Impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie 4701

Rendimiento empresarial con un diseño compacto.

Capacita a los equipos de trabajo pequeños para hacer más con el rendimiento de impresión empresarial, la calidad del color profesional y la velocidad. La gestión sencilla de la flota y la seguridad avanzada mantienen la productividad de los usuarios y simplifican las operaciones de TI.



Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dn



Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dw

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

Maximiza el rendimiento

- Mantén a los equipos en movimiento con rápidas velocidades de impresión de hasta 33/35 ppm (A4/LTR).[1]
- Obtén resultados profesionales con detalles definidos y colores intensos. El tóner HP TerraJet mantiene el funcionamiento definido.

Simplifica la gestión de flotas empresariales

- Trabaja sin interrupciones en todos los dispositivos. HP FutureSmart ofrece una experiencia de usuario sencilla y uniforme en toda la flota.[2]
- Instala, gestiona y actualiza fácilmente las impresoras en toda la flota con HP Web Jetadmin.[3]
- Dota a los equipos de soluciones de HP y de otros proveedores que reduzcan el número de pasos, agilicen los flujos de trabajo y aumenten la productividad.
- Implementa, supervisa y gestiona tu flota sin problemas con la plataforma HP Workforce Experience.

Protegido por una solución de seguridad empresarial líder en el sector

- Protege tu trabajo. HP Wolf Security[4] detecta silenciosamente tu impresora y la recupera de los ciberataques.
- Simplifica el cumplimiento: HP Security Manager supervisa tu flota para que siempre estés preparado para una auditoría, sin esfuerzo.[5]
- Otorga acceso solo a usuarios y dispositivos verificados con la arquitectura de impresión de confianza cero de HP.[6]
- Disfruta de la tranquilidad que ofrece la seguridad preparada para el futuro de las primeras impresoras que te protegerán de los ciberataques cuánticos.[7]

Ahorra energía y reduce los residuos

- Reduce los costes y el impacto medioambiental con impresoras y cartuchos de tóner que utilizan menos energía.[8]
- Cumple los rigurosos criterios de EPEAT, Energy Star y Blue Angel con nuestros diseños energéticamente eficientes.[12]
- Reduce los residuos plásticos con los cartuchos de tóner TerraJet diseñados con plásticos reciclados.[9,10]
- Recicla fácilmente y de forma gratuita tus cartuchos de tóner HP TerraJet usados mediante el programa HP Planet Partners.[11]

Descripción del producto

Imagen de la impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie 4701

1. Impresión rápida y automática a doble cara a 1200 x 1200 ppp
2. 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad; 1 fuente y 1 host. El USB frontal admite el accesorio de bolsillo de integración de hardware
3. Bandeja de entrada de 300 hojas (admite Carta; Legal; 4 x 6 pulgadas; Sobres)
4. Salida máxima; hasta 150 hojas
5. Panel de control en color sin función táctil de 2,7 pulgadas (6,8 cm) y teclado de 24 teclas
6. Velocidad de impresión de hasta 33/35 ppm en negro y color (A4/Carta)
7. Wi-Fi® de banda dual con función de restablecimiento automático, Wi-Fi® Direct, puertos USB de alta velocidad y Ethernet
8. Capacidad de entrada; hasta 1400 hojas como máximo con 2 accesorios de bandeja de entrada opcionales (550 hojas)



Un vistazo a las series





Modelo	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dw
Número del producto	67P98A	67P99A
Funciones	Impresión	
Velocidad de impresión (A4/Carta)[1]	33/35 ppm	
Impresión automática a doble cara	Sí	
Conectividad	USB, Ethernet	USB, Ethernet, Wi-Fi 6 de banda dual y Bluetooth
Panel de control	2,7 pulgadas sin función táctil	
Capacidad de entrada (estándar/máxima)	300/1400	
Memoria y almacenamiento	2 GB de RAM y eMMC de 8 GB	
Volumen de páginas mensual recomendado (VPMR[2])	Hasta 4200	
Soluciones clave	Compatibilidad con OXPd	
Capacidad de gestión de la flota[3]	HP Web Jetadmin, HP Security Manager y plataforma HP Workforce Experience	

[1] Mediciones según la norma ISO/IEC 24734, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite 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. [2] HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro de un 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. El volumen mensual más bajo mostrado se basa en un uso de 60 meses y el uso más alto en un uso de 24 meses. [3] La impresora HP LaserJet de la serie 4700 puede ser gestionada por la plataforma HP Workforce Experience. [4] Según un análisis interno de HP sobre impresoras empresariales con cifrado, autenticación, protección frente a 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.

Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles[1][2]

W2400A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 240A negro (Aproximadamente 2.300 páginas)
W2400X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 240X de alta capacidad negro (~9.000 páginas)
W2400XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet W2400XC de alta capacidad negro (~9.000 páginas)
W2401A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 240A cian (~2000 páginas)
W2401X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 240X de alta capacidad cian (Aproximadamente 6900 páginas)
W2401XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet W2401XC de alta capacidad cian (Aproximadamente 6900 páginas)
W2402A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 240A amarillo (~2000 páginas)
W2402X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 240X de alta capacidad amarillo (Aproximadamente 6900 páginas)
W2402XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet W2402XC de alta capacidad amarillo (Aproximadamente 6.900 páginas)
W2403A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 240A magenta (~2000 páginas)
W2403X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 240X de alta capacidad magenta (Aproximadamente 6900 páginas)
W2403XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet W2403XC de alta capacidad magenta (Aproximadamente 6900 páginas)

Accesorios

8FP31A Accesorio HP Jetdirect LAN
B5L31A Arnés de interfaz externa de HP
478C2A Asistente de voz de impresión de HP
9R1U0A Accesorio inalámbrico Bluetooth Wi-Fi 6 HP JetDirect 3200w CD1R8A Accesorio activador de HIP HP Enterprise 4000
BV1G1A Bandeja de papel HP LaserJet de 550 hojas
2NJ29B HP SIM para Secure Mifare
Y7C07B HP SIM para HID seguro
35H11B Lector HP HID Mob Acc Mifare DES Fire con función de pulsación de teclas
Y7C05B Lector de pulsaciones HIP2 de HP
4QL32A Lector USB seguro HP Legic
X3D03B Lector de tarjetas USB HP
4QL32B Lector USB seguro HP Legic
BT1T9B Este lector de pulsaciones HP Legic

Servicio y asistencia

UT9X3E - Servicio HP in situ de 3 años al siguiente día laboral con retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9X4E - Servicio HP in situ de 4 años al siguiente día laboral con retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9X5E - Servicio HP in situ de 5 años al siguiente día laboral con retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9X6PE - Servicio HP in situ posgarantía de 1 año al siguiente día laboral con retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9X7E - Servicio HP in situ de 3 años al siguiente día laboral con acceso preferente y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701 (la oferta superior+ se encuentra disponible para determinados países. Consulta HP | Care Pack Central)
UT9X8E - Servicio HP in situ de 4 años al siguiente día laboral con acceso preferente y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701 (la oferta superior+ se encuentra disponible para determinados países. Comprueba HP | Care Pack Central)
UT9X9E - Servicio HP in situ de 5 años al siguiente día laboral con acceso preferente y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701 (la oferta superior+ se encuentra disponible para determinados países. Comprueba HP | Care Pack Central)
UT9Y0PE - Servicio HP in situ de 1 año posgarantía al siguiente día laboral con acceso preferente y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701 (la oferta superior+ se encuentra disponible para determinados países. Consulta HP | Care Pack Central)
UT9Y9E - Servicio HP de 3 años con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9Z0E - Servicio HP de 4 años con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9Z1E - Servicio HP de 5 años con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701
UT9Z2PE - Servicio HP posgarantía de 1 año con sustitución de piezas y retención de soporte defectuoso para impresoras Color LaserJet Enterprise 4701

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dw
Número del producto	67P98A	67P99A
Funciones	Impresión	
Panel control	Panel de control en color sin función táctil de 2,7 pulgadas y teclado de 24 teclas	
Imprimir		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión[4]	**Blanco y negro (A4, normal)** Hasta 33 ppm **Color (A4, normal)**: Hasta 33 ppm ; **Blanco y negro (A4, a doble cara)**: Hasta 29 ipm **Color (A4, a doble cara)**: Hasta 29 ipm ; **Velocidad de impresión en blanco y negro (retrato, A5)**: Hasta 44 ppm **Velocidad de impresión a color (retrato, A5)**: Hasta 44 ppm ; **Velocidad de impresión en blanco y negro (apaisado, A5)**: Hasta 60 ppm **Velocidad de impresión en color (apaisado, A5)**: Hasta 60 ppm	
Primera página[6]	**Blanco y negro (A4, listo)**: En tan solo 5,8 segundos **Color (A4, listo)**: En solo 6,4 segundos ; **Blanco y negro (A4, en reposo)**: En solo 8,8 segundos **Color (A4, en reposo)**: En solo 8,9 segundos	
Resolución de impresión	**Tecnología**: HP ImageREt 2400, mejorado (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp)	
Ciclo mensual de trabajo[7]	Hasta 100 000 páginas A4; **Volumen de páginas mensuales recomendado**[8]: 1600 - 4200 páginas	
Características del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología de encendido/apagado automático de HP, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, pantalla gráfica en color QVGA (LCD) de 2,7 pulgadas (6,86 cm), sin función táctil y con teclado de 24 teclas impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión y vista previa de impresión	
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 de 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 la impresión** Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm; Superficie máxima de impresión: 216 x 356 mm	
Impresión a doble cara	Automático	

