



Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M528

Gestione soluciones empresariales de forma segura y ahorre energía con el tóner HP EcoSmart.

Elige una impresora multifunción HP LaserJet Enterprise diseñada para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, permite ahorrar energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.⁸

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>



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn

La impresión más segura del mundo¹

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.

Bajos costos, bajo consumo de energía

- Utilice cartuchos de tóner original HP para evitar reimpressiones frustrantes, el desperdicio de suministros y llamadas de servicio
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.²
- Ahorro de energía mejorado—hasta un 29% con respecto a productos anteriores⁸, además de ahorrar con la tecnología Auto-on/Auto-off.³
- Esta impresora multifunción se adapta a espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Toda tu flota. Bajo su control.

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁴, y ayude a ganar eficiencia empresarial.
- Obtenga información sobre los costos de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establezca las políticas de configuración de seguridad y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.⁵
- Envíe trabajos de impresión sobre la marcha de manera segura a su impresora habilitada para oficina para HP Secure Print.⁷

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo capturen cada página con facilidad y detecten errores potenciales o páginas perdidas en todo momento.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la correcta orientación, el recorte al tamaño adecuado y la optimización de la escala de grises de todos los documentos escaneados.
- Cargue hasta 100 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear de forma rápida y sin supervisión.⁶

¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. ⁷ HP Secure Print es opcional y requiere una licencia. ⁸ Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de Energy Star al comparar las impresoras monocromo de la HP LaserJet de la serie 500 comercializadas en la primavera de 2019, HP 89A/X/Y en comparación con 87A/X. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no se deben comprar para usar en entornos residenciales debido al mayor riesgo de interferencias con las comunicaciones de radio.

Descripción del producto

1. AAD de 100 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage¹
2. Acoplamiento de integración de hardware de 2.ª generación²
3. Puerto USB de fácil acceso³
4. Bandeja salida de 250 hojas
5. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence Original HP)
6. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 216 x 356 mm
7. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
8. Pantalla táctil color pivotante de 20,3 cm (8,0 pulgadas)
9. Teclado extensible¹
10. Práctica grapadora⁴
11. Impresión automática a doble cara
12. Wi-Fi® de banda dual con Bluetooth® de bajo consumo⁵
13. Ranura para candado de seguridad con cable
14. Gigabit Ethernet
15. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
16. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn
Nº de producto	1PV64A
Funciones	Imprimir, escanear, copiar (fax opcional)
Velocidades de impresión (negro) ⁶	Hasta 45/43 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)
Práctica grapadora ⁴	No disponible
Funciones de flujo de trabajo avanzados ¹	No disponible
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas	✓
Bandeja opcional para 550 hojas	Agregue hasta tres
Gabinete para impresora opcional	Agregue hasta una unidad
Capacidad de entrada (estándar/máxima ⁷)	Hasta 650/2300 hojas
RMPV ⁸	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho ⁹	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento ¹⁰	Opcional
Impresión directa inalámbrica ¹¹ /Touch-to-print de NFC ¹²	Opcional
Wi-Fi® de banda dual con Bluetooth® de bajo consumo ⁵	Opcional

¹ Las funciones de flujo de trabajo avanzadas están disponibles en el modelo multifunción Flow MFP M528c y M528z solamente e incluyen HP EveryPage, el teclado extensible, la funcionalidad de captura incorporada, el reconocimiento óptico de caracteres incorporado, la orientación automática y extra de páginas, el recorte y el ajuste de tonos. ² Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. La serie HP LaserJet Enterprise MFP M528 viene con un HIP de segunda generación. ³ Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ⁴ La práctica grapadora está disponible solo en los modelos multifunción M528f, Flow M528c, y Flow M528z. ⁵ Wi-Fi® de banda dual con Bluetooth® de bajo consumo es opcional en la HP LaserJet M528dn con la adición del accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC / Wireless (3JN69A). Si está seleccionado, no podrá seleccionar también el servidor de impresión HP JetDirect 2900nw (J8031A) o el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A). Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting. ⁶ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁷ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁸ Volumen mensual de páginas recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía ampliado. ⁹ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ¹⁰ El Disco duro seguro de alto rendimiento cifrado de HP es opcional en el modelo HP LaserJet Enterprise MFP M528dn y es estándar en los modelos HP LaserJet Enterprise MFP M528f, Flow MFP M528c y Flow MFP 528z. ¹¹ La impresión directa inalámbrica requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión directa inalámbrica Jetdirect 3000w de HP. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o multifunción compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso a la impresora o multifunción. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ¹² La capacidad touch-to-print requiere la compra del accesorio HP Jetdirect 3100w NFC/WiFi Direct opcional. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

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

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y continuamente detectando y deteniendo amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se recuperan automáticamente de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del Departamento de TI.

