



Impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie 6700dn

Increíblemente productiva. Extraordinariamente eficiente.

Transforme sus flujos de trabajo con capacidades de avanzada en un diseño compacto. Las configuraciones que permiten personalizar desde velocidades de impresión hasta paneles a color¹⁰ ayudan a satisfacer las necesidades de grupos de trabajo ocupados. Todo mientras protege su empresa de las amenazas de seguridad en evolución.

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



HP Clr LaserJet Ent 6700dn Prntr

Soluciones personalizables y escalables⁸

- Obtenga la funcionalidad que necesita con configuraciones sin precedentes y flexibles que se crearon para a medida. Optimice su dispositivo para satisfacer las necesidades de su empresa dentro de su presupuesto.
- Elija las opciones de almacenamiento integradas que incluyen las unidades de disco duro y estado sólido para manejar los datos y documentos almacenados en el dispositivo.

Digitalización rápida y efectiva

- Personalice su experiencia de impresión con aplicaciones HP Workpath conectadas a la nube. Acceda a contenido personalizado e integre flujos de trabajo digitales y en papel.¹
- Proporcione al equipo las herramientas que necesitan para lograr el éxito con la HP Open Extensibility Platform, que ofrece cientos de soluciones de HP y de terceros, además del soporte para lectores de tarjetas.
- Simplifique la administración del color con HP Custom Color Manager. Simplemente descargue los perfiles de colores de la nube para lograr la producción de color que desea a partir de cualquier combinación de documentos y dispositivos. Obtenga perfiles de colores de alta calidad sin el obstáculo de los costosos sistemas de correspondencia del color.⁹
- La tecnología de fusión dirigida² exige menos energía y ayuda a reducir los requisitos de enfriamiento, lo cual permite realizar trabajos de impresión a color más grandes y con más rapidez.

Todo lo que espera de una impresora para oficina

- Las soluciones de flujo de trabajo de avanzada hacen de esta impresora A4 con gran cantidad de funciones la mejor opción para satisfacer las necesidades del grupo de trabajo.
- Realice todas sus tareas con rápidas velocidades de impresión de hasta 55 PPM.³
- Conserve la productividad y mantenga las funciones más recientes en toda su flota con el firmware HP FutureSmart con capacidad de actualización.⁴
- Asuma el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁵ para ayudar a administrar la flota y generar experiencias de impresión uniformes.

Siempre en guardia con HP Wolf Security

- Gracias a HP Sure Start que está siempre trabajando en segundo plano, el código operativo (BIOS) se verifica automáticamente durante el arranque y se repara por sí solo en caso de que surgiera algún riesgo.
- HP Connection Inspector examina las conexiones de redes. 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.
- Memory Shield™ y la detección de intrusiones en tiempo de ejecución ampliado protegen la memoria y otras aplicaciones. Se certifican los criterios comunes⁷ para supervisar continuamente la actividad de la memoria, detectar y suspender los ataques a partir del día cero en tiempo real [conocido/desconocido] y generar la recuperación automática.
- Minimice la exposición con verificaciones de listas blancas, el firmware que se verifica de manera automática durante el inicio para determinar si es un código auténtico, firmado digitalmente por HP.

¹ Es posible que no todas las impresoras multifunción sean compatibles con las aplicaciones Workpath. Para activar HP Workpath, es posible que algunos dispositivos requieran la actualización de accesorios o firmware opcionales. Es posible que no todas las aplicaciones estén disponibles en todos los países. Se puede requerir una suscripción. Las funciones personalizadas de integración y contenido son aplicables a las aplicaciones HP Workpath compatibles únicamente. ² La tecnología de fusión dirigida es del tipo estándar en el paquete de la serie 6000/X6000 y se ofrece como una parte opcional del servicio en la serie 5000/X500. ³ Se mide utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función. ⁵ HP Web Jetadmin está disponible para descargar sin costos adicionales en [hp.com/go/wja](http://www.hp.com/go/wja). ⁶ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con la versión del firmware HP FutureSmart 4.5 o versiones posteriores. Basado en una revisión de HP publicada en 2022 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁷ Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019-2024. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y versiones posteriores. Para obtener más información, visita <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/CertificationReport-HPIntrusionDetection.pdf>. ⁸ Para obtener más información sobre cómo configurar las opciones a medida, póngase en contacto con su representante de HP o de un socio. ⁹ Póngase en contacto con su representante de HP o de un socio para obtener más información sobre el administrador de colores personalizados. ¹⁰ Este producto viene con paneles de color azul atmósfera (estándar). Los paneles en otros colores (amarillo constelación, rojo cometa, púrpura aurora, gris lunar y verde cósmico) solo están disponibles a nivel de transacción mediante la configuración a medida de HP o mediante contratos de servicios de impresión administrados. Los modelos que se ofrecen en China son de color gris lunar (estándar) en lugar de color azul atmósfera. Póngase en contacto con el representante del socio o de HP para obtener más información sobre los paneles de colores personalizables.

