPD (solo admite colas de datos sin procesar) e impresión IPP; Discovery: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP Manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificado y seguridad SSL; Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Funciones de red	Ethernet
Disco duro	Ninguno
Memoria	Estándar: 512 MB ; Máximo: 512 MB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ; Máximo: 3
Tipos de soporte	Papel (normal, EcoEFFICIENT, ligero, gramaje alto, bond, en color, membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas;
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2 y 3: de 105 x 148 a 216 x 355 mm Compatible (métrico): Bandeja 1: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, B5 A6A5(JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), postal (JIS), postal doble (JIS), sobre n.º 10, sobre Monarch, sobre B5, sobre C5, sobre DL, A5-R, personalizado, Statement, 3 x 5, 5 x 7, L 9 x 13 cm, sobre C6, sobre japonés Chou n.º 3, sobre japonés Chou n.º 4; Bandejas 2 y 3: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio 8,5 x 13, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio 216 x 340 mm, 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, postal doble (JIS), A5-R, personalizado, 5 x 7 ADF: Carta; Legal; A4; tamaños personalizados de 102 x 127 a 216 x 356 mm
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja 1 de 100 hojas, Bandeja 2 de entrada de 250 hojas; Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: Bandeja opcional 1x550-sheet
Peso de los soportes	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y bandeja 3 opcional de 550 hojas: de 60 a 120 g/m²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 10; Etiquetas: 40 Bandeja 2: Hojas: 250 Bandeja 3: Hojas: 550 Máximo: Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional) ADF: Estándar, 50 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
Alimentador de sobres	No
Sistemas operativos compatibles ¹³	Windows 11 (64 bits y ARM64); Windows 10 (32 bits, 64 bits y ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16
Sistemas operativos de red compatibles	Linux; Citrix; Windows Server 2016 de 64 bits; Windows Server 2019 de 64 bits; Windows Server 2022 de 64 bits; Windows Server 2025 de 64 bits
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo en http://support.hp.com .
Gestión de la seguridad	Gestión de seguridad: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), autenticación 802.1x; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) con servidores RADIUS
Gestión de impresoras	Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Kit de recursos del administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador: controlador; Utilidad de implementación - Administrador de impresión gestionada); Servidor web integrado de HP; HP Insights/WXP
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ⁹	Mínimo 420 x 386 x 307 mm; Máximo: 458 x 563 x 558 mm
Peso de la impresora ¹²	Aproximadamente 12,2 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C Humedad: HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C
Acústica ¹⁷	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A) Emisiones de presión acústica: 5,4 dB(A)
Potencia ⁵	Requisitos: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10%) y 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %) y 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no es de doble voltaje. El producto varía según el número de referencia, identificado por el código de opción n.º); Consumo: 548 vatios (impresión activa), 8,1 vatios (listo), 1,08 vatios (suspensión), 1,08 vatios (apagado automático/activar LAN, activado en envío), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,06 (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC)¹¹: 0,45 kWh/semana (Blue Angel); 0,48 kWh/semana (Energy Star 3.0); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	
Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Tóner TerraJet	
RCM (Australia), Marca TUV y GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), KC (India), KC (Corea del Sur), SITSI (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de países de Europa del Este, marca CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc.	
Estándar de emisión electromagnética: CISPR 22:2008 Clase B, CISPR 35:2016, EN 55032:2015+A11:2020 Clase B, CISPR 32:2015 Clase B, EN 55032:2015+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Parte 15 Clase B, ICES-003, Número 7 Clase B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Declaración Eco de TI; Blue Angel	
Compatible con Blue Angel¹⁰ Sí, Blue Angel DE-UZ 219; se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP	
Conformidad con las telecomunicaciones: EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1	
País de origen	Thailand(B19, ABB, ABU, ABY, ABT, BAZ, B13, ACQ); China(B09);
Contenido de la caja ⁶	8X3F8A Impresora multifunción HP LaserJet Pro 4113fdn; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet negro previamente instalado (rendimiento de 3000 páginas); Guía de instalación del hardware; Folleto reglamentario; El software de impresora HP se encuentra disponible en www.hp.com/support ; Cable de alimentación; Cable USB (solo AP y conexión inalámbrica) Aproximadamente 3000 páginas en negro

Garantía	Garantía de un año de reparación en taller/almacén. Las opciones de garantía y del servicio de asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales. Ponte en contacto con tu proveedor contractual o consulta https://hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicio de HP premiadas en tu región. Opcional y no se incluye con la compra de una impresora. Hasta 3 años de garantía disponible después del registro del producto en un plazo de 60 días desde la fecha de compra. La cobertura está sujeta a los términos y condiciones de la garantía de HP, incluidas las limitaciones, exclusiones y disponibilidad regional. Regístrate en https://h41201.www4.hp.com/WMCF . Web/landing/promotion/14227/?noge=1.
----------	--

