



Impresora multifunción HP LaserJet M442dn

Mejora del estándar de la impresión de oficina

Supera las expectativas de las impresoras de oficina con la velocidad, calidad y eficiencia de las impresoras de oficina HP LaserJet.



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. Obtén más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Una impresora que gestiona tus necesidades de impresión

- Simplifica los flujos de trabajo con soluciones de gestión del papel automáticas, así como con soluciones de escaneado y copia eficientes.^{1,2}
- Conserva recursos con la impresión automática a doble cara: consume hasta un 50 % menos de papel.
- Captura ambas caras de la página con facilidad utilizando un alimentador automático de documentos de 100 hojas opcional con inversión.²
- Envía tareas al dispositivo: optimiza la copia; captura un ID a doble cara; y oscurece, amplía, o reduce imágenes.

Fiable y productiva

- Aúna la supervisión remota y los recursos compartidos para optimizar tu entorno de impresión.³
- Identifica nuevos dispositivos y obtén información sobre tus impresiones gracias a la detección y supervisión remota de HP Web Jetadmin.³
- Configura, imprime y comparte recursos de impresión con facilidad mediante la red Ethernet integrada.

Obtén grandes resultados con tu impresora de oficina

- Aumenta los beneficios y reduce gastos con un precio de compra atractivo y unos costes de mantenimiento asequibles.
- Reduce los costes y aprovecha el rendimiento de una impresora multifunción rentable para tu empresa.
- Protege tu inversión y obtén unos costes de mantenimiento rentables con los cartuchos de tóner Originales HP.



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Descripción del producto

Imagen de la impresora multifunción HP LaserJet M442dn

1. Cristal del escáner (A3)
2. Bandeja de salida de 250 hojas
3. Impresión y copia automáticas a dos caras
4. Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
5. Bandeja 2 de entrada para 250 hojas
6. Pantalla LCD de 4 líneas, teclado numérico de 10 teclas, 4 botones de configuración rápida
7. Puerta lateral (acceso al fusor y a la ruta de impresión)
8. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
9. Conexión de red del puerto impresión USB 2.0 de alta velocidad
10. Red de conexión integrada Ethernet 10/100 Base-TX (todos los modelos)



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W1335A Cartucho de tóner LaserJet Original HP 335A negro (Aproximadamente 7400 páginas)
	W1335X Cartucho de tóner LaserJet Original HP 335X negro de alta capacidad (~13,700 pages)
Servicio y soporte	U9JT4E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP LaserJet de la serie M442 U9JT5E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP LaserJet de la serie M442 U9JT6E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP LaserJet de la serie M442 U9JU3PE Servicio posgarantía HP de 1 año al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP LaserJet de la serie M442

