



# Impresora multifunción HP Laser 432fdn

Impresora multifunción rápida con calidad profesional a bajos costos de funcionamiento

Ayude a mantener la productividad de su negocio sin incrementar el presupuesto. Esta impresora multifunción láser HP es fácil de usar, ofrece una calidad confiable y ayuda a mantener los costos bajos.



This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: Aprenda más en: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Alta velocidad, costos bajos

- Complete tareas con rapidez gracias a la impresión, el escaneo, el copiado y el envío de documentos por fax de alta velocidad.
- Cuente con una calidad de impresión uniforme.
- Acceda a opciones adicionales de impresión para documentos profesionales.
- Ayude a mantener los costos bajos con un versátil sistema de insumos de dos piezas.

## Ayude a aumentar la productividad con funciones versátiles

- Complete tareas con rapidez y eficiencia, mientras ahorra en papel y tiempo, con el escaneo y la impresión a doble cara.
- Optimice la realización de tareas con un diseño fácil de usar.
- Mantenga el negocio en movimiento con una impresora multifunción que requiere poca intervención.



## Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneado, fax
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Salida de la primera página A4:</b> 6,5 segundos Negro; <b>Salida de la primera página Carta:</b> 6,5 segundos Negro; <b>A4:</b> Hasta 40 ppm Negro; <b>Carta:</b> Hasta 42 ppm Negro
Impresión a doble cara	<b>A4:</b> Hasta 17 ppm Negro; <b>Carta:</b> Hasta 18 ppm Negro
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1.200 x 1.200 dpi; <b>Negro (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Negro (líneas finas):</b> Hasta 1.200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser ; <b>Print resolution technology:</b> Normal (600 x 600 ppp), alta resolución (1200 x 1200 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	1 cartucho de tóner (negro), 1 tambor de creación de imágenes (negro)
Lenguajes de impresión estándar	PCL5, PCLXL, PS, PCL6
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática dúplex, impresión N-up, compaginación, marcas de agua, función Eco Mode para el ahorro de tóner, acepta diferentes tamaños y tipos de papel
<b>Escaneo</b>	
Escaneado color	Sí
Velocidad de escaneado	Hasta 24 ipm (blanco y negro), hasta 12 ipm (color) <b>Dos caras:</b> Hasta 10 ipm (blanco y negro), hasta 8 ipm (color)
Tipo de escaneo/tecnología	Camra plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	<b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp (superficie plana); Hasta 600 x 600 ppp (ADF); <b>Óptica:</b> Hasta 1.200 dpi (escáner plano); Hasta 600 dpi (ADF)
Formato del archivo de digitalización	PDF, JPG, TIFF, XPS
Modos de entrada de digitalización	Escaneo en panel frontal, copia, correo electrónico, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA
Tamaño de escaneado	<b>ADF:</b> 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; <b>Camra plana:</b> 216 x 297 mm
Funciones avanzadas del escáner	Escanear a WSD (solo compatibilidad de red); Escaneo de libros; Puntada de póster para escaneo múltiple; Escanear a libreta electrónica; Archivo existente a libreta electrónica
Capacidad del ADF	Estándar; 50 hojas
Versión Twain	Versión 1,9
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (color); 8 bits (monocromático)/256
Funciones estándar de envío digital	Escanear y enviar por correo electrónico; escanear a carpeta (SMB, FTP); Escanear a unidad de disco duro; escanear a unidad USB; Escanear a WSD; Escaneo de WSD; Escanear a equipo; Escaneo de equipo; Autenticación de LDAP
<b>Copiar</b>	
Resolución de copia	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp;
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copias; Oscuridad; Modo de color; Tipo original; Dúplex; Reducir/Ampliar; Tamaño original; Origen del papel; Compaginación; 2 páginas por hoja; 4 páginas por hoja; Copiado de ID; Copiado de libros; Ajustar fondo; Borrado de bordes; Sello; Marca de agua; Copia con ajuste automático
<b>Fax</b>	
Velocidad de fax	Hasta: 33,6 kbps / Carta: 33,6 kbps
Resolución de fax	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 ppp; <b>Negro (estándar):</b> 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; remarcar automático; envío diferido; reenvío de fax; envío de fax a PC; recepción segura
Funciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas; <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Re-llamada automática:</b> Sí; <b>Envío de fax retardado:</b> Sí; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> Sí; <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí; <b>Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax:</b> Sí; <b>Soporte de polling de fax:</b> No; <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> Sí; <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 200 números; <b>Soporte de interfaz de PC:</b> No; <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> Sí (sólo recibe); <b>Soporte de handset telefónico:</b> No
<b>Conectividad</b>	
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, USB integrado; puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado
Capacidades de red	Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado; Autenticación mediante 802.1X
Capacidad inalámbrica	No
Capacidad de impresión móvil	PrinterOn Print
Memoria	<b>Estándar:</b> 256MB; <b>Máximo:</b> 512 MB
Velocidad del procesador	600 MHz / <b>Almacenamiento de datos:</b> Almacenamiento de trabajos opcional a través del puerto USB integrado posterior externo (mínimo de 16 GB) /
Ciclo de trabajo (mensual)	A4: Hasta 100000 páginas; Carta: Hasta 100000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 1,500 a 3,500

Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 300 hojas (bandeja 1: hasta 50 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) Estándar; Hasta 5 sobres <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 150 hojas Estándar; Ninguno/a; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 1 más bandeja 1 de 50 hojas
Tipos de soporte admitidos	Normal, Grueso, Fino, Algodón, Color, Preimpreso, Reciclado, Etiquetas, Cartulina, Bond, Archivo, Sobre
Peso de soporte admitido	ADF48 a 105 g/m <sup>2</sup> ; 12,5 to 28 lb
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio, Sobre (DL, C5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio; Bandeja 3: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Oficio
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3: 98 x 148 a 216 x 356 mm
Contenido de la caja	<b>7U076A</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet negro (rendimiento de 3000 aproximadamente); Tambor de creación de imágenes (rendimiento de 30 000 aproximadamente); Cable de alimentación; Cable de fax; Tarjeta de garantía; Hoja de erratas; Soporte para volantes; Guía de instalación; Volante regulatorio
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner láser original HP 330A negro (5000 páginas aproximadamente) W1330A; cartucho de tóner láser original HP 330X de alto rendimiento negro (15 000 páginas aproximadamente) W1330X; cartucho de tóner láser original HP Contract negro (15 000 páginas aproximadamente) W1330XC; Tambor de creación de imágenes láser original HP 332A negro (rendimiento de 30 000 aproximadamente) W1332A; tambor de creación de imágenes láser original HP Contract negro (rendimiento de 30 000 aproximadamente) W1332AC
Dimensiones del producto	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 469 x 444,3 x 482,1 mm; <b>Máximo:</b> 469 x 479,5 x 628,7 mm
Peso del producto	16,91 kg; 37,28 lb
Características de la garantía	Garantía limitada de un año in situ. Compatibilidad con horarios de oficina estándar; Servicio de asistencia telefónica estándar de oficina por semana
Certificado Energy Star	Sí
Panel de control	LCD de 4 líneas; Teclado numérico de 10 teclas, 18 botones (Encendido, Cancelar, Ahorro de energía, Iniciar, Libreta de direcciones, Volver a marcar/Pausar, Marcar sin desconectar, Navegación, Atrás, Menú, Aceptar, Copiar, Fax, Escanear, Copiado de ID, Contraste, Escalar, Información); Luces indicadoras LED (Encendido, Estado, Fax, Copiar, Escanear); Reducir/ampliar
Descripción de pantalla	LCD de 4 líneas
Software incluido	Instalador común, V3 controlador de impresión con Lite SM, controlador TWAIN/WIA, escaneado multifunción HP, escaneado HP a PC Lite
Sistemas operativos compatibles	Windows 7 (32/64-bit), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64-bit), Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 10 (32/64-bit), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server, Red Hat Enterprise Linux 6, 7, Ubuntu 12.04, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04, Fedora 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, OpenSUSE 13.1, 13.2, 42.1, 42.2, 42.3, 15.0, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, Debian 6.0, 7.0, 7.1, 8.0, 9.0, Linux Mint 17, 18, 19
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 7 (32/64-bit), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64-bit), Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 10 (32/64-bit), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server, Red Hat Enterprise Linux 6, 7, Ubuntu 12.04, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04, Fedora 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, OpenSUSE 13.1, 13.2, 42.1, 42.2, 42.3, 15.0, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, Debian 6.0, 7.0, 7.1, 8.0, 9.0, Linux Mint 17, 18, 19
