



# HP Sales Central

## Impresora multifunción HP Laser 135w (4ZB83A)

Activo desde 01-07-2019



### Descripción general

Obtenga el rendimiento de una impresora multifuncional productiva a un precio asequible. Imprima, escanee y copie. Obtenga resultados de alta calidad e imprima y escanee desde su teléfono.<sup>1</sup>

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>

### 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.<sup>2</sup>

Imprima 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.<sup>1,7</sup>

Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets.<sup>3,7</sup>

Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes inalámbricas.<sup>4</sup>

## Especificaciones

### Funciones

Impresión, copia, escaneado

### Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 21 ppm<sup>7</sup>

### Primera página impresa en negro (carta, lista)

Apenas 8,3 segundos

### Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 10000 páginas<sup>14</sup>

*(El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes.)*

**Volumen de páginas mensuales recomendado**

100 a 2000<sup>15</sup>

**Número de usuarios**

De 1 a 5 usuarios

**Tecnología de impresión**

Láser

**Calidad de impresión en negro (óptima)**

Hasta 1,200 x 1,200 dpi

**Velocidad del procesador**

600 MHz

**Lenguajes de impresión**

SPL

**Pantalla**

LCD de 2 líneas (16 caracteres por línea)

**Colores de impresión**

No

**Número de cartuchos de impresión**

1 (negro)

**Sensor de papel automático**

No

**Compatible con Mac**

Sí

**Administración de impresoras**

Ninguno/a

**Gestión de seguridad**

Servidor web integrado para red protegido por contraseña; active/desactive puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; SNMPV2 y V3; IPSec; Filtrado: MAC, IPv4, IPv6

**Capacidad de impresión móvil**

Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®<sup>13</sup>

**Capacidad inalámbrica**

Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrada

**Conectividad, estándar**

USB 2.0 de alta velocidad, conexión inalámbrica 802.11 b/g/n

**Conectividad, opcional**

Ninguno/a

**Requisitos mínimos del sistema**

Windows 7 o posterior, procesador Intel® Pentium® IV de 1 GHz y 32 bits o 64 bits, 1 GB de RAM, unidad de disco duro de 16 GB

**Requisitos mínimos del sistema para Macintosh**

OS X v10.11 o posterior, AirPrint 1.8 compatible con MacOS 10.11, disco duro de 1,5 GB, Internet, USB

**Sistemas operativos compatibles**

Windows®: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8,1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan<sup>11</sup>

*(Windows 7 o superior)*

**Sistemas operativos de red compatibles**

Windows®: 7 (32/64 bits), 2008 Server R2, 8 (32/64 bits), 8,1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), 2012 Server, 2016 Server, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan

**Memoria, estándar**

128 MB

**Memoria, máxima**

128 MB

**Entrada de manejo de papel, estándar**

Bandeja de entrada 150 hojas

**Capacidad de entrada**

Hasta 150 hojas

**Capacidad de entrada máxima (hojas)**

Hasta 150 hojas

**Salida de manejo de papel, estándar**

Bandeja salida de 100 hojas

**Capacidad de salida**

Hasta 100 hojas

**Capacidad de salida máxima (hojas)**

Hasta 100 hojas

**Manejo de impresiones terminadas**

Alim. hojas

**Impresión a doble cara**

Manual (soporte para controlador suministrado)

**Bandejas para papel, estándar**

1

**Bandejas para papel, máximo**

1

**Capacidad de entrada de sobre**

Hasta 10 sobres

**Tamaños de soportes de impresión admitidos**

Carta; Legal; Ejecutivo; Oficio; Oficio de 8,5 x 13"; Sobre (n.º 10, Monarch); 4 x 6"

**Tamaños de soportes, personalizado**

3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.

**Tipos de soportes**

Normal, Grueso, Fino, Algodón, Color, Preimpreso, Reciclado, Etiquetas, Cartulina, Bond, Archivo, Sobre

**Peso de soporte, admitido**

De 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

**Tipo de escáner**

Cama plana

**Formato del archivo de digitalización**

El software de escaneo de Windows admite estos formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, PNG y BMP

**Resolución de escaneo, óptica**

Hasta 600 x 600 ppp

**Profundidad en bits**

8 bits (monocromática), 32 bits (color)

**Tamaño de escaneo, máximo**

8.5 x 11.7 pulg.

**Capacidad del alimentador automático de documentos**

Estándar, 40 hojas

**Funciones estándar de envío digital**

Escanear a WSD; Escaneo de WSD; Escaneo de equipo

**Modos de entrada de digitalización**

Copia de panel frontal, software de escaneo de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA

**Velocidad de copiado en negro (normal, carta)**

Hasta 21 cpm

**Resolución de copia (texto en negro)**

Hasta 600 x 600 ppp

**Configuración de reducción/ampliación de copias**

25 to 400%

**Copias, máximo**

Hasta 99 copias

**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**

No

**Alimentación**

Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA, de 50 a 60 Hz

**Tipo de fuente de alimentación**

Fuente de alimentación interna (integrada)

**Consumo de energía**

Impresión activa: 300 vatios, Lista: 38 vatios, Suspensión: 1,9 vatios, Apagado manual: 0,2 vatios, Apagado automático/encendido manual: 0,2 vatios<sup>3</sup>

**Número de Consumo eléctrico típico (TEC)**

0,876 kWh/semana (BA), 0,924 kWh/semana (ES)

**Certificado Energy Star**

No

**Margen de temperaturas operativas**

10 a 30°C

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

20 a 70% de HR sin condensación

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

406 x 359.6 x 253 mm

*(Las dimensiones varían según la configuración)*

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

406 x 424 x 253 mm

*(Las dimensiones varían según la configuración)*

**Peso**

7,46 kg

**Número UPC**

193015506626

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

482 x 447 x 361 mm

**Peso del embalaje**

9,94 kg

**Piezas por pallet**

28

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1200 x 1000 x 2167 mm

**Peso del pallet**

288 kg

**País de origen**

Fabricado en China (cartucho de tóner HP LaserJet negro)

**Contenido de la caja**

Impresora multifunción HP Laser 135w; Cartuchos de impresión inicial preinstalados HP LaserJet, negro (aproximadamente 500 páginas); Guía de instalación; Guía de referencia; Volante de informes regulatorios; Cable de alimentación

**Cartuchos de reemplazo**

Cartucho de tóner láser original HP 105A, negro (rendimiento de aproximadamente 1000 páginas)

**Software incluido**

Common Installer, controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora

## Garantía

Un año de garantía de hardware limitada; Para obtener más información, visítenos en <https://support.hp.com>

---

### Descripción general

- 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®.
- 7 La impresión móvil e inalámbrica solo están disponibles en modelos w, nw, prw y frw.

### Especificaciones

- 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.
- 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.
- 11 Windows 7 o posterior
- 13 Para ser compatible, puede requerir una actualización de firmware que se descarga desde <http://www.hp.com/go/support>
- 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 período de garantía extendido.

*© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.*