Descripción del producto

1. Impresión a doble cara automática
2. Almacenamiento eMMC HP
3. Acceso de puerta frontal a cartuchos de tóner Todo-en-Uno
4. El contenedor de salida para 500 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
5. Pantalla táctil a color de 4,3" (10,9 cm)
6. Hardware Integration Pocket¹ (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
7. Puerto USB de fácil acceso²
8. Botón de encendido/apagado
9. Puerta derecha de acceso al camino de impresión
10. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
11. La bandeja 2 para 550 hojas admite tamaños de soporte hasta legal (8,5 x 14")
12. Ranura para bloqueo de seguridad de tipo cable⁴
13. Puerto host USB SuperSpeed 3.0⁴
14. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad⁴
15. Puerto Ethernet Gigabit⁴
16. Puerto de dispositivo SuperSpeed 3.0⁴



Resumen de la serie



Modelo	HP Clr LaserJet Ent 6700dn Prntr
Nº de producto	6QN33A
Funciones	Impresión
Velocidad de impresión (A4 y carta, negro y color) ³	52/55 ppm (A4/carta)
Panel de control	Pantalla táctil a color de 4,3"
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 14.000 páginas al mes
Capacidad de entrada	650/3850 (est./máx)
Capacidad de salida (estándar)	500 hojas
Procesador	1,2 GHz de doble núcleo
Habilitado para Workpath	Sí (con actualización de 4 GB)
Extensibilidad	HP FutureSmart 5, OXPd

Servicios HP

@@Downtime can have serious consequences, so HP provides support beyond the standard warranty. You benefit from reduced risk, maximized uptime, predictable service delivery and no unbudgeted repair costs. HP Care Pack Services provide a comprehensive suite of protection services designed to keep HP hardware and software up and running so employees can stay productive.@@

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc



Principales características

Flexibles configuraciones de la impresora y soluciones fáciles de escalar para satisfacer las necesidades de la fuerza de trabajo en crecimiento y optimizar los flujos de trabajo.

Un potente centro de colaboración que facilita la productividad y colaboración con soluciones basadas en la nube y la impresión rápida.

Las soluciones de flujo de trabajo de avanzada que se suman a las capacidades de copiadora hacen de esta impresora A4 con gran cantidad de funciones la mejor opción para satisfacer las necesidades del grupo de trabajo.

HP Wolf Enterprise Security proporciona la impresión más segura del mundo⁶ que protege, detecta y se adapta a las nuevas amenazas. Evitamos los problemas para que pueda mantener su negocio en funcionamiento.

