

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

Impresora apta para seguridad dinámica.
Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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 anteriores³, 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 y libérelas de forma segura en cualquier impresora de oficina habilitada para roam HP, de forma segura.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 Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam ⁸ Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de Energy Star al comparar las impresoras monocolor de la HP LaserJet de la serie 500 comercializadas en la primavera de 2019. HP 89A/X/Y en comparación con 87A/X.

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

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn
Nº de producto	1PV64A
Funciones	Imprima, escanee, copie (fax opcional)
Velocidades de impresión (negro)⁶	Velocidades de impresión (negro) ⁶
Práctica grapadora⁴	No disponible
Funciones de flujo de trabajo avanzados¹	No disponible
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas	✓
Bandeja opcional para 550 hojas	Bandeja opcional para 550 hojas
Gabinete para impresora opcional	Gabinete para impresora opcional
Capacidad de entrada (estándar/máxima⁷)	Hasta 650/2300 hojas
RMPV⁸	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho⁹	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento¹⁰	Opcional
Impresión directa inalámbrica¹¹/Touch-to-print de NFC¹²	Opcional
Wi-Fi® de banda dual con Bluetooth® de bajo consumo⁵	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 M528z. 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

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

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	Accesorio HP USB Port 100pc M507/M528
2EH31A	Accesorio de fax analógico MFP HP 700
2MU47A	Asistente de accesibilidad HP
2NR12A	Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
2TD64A	Kit de accesibilidad de HP
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
B5L28A	Puertos USB internos HP
B5L29A	Disco duro de alto rendimiento seguro HP
B5L31A	HP Foreign Interface Harness
E5K48A	HP 1 GB x32 144-pin (800 MHz)DDR3 SODIMM
E5K49A	HP 2 GB x32 144-pin (800 MHz) DDR3 SODIMM
F2A72A	Bandeja de papel de 550 hojas para HP LaserJet
F2A73A	Gabinete para impresora HP LaserJet
J8030A	Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
J8031A	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
5EL03A	Disco duro seguro HP (TAA Version)
X3D03A	Lector de tarjeta universal HP USB
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2
4QL32A	Lector Legic HP

Consumibles

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

Servicios

UB7B2E	- 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos
UB7B3E	- 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos
UB7B4E	- 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos

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 A4. 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 Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam 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.

Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M528

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn(1PV64A)
Funciones de AIO	Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales
Velocidad de Impresión	A4: Hasta 43 ppm; Carta: Hasta 45 ppm Negro; ^{1,4} , Primera página impresa en negro: 6 segundos; ¹² Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Resolución de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Tecnología de impresión	1 (negro)
Cantidad de cartuchos de impresión	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Idiomas estándar de 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
Funciones del software inteligente de la impresora	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)
Administración de impresoras	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto
Tipo de escaneo/tecnología	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp
resolución de escaneado	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Formato de archivos escaneados	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 (XOP)
Modos de entrada de datos para escaneado	ADF: 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pulg. Máximo; 101.6 x 148 mm; 4 x 5.8 in Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm; Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color)
Tamaño de escaneado	Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color) ¹² ; Impresión a doble cara: Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)
Velocidad de escaneado	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de máximo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets
Funciones avanzadas del escáner	24 bits/ 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de 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 a contenido; PDF compacto
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 43 cpm; ¹⁵
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	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 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
Capacidad de integración en red	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (optional); second Ethernet port (optional).
Capacidad inalámbrica	Optional, enabled with purchase of a wireless hardware accessory. Single band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A, Dual band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, Dual band Wireless Station functionality available with HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad ⁵
Memoria	Estándar: 1,25 GB (impresora), 500 MB (escáner); Máximo: Memoria MÁXIMA de 2,75 GB, cuando se instala el accesorio DIMM
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 150.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 7500 ⁶
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas Estándar; Hasta 10 sobres etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 199 g/m²; bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m²; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, postcards (JIS single and double), envelopes (B5, C5, C6, DL); Tray 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postcards (JIS double); Optional 550-sheet Tray: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postcards (JIS double); Optional Automatic Duplexer: 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 del producto	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 del producto	21.41 kg ² ; 47.56 lb ²
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Managed Flow M528; Folleto reglamentario (sustitución del CD); Folleto de desempaqueado; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números. ¹
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)
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEC; Blue Angel DE-UZ-205
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)
Descripción de 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	50 Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter SP1, UPD Windows 7 Ultimate, 50 para móviles, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora PCL6 independiente, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.support.hp.com , introduzca el nombre de producto y realice una búsqueda, haga clic en las guías de usuario, introduzca el nombre de producto y busque la guía de usuario, busque la guía de usuario (nombre de producto), busque la sección de sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte http://www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/upd
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	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada; Requisitos de alimentación: 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: 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) ³
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,8 dB(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A) ¹⁷
Ambiente operativo	Temperatura operativa: Límites: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -20 a 40°C; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la 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 WJA-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 SCM, 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 Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de baja consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam> ⁶ HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes se mantenga dentro del rango determinado para obtener el rendimiento óptimo conforme a diferentes factores, entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía extendida. ⁷ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles HP originales; requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ⁸ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁹ Best TEC no se aplica en el caso de ES 2.0 TEC. Esta medida se ha creado con la configuración de la impresora optimizada para la eficiencia energética. Se ha utilizado un retraso mínimo de suspensión, se ha desactivado Wi-Fi Direct y se ha utilizado E/S activa: Ethernet de eficiencia energética. ¹⁰ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país. ¹¹ Velocidades de escaneo medias desde el ADF. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación. ¹² Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://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. ¹³ Medido con la prueba de recursos ISO 24734. Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹⁵ Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183 y velocidad de copia a doble cara según la norma ISO/IEC 24735, se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