Una buena gestión de los recursos siempre es un buen negocio. Reduzca los costes y el consumo de energía gracias a una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ser más eficiente que sus predecesoras, al utilizar los cartuchos de tóner HP JetIntelligence. HP, al igual que usted, se compromete con mantener la actividad del negocio.

Las empresas siempre valoran los solucionadores de problemas. Obtenga un mayor control gracias a un sólido sistema de gestión y a soluciones que se adaptan a las empresas de hoy en día.

Acelere el flujo de trabajo, mejore la precisión y establezca conexiones de forma fácil entre las personas de su organización. Complete trabajos de escaneo de gran volumen súper rápido, hasta 60 ipm⁶, y evite pasos adicionales con una impresora multifunción Flow diseñada para ofrecer la máxima productividad.

Accesorios

1PV95A	Puertos USB internos HP Cantidad 100 para M507 y M528
2EH31A	Accesorio de fax analógico MFP HP 700
2MU47A	HP Accessibility Assistant
2NR12A	Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
2TD64A	Kit de accesibilidad HP
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
5EL03A	HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
B5L28A	Puertos USB internos HP
B5L29A	Disco duro seguro HP de alto rendimiento
B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
E5K48A	SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 1 GB x32 HP
E5K49A	SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
F2A72A	Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
F2A73A	Gabinete para impresora HP LaserJet
J8030A	Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
J8031A	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw

Consumibles

CF289A	Cartucho original de tóner negro HP 89A LaserJet
CF289X	Cartucho de tóner original LaserJet HP 89X negro de alta capacidad
CF289Y	Cartucho de tóner negro original LaserJet 89Y de extra alto rendimiento

Servicios

UB7B2E	- Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet M528
UB7B3E	- Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet M528
UB7B4E	- Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet M528
UB7B5E	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 3 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet M528
UB7B6E	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 4 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet M528
UB7B7E	- Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet M528
UB7C1E	- Servicio HP, para piezas de canal únicamente, durante 3 años, para LaserJet M528
UB7C2E	- Servicio HP, para piezas de canal únicamente, durante 4 años, para LaserJet M528
UB7C3E	- Servicio HP, para piezas de canal únicamente, durante 5 años, para LaserJet M528
UB7C4PE	- Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet M528
UB7C5PE	- Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet M528
UB7C6PE	- Servicio de posgarantía HP, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet M528
UB7C7PE	- Servicio de posgarantía HP, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet M528
UB7DOPE	- Servicio de posgarantía HP, con piezas de canal únicamente, durante 1 año, para LaserJet M528
UB7D1PE	- Servicio de posgarantía HP, con piezas de canal únicamente, durante 2 años, para LaserJet M528



Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M528

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn
Nº de producto	1P6V64A
AIO functions	Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales
Imprimir	
Velocidad de impresión ^{1, 4, 12, 13}	Salida de la primera página Carta: 6 segundos Negro; Salida de la primera página A4: 6 segundos Negro; Carta: Hasta 45 ppm (predeterminado); Hasta 52 ppm (HP de alta velocidad) Negro; A4: Hasta 43 ppm (predeterminado); Hasta 50 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Dos caras Carta: Hasta 36 ipm Negro; Dos caras A4: Hasta 34 ipm Negro; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 65 ppm Negro
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
Tecnología de impresión	Láser; Tecnología de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; 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 y administrador de impresión gestionada)
Escaneo	
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 dpi
Formato del archivo de digitalización	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Modos de entrada de digitalización	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)
Tamaño de escaneado	AAD: 216 x 864 mm Máximo; 101,6 x 148 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm
Velocidad de escaneado ^{1, 2}	Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color) Carta; Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color) A4; Doble cara: Up to 45 ipm (b&w), up to 40 ipm (color) Carta; Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color) A4
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto
Copiar	
Velocidad de copia ¹⁵	Carta: Up to 45 cpm (default) ; Up to 52 cpm (HP High Speed) Negro; A4: Hasta 43 cpm (predeterminado); Hasta 50 cpm (HP de alta velocidad) Negro; Salida de la primera copia Carta: 6,5 segundos Negro; Salida de la primera copia A4: 6,5 segundos Negro; Dos caras Carta: Hasta 36 cpm Negro; Dos caras A4: Hasta 34 cpm Negro
Resolución de copia	Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Maximum Number of Copies	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copia a doble cara; escalabilidad; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); N-up; Disposición en N o Z; orientación del contenido; compaginado; folleto; trabajos combinados; almacenamiento de trabajos borde a borde; Copia de identificación; Copia de libro; Copia de A a B (diferentes tamaños de soporte)
Conectividad	
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad ; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware
Capacidades de red	Si, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-TX, 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); Compatible con Microsoft Universal Print (MUP)
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. La estación de conexión inalámbrica de banda única y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w JB030A, la estación de conexión inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A, funcionalidad de la estación de conexión inalámbrica de banda dual con servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw JB031A
Capacidad de impresión móvil ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Google Cloud Print™
Memoria ¹⁷	Estándar: 1,25 GB (impresora); 512 MB (escáner); Máximo: Memoria máx. de 3,75 GB, cuando hay instalado un DIMM adicional
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Almacenamiento de datos	Estándar: eMMC de 16 GB
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Hasta 150.000 páginas; A4: Hasta 150.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado ⁶ : 2000 a 7500

Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M528

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn
Nº de producto	1PV64A
Manejo de papel	
Entrada	Estándar: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas; Hasta 10 sobres; Máximo: Hasta 2300 hojas
Salida	Estándar: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar; Transparencias: Hasta 75 hojas
Opciones de dúplex	Automática (estándar)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 100 hojas; Escanearo AAD dúplex: Sí, escaneo a doble cara de una sola pasada
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario
Peso del soporte de impresión	Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m²
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (UIS), B6 (UIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340), 16K, tarjetas postales (UIS individual y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (UIS), B6 (UIS), oficio (216 x 340), 16K, tarjetas postales (UIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (UIS), B6 (UIS), oficio (216 x 340), 16K, tarjetas postales (UIS doble); Dúplex automático para impresión a dos caras opcional: A4, RA4, oficio (216 x 340)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 hojas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	18,98 x 19,52 x 19,55 pulg; 482 x 496 x 497 mm; Máximo: 19,96 x 24,83 x 19,55 pulg; 507 x 631 x 497 mm
Peso ²	47,56 lb; 21,41 kg
Contenido de la caja ¹	HP LaserJet Enterprise M528dn MFP; Cartucho de tóner inicial original HP LaserJet (aproximadamente 7500 páginas); Volante regulatorio (sustitución de CD); Volante regulatorio de Chile (ACB); Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de asistencia/lista de números de teléfono, Japón - erratas jlr (ABJ)
Cartuchos de reemplazo ¹⁶	Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A; Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y
Características de la garantía	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardnados de HP en su región. (wty code 4G; wty ID A001)
Certificado Energy Star	Sí
Etiquetas ecológicas ¹⁰	CECP; Blue Angel; Configuraciones con registro EPEAT® Silver disponibles; Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	Libre de mercurio
Panel de control	LCD color de 8,0 pulgadas (20,3 cm) con pantalla táctil; pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)
Pantalla	Pantalla táctil de 8,0" (20,3 cm); (1024x768) LCD (gráficos color); pantalla táctil suave para gestos
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 internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móviles; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com
Alimentación ⁸	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada; Fuente de alimentación necesaria: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 7,5 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3Hz), 4 A; Consumo de energía ³ : 629 watts (impresión), 28,8 vatios (lista), 5,3 vatios (suspensión), 0,74 vatios (Auto-Off/Auto-On), conexión de LAN: 0,06 vatios (Auto-Off), 0,06 vatios (apagada); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 0,446 kWh/semana (Energy Star 3.0); Mejor consumo eléctrico técnico (TEC): 1,414 kWh/semana
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,8 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 recomendado: De 30 a 70% HR
Gestión de seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WIA-10 IPsec; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Connection Inspector: garantiza que las conexiones de red al dispositivo sean seguras, Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight, Splunk y McAfee (ESM)

¹ Rendimiento del cartucho incluido de 7500 páginas en negro basado en la norma ISO/IWC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
² Con cartuchos de impresión
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. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V.
⁴ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
⁵ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.
⁶ HP SureSupply le avisa cuándo su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles HP originales; Se requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>.
⁷ Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. En general, el valor de Energy Star típicamente se basa en la medición del dispositivo de 115 V.
⁸ No se aplica el mejor consumo eléctrico típico (TEC) en el caso de ES 2.0 TEC. Se obtuvo esta medición con la configuración de la impresora optimizada para lograr eficacia energética. Se utilizó la función de Demora de suspensión mínima, se desactivó Wi-Fi Direct y se utilizó la función de E/S activa y Ethernet de consumo eficiente de energía.
⁹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.
¹⁰ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.
¹¹ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver 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.
¹² Se midió con la prueba de recursos ISO 24734, alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en base al contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte.
¹³ Se midió con ISO/IEC 24734, paquete de Office y pruebas de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse.
¹⁴ Medido con la Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse.
¹⁵ Salida de primera copia una vez lista y velocidad preparada para copia a una cara medida según ISO/IEC 29183, velocidad de copia a doble cara medida según ISO/IEC 24735; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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 y el tamaño, la orientación y el tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse.

Para obtener más información, visite hp.com

