

Impresora multifunción HP Laser de la serie 130



Impresión láser con todas las funciones. Precio básico.

Obtén el productivo rendimiento de una impresora multifunción a un precio asequible. Imprime, escanea, copia, envía faxes y¹ obtén resultados de gran calidad, e imprime y escanea desde tu teléfono.^{2,3}



Impresora multifunción HP Laser 135a



Impresora multifunción HP Laser 135w

Titulares

- Tamaño ideal para cualquier espacio de trabajo
- Textos negros definidos y gráficos nítidos
- Imprime, escanea, copia y envía faxes (fax únicamente en el modelo «f»)
- Velocidades de hasta 20 ppm en A4²
- Alimentador automático de documentos de 40 hojas (137fwg)
- Impresión de red inalámbrica (135wg, 137fwg)
- Tóner inicial de 500 páginas en la caja
- Impresión móvil y escaneado sencillo con la aplicación HP Smart (135wg, 137fwg)
- Apple AirPrint™, certificación Mopria y certificación Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Calidad legendaria a un precio asequible

- Esta sorprendentemente pequeña impresora láser ofrece una calidad excepcional en cada página.
- Genera texto definido, negros intensos y gráficos nítidos.
- Confía en una impresora multifunción láser de alto rendimiento a un precio asequible.

Diseño adaptado a tu espacio

- Puedes colocar esta impresora multifunción en casi cualquier parte dado que es pequeña y compacta.
- Disfruta de velocidades de impresión de hasta 20 ppm.⁴
- Obtén impresión, escaneado, copia y envío de faxes sin utilizar las manos con el AAD de 40 páginas.¹
- Obtenga una impresión rápida y sencilla, y envíe faxes directamente desde el panel de control.

Fácil impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart

- Obtén una configuración sencilla, e imprime y escanea desde tu teléfono con la aplicación HP Smart.^{2,3}
- Imprime fácilmente desde una gran variedad de móviles y tablets.^{3,5}
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.^{3,6,7}
- Conecta el móvil o la tablet directamente a la impresora, e imprime fácilmente sin acceder a la red.^{3,8}

Descripción del producto

Imagen de impresora HP Laser 137fnw

- 1. 20 ppm A4
- 2. Escáner de superficie plana que admite hasta A4
- 3. AAD de 40 páginas (modelos f)
- 4. LCD de 2 líneas y teclado numérico (modelos f)
- 5. Bandeja de salida de 100 hojas
- 6. USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet (modelos n); Puertos de fax (modelo f)
- 7. Red inalámbrica integrada; Impresión Wi-Fi Direct (modelo w)
- 8. Bandeja de entrada de 150 hojas
- 9. El cartucho de tóner Original HP previamente instalado ofrece hasta 500 páginas



Un vistazo a las series



Modelo	Impresora multifunción HP Laser 135a		Impresora multifunción HP Laser 135w	Impresora multifunción HP Laser 137fnw
Número del producto	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Memoria/procesador	128 MB/600 MHz			
Panel de control	LCD de 2 líneas y teclado numérico			
Impresión móvil	La mejor aplicación de impresión móvil de HP de su categoría: aplicación HP Smart; AirPrint 1.8 habilitado; Mopria; Google Cloud Print™			
Conectividad (USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet)	USB 2.0 de alta velocidad, no, no, no		USB 2.0 de alta velocidad, sí, sí, no	USB 2.0 de alta velocidad, sí, sí, sí
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 2000 páginas			
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 20 ppm			

Artículos, accesorios, consumibles y asistencia configurables

Consumibles	W1106A Cartucho de tóner Original HP Laser 106A negro (~1.000 páginas)
Servicio y asistencia	UB4W1E 3 años de servicio de intercambio estándar HP para la impresora láser de las series 135 y 137 UB4V8E 3 años de servicio de intercambio estándar HP al siguiente día laborable para la impresora láser de las series 135 y 137 UB4W3E 2 años de servicio HP de devolución al almacén para la impresora láser de las series 135 y 137 UB4W4E 3 años de servicio HP de devolución al almacén para la impresora láser de las series 135 y 137 (UB4W1E: todos los países de EMEA, excepto ME, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, Rusia y CEI UB4V8E: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, , Reino Unido, República Checa, Suecia y Suiza UB4W3E: ME, África, Israel, Sudáfrica y Turquía UB4W4E: Adriático, África, CEI, EEM, Eslovenia, Israel, Sudáfrica y Turquía)