Accesorios

1M8J0A	HP 4GB DDR3Lx64 204-pin 933MHz DIMM
1M8J1A	HP 4GB DDR3Lx64 204-pin 933MHz TAA DIMM
2NR12A	Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
35H11A	HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks Reader
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
478C2A	Asistente de voz de impresión HP
4QL32A	Lector USB seguro HP Legic
4XN67A	HP Internal USB Expansion Kit
616G9A	HP Color LaserJet A5 HCl Guide Kit
616H0A	HP Color LaserJet STMT HCl Guide Kit
65A28A	HP Color LaserJet Yellow 550 Sheet Paper Tray
65A29A	HP Color LaserJet Green 550 Sheet Paper Tray
65A30A	HP Color LaserJet Purple 550 Sheet Paper Tray
65A31A	HP Color LaserJet Red 550 Sheet Paper Tray
65A32A	HP Color LaserJet Gray 550 Sheet Paper Tray
65A33A	HP Clr LJ Yellow 2100 Sht HC Tray/Stand
65A34A	HP Clr LJ Green 2100 Sht HC Tray/Stand
65A35A	HP Clr LJ Purple 2100 Sht HC Tray/Stand
65A36A	HP Clr LJ Red 2100 Sht HC Tray/Stand
65A37A	HP Clr LJ Gray 2100 Sht HC Tray/Stand
65A38A	HP Clr LaserJet Yellow Storage Stand
65A39A	HP Clr LaserJet Green Storage Stand
65A40A	HP Clr LaserJet Purple Storage Stand
65A41A	HP Clr LaserJet Red Storage Stand
65A42A	HP Clr LaserJet Gray Storage Stand
6QN55A	HP Clr LaserJet Storage Stand
6QN57A	HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray
6QN58A	HP Clr LaserJet 2100 Sht HC Tray/Stand
766R7A	HP LaserJet 512 GB SED TAA Full Kit SSD
8FP31A	Accesorio HP JetDirect LAN
9EQ11A	HP 500GB CCC FIPS Hard Disk Drive
CC543B	Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense
F8B30A	Solución HP SmartCard NIPRNet para el gobierno de los EE. UU.
X3D03A	Lector de tarjeta de proximidad HP Universal USB
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2

Consumibles

W2130X	HP 213X Blk Original LaserJet Toner Crtg 9000
W2130Y	HP 213Y Blk Original LaserJet Toner Crtg 18000
W2131A	HP 213A Cyn Original LaserJet Toner Crtg 3000
W2131X	HP 213X Cyn Original LaserJet Toner Crtg 6000
W2131Y	HP 213Y Cyn Original LaserJet Toner Crtg 12000
W2132A	HP 213A Ylw Original LaserJet Toner Crtg 3000
W2132X	HP 213X Ylw Original LaserJet Toner Crtg 6000
W2132Y	HP 213Y Ylw Original LaserJet Toner Crtg 12000
W2133A	HP 213A Mgn Original LaserJet Toner Crtg 3000
W2133X	HP 213X Mgn Original LaserJet Toner Crtg 6000
W2133Y	HP 213Y Mgn Original LaserJet Toner Crtg 12000
W2140Z	HP 214Z Blk Original LaserJet Toner Crtg 31000
W2141Z	HP 214Z Cyn Original LaserJet Toner Crtg 26000
W2142Z	HP 214Z Ylw Original LaserJet Toner Crtg 26000
W2143Z	HP 214Z Mgn Original LaserJet Toner Crtg 26000

Soluciones

Descripción general: Cuando se trata del negocio, cuanto más rentable y eficiente sea una impresora, mejor. HP Document and Workflow Solutions pueden ayudar a mejorar la productividad y reducir los costos, lo que permite a los empleados y al equipo de IT trabajar con más eficacia.

Flujo de trabajo: HP Capture & Route; Aplicaciones HP Workpath; HP Intelligent Workflows Capture

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

Impresión móvil y universal: Controlador de impresión universal de HP (UPD); HP Print para extensión de Chrome; Aplicación HP For Universal Print Workpath

Gestión: Servidor web incorporado; HP Advance; HP Command Center; Observaciones de HP; HP Security Manager; HP Web JetAdmin

Servicios

U45RJE Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para Color LaserJet Enterprise 670x

U45RKE Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 4 años para Color LaserJet Enterprise 670x

U45RLE Servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 5 años para Color LaserJet Enterprise 670x

U45RYPE Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para Color LaserJet Enterprise 670x

U45RZPE Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para Color LaserJet Enterprise 670x

Impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie 6700dn

Modelo	HP Clr LaserJet Ent 6700dn Pmtr
Nº de producto	6QN33A
AIO functions	Impresión
Imprimir	
Velocidad de impresión ^{5,7,6}	Salida de la primera página Carta: As fast as 6.4 sec Negro; As fast as 7.3 sec Color; Salida de la primera página A4: 6,5 segundos Negro; Tan solo 7,4 segundos Color; Carta: Hasta 55 ppm Negro; Up to 55 ppm Color; A4: Hasta 52 ppm Negro; Hasta 52 ppm Color; Dos caras Carta: Up to 55 ipm Negro; Up to 55 ipm Color; Dos caras A4: Hasta 52 ipm Negro; Hasta 52 ipm Color; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 84 ppm Negro; Hasta 84 ppm Color
Resolución de impresión	Negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 dpi; Negro (normal) Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas) Hasta 1200 x 1200 dpi Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi; Color (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Color (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Láser; Tecnología de resolución de impresión: HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), URF (AirPrint)
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-On, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, escaneado a USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control con pantalla táctil intuitiva de 4,3" (10,9 cm), impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), compaginación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, previsualización de impresión
Administración de impresoras	HP Web JetAdmin; Servidor web incorporado; HP Security Manager; Observaciones de HP; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Conectividad	
Conectividad estándar	1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª generación (HIP2)
Capacidades de red	Si, a través de servidor de impresión incorporado HP JetDirect Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional).
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (opcional); Con certificación Mopria™
Memoria	Estándar: 2 GB; Máximo: 6 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Almacenamiento de datos	Estándar: eMMC de 16 GB Disco duro: Estándar, 16 GB de eMMC; Opcional, eMMC de 32 GB (vía CTO); Opcional, unidad de disco duro de 500 GB mínimo; Opcional, unidad de estado sólido de 256 GB (vía CTO)
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Hasta 100.000 páginas; A4: Hasta 100.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 14000

Impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie 6700dn

Modelo	HP Clr LaserJet Ent 6700dn Pntr
Nº de producto	6QN33A
Manejo de papel	
Entrada	Estándar: Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 550 hojas; Hasta 650 hojas; Máximo: Hasta 3850 hojas
Salida	Estándar: Bandeja salida de 500 hojas; Hasta 500 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, intermedio, light bond, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, satinado de gramaje medio, satinado de alto gramaje, muy alto gramaje, satinado de muy alto gramaje, cartulina, tarjeta brillante), transparencia a color, etiquetas, con membrete, sobre, preimpreso, perforado, en colores, rígido, película opaca, definido por el usuario
Peso del soporte de impresión	Valor confirmado para bandeja 1: 60 a 220 g/m ² (normal), 120 a 220 g/m ² (satinado); Bandeja 2: 60 a 220 g/m ² (normal), 120 a 220 g/m ² (satinado); bandejas de entrada opcionales para 550 hojas: 60 a 220 g/m ² (normal), 120 a 220 g/m ² (satinado); entrada de alta capacidad opcional para 2100 hojas: 60 a 220 g/m ² (común)
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, oficio, postales (JIS simple y doble) sobres (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2, alimentadores opcionales 1x550-sheet: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, oficio, 16k, Dpostcard (JIS); alimentador de alta capacidad opcional para 2100 hojas: A4; A5 (con accesorio opcional)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 64 x 127 a 216 x 1200 mm; Bandeja 2, alimentadores opcionales 1x550-sheet: 101 x 148 a 216 x 356 mm; alimentador opcional de alta capacidad para 2100 hojas: tamaños personalizados no compatibles con esta bandeja
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)⁸	19.7 x 18.1 x 16.3 in; 500 x 460 x 415 mm; Máximo: 33.9 x 30.3 x 18.5 in; 860 x 770 x 470 mm
Peso	72.5 lb; 31,14 kg
Contenido de la caja¹	Impresora HP Color LaserJet de función única; Cartucho de tóner negro original HP LaserJet (rinde aproximadamente 7000 páginas), cartuchos de tóner cian, magenta y amarillo original HP LaserJet (rinden aproximadamente 6000 páginas cada uno) (cartuchos de tóner instalados); Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo⁴	Cartucho de tóner negro original HP LaserJet 213A (aproximadamente 3500 páginas) W2130A; Cartucho de tóner cian original HP LaserJet 213A (aproximadamente 3000 páginas) W2131A; Cartucho de tóner amarillo original HP LaserJet 213A (aproximadamente 3000 páginas) W2132A; Cartucho de tóner magenta original HP LaserJet 213A (aproximadamente 3000 páginas) W2133A; Cartucho de tóner negro original de alto rendimiento HP LaserJet 213X (aproximadamente 9000 páginas) W2130X; Cartucho de tóner cian original de alto rendimiento HP LaserJet 213X (aproximadamente 6000 páginas) W2131X; Cartucho de tóner amarillo original de alto rendimiento HP LaserJet 213X (aproximadamente 6000 páginas) W2132X; Cartucho de tóner magenta original de alto rendimiento HP LaserJet 213X (aproximadamente 6000 páginas) W2133X; Cartucho de tóner negro original de rendimiento extraalto HP LaserJet 213Y (aproximadamente 18.000 páginas) W2130Y; Cartucho de tóner cian original de rendimiento extraalto HP LaserJet 213Y (aproximadamente 12.000 páginas) W2131Y; Cartucho de tóner amarillo original de rendimiento extraalto HP LaserJet 213Y (aproximadamente 12.000 páginas) W2132Y; Cartucho de tóner magenta original de rendimiento extraalto HP LaserJet 213Y (aproximadamente 12.000 páginas) W2133Y; Cartucho de tóner negro original de rendimiento ultraalto HP LaserJet 214Z (aproximadamente 31.000 páginas) W2140Z; Cartucho de tóner cian original de rendimiento ultraalto HP LaserJet 214Z (aproximadamente 26.000 páginas) W2141Z; Cartucho de tóner amarillo original de rendimiento ultraalto HP LaserJet 214Z (aproximadamente 26.000 páginas) W2142Z; Cartucho de tóner magenta original de rendimiento ultraalto HP LaserJet 214Z (aproximadamente 26.000 páginas) W2143Z
Características de la garantía	Un año de garantía de servicio in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://hp.com/support para obtener más información sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Certificado Energy Star	Si
Etiquetas ecológicas	CECP; Declaración de IT ECO; Blue Angel; Registro EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	5 % de plástico reciclado posconsumo; Registro EPEAT®; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	Pantalla táctil de 4,3" (10,9 cm) con gráficos a color
Pantalla	4.3 in (10.9 cm) Color Graphic Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com ;
Fuentes y tipos de caracteres	105 Fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en https://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows Server; Windows Client OS; Android; iOS; 50 móviles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS; UNIX; Novell; SLP
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell; SLP
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; Explorador Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet; o puerto USB; Explorador Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte apple.com ;
Alimentación²	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 110 V o 220 V integrada (sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de opción). Fuente de alimentación necesaria: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 6 A; Consumo de energía: 708 vatios (impresión/copia), 47,3 vatios (lista), 1,23 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 0,699 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,679 kWh/semana (Blue Angel)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,6 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: 10 a 32,5 °C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -20 a 40 °C; Intervalo de humedad en funcionamiento: De 10 a 80% HR; Rango de humedad operativa recomendada: De 30 a 70% HR
Gestión de seguridad	Administración de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación de protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP); 1000 códigos PIN de usuario; soluciones de autenticación avanzadas opcionales de HP y terceros (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado; Clave compartida previamente; y autenticación Kerberos; Admite 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; Correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140 de Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura con cierre de seguridad; Desactivación de puertos USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Memory Shield™ basado en hardware con supervisión de ataques en el dispositivo de Control Flow Integrity (CFI); Arranque seguro SureStart - Control de integridad del BIOS con recurso de autorreparación; Listas confiables: carga solo código probado (DLL, EXE...); Administración de seguridad: Compatible con procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad del dispositivo en SIEM de Arcsight y Splunk

¹ Para obtener información sobre el rendimiento de los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. ² La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilowatts-hora (kWh). ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor de Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel. ⁴ Rendimientos declarados en función de ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. ⁵ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁶ Se midió con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁷ Se midió según la norma ISO/IEC 17629. Para más información, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁸ Las dimensiones máximas significa que las puertas, las bandejas de papel y el AAD (si es aplicable) están totalmente abiertos.

Para obtener más información, visite [hp.com](https://www.hp.com)

