



Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227fdw

Obtenga más páginas, rendimiento y protección de una impresora multifunción HP LaserJet Pro y cartuchos de tóner JetIntelligence. Establezca un ritmo más rápido para su empresa: gestione con facilidad para ayudar a maximizar la eficiencia, e imprima documentos en dos caras, además de escaneo, copia y fax.



Altas velocidades, bajo consumo de energía

- Imprima, escanee, copie y use fax con una impresora multifunción LaserJet compacta para espacios de trabajo pequeños.
- Imprima al ritmo del negocio con una impresión a doble cara rápida: las primeras páginas están listas en tan solo 7 segundos.⁶
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.⁷
- Afronte tareas y escanee a correo electrónico, USB y carpetas en red desde la pantalla táctil color de 2,7" (6,9 cm).⁸

Impresión móvil simplificada

- Imprima desde un iPhone® o iPad® con AirPrint®, que adapta automáticamente los trabajos al tamaño de papel correcto.²
- Imprima desde su dispositivo móvil con la tecnología Wi-Fi Direct® y NFC touch-to-print sin necesidad de red.^{3,4}
- Imprima con la simplicidad de enviar un correo electrónico, directamente desde su teléfono inteligente, tablet o notebook, mediante HP ePrint.¹⁰
- Envíe trabajos desde su teléfono inteligente, tablet o PC a cualquier impresora de la empresa, mediante Google Cloud Print™ 2.0.⁵

Gestione la impresión de toda la empresa con seguridad

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a desarrollar eficacia empresarial.¹¹
- Identifique nuevos dispositivos y obtenga información de impresión con la detección y supervisión remotas de HP Web Jetadmin.¹¹
- Utilice recursos de protección basados en políticas para toda la flota mediante la herramienta opcional HP JetAdvantage Security Manager¹².

La calidad de HP, impresión tras impresión

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Que no lo engañen con cartuchos que imitan a los originales HP. Asegúrese de obtener la calidad por la que pagó.
- Imprima 2 veces más páginas que con los cartuchos estándar utilizando los cartuchos de tóner Originales HP opcionales de alta capacidad.¹³
- Obtenga más páginas que nunca.¹ y realice el seguimiento de las páginas restantes para garantizar que obtiene aquello por lo que pagó.¹⁴



¹ Basado en rendimientos de cartuchos de ISO/IEC 19752 para los cartuchos originales de tóner HP LaserJet 30A negros en comparación con los cartuchos originales de tóner HP LaserJet 83A negros, y cartuchos de tóner original HP LaserJet 30X de alta capacidad negro en comparación con los cartuchos de tóner original HP LaserJet 83X de alta capacidad negro. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ² El dispositivo móvil debe tener iOS v7.0 o superior. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ³ Requiere un dispositivo móvil compatible que acepte impresión NFC. Para obtener una lista de dispositivos móviles compatibles que acepten impresión NFC, consulte <http://www.hp.com/go/nfcprinting> ⁴ Recurso ofrecido en algunas impresoras. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora común o multifunción Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁵ Exige cuenta de Google Cloud Print™ y de Google. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁶ Medición según ISO/IEC 17629. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com. ⁸ También se puede requerir una cuenta de ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁹ No todas las funciones de HP Web Jetadmin son compatibles en la impresora multifunción HP LaserJet Pro M227. HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ¹⁰ Según investigación interna de HP sobre ofertas de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015. Requiere la compra por separado. Para ver detalles, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ¹¹ Comparación basada en rendimiento según la norma ISO 24711 de los cartuchos de tóner original HP LaserJet 30X de alta capacidad negro y los cartuchos originales de tóner HP LaserJet 30A negros. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ¹² En comparación con las mediciones de cartuchos de productos HP anteriores.