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet M442dn
Nº de producto	8AF71A
Funciones	Impresión, copia, escáner
Panel de control	Pantalla LCD de 4 líneas, botón de encendido LED (1EA blanco) Navi. LED de estado de tecla (4EA blanco) (1EA verde, 1EA naranja), tecla de encendido, tecla de inicio, tecla de detención, tecla de cancelación, tecla de restablecimiento, tecla numérica (12EA), tecla Aceptar, tecla de menú (2EA), tecla de modo (2EA), tecla de función (4EA)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Negro (A4, normal): Hasta 24 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 12 ppm;
Impresión de primera página	Negro (A4, listo): En solo 8,6 segundos; Negro (A4, suspensión): En tan solo 21,6 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp;
Ciclo mensual de trabajo ¹	Hasta 50.000 páginas al mes A4; Volumen de páginas mensual recomendado²: De 2000 a 5000 páginas
Funciones del software inteligente de la impresora	Pantalla LCD de 4 líneas, 4 botones de configuración rápida
Lenguajes de impresión estándar	PS, PLC 6
Fuentes y tipos de letra	49 fuentes escalables/1 mapa de bits
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 4,5 mm, Inferior: 4,5 mm, Izquierdo: 4,5 mm, Derecho: 4,5 mm; Área de impresión máxima : 297 x 914 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Copia	
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 24 cpm
Especificaciones de la copiadora	600 x 600 ppp x 2 bits; Ajustes de contenido original: Texto, Texto/Fotografía, Fotografía, Mapa; Reducción/ampliación de escala: del 25 al 400 %; Ajustes de calidad de copia: de 1 a 999; Controles de oscuridad: 11 niveles (claro, normal, oscuro); Intercalación: sí (limitada); Impresión de varias páginas en una hoja: A3: 2/4/8/16 páginas en una hoja; A4: 2/4/8 páginas en una hoja; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Escaneo	
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 33 ipm (blanco y negro); Hasta 33 ipm (color) ; A doble cara (A4): Hasta 13 ipm (blanco y negro); Hasta 12 ipm (color)
Formato de archivo de escaneado	PDF, JPEG, TIFF
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner Superficie plana; Tecnología de escaneado: Sensores de imagen CMOS digital (D-CIS); Versión Twain: Versión 2.1; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 297 x 432 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp
Funciones avanzadas del escáner	Escanear a correo electrónico; Escanear a FTP; Escanear a SMB; Escanear a ordenador
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico (SMTP sobre SSL); Enviar a FTP; Enviar a SMB; Escanear a ordenador; Escanear a WSD; Libreta de direcciones local
Velocidad del procesador	600 MHz
Conectividad	
Estándar	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base-TX
Inalámbrico	No
Protocolos de red admitidos	Gestión de IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Estática; Protocolo de detección: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Protocolo de impresión: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Protocolo de gestión: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Protocolo de escaneado: TWAIN para red, SMTP, SMB, FTP; Protocolo de seguridad: IPsec
Capacidades de red	Estándar (Ethernet 10/100 Base TX integrado)
Memoria	Estándar: 512 MB
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2 ;Máximo: 3
Tipos de soportes	Normal, gramaje medio, ligero, en color, preimpreso, reciclado, intermedio, perforado
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 98 x 148 a 297 x 432 mm; Bandeja 2: de 148 x 210 a 297 x 354 mm Compatible (métrica): A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet M442dn
Nº de producto	8AF71A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja 1: 100 hojas; Bandeja 2: 250 hojas Salida estándar: Hasta 250 hojas Entrada opcional: 250 hojas opcionales
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 163 g/m ² ; Bandeja 2: de 60 a 110 g/m ²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100 Bandeja 2: Hojas: 250 Bandeja 3: Bandeja 3 opcional; Hojas: 250 Máximo: Hasta 600 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Solo para uso ocasional Transparencias: No Máximo: Hasta 250 hojas
Sistemas operativos compatibles³	Windows 7 (32 o 64 bits); Windows Server 2008 R2; Windows 8 (32 o 64 bits); Windows 8.1 (32 o 64 bits); Windows 10 (32 o 64 bits); Windows Server 2012; Windows Server 2016; Red Hat Enterprise Linux: 5, 6, 7; Fedora: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE: 11.2, 11.4, 12.1, 12.1.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu: 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise Desktop: 10, 11, 12; Debian: 6, 7, 8, 9; Linux Mint: 15, 16, 17, 18
Sistemas operativos de red compatibles	SO de Windows compatible con el controlador In-Box; Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); El SO de Windows es compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o con los controladores específicos del producto en http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Se recomienda v5.86+ para Windows 8 (32 o 64 bits) y v5.94+ para Windows 8.1; Se recomienda v5.82+ para Windows 7 (32 o 64 bits); Se recomienda v5.82+ para Windows Vista (32 o 64 bits); Se recomienda v5.82+ para Windows XP/SP3 (32 o 64 bits)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB exclusivo, conexión de red o conexión inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta http://www.microsoft.com para Windows; Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2); RAM de 512 MB (1 GB); Espacio libre en el disco duro de 1 GB (2 GB) para Linux
Software incluido	Instalador común, Controlador de impresión V3 con Lite SM, Controlador TWAIN/WIA, Escaneado de impresora multifunción HP, HP Scan a ordenador Lite
Gestión de seguridad	Servidor web integrado: protección/cifrado con contraseña, borrado seguro de datos de cliente, política de fallos de inicio de sesión configurable, cierre de sesión automático configurable, gestión de certificado, autenticación de clave previamente compartida, asistencia para WJA-10, filtrado de direcciones IPv4/v6/mac, validación del certificado de servidor SMTP, almacenamiento de datos cifrados de cliente, navegación segura sobre SSL/TLS, SMTP sobre SSL/TLS, IPP sobre SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 560 x 540 x 417 mm; Máximo: 960 x 1090 x 933 mm
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	738 x 721 x 678 mm
Peso de la impresora	25,4 kg (incluye consumibles)
Peso del embalaje	31,5 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 30 °C Humedad: HR del 20 al 80%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,6 B (A) (impresión a 24 ppm) Emissiones de presión acústica: 51 dB (A)
Alimentación⁴	Requisitos: 220-240 V de CA: 50/60 Hz; Consumo: 580 vatios (impresión activa), 80 vatios (listo), 0,7 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC): 1,100 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación universal integrada;
Certificaciones	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País/región de origen	Fabricado en China
Contenido de la caja⁵	Impresora multifunción HP LaserJet M442dn; Cable de alimentación; Cartucho de tóner; Guía de usuario; Cable USB
Garantía	Un año de garantía limitada con servicio a domicilio al día siguiente

Notas al pie

¹ La impresión automática a doble cara es una función estándar en los modelos «dn» y «nda» de la impresora multifunción HP LaserJet.

² El alimentador automático de documentos con inversión es una función estándar en el modelo «nda» de la impresora multifunción HP LaserJet. Para el modelo «dn» de la impresora multifunción HP LaserJet, se requiere una compra por separado. La instalación solo debe realizarla un proveedor de servicio autorizado de HP.

³ No se admiten todas las funciones de HP Web Jetadmin. HP Web Jetadmin se puede descargar sin coste adicional en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

² HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada.

³ Windows 7 o versiones posteriores.

⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora y anular la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 230 V.

⁵ Se entrega con un cartucho de tóner de inicialización negro Original HP LaserJet (capacidad de 4000 páginas) y un tambor de creación de imágenes Original HP (capacidad de 80 000 páginas). Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