Notas al pie

¹ Mediciones según la norma ISO/IEC 24734. No se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

² HP Smart y myHP son ahora la aplicación de HP, disponible para su descarga en equipos Windows 10 (64 bits) u 11, ordenadores macOS Y teléfonos móviles y tablets Apple y Android. Los ordenadores con Windows no admiten funciones de impresión en el momento del lanzamiento. La aplicación HP requiere descarga que se encuentra disponible en <https://www.hp.com/hp-app>. No todos los dispositivos, servicios y aplicaciones de HP se encuentran disponibles en la aplicación HP. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y pueden variar en función de la impresora y modelo de ordenador/país, así como entre las aplicaciones de escritorio/móvil. HP se reserva el derecho de aplicar cargos por el uso de determinadas funciones de la aplicación HP. Se requiere acceso a Internet. Se requiere una cuenta de HP para disfrutar de todas las funciones. Solo capacidad para enviar faxes. El chat en directo y el servicio de asistencia telefónica se encuentran disponibles durante el horario comercial y varían según el país. El servicio de chat se encuentra localizado en las regiones admitidas y, cuando no sea compatible, se utilizará de forma predeterminada en inglés. Las funciones de videoconferencia admitidas varían en función del dispositivo y la configuración del dispositivo. No todos los dispositivos, servicios y aplicaciones de HP se encuentran disponibles en la aplicación HP.

³ Según un análisis interno de HP sobre impresoras empresariales con cifrado, autenticación, protección contra malware, firma digital poscuántica y protección de la integridad inicial del firmware del BIOS con recuperación automática previamente instalados, se ha constatado que, en marzo de 2025, ninguna otra impresora de su categoría implementa un esquema criptográfico resistente a la computación cuántica para proteger la integridad del BIOS y del firmware.

⁴ HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, consulta <https://hp.com/go/securitymanager>.

⁵ Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de Energy Star® de las series HP LaserJet Pro y Enterprise con cartuchos HP TerraJet en comparación con los predecesores. Consulta <https://hp.com/TerraJet/energysaving>.

⁶ Las impresoras HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 se fabrican con al menos un 5 % de plástico reciclado. El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos de creación de imágenes, IEEE 1680.2.

⁷ Los sistemas de impresión de oficina HP son para determinados dispositivos Enterprise y Managed con firmware FutureSmart 4.5 y versiones posteriores, dispositivos Pro, modelos LaserJet 200 y versiones posteriores con sus respectivos Cartuchos de Tóner, PageWide y Tinta Originales HP. No se incluyen los cartuchos HP con cabezal de impresión integrado. El seguimiento de la cadena de suministro digital, el hardware, los chips y las funciones de seguridad del embalaje varían localmente en función de la SKU. Consulta <https://hp.com/cartridgesecurity>.

⁸ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. Consulta <https://www.hp.com/tonerrecycledcontent> para obtener más información.

⁹ Este sistema de impresión HP ha sido galardonado con la certificación Blue Angel conforme a DE-UZ 219 para su uso comercial en los 33 países siguientes: Alemania, Austria, Bulgaria, Bélgica, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Marruecos, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Serbia, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Turquía.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

¹ Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

² 80 g/m² papel

³ Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183, y velocidad de copia a doble cara medida conforme a la norma ISO/IEC 24735 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.

⁴ La función de almacenamiento de trabajos requiere la adquisición de una unidad flash USB independiente con un mínimo de 16 GB de capacidad.

⁵ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

⁶ Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho incluido con la impresora, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y a la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

⁷ Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>.

⁸ Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro por país.

⁹ Sin bandejas ni cubiertas no extendidas.

¹⁰ 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 en la impresora e invalidar 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.

¹¹ El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante una semana medida en kilovatio-hora (kWh).

¹² Con cartucho

¹³ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

¹⁴ Medido según la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

¹⁵ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. Este valor ofrece una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras e impresoras multifunción para satisfacer las demandas de las personas o grupos conectados.

¹⁶ HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada.

¹⁷ Configuración probada: modelo base, impresión a una cara, papel A4 con una velocidad media de 45 ppm.

¹⁸ El tiempo de salida de la primera página del dispositivo se basa en mediciones internas de HP desde la activación de la impresora hasta la salida de la página. Puedes encontrar medidas basadas en la norma ISO/IEC 17629 en <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

¹⁹ Cada trimestre se publican actualizaciones de versiones de servidores de Citrix. Para obtener información actualizada, consulta <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>. Cada trimestre se publican actualizaciones de las versiones Citrix XenApp y XenDesktop. Para obtener más información sobre las actualizaciones, consulta <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>. Kit de certificación Citrix Ready: consulta <http://citrixready.citrix.com> para obtener las últimas certificaciones para impresoras HP.

