



Impresora multifunción HP Laser 137fnw

Rendimiento de una impresora multifunción láser a un precio asequible

Obtenga el rendimiento de una impresora multifuncional productiva a un precio asequible. Imprima, escanee, copie y envíe fax⁶, obtenga resultados de alta calidad e imprima y escanee desde su teléfono.^{1,7}



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: [Aprenda más en: http://www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

Calidad legendaria, precio sorprendentemente asequible

- Esta impresora láser sorprendentemente pequeña ofrece una calidad excepcional, página tras página.
- Obtenga textos nítidos, negros audaces y gráficos definidos.
- Confíe en una impresora multifuncional láser de alto rendimiento a un precio asequible.

Diseñada para adaptarse a su espacio

- Puede colocar esta impresora multifuncional prácticamente en cualquier lugar, ya que es muy pequeña y compacta.
- Obtenga velocidades de impresión de hasta 20 ppm A4.²
- Realice tareas de impresión, escaneado, copiado y envío de faxes sin usar las manos con el AAD de 40 páginas.
- Imprima y envíe fax fácilmente y con rapidez directamente desde el panel de control.

Impresión y escaneado móvil sencillo con la aplicación HP Smart

- Realice la instalación de manera simple e imprima y escanee desde su teléfono, gracias a la aplicación HP Smart.^{1,7}
- Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets.^{3,7}
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes Ethernet e inalámbricas.⁴
- Conecte su smartphone o tablet directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a la red.^{5,7}



¹ Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ² Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://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. ³ Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁴ El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁵ Antes de imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora común o Todo-en-Uno compatible con impresión Wi-Fi Direct. Obtenga información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

Especificaciones técnicas

| | |
|--|---|
| Funciones/Compatible con tareas múltiples | Impresión, copia, escaneado, fax |
| Velocidad de impresión ^{7,8} | Salida de la primera página A4: Apenas 8,3 segundos Negro; Salida de la primera página Carta: Apenas 8,3 segundos Negro; A4: Hasta 20 ppm Negro; Carta: Hasta 21 ppm Negro |
| Resolución de impresión##prrntresfntntr# | Negro (óptima): Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp |
| Tecnología de impresión | Láser ; Tecnología de resolución de impresión: ReCP |
| Cantidad de cartuchos de impresión | 1 (negro) |
| Lenguajes de impresión estándar | SPL |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Impresión de folleto manual a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja, saltar páginas en blanco, impresión de póster, marcas de agua |
| Escaneo | |
| Escaneado color | Si |
| Velocidad de escaneado | Hasta 20 ipm (blanco y negro), hasta 7 ipm (color) A4; Up to 20 ipm (b&w), up to 7 ipm (color) Carta |
| Tipo de escaneo/tecnología | Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto |
| Resolución de escaneado | Hardware: Hasta 4800 x 4800 ppp; Óptica: Hasta 600 x 600 ppp |
| Formato del archivo de digitalización | El software de escaneado de Windows admite estos formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, PNG y BMP |
| Modos de entrada de digitalización | Copia de panel frontal, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA |
| Tamaño de escaneado | AA: 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm |
| Funciones avanzadas del escáner | Escanear a WSD (solo asistencia de red); escaneo de libreta; Puntada de póster para escaneo múltiple; Convertir texto; Escanear a libreta electrónica; Archivo existente a libreta electrónica |
| Capacidad del AAD | Estándar, 40 hojas |
| Versión Twain | Versión 1,9 |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 8 bits (monocromática), 32 bits (color)/256 |
| Funciones estándar de envío digital | Escanear a WSD; Escaneo de WSD; Escaneo de equipo |
| Copiar | |
| Resolución de copia | Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; |
| Número máximo de copias | Hasta 99 copias |
| Redimensionado de copia | 25 to 400% |
| Configuraciones de copia | Copias; Tamaño original; Reducir/Ampliar; Oscuridad; Tipo original; Compaginado; 2 páginas por hoja; 4 páginas por hoja; Copiado de identificación; Ajustar fondo; Copia con ajuste automático |
| Fax | |
| Velocidad de fax | Hasta: 33,6 kbps / Carta: 33,6 kbps |
| Resolución de fax | Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp; |
| Funciones de software inteligente de fax | Copia de seguridad de memoria de fax permanente, envío de fax a color, reducción automática de fax, remarcado automático, envío diferido, reenvío de fax, envío de fax a PC, recepción segura |
| Funciones de fax | Memoria de fax: Hasta 400 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: No;; Soporte de modo teléfono fax: Si;; Soporte de Junk barrier: Si, requiere Caller ID;; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 200 números;; Soporte de interfaz de PC: Si;; Soporte de capacidad de recuperación remota: No;; Soporte de handset telefónico: No |

