



HP LaserJet Enterprise MFP M528dn

Activo desde 01/05/2019



Descripción general

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.

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.

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

Bajos costos, bajo consumo de energía

Utilice cartuchos de tóner original HP para evitar reimpresiones 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

Especificaciones

Funciones

Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales

Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 45 ppm¹⁴

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 36 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

6 segundos

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 150.000 páginas

Volumen de páginas mensuales recomendado

2000 a 7500⁶

Número de usuarios

5-15 usuarios

Tecnología de impresión

Láser

Resolución de impresión en negro (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Velocidad del procesador

1,2 GHz

Lenguajes de impresión

HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™

Monitor

Pantalla táctil de 8,0" (20,3 cm); (1024x768) LCD (gráficos color); pantalla táctil suave para gestos

Colores de impresión

No

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Sensor de papel automático

No

Compatible con Mac

Sí

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)

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 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 SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight, Splunk y McAfee (ESM)

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>

Capacidad de impresión móvil

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad⁵

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

Conectividad, opcional

Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A, accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct J8030A, accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A

Requisitos mínimos del sistema

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

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com

Sistemas operativos compatibles

SO 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, SO 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 Server 6.5, 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>

Memoria, estándar

1,25 GB (impresora), 500 MB (escáner)

Memoria, máxima

Memoria MÁXIMA de 2,75 GB, cuando se instala el accesorio DIMM

Ranuras de memoria

1 ranura, SODIMM de 144 pines

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara

Entrada de manejo de papel, opcional

Bandeja para 550 hojas opcional (agregue hasta 3 bandejas)

Capacidad de entrada

Hasta 650 hojas

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 2300 hojas

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja salida de 250 hojas

Capacidad de salida

Hasta 250 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 250 hojas

Manejo de impresiones terminadas

Alim. hojas

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

5

Alimentador de sobres

No

Capacidad de entrada de sobre

Hasta 10 sobres

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja 1: de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2: de 4,14 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas; bandeja opcional para 550 hojas: de 4,14 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas

Tipos de soportes

Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1: 60 a 199 g/m²; bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m²

Tipo de escáner

Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)

Formato del archivo de digitalización

PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A

Resolución de escaneo, óptica

Hasta 600 ppp

Profundidad en bits

24 bits

Tamaño de escaneo, máximo

8.5 x 14 pulg.

Tamaño de escaneo (ADF), máximo

8,5 x 34,0 pulg.

Capacidad del alimentador automático de documentos

Estándar, 100 hojas

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 escaneo (normal, carta)

Hasta 45 ppm/45 ipm (blanco y negro), hasta 40 ppm/40 ipm (color) ¹²

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)

Velocidad de copiado en negro (normal, carta)

Hasta 45 cpm

Resolución de copia (texto en negro)

Hasta 600 x 600 ppp

Resolución de copia (texto y gráficos en color)

Hasta 600 x 600 ppp

Configuración de reducción/ampliación de copias

25 to 400%

Copias, máximo

Hasta 9999 copias

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)

Fax

Opcional

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

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada

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

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

1,412 kWh/Week (Energy Star), 1,414 kWh/Week (Blue Angel)

Eficiencia de energía

Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205

Certificación ENERGY STAR®

Sí

Margen de temperaturas operativas

10 a 32,5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

482 x 496 x 497 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)

507 x 631 x 497 mm

Número UPC

(201) 192545079464; (696) 192545079440; (AAZ) 192545079471; (AB0) 192545079310; (AB2) 192545079327; (ABJ) 192545079334; (ABT) 192545079372; (ABY) 192545079389; (AC8) 192545079457; (ACJ) 192545079341; (ACQ) 192545079396; (AKV) 192545696173; (B13) 192545079419; (B19) 192545079426; (BAZ) 192545079433; (BBU) 192545079358; (BGJ) 192545079488; (BGM) 192545079365

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

735 x 592 x 613 mm

Peso del embalaje

28,6 kg

Cantidad por pallet

6

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

1200 x 800 x 1973 mm

Peso del pallet

189 kg

Cable incluido

No, por favor compre el cable USB aparte

Software incluido

No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <http://hp.com>, <http://123.hp.com>

Garantía

Un año de garantía en sitio, 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 galardonados de HP en su región. (wtv code 4G; wty ID A001)

Empaque de fábrica

En caja

Componentes

Manual, cable de poder

Duplex automático

Sí

©Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing shall be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Lima 03 de mayo de 2023

CARTA 003-2023/RLG PERU

HP Inc Perú S.R.L.
Srta. Carolina Clavijo Marín
Public Sector Data Analyst

Estimada Carolina

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de saludarla cordialmente y a la vez indicarle que la empresa HP Inc Perú S.R.L. es parte de nuestro Sistema Colectivo RLG como consta en la presentación de nuestra actualización del Plan de Manejo RAEE y posterior aprobación por parte del MINAM mediante CARTA N° 01282-2022-MINAM/VMGA/DGRS del día 31 de diciembre de 2022. Extendemos esta carta e información para los fines que su empresa crea convenientes.

Sin otro particular, nos despedimos.

Atentamente,



Fernando Saltachín Moya
Reverse Logistics Group Peru S.A.C.