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dw
Número del producto	67P98A	67P99A
Velocidad del procesador	Dos núcleos (1,4 GHz)	
Conectividad		
Estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 2 USB 2.0 de alta velocidad (host)	Radio Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4/5 GHz) + BLE; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 2 USB 2.0 de alta velocidad (host)
Opcional	Accesorio HP Jetdirect LAN 8FP31A; Accesorio HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 BLE/Wi-Fi 9R1U0A	Accesorio HP Jetdirect LAN 8FP31A
Inalámbrico	Opcionalmente, se activa con la compra de un accesorio HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 BLE/Wi-Fi 9R1U0A.	Sí, conexión Wi-Fi 6 de banda dual integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2/WPA3 y WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; certificación Mopria™; Solo USB	Apple AirPrint™; certificación Mopria™; Solo USB; Impresión Wi-Fi Direct®
Protocolos de red admitidos	Mediante la solución de red integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD, impresión de servicios web e IPP 2.0, Apple AirPrint™; Discovery: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, IP automática, Manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del rúter, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPSec(IKEv1 y IKEv2), cortafuegos, 802.1x	
Funciones de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) que 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/ac/ax de banda dual (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional); Compatible con la impresión universal de Microsoft (MUP, por sus siglas en inglés)	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica de banda dual 802.11a/b/g/n/ac/ax (estándar); Segundo puerto Ethernet (opcional); Compatible con la impresión universal de Microsoft (MUP, por sus siglas en inglés)
Disco duro	Sin soporte	
Memoria	Estándar: 2 GB; Máximo: DDR4 de 2 GB	
Manipulación de los soportes		
Número de bandejas para el papel	Estándar: 2 ; Máximo: 4	
Tipos de soporte	Papel Bond, tarjeta brillante 176-220 g, cartulina 176-220 g, papel en color, papel de gramaje muy alto 131-175 g, papel de gramaje muy alto brillante 131-175, papel de gramaje alto 111-130 g, papel de gramaje alto brillante 111-130 g, papel rugoso con gramaje alto, papeles fotográficos HP Advanced, papel brillante para folletos HP, papel brillante para folletos HP de 150 g, papel brillante para folletos HP de 200 g, papel mate para folletos HP de 150 g, papel mate para folletos HP de 180 g, papel mate para HP Color Laser de 105 g, HP EcoFFICIEN, papeles fotográficos HP de uso diario, papel brillante para folletos o papel profesional HP, HP Iron-on Transfe, HP LaserJet 90 g, papel mate HP de 200 g, papel mate HP para folletos o papel profesional, papel fotográfico mate HP, papel mate para presentaciones HP, papeles fotográficos HP, papel mate de primera calidad HP de 120 g, papeles fotográficos de primera calidad HP Plus, papel brillante de primera calidad para presentaciones HP de 120 g, papel mate de primera calidad para presentaciones HP de 120 g, papel brillante suave profesional HP de 120 g, papel brillante para folletos trípticos HP de 150 g, papel para folletos trípticos HP, papel brillante, Hagaki de inyección de tinta, papel intermedio de 85-95 g, membrete, papel ligero de 60-74 g, papel bond ligero, papel rugoso ligero, papel de gramaje medio de 96-110 g, papel brillante de gramaje medio de 96-110 g, película opaca, otros papeles brillantes de inyección de tinta, otros papeles mate de inyección de tinta, otros papeles fotográficos de inyección de tinta, cartón de 221-255 g, papel normal, papel normal, ligero/reciclado, papel normal, papel grueso, papel preimpreso, papel preperforado, papel reciclado, papel rugoso, pestaña, vitela, 10 x 15 cm, 11x17, 12x18, 16K 184x260 mm, 16K 195x270 mm, 16K 197x273 mm, 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5B4 A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6 Sobre #10, Sobre #9, Sobre B5, Sobre C5, Sobre , Sobre C6DL, Sobre Monarca, Ejecutivo, L 9x13 cm, Legal, Carta, Oficio 216x340 mm, Oficio 8,5 x 13, SRA4, Statement, Windows: Postal japonesa doble rotada/Ofuku Hagaki, Mac/Linux: Postal doble (JIS), Windows: Postal japonesa, Mac/Linux: Postal (JIS)	
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 to 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Bandeja 4 opcional: 100 x 148 to 216 x 356 mm; A doble cara (todas las bandejas): de 148 x 148 mm a 216 x 356 mm; Compatible (métrico): Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), sobres (B5, C5, C6, DL); Personalizado: 76 x 127 to 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), sobres (B5, C5, C6, DL); Personalizado: 98 x 148 to 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), sobres (B5, C5, C6, DL); Personalizado: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Bandeja 4 opcional: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K (195 x 270, 184 x 260, 197 x 273 mm), sobres (B5, C5, C6, DL); Personalizado: de 100 x 148 a 216 x 356 mm;	
Alimentador de sobres	No	
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: 2 bandejas de 550 hojas opcionales	