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; (Para conocer los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ) para Windows; <b>Mac:</b> N/D
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V; <b>Requisitos de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada; <b>Consumo de energía:</b> 563 vatios (impresión activa), 40 vatios (lista), 0,81 vatios (suspensión), 0,100 vatios (apagado automático), 0,300 vatios (apagada)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 7,0 dB(A) (impresión a 40 ppm) ; <b>Emisión de presión acústica (activo, imprimiendo):</b> 56 dB(A); <b>Emisiones de presión acústica (escaneo activo):</b> 58 dB(A)
Ambiente operativo	<b>Margen de temperaturas operativas:</b> 15 a 32°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> De 17,5 a 25 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> límites: -20 a 40°C; <b>Rango de humedad fuera de operación:</b> Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> 30 a 70% RH
Accesorios	Bandeja de papel para impresora láser HP de 550 hojas 7YG00A, kit de memoria de expansión para impresora láser HP 512 5P81A
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UD3H7E - Servicio HP al siguiente día laborable durante 3 años para impresora multifunción láser 432; UD3H8E - Servicio HP al siguiente día laborable durante 4 años para impresora multifunción láser 432; UD3H9E - Servicio HP al siguiente día laborable durante 5 años para impresora multifunción láser 432; UD3G0E - Servicio HP dentro de las 4 horas 9 horas al día x 5 días a la semana durante 3 años para impresora multifunción láser 432; UD3G1E - Servicio HP dentro de las 4 horas 9 horas al día x 5 días a la semana durante 4 años para impresora multifunción láser 432; UD3G2E - Servicio HP dentro de las 4 horas 9 horas al día x 5 días a la semana durante 5 años para impresora multifunción láser 432; UD3G3E - Servicio HP para piezas únicamente durante 3 años para impresora multifunción láser 432; UD3G4E - Servicio HP para piezas únicamente durante 4 años para impresora multifunción láser 432; UD3G5E - Servicio HP para piezas únicamente durante 5 años para impresora multifunción láser 432; UD3G6E - Servicio HP con devolución al almacén durante 3 años para impresora multifunción láser 432; UD3G7E - Servicio HP con devolución al almacén durante 4 años para impresora multifunción láser 432; UD3G8E - Servicio HP con devolución al almacén durante 5 años para impresora multifunción láser 432; UD3G9PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable durante 1 año para impresora multifunción láser 432; UD3FOPE - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas 9 horas al día x 5 días a la semana durante 1 año para impresora multifunción láser 432; UD3F1PE - Servicio de posgarantía HP para piezas únicamente durante 1 año para impresora multifunción láser 432; UD3F2PE - Servicio de posgarantía HP con devolución al almacén durante 1 año para impresora multifunción láser 432; U9JT1E - Servicio de instalación de HP con nueva impresora y escáner personal

Aprenda más en [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> La velocidad de salida de la primera página variará según factores que incluyen, entre otros, la complejidad del documento, el entorno del usuario y la metodología de medición.

Para más información contacte:



Telf: 963283111  
[decdigital@decdigital.es](mailto:decdigital@decdigital.es)  
[www.decdigital.es](http://www.decdigital.es)