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Laser 135a		Impresora multifunción HP Laser 135w	Impresora multifunción HP Laser 137fnw
Número del producto	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Funciones	Impresión, copia, escáner			Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Panel control	LCD de 2 líneas; 12 botones (Encendido, Cancelar, Iniciar, Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escala, Información); Indicadores luminosos LED (Encendido, Estado)		LCD de 2 líneas; 12 botones (Encendido, Cancelar, Iniciar, Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escanear a, Wi-Fi); Indicadores luminosos LED (Encendido, Estado, Wi-Fi)	LCD de 2 líneas; 30 botones (Encendido, Cancelar, Iniciar, Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escala, Wi-Fi, Numérico y teléfono (de 1 a 9, 0, *, #, libreta de direcciones, rellamada, marcación), Modo (Fax, Copiar, Escanear a); Indicadores luminosos LED (Encendido, Estado, Wi-Fi, Modo)
Imprimir				
Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión ¹	Blanco y negro (A4, normal) Hasta 20 ppm			
Primera página ²	Blanco y negro (A4, listo): En solo 8,3 seg. ; Blanco y negro (A4, en reposo): En sólo 18 segundos			
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp ; Tecnología: ReCP			
Ciclo mensual de trabajo ³	Hasta 10 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado ⁴ : De 100 a 2000			
Características del software inteligente de la impresora	Impresión manual a doble cara y de folletos, impresión de varias páginas en una hoja, omisión de páginas en blanco, impresión de pósteres, marcas de agua			
Lenguajes de impresión estándar	SPL			
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión: 216 x 356 mm			
Impresión a doble cara	Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)			
Copiar				
Velocidad de copiado ⁵	Blanco y negro (A4): Hasta 20 cpm			
Especificaciones de la copiadora	Copias; Tamaño original; Reducción/Ampliación; Oscuridad; Tipo original; Intercalación; 2-up; 4-up; Copia ID; Ajustar el fondo; Copia Auto-fit ; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%			
Primera copia	A4: En solo 8,9 segundos			
Escanear				
Velocidad de escaneado				Normal (A4): Hasta 20 ipm (blanco y negro), hasta 7 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo	El software de escaneado de Windows admite los formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, PNG y BMP			
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: Superficie plana; Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner: Copia del panel frontal, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión TWAIN: Versión 1.9; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 x 600 ppp			Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Contact Image Sensor (CIS); Modos de acceso al escáner: Copia del panel frontal, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Versión TWAIN: Versión 1.9; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 x 600 ppp
Características avanzadas del escáner	Escanear a WSD (solo para el soporte de red); Escaneado de libros; Costura de pósteres para escaneado múltiple; Conversión de texto; Escanear a libro electrónico; Archivo existente a libro electrónico			
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm;			Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 145 x 145 mm; Tamaño máximo del soporte (ADF): 216 x 356 mm
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	8 bits (monocromo) y 32 bits (color) / 256			
Envío digital	Estándar: PC Scan	Estándar: Escanear a WSD; Escaneado a WSD; Escaneado a ordenador		
Fax				
Fax	No,			Sí, blanco y negro, y color (únicamente para envío), 33,6 kbps
Especificaciones de fax				Memoria del fax: Hasta 400 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: Hasta 203 x 196 ppp; 256 niveles de gris; Superfino: hasta 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 200 números
Características del software inteligente del fax				Copia de seguridad de memoria de fax permanente, fax en color, reducción automática de fax, rellamada automática, envío diferido, reenvío de fax, PC Fax, recepción segura
Velocidad del procesador	600 MHz			
Conectividad				
Estándar	Hi-Speed USB 2.0	USB 2.0 de alta velocidad; Wi-Fi 802.11 b/g/n	USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Ethernet 10/100Base-Tx; Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Opcional	Ninguno			
Inalámbrico	No	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada		
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct			
Protocolos de red admitidos	No	Mediante una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: puerto TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (soporte solo para colas sin procesar), WSD; Detección: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv1/v2/v3, HTTP		
Funciones de red	No			Por medio de redes 10/100 Base-TX integradas
Memoria	Estándar: 128 MB; Máximo ⁶ : 128 MB			