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dw
Número del producto	67P98A	67P99A
Peso de los soportes	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con postales y papeles fotográficos brillantes para impresoras láser a color HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con postales, hasta 200 g/m² con papeles fotográficos brillantes para impresoras láser a color de HP); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 200 g/m² con soportes brillantes); Bandeja 4 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 200 g/m² con soportes brillantes); Dispositivo de impresión a doble cara automático: de 60 a 163 g/m²;	
Capacidad de entrada	**Bandeja 1**: Hojas: 50; sobres: 5 **Bandeja 2**: Hojas: 250; sobres: 15 **Bandeja 3**: Hojas: 550 **Máximo**: Hasta 1400 hojas (con 2 bandejas de 550 hojas opcionales)	
Capacidad de salida	**Estándar**: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 20 sobres **Máximo**: Hasta 150 hojas	
Sistemas operativos compatibles	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; 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: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS; Linux: Ubuntu 22.04; Linux: Ubuntu 22.10; Linux: Ubuntu 23.04; Linux: Ubuntu 23.10; Linux: Ubuntu 24.04	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2016 de 64 bits; Windows Server 2019 de 64 bits; Windows Server 2022 de 64 bits; Windows Server 2025 de 64 bits; Citrix; SAP	
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo en http://support.hp.com.	
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: Control de acceso basado en roles (RBAC), acceso directo y remoto; EWS protegido por contraseña de administrador y acceso remoto, certificado autofirmado; Contraseñas cifradas; Cuentas de usuario personales en el dispositivo; Bloqueo de cuenta (basado en tiempo); Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de automatización de aplicaciones sin contraseña de HP y de otros fabricantes (p. ej.; lectores de tarjetas); Acceso protegido (integrado) y MFA sin contraseña para el usuario final de Microsoft® Entra ID; Lector de tarjetas de proximidad, inicio de sesión único y tarjeta inteligente. Protección de red: IPsec/cortafuegos con certificado; Criptografía de curva elíptica (ECC y certificados basados en EC); Clave previamente compartida; Autenticación Kerberos; Proxy de flota Web Jetadmin; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); Región de SNMPv3; HTTPS con validación de certificado de servidor; Aprovisionamiento de certificados y compatibilidad con CA; Lista de control de acceso. Privacidad y protección de datos: cifrado de almacenamiento; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas de cifrado validadas FIPS 140 de Microsoft®); Compatibilidad con SSL/TLS 1.2 y TLS 1.3 (HTTPS; Credenciales cifradas; Soporte de impresión cifrada segura mediante UPD; Protección de dispositivos: Supervisión continua de malware; HP SureStart con comprobación de integridad del firmware BIOS resistente a cuántica, protección PQC y recuperación con autorreparación; Validación de código de lista blanca (DLL, EXE, etc.) en el momento de su uso; Memory Shield con detección de intrusiones en tiempo real y control de integridad del flujo de ejecución reforzados por hardware con recuperación y autorreparación; Connection Inspector impulsado por IA, detección de anomalías en el comportamiento de red con recuperación automática; Módulo de plataforma de confianza 2.0; PIN de servicio configurable; Cumple con la normativa RED de la UE, PSTI del Reino Unido y la Ley de Ciberseguridad de Australia de 2024; VPN integrada (modelos HP Enterprise seleccionados); Seguridad Wi-Fi; WPA Enterprise; Ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto host USB; Bolsillo de integración de hardware (HIP). Pruebas, validación, certificación Common Criteria.;/; Lista de comprobación de seguridad NIST; Certificaciones ISO/IEC 20243 sobre seguridad de la cadena de suministro. Gestión de seguridad de la flota: gestión de políticas y certificados de dispositivos HP Security Manager, evaluación de vulnerabilidades del firmware de la flota; Compatible con mensajes Syslog de seguridad de dispositivos procesados y accesibles en herramientas SIEM; HP Workforce	
Gestión de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresoras de HP para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada); Servidor web integrado de HP; HP Insights/WXP; HP Security Manager; HP Advanced; HP Command Center; HP Web JetAdmin	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	**Mínimo** 421 × 427 × 297mm; **Máximo**: 421 x 916 x 297 mm (impresora totalmente abierta)	