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227fdw Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneo, fax / Si
Velocidad de impresión	A4: Hasta 28 ppm; Carta: Hasta 30 ppm Negro; ¹³ Primera página impresa: Hasta apenas 6,8 segundos Negro; ¹⁵
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 negro
Idiomas estándar de impresora	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URF; PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	AirPrint 1.5 con sensor de presencia de soportes, tecnología Instant-on Technology, Tecnología HP Auto-On/Off, certificación Mopria, Impresión WiFi Direct, Impresión a doble cara
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Tipo de escaneo/tecnología	AAD, escáner plano / CIS
resolución de escaneo	Hardware: Hasta 300 x 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 x 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 x 1200 dpi (monocromática, cama plana). Óptica: Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 dpi (monocromática, cama plana)
Formato de archivos escaneados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de datos para escaneo	Panel de control frontal, escaneo mediante HP LaserJet Scan o software con certificación TWAIN o WIA
Tamaño de escaneo	ADF: 215,9 x 355,6 mm; 8,5 x 14 pulg. máximo; 148,5 x 210 mm, 5,85 x 8,27 in Mínimos; Cama plana: 215,9 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pulg.
Velocidad de escaneo	Hasta 15 ppm ¹⁸
Funciones avanzadas del escáner	Escaneo a correo electrónico y carpeta de red
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF, JPG
Formato de archivo de escaneo con software	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 28 cpm; Color (A4): ¹⁶
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): 600 x 600 ppp; 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Más claro/Más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Intercalado; Modo borrador
velocidad del fax	17
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado); Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Libreta de direcciones de faxes; Marcado rápido; Códigos de facturación de fax; Archivo y reenvío de faxes; Bloqueo de faxes entrantes
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 1.000 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Si; Re-llamada automática: Si; Envío de fax retardado: Si; Soporte de Detección de llamada: Si; Soporte de reenvío de fax: Si; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: Si; Soporte de polling de fax: Si (sólo sondeo para recibir); Soporte de modo teléfono fax: Si; Soporte de Junk barrier: Si; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo); Soporte de interfaz de PC: Si; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: Si
Conectividad estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 línea telefónica (entrada); 1 línea telefónica (salida); Inalámbrico, NFC
Capacidad de integración en red	Ethernet 10/100
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n incorporados)
Capacidad inalámbrica	WiFi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; impresión directa WiFi; AirPrint 1.5 avec capteur de présence de support; Google Cloud Print™ 2.0; Capacidad NFC Touch-to-print ¹⁰
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB
Velocidad del procesador	800 Mhz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 30.000 páginas ¹¹
Volumen de páginas mensuales recomendado	250 a 2500 ¹²
Tipos de soportes admitidos	Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales
Gramaje de soportes admitido	De 60 a 163 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Manejo de papel	Bandeja de entrada 250 hojas, bandeja prioritaria de 10 hojas; Bandeja de salida de 150 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: 35 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1 Bandeja principal más bandeja prioritaria de 10 hojas; Capacidades de entrada: Hasta 260 hojas Estándar; Hasta 10; Capacidades de salida: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10

Contenido de la caja	G3Q75A Impresora multifunción HP LaserJet Pro M227fdw; Cartucho de tóner HP LaserJet inicial negro ~1600 páginas, tambor de creación de imágenes original HP LaserJet ~23000 páginas; Cable de alimentación; Cable USB; Guía de instalación; Póster de instalación; Folleto de soporte; documentos de garantía (CN, Indo, AU, Mex, BR, AG); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Declaración de fe de errata (Algunos países) ²
Cartuchos de reemplazo	Cartucho original de tóner HP LaserJet 30A negro CF230A (~1600); Cartucho original de tóner HP LaserJet 30X negro CF230X (~3500), tambor de creación de imágenes original HP LaserJet 32A CF232A (~23.000)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 403 x 407,4 x 311,5 mm; 15,9 x 16 x 12,3 pulg. ³ ; Máximo: 403 x 624,4 x 455,6 mm; 15,9 x 24,6 x 17,9 pulg.
peso del producto	9,4 kg; 20,7 lb
Características de la garantía	Un año de garantía limitada
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR; Blue Angel; EPEAT Silver
Panel de control	Pantalla táctil LCD de 2,7 pulg. (gráficos color)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil LCD de 2,7 pulg. (gráficos color)
Software incluido	Para SO Windows: Instalador de software HP; Desinstalador de software HP (no incluye Win8+), controlador de impresora HP PCLm5, experiencia de dispositivo de HP (DXP), ayuda de servicios web de HP (HP Connected), software y configuración del dispositivo, asistente de impresora de HP, estudio de mejora del producto de HP manuales de usuario en línea, controlador de escaneo de HP, aplicación de escaneo de HP; controlador de fax de HP (solo paquete 4:1), aplicación de fax de HP (solo paquete 4:1); Para el SO de Mac: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a HP.com o OS App Source para software de LaserJet)
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz; 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB; Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html); UNIX (para ver más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodetscripts) ¹⁹
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz; 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB; Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html); UNIX (para ver más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodetscripts)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz; 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Interno; Requisitos de alimentación: Tensión de entrada de 110 volts: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz; 5,9 A; Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz; 3,3 A; Consumo de energía: 475 vatios (impresión actual), 4,5 vatios (preparada), 1,0 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado automático/despertar en USB, habilitado desde la compra), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 vatios (apagado manual) ⁴
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,6 B(A) (impresión a 28 ppm); Emisiones de presión acústica: 52 dB(A)
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
Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado de red protegido por contraseña; active/desactive los puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
accesorios	No

Aprenda más en hp.com

¹ Registro EPEAT donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Para obtener el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. ² Cartucho original de tóner HP LaserJet 30A negro (~1600), tambor de creación de imágenes original HP LaserJet 32A (~23.000). Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Las dimensiones varían según la configuración. ⁴ 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. Valores de consumo de energía basados típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁵ 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. Valores de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁶ Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. 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 distribuidor asociado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>; solo disponible con consumibles originales HP; Requiere acceso a Internet. ⁸ 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. ⁹ HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía extendido. ¹⁰ 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. ¹¹ Medido con la prueba de características ISO 24734. ¹² Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹³ Medido con ISO/IEC 17629. 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 y la complejidad del documento. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 17629. 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 y la complejidad del documento. ¹⁵ Medido con ISO/IEC 17629. 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 y la complejidad del documento.