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Laser 135a		Impresora multifunción HP Laser 135w	Impresora multifunción HP Laser 137fnw
Número del producto	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
Manipulación de los soportes				
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1 ; Máximo: 1			
Tipos de soporte	Normal, grueso, fino, algodón, color, preimpreso, reciclado, etiquetas, cartulina, bond, archivo, sobre			
Tamaño del soporte	Personalizado (métrico): De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm ; Compatible (métrico): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Sobre (DL, C5)		Personalizado (métrico): De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm ; Compatible (métrico): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Sobre (DL, C5) ; ADF: A4, A5, B5, Ejecutivo, Carta	
Manipulación de los soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas		Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas ADF: Estándar, 40 hojas	
Peso de los soportes	De 60 a 163 g/m²;		De 60 a 163 g/m²; ADF: De 60 a 105 g/m²	
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas (75 g/m²): 150; Sobres: 10 Máximo: Hasta 150 hojas		Bandeja 1: Hojas (75 g/m²): 150; Sobres: 10 Máximo: Hasta 150 hojas ADF: Estándar, 40 hojas	
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Máximo: Hasta 100 hojas			
Sistemas operativos compatibles ⁷	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 Capitán; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave			
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 o versiones posteriores, procesador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32/64 bits o versiones posteriores, RAM de 1 GB, y HDD de 16 GB; Mac: OS X v10.11 o versiones superiores, AirPrint 1.8 compatible con macOS 10.11, 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro, Internet, USB	Windows: Ordenador: 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 e Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v 10.11) macOS Sierra (v 10.12) macOS High Sierra, (v 10.13), 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet, USB		
Software incluido	Instalador común, controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP; programa OCR		Instalador común, controlador de impresión V3 con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escáner de impresora multifunción HP; red HP LJ PC-FAX, programa OCR	
Gestión de la seguridad	No	Servidor web integrado con red protegida por contraseña; Activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; SNMPV2/V3; IPsec; Filtro: MAC, IPv4, IPv6		
Gestión de impresoras	Ninguno			
Dimensiones y peso				
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) ⁸	Mínimo 406 x 359,6 x 253 mm; Máximo: 406 x 424 x 253 mm		Mínimo 406 x 359,6 x 308,7 mm; Máximo: 421,9 x 424 x 308,7 mm	
Peso de la impresora ⁹	7,46 kg		8,58 kg	
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 30 °C; Humedad: HR del 20 al 70 % (sin condensación)			
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C			
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B (A) (impresión a 20 ppm);			
Potencia ¹⁰	Requisitos: De 220 a 240 VCA, 50/60Hz ; Consumo: 300 vatios (impresión activa), 38 vatios (listo), 1,9 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado manual), 0,2 vatios (apagado automático/encendido manual) ; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)		Requisitos: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA, 50/60 Hz y voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA, 50/60Hz Sin doble voltaje, el suministro de alimentación varía por número de pieza con el identificador de código de n.º de opción. ; Consumo: 300 vatios (impresión activa), 38 vatios (listo), 1,9 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado manual) ; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off; Ahorro de energía		Ahorro de energía	
Certificados	Listado UL; Marca CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa Oriental Estándar de emisión electromagnética: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, Subapartado B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Número 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, otras certificaciones EMC impuestas por cada país		Listado UL; Marca CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa Oriental Estándar de emisión electromagnética: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Parte 15, Subapartado B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Número 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, otras certificaciones EMC impuestas por cada país Conformidad con las telecomunicaciones: EBR21	
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio			
País de origen	Fabricado en China			
Contenido de la caja ¹²	4ZB82A Impresora multifunción HP Laser 135a; Cartuchos de impresión de inicialización HP Laser negros previamente instalados (500 páginas); Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de declaraciones reglamentarias; Cable de alimentación	4ZB83A Impresora multifunción HP Laser 135w; Cartuchos de impresión de inicialización HP Laser negros previamente instalados (500 páginas); Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de declaraciones reglamentarias; Cable de alimentación; Cable USB	4ZB84A Impresora multifunción HP Laser 137fnw; Cartuchos de impresión de inicialización HP Laser negros previamente instalados (500 páginas); Guía de instalación; Guía de referencia; Folleto de declaraciones reglamentarias; Cable de alimentación; Cable USB; Cable de telecomunicaciones	
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware; Para obtener más información, visita http://www.support.hp.com .			

Notas al pie

¹ Capacidades de fax y AAD solo disponibles en los modelos p, pn, pnw y fnw.

² Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.es/impresion-movil>.

³ Wi-Fi e impresión móvil solo disponibles en los modelos w, nw, pnw o fnw.

⁴ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁵ Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.es/impresion-movil>.

⁶ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Para obtener más información, visite [hp.es/impresion-movil](http://www.hp.es/impresion-movil). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

⁷ Red Ethernet solo disponible en los modelos nw, pn, pnw, o fnw.

⁸ El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en [hp.es/impresion-movil](http://www.hp.es/impresion-movil). Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto 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, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

² Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

³ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes.

⁴ HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas a imágenes por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.

⁵ Velocidad de copia de la primera página y velocidad de copia medidas según la norma ISO/IEC 29183, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁶ 128 MB (DDR3-1333).

⁷ Windows 7 o versiones posteriores.

⁸ Las dimensiones varían según la configuración.

⁹ El peso varía según la configuración.

¹⁰ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

¹¹ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.

¹² Cartuchos de inicialización incluidos; Rendimiento: 500 páginas en negro. Rendimiento medio del cartucho de sustitución de 1000 páginas según ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente dependiendo del contenido de las páginas impresas y de otros factores. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/infosupplies>.