Peso de la impresora	Aproximadamente 16,33 kg	
Entorno operativo	**Temperatura**: De 10 a 32,5 °C; **Humedad**: Del 30 al 70 % de HR (sin condensación)	
Condiciones de almacenamiento	**Temperatura**: De -20 a 40 °C	
Acústica[1]	**Emisiones de potencia acústica**: 6,1 B(A); **Emisiones de presión acústica**: 49 dB(A)	
Potencia[9]	**Requisitos**: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 100 a 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60Hz (+/-3 Hz) (no es de doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con identificador de código de opción #) ; **Consumo**: 579 vatios (impresión activa), 22 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,07 vatios (apagado) ; **Consumo eléctrico típico (TEC)**[10]: 0,339 kWh/semana (Blue Angel); 0,378 kWh/semana (Energy Star 3.0) ; **Tipo de fuente de alimentación**: Fuente de alimentación interna (integrada)	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología Instant-on; Tóner TerraJet; Ahorro de energía; Modo de suspensión de baja energía; Tecnología de apagado automático de HP	
Certificados[2]	UL/cUL (Estados Unidos/Canadá); RCM (Australia); Marca TUV y GS (Alemania); Oficina de Normalización, Metrología e Inspección del Ministerio de Economía - BSMI (Taiwán); Certificado de Certificación Obligatoria de Productos de China - CCC (China); Oficina de Normalización de la India (BIS) - Registro en la BIS (India); PSB (Singapur); Homologaciones de países de Europa del Este; Marcado CE; Otras certificaciones de seguridad y compatibilidad electromagnética (EMC) según se requiera en cada país. **Estándar de emisión electromagnética**: CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2015 (Internacional) Clase A/EN 55032:2015 Clase A + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A, ICES-003, Número 7 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Declaración IT ECO	UL/cUL (Estados Unidos/Canadá); RCM (Australia); Marca TUV y GS (Alemania); Oficina de Normalización, Metrología e Inspección del Ministerio de Economía - BSMI (Taiwán); Certificado de Certificación Obligatoria de Productos de China - CCC (China); Oficina de Normalización de la India (BIS) - Registro en la BIS (India); PSB (Singapur); Homologaciones de países de Europa del Este; Marcado CE; Otras certificaciones de seguridad y compatibilidad electromagnética (EMC) según se requiera en cada país. **Estándar de emisión electromagnética**: CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2015 (Internacional) Clase A/EN 55032:2015 Clase A + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A, ICES-003, Número 7 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Declaración IT ECO **Conformidad con las telecomunicaciones**: Telecomunicaciones inalámbricas: FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C y E; ICES-Gen:2024 Número 2; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.3.1; EN 300 440 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Contiene plástico reciclado posconsumo; Certificación ENERGY STAR®	
Compatible con Blue Angel[11]	Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP	
País de origen	Vietnam	
Contenido de la caja[3]	67P98A Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dn; Cartucho de Tóner de inicialización Original HP LaserJet negro (aproximadamente 2300 páginas); Cartuchos de tóner de inicialización Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aproximadamente 2000 páginas cada uno); Cable de alimentación, guía de instalación de hardware, folleto reglamentario, tarjeta de garantía (Japón, Brasil, Indonesia, Australia/Nueva Zelanda, Argentina y China)	67P99A Impresora HP Color LaserJet Enterprise 4701dw; Cartucho de Tóner de inicialización Original HP LaserJet negro (aproximadamente 2300 páginas); Cartuchos de tóner de inicialización Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aproximadamente 2000 páginas cada uno); Cable de alimentación, guía de instalación de hardware, folleto reglamentario, tarjeta de garantía (Japón, Brasil, Indonesia, Australia/Nueva Zelanda, Argentina y China)
Garantía	Reparación in situ de un año. 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 hp.com/support para obtener más información sobre las opciones galardonadas del servicio de asistencia técnica y servicio de HP en tu región.	

