

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M28w



Obtenga rendimiento productivo en la MFP que se adapta a su espacio y presupuesto. Imprima, escanee y copie. Obtenga resultados de calidad profesional e imprima y escanee desde su móvil.^{2,3}



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>

Productividad que cabe en cualquier lugar

- Organice las tareas fácilmente y realice muchas de ellas con un solo dispositivo: imprima, escanee y copie.
- Maximice su tiempo de funcionamiento con velocidades de impresión de hasta 18/19 ppm.⁴
- Escanee archivos de forma fácil y directa a un correo electrónico o PDF con aplicaciones empresariales previamente cargadas.⁵
- Copie, con facilidad, ambos lados de las tarjetas de identificación en una única página.

Calidad inquebrantable

- Esta impresora láser sorprendentemente pequeña ofrece una calidad excepcional, página tras página.
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.⁶
- Realice trabajos de impresión más veloces con los cartuchos preinstalados de tóner original HP.

Impresión y escaneado móvil sencillo con la aplicación HP Smart

- Imprima desde la nube, escanee desde su smartphone y haga pedidos de tóneres con facilidad mediante la aplicación HP Smart.³
- Imprima fácilmente desde una amplia gama de móviles y tablets.⁷
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes inalámbricas.^{2,8}
- Conecte su móvil directamente a la impresora e imprima fácilmente sin acceder a la red.⁹



¹ Solo disponible en la impresora HP LaserJet Pro MFP M28w. ² Requiere descargar la aplicación HP Smart. Las funciones controlables pueden variar dependiendo del sistema operativo del dispositivo móvil. Consulte la lista completa de sistemas operativos compatibles y obtenga más información en <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para obtener información acerca de los requisitos de impresión locales, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. ³ Medición según ISO/IEC 24734; se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte 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 Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, visite hpconnected.com. ⁵ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off están sujetas a la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. ⁶ Para obtener información acerca de los requisitos de la impresión local, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. ⁷ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁸ El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o impresora todo-en-uno compatible con Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M28w Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneado / Si	Tamaños de soportes personalizados	105 x 148 a 216 a 297 mm
Velocidad de impresión	A4: Hasta 18 ppm; Carta: Hasta 19 ppm Negro; ⁵ Salida de la primera página: En solo 8,2 segundos Negro; ⁷	Manejo de papel	Bandeja de entrada 150 hojas; Bandeja salida de 100 hojas; Bandejas de papel estándar: 1 bandeja de entrada; Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 10 sobres
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp	Contenido de la caja	W2G55A Impresora HP LaserJet Pro M28w; Cartucho de tóner inicial preinstalado original HP LaserJet negro (~500 páginas); Guía de primeros pasos; Póster de instalación; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Documentación y controladores de software en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB ²
Tecnología de impresión	Láser	Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner negro HP 48A LaserJet (~1000 páginas) ³
Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 600	Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 360 x 264 x 197 mm; 14,2 x 10,4 x 7,8 pulgadas; Máximo: 360 x 427 x 347 mm; 14,2 x 16,8 x 13,7 pulgadas
Cantidad de cartuchos de impresión	1 negro	peso del producto	5,4 kg; 11,9 lb
Idiomas estándar de impresora	PCLm5; URF; PWG	Características de la garantía	Garantía limitada de un año
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP Auto-On/Off, Wi-Fi Direct, HP Smart App	Certificado Energy Star	Si
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	Conformidad de eficiencia de energía	Calificación de ENERGY STAR®; Silver EPEAT®
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana / CIS	Panel de control	Icono LCD, 8 Botones, 4 Luces indicadoras LED
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 ppi; Óptica: Hasta 600 ppi	Descripción de pantalla	Icono LCD con teclado; Icono LCD pantalla gráfica (Número de 2 dígitos, ajustes de copia, oscuro/claro, ampliación/reducción); Botones (arriba, abajo, Copiado de identificación, conexión inalámbrica, configuración de copia, inicio de copia, cancelar, encendido); 4 Luces indicadoras de diodos emisores de luz (LED) (atención, tóner, conexión inalámbrica, encendido).
Formato de archivos escaneados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	Software incluido	Para SO Windows: Instalador de software HP, desinstalador de software HP (excluye Win8+), controlador de impresora HP PCLm5, HP Device Experience (DXP), ayuda de servicios web de HP (HP Connected), instalación y software del dispositivo, manuales del usuario en línea, HP Printer Assistant, HP Scan Driver, HP Scan Application y estudio de mejora del producto de HP. Para SO Mac: Pantalla de bienvenida (envía a los usuarios a HP.com u OS App Source para obtener el software de LaserJet)
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneado a través del software de escaneado HP LaserJet o del software compatible con TWAIN o WIA	Sistemas operativos compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13); Disco duro de 1,5 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (Para obtener más información, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Tamaño de escaneado	Cama plana: 216 a 297 mm; 8,5 x 11,7 pulg.	Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13); Disco duro de 1,5 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (Para obtener más información, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Funciones avanzadas del escáner	No	Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13); Disco duro de 1,5 GB; Requiere acceso a Internet; USB
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF, JPG	Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Requisitos de alimentación: 110V ~127V nominal @ +/-10% (mín 99V, max 140V), 50 ~60Hz nominal +/- 3Hz (mín 47Hz, max 63Hz); Consumo de energía: 365 vatios (impresión activa), 2,9 (preparada), 0,6 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado automático / encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual), 0,6 vatios (apagado automático/despertar en USB)
Formato de archivo de escaneo con software	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A); Emisiones de presión acústica: 52 dB(A)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 32,5°C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 60°C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Velocidad de copia	Negro (normal, A4): Hasta 18 cpm	Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado de red protegido por contraseña; active/desactive los puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): 600 x 400 dpi; 600 x 400 dpi		
Número máximo de copias	Hasta 99 copias		
Redimensionado de copia	25 to 400%		
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Más claro o más oscuro; Optimizar; Papel		
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; WiFi 802.11b/g/n incorporada		
Conectividad inalámbrica	Si		
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certificación Mopria; Wi-Fi Direct, HP Smart App		
Memoria	Estándar: 32 MB; Máximo: 32 MB		
Velocidad del procesador	500 MHz		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 8000 páginas ¹¹		
Volumen de páginas mensuales recomendado	100 a 1000		
Tipos de soportes admitidos	Papel común, sobre, postal, Etiqueta		
Gramaje de soportes admitido	65 a 120 g/m ²		
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; sobres (C5, DL); personalizado		

¹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país. ² Cartucho de tóner original HP LaserJet negro previamente instalado (unas 500 páginas de rendimiento). Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ³ Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁴ Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁵ 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. ⁶ Medido con la prueba de características ISO 24734, A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ⁷ Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para 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 y la complejidad del documento. 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 Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. ¹¹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.