| | |
|---|--|
| Conectividad | |
| Conectividad estándar | Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Conexión inalámbrica 802.11 b/g/n |
| Capacidades de red | Mediante conexión 10/100 Base-TX incorporada |
| Capacidad inalámbrica | Si, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrada |
| Capacidad de impresión móvil ¹³ | Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct® |
| Memoria | Estándar: 128 MB; Máximo: 128 MB |
| Velocidad del procesador | 600 MHz / |
| Ciclo de trabajo (mensual) ¹⁴ | A4: Hasta 10.000 páginas; Carta: Hasta 10000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado ¹⁵ : 100 a 2000 |
| Manejo de papel | Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10 sobres;; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Opciones de dúplex: Manual (compatibilidad con controlador); Bandejas de papel estándar: 1 |
| Tipos de soporte admitidos | Normal, Grueso, Fino, Algodón, Color, Preimpreso, Reciclado, Etiquetas, Cartulina, Bond, Archivo, Sobre |
| Peso de soporte admitido, ADF | De 60 a 105 g/m ² ; 16 to 28 lb |
| Tamaños de soportes de impresión admitidos | A4; A5; A5 (LEF); B5 (UIS); Oficio; Sobre (DL C5) |
| Tamaños de soportes personalizados | De 76 x 127 a 216 x 356 mm |
| Contenido de la caja | 4ZB84A HP Laser MFP 137fnw Impresora multifuncional; Preinstalled introductory HP LaserJet Black print cartridge (~500 pages); Power cord; USB cable; Phone Cord; Setup Guide; Reference Guide; Regulatory Statements Flyer; Cartucho de impresión inicial HP LaserJet preinstalado, negro (aproximadamente 500 páginas); Cable de alimentación; Cable telefónico; Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de informes regulatorios |
| Cartuchos de reemplazo ⁴ | Cartucho de tóner láser original HP 105A, negro (rendimiento de aproximadamente 1000 páginas) |
| Dimensiones del producto | Ancho x fondo x alto: 406 x 359.6 x 308.7 mm; Máximo: 421,9 x 424 x 308,7 mm |
| Peso del producto ^{2,2} | 8,58 kg; 18,92 lb |
| Características de la garantía | Un año de garantía de hardware limitada; Para obtener más información, visítenos en https://support.hp.com |
| Certificado Energy Star | No |
| Panel de control | LCD de 2 líneas; 30 botones (Encendido, Cancelar, Iniciar), Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escala, Inalámbrico, Numérico y Tel. (1 a 9, 0, *, #, Libreta de direcciones, Volver a marcar, Marcación sin desconectar), Modo (Enviar por fax, Copiar, Escanear a); Indicadores luminosos LED (Encendido, Estado, Inalámbrico, Modo) |
| Descripción de pantalla | LCD de 2 líneas (16 caracteres por línea) |
| Software incluido | Common Installer, controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP, HP L.J Network PC-FAX, programa OCR |
| Sistemas operativos compatibles ¹¹ | Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan |
| Sistemas operativos de red compatibles | Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave |
| Requisitos mínimos del sistema | PC: Equipo: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, 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; Se requiere acceso a Internet; USB |
| Alimentación ³ | Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios; de 110 a 127 VCA, de 50 a 60 Hz y voltaje de entrada de 220 voltios; de 220 a 240 VCA, de 50 a 60 Hz. Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional; Consumo de energía: Impresión activa: 300 vatios, Lista: 38 vatios, Suspensión: 1,9 vatios, Apagado manual: 0,2 vatios |
| Acústica | Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A) (Impresión a 20 ppm) |
| Ambiente operativo | Margen de temperaturas operativas: 10 a 30 °C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 27 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40 °C; Rango de humedad fuera de operación: Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80 % de HR (sin condensación); Gama operativa de humedad recomendada: 20 a 70 % de HR (sin condensación) |
| Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP | Servicio HP de sustitución in situ, durante 2 años, para impresora multifunción Laser 10x y 13x (UB4V4E); Servicio HP de sustitución in situ, durante 3 años, para impresora multifunción Laser 10x y 13x (UB4V5E); Servicio HP de sustitución in situ, durante 4 años, para impresora multifunción Laser 10x y 13x (UB4V6E); Servicio HP de sustitución al siguiente día laborable, durante 2 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4V7E); Servicio HP de sustitución al siguiente día laborable, durante 3 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4V8E); Servicio HP de sustitución al siguiente día laborable, durante 4 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4V9E); Servicio HP de sustitución estándar, durante 2 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4W0E); Servicio HP de sustitución estándar, durante 3 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4W1E); Servicio HP de sustitución estándar, durante 4 años, para impresora multifunción Laser 10x y 13x (UB4W2E); Servicio HP de devolución al almacén, durante 2 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4W3E); Servicio HP de devolución al almacén, durante 3 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4W4E); Servicio HP de devolución al almacén, durante 4 años, para impresora multifunción láser 10x y 13x (UB4W5E) |

Aprenda más en hp.com

¹ Las dimensiones varían según la configuración ² El peso varía según la configuración 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 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 Salida de primera copia y velocidad de copia medidas utilizando ISO/IEC 29183; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://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. ⁶ 128 MB (DDR3-1333) ⁷ 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 según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁸ Medido con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁹ 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. Valor de Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel. ¹⁰ HP recomienda que la cantidad de páginas escaneadas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo del dispositivo. ¹¹ Windows 7 o posterior. ¹² Cartuchos de inicio incluidos; rinde 500 páginas en negro. Rendimiento declarado promedio de cartucho de reemplazo de 1000 páginas según ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ¹⁴ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. ¹⁵ HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo de dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de reemplazo de insumos y la vida útil del dispositivo en el periodo de garantía extendido.

