



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 La impresora debe tener una cuenta de ePrint. Es posible que se requiera una aplicación o un software. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ¹⁰ 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> ¹¹ 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> ¹² 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>. ¹³ 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/unixmtdescripts) 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/unixmtdescripts) |
| 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.