Notas al pie

[1] Velocidad de impresión: medido según la norma ISO/IEC 24734, 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, el controlador y la complejidad del documento.
[2] Firmware HP FutureSmart: es posible que algunas funciones habilitadas por futuras actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en dispositivos más antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de una nueva función.
[3] HP WebJet Admin: HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en https://www.hp.com/go/webjetadmin.
[4] Wolf Security: HP Security es ahora HP Wolf Security. Las funciones de seguridad varían en función de la plataforma. Consulta la ficha técnica del producto para obtener más información. 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 versiones posteriores. Declaración basada en el análisis HP de 2024 sobre las funciones publicadas de las impresoras de la competencia de la 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 productos compatibles, visita: https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visita: https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[5] HP Security Manager: HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, consulta https://www.hp.com/go/securitymanager.
[7] Criptografía poscuántica: según un análisis interno de HP sobre impresoras empresariales con cifrado, autenticación, protección frente a 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 los ataques cuánticos para proteger la integridad del BIOS y del firmware.
[8] Ahorro energético: reducción de energía en la impresora HP LaserJet Enterprise 4701-4801 con Cartuchos de Tóner Original HP TerraJet 240 en comparación con las impresoras HP LaserJet Enterprise M455 y M480f anteriores con los Cartuchos de Tóner Original HP 414, 415 y 416. Cálculo realizado en 2026 a partir de los datos normalizados de consumo eléctrico típico (TEC) de Energy Star. Consulta hp.com/TerraJet/energysaving para obtener más información.
[9] Plástico virgen: Reducción de plástico virgen en los Cartuchos de Tóner Original HP TerraJet 240 en comparación con los Cartuchos de Tóner Original HP 414, 415 y 416. Calculado en 2026 comparando gramos de plástico virgen y expresado como un porcentaje del peso total del plástico. Consulta https://www.hp.com/TerraJet/plasticreductions para obtener más información
[10] Plástico reciclado: plástico reciclado para los Cartuchos de Tóner Original HP TerraJet 240 en comparación con los Cartuchos de Tóner Original HP 414, 415 y 416 anteriores medidos en 2026 y expresados como un porcentaje del peso total del plástico. Consulta https://www.hp.com/tonerrecycledcontent para obtener más información.
[11] HP Planet Partners: la disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita https://www.hp.com/hprecycle.
[12] Etiquetas ecológicas: HP diseña y prueba sus sistemas de impresión voluntariamente para evitar que las emisiones superen las directrices del ecoetiquetado de Blue Angel y EPEAT. Se rige por los registros EPEAT® de Estados Unidos, Canadá, India y Australia según la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. La certificación EPEAT® varía según el país. Consulta www.epeat.net para obtener más información. ENERGY STAR y el logotipo ENERGY STAR son marcas registradas en Estados Unidos. Impresora HP, papel HP y Consumibles Originales HP: criterios de emisiones Blue Angel DE-UZ 219.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

[1] Impresión A4 a una cara a 33 ppm
[2] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía por país. Consulta https://www.epeat.net para ver el estado del registro por país.
[3] Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho o de los cartuchos incluidos con la impresora, consulta https://www.hp.com/toneryield. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y a la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.
[4] Medido conforme a la norma 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.
[5] Mediciones según la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, 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.
[6] El tiempo de salida de la primera página del dispositivo se basa en la medición interna de HP desde la activación de la impresora hasta la salida de la página. Las mediciones basadas en la norma ISO/IEC 17629 del sector se pueden encontrar en https://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[7] 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.
[8] HP recomienda que el número de páginas al mes de salida de imágenes se mantenga en el rango indicado para obtener un rendimiento óptimo de los dispositivos, conforme a factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado. El rango que aparece se basa en 60 meses de producción para el valor mensual más bajo y 24 meses de producción para el valor mensual más alto.
[9] Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.
[10] El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana medida en kilovatio-hora (kWh).
[11] Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías 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.
[12] Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta https://www.hp.com/toneryield.
[13] Las actualizaciones de las versiones de Citrix Server se publican cada trimestre. Para obtener más información sobre las actualizaciones, 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 conocer los últimos requisitos de certificación para las impresoras HP.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

es-es Septiembre 2026