

# HP Laser MFP 135w

## Impresora multifuncional



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/learnaboutsplies>

### 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.
- Obtenga un rendimiento versátil: imprima, escanee y copie.

### 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>
- Conecte su smartphone o tablet directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a la red.<sup>5,7</sup>



<sup>1</sup> Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>4</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. <sup>5</sup> 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®.

## HP Laser MFP 135w Impresora multifuncional Tabla de especificaciones

<b>Funciones/Compatible con tareas múltiples</b>	Impresión, copia, escaneado / No
<b>Velocidad de impresión<sup>7,8</sup></b>	<b>A4:</b> Hasta 20 ppm; <b>Primera página impresa en negro:</b> Apenas 8,3 segundos
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1,200 x 1,200 dpi
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	ReCP
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	1 (negro)
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	SPL
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	Impresión de folleto manual a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja, saltar páginas en blanco, impresión de póster, marcas de agua
<b>Administración de impresoras</b>	Ninguno/a
<b>Tipo de escaneo/tecnología</b>	Camara plana / (CIS) Sensor de imagen de contacto
<b>Resolución de escaneado</b>	<b>Hardware:</b> Hasta 4800 x 4800 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 x 600 ppp
<b>Formato de archivos escaneados</b>	El software de escaneado de Windows admite estos formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, PNG y BMP
<b>Modos de entrada de datos para escaneado</b>	Copia de panel frontal, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA
<b>Tamaño de escaneado</b>	<b>Camara plana:</b> 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pulg.
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	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
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	8 bits (monocrom); 16 bits (color) / 256
<b>Funciones estándar de envío digital</b>	Escanear a WSD; Escaneo de WSD; Escaneo de equipo
<b>Resolución de copia</b>	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp
<b>Número máximo de copias</b>	Hasta 99 copias
<b>Redimensionado de copia</b>	25 to 400%
<b>Configuraciones de copia</b>	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
<b>Conectividad estándar</b>	USB 2.0 de alta velocidad, conexión inalámbrica 802.11 b/g/n
<b>Capacidad de integración en red</b>	No
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Sí, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrada
<b>Capacidad de impresión móvil<sup>13</sup></b>	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 128 MB; <b>Máximo:</b> 128 MB
<b>Velocidad del procesador</b>	600 MHz
<b>Ciclo de trabajo<sup>14</sup></b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 10,000 páginas
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado<sup>15</sup></b>	100 a 2000
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Normal, Grueso, Fino, Algodón, Color, Preimpreso, Reciclado, Etiquetas, Cartulina, Bond, Archivo, Sobre
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	A4; A5; A5 (LEF); B5 (UIS); Oficio; Sobre (DL,CS)
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	De 76 x 127 a 216 x 356 mm
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja de entrada 150 hojas; Bandeja salida de 100 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Manual (soporte para controlador suministrado); <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 40 hojas; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 1; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Transparencias etiquetas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Transparencias etiquetas oficio

<b>Contenido de la caja</b>	<b>4ZB83A</b> HP Laser MFP 135w Impresora multifuncional; Cartucho de impresión inicial HP Laser preinstalado, negro (aprox 500 páginas); Cable de alimentación, Cable USB; Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de informes regulatorios
<b>Cartuchos de reemplazo<sup>4</sup></b>	Cartucho de tóner láser original HP 105A, negro (rendimiento de aproximadamente 1000 páginas)
<b>Dimensiones del producto<sup>1</sup></b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 406 x 359.6 x 253 mm; 15.98 x 14.16 x 9.96 pulgadas; <b>Máximo:</b> 406 x 424 x 253 mm; 15.98 x 16.59 x 9.96 pulgadas
<b>Peso del producto<sup>2</sup></b>	7,46 kg; 16,45 lb
<b>Características de la garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada; Para obtener más información, visítenos en <a href="https://support.hp.com">https://support.hp.com</a>
<b>Panel de control</b>	LCD de 2 líneas; 12 botones (Encendido, Cancelar, Iniciar), Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escanear a, Inalámbrico; Indicadores luminosos LED (Encendido, Estado, Inalámbrico)
<b>Descripción de pantalla</b>	LCD de 2 líneas (16 caracteres por línea)
<b>Software incluido</b>	Common Installer, controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP, programa OCR
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>11</sup></b>	Windows®: 7 (32/64 bits), servidor 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), servidor 2012, servidor 2016
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows®: 7 (32/64 bits), servidor 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), servidor 2012, servidor 2016
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> 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
<b>Alimentación<sup>3</sup></b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada). <b>Requisitos de alimentación:</b> 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; <b>Consumo de energía:</b> Impresión activa: 300 vatios, Lista: 38 vatios, Suspensión: 1,9 vatios, Apagado manual: 0,2 vatios, Apagado automático/encendido manual: 0,2 vatios
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (impresión a 20 ppm)
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 10 a 30°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> de 15 a 27°C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: -20 a 40°C; <b>Humedad operativa, límites:</b> de 10 a 80% de HR sin condensación; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 20 a 70% de HR sin condensación
<b>Gestión de la seguridad</b>	Servidor web integrado para red protegido por contraseña; active/desactive puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; SNMPv2 y V3; IPsec; Filtro; MAC, IPv4, IPv6
<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	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](http://hp.com)

<sup>1</sup> Las dimensiones varían según la configuración <sup>2</sup> El peso varía según la configuración <sup>3</sup> 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. <sup>4</sup> 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>. <sup>5</sup> Salida de primera copia y velocidad de copiado 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. <sup>6</sup> 128 MB (DDR3-1333) <sup>7</sup> 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. <sup>8</sup> 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. <sup>9</sup> 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. <sup>10</sup> HP recomienda que la cantidad de páginas escaneadas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo del dispositivo. <sup>11</sup> Windows 7 o posterior <sup>12</sup> 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>. <sup>13</sup> Para ser compatible, puede requerir una actualización de firmware que se descarga desde <http://www.hp.com/go/support> <sup>14</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. <sup>15</sup> 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.

