



Impresora HP LaserJet Pro M501 dn

Gane velocidades y rendimiento de impresión asombrosos con esta impresora de bajo consumo que se enciende más rápido.¹

Obtenga un rendimiento y velocidad de impresión de trabajo sorprendente en su oficina. Esta impresora de bajo consumo se enciende más rápido¹ y ofrece recursos de seguridad para ayudarlo a protegerse de las amenazas. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence producen más páginas.²



Grandes resultados, tamaño pequeño

- No se quede esperando los documentos. Imprima la primera página en apenas 7,3 segundos desde el modo de suspensión de consumo eficiente de energía.⁵
- Esta impresora es líder en su clase en bajo consumo de energía³, gracias a su diseño innovador y la tecnología de tóner.
- Imprima documentos a doble cara con rapidez e imprima hasta 65 páginas por minuto en papel A5.^{1,6}
- Esta impresora compacta y silenciosa está diseñada para colocar en espacios pequeños y ofrece una capacidad máxima de 1200 hojas.⁷

Obtenga una protección sólida y administre su flota con facilidad

- Ayude a proteger la impresión desde el arranque hasta el apagado con funciones de seguridad que lo protegen de amenazas complejas.
- Ayude a proteger la disponibilidad de los documentos con impresión por PIN activada mediante una unidad USB opcional.⁴
- Aplique una protección basada en políticas para dispositivos de impresión con la opción de HP JetAdvantage Security Manager.⁹
- Administre los dispositivos y las configuraciones con facilidad mediante HP Web Jetadmin con un conjunto de recursos de administración esenciales.⁸

Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Obtenga más. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que sus predecesores.²
- Asegúrese de recibir la calidad original HP por la que pagó mediante tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.
- Imprima de inmediato con un cartucho de tóner preinstalado. Reemplácelo por un cartucho de alta capacidad opcional.¹⁰



¹ Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión a doble cara finalizadas en 12/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>. ² La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales HP 55X de alta capacidad negros con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Se basa en comparaciones de datos de TeC (consumo eléctrico típico) informados en energy.gov para impresoras láser monocromáticas con un 1% de participación en el mercado mundial según informa IDC al tercer trimestre de 2015, disponibles en todo el mundo y con velocidades de impresión de 40-50 ppm (A4). Los resultados reales pueden variar. Vea más información en <http://www.hp.com/go/ljclaims>. ⁴ Requiere la compra de la unidad de memoria flash USB por separado con 16 GB de capacidad como mínimo. ⁵ 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. ⁶ Medición realizada con prueba de rendimiento de recursos de ISO/IEC 24734; excluye 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 de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁷ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁸ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁹ Basado en datos protegidos internos de HP (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) y el Informe de soluciones para HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Debe comprarse por separado. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/securitymanager>. ¹⁰ Cartuchos de tóner originales HP LaserJet 87X de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ¹¹ Los dispositivos en cumplimiento con las emisiones Clase A de FCC alcanzan los niveles de emisiones menos exigentes (más altos) permitidos por FCC para el funcionamiento de un producto en un entorno comercial. Un dispositivo clase A de FCC no se puede comercializar para usar en entornos residenciales y no se debe comprar para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprimir
Velocidad de impresión ^{10,12,11}	Salida de la primera página A4: En tan solo 5,8 segundos Negro; Salida de la primera página Carta: En solo 5,7 segundos Negro; A4: Hasta 43 ppm Negro; Carta: Hasta 45 ppm Negro; Velocidad de Impresión (Horizontal, A5): Hasta 66 ppm Negro
Impresión a doble cara	A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Hasta 36 ipm Negro
Resolución de impresión	Negro (Óptima): 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada; Negro (normal): 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser ; Print resolution technology: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
Cantidad de cartuchos de impresión	2 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7), URF, PCLM, PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión dúplex automática, impresión de varias páginas en una, compaginación, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print, certificación Mopria, HP Auto-On/Off, panel de control LCD de 2 líneas, almacenamiento de trabajos incorporado, tecnología de cartuchos JetIntelligence
Conectividad	
Conectividad estándar	Puertos de dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T
Capacidades de red	Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X
Capacidad inalámbrica	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB
Velocidad del procesador	1500 MHz / Almacenamiento de datos: Flash de 128 MB /
Ciclo de trabajo (mensual) ¹³	A4: Hasta 100000 páginas; Carta: Hasta 100000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado ¹⁴ : 1500 a 6000
Manejo de papel	Capacidades de entrada: 650 Estándar; Capacidades de salida: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 75 hojas ; Opciones de dúplex: Automático; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2: 1 alimentador para 550 hojas y 1 bandeja multiuso para 100 hojas
Tipos de soporte admitidos	Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, mediano, intermedio, pesado, muy pesado, grueso, cartulina, coloreado, membreté, preimpreso, perforado, recitado, rugoso, ecoefficient); sobres; etiquetas; transparencias
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: 10 x 15 cm, 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), A4, A5, A6, Sobre B5, Sobre C5, Personalizado, Sobre DL, B5 (JIS), B6 (JIS), Postal japonesa, Postal japonesa doble rotada, Oficio (216 x 340 mm); Bandeja 2 y Bandeja 3: 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), A4, A5, A6, Personalizado, B5 (JIS), B6 (JIS), Postal japonesa doble rotada, Oficio (216 x 340 mm)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: de 76,2 x 127 mm a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2 y Bandeja 3: de 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm

Contenido de la caja	J8H61A HP LaserJet Pro M501; cartucho HP LaserJet inicial preinstalado (negro: aproximadamente 6000 páginas); Documentación incluida (Guía de instalación, Guía de primeros pasos, Guía del usuario, Folleto de soporte, Guía de garantía); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Documentación y controladores de software en CD-ROM; CD que contiene software y documentación electrónica; Cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo ⁷	Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (rendimiento aproximado 8.550 páginas) CF287A, cartucho de tóner original HP LaserJet 87X negro (rendimiento aproximado 18.000 páginas) CF287X
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 418 x 376 x 289 mm; Máximo: 418 x 639 x 289 mm
Peso del producto	11,6 kg; 25,6 lb
Características de la garantía	NA/EMEA: Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para conocer más sobre las requeridas opciones de soporte y servicio de HP en su región; AP: Un año de devolución a taller
Certificado Energy Star	Sí
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR®: EPEAT® Silver; CEEC; Marca verde de Taiwán
Panel de control	2 líneas; pantalla de texto con retroiluminación; 6 botones (Cancelar trabajo, Flecha hacia arriba, Flecha hacia abajo, Seleccionar, Volver, Configuración) y 12 teclas numéricas
Descripción de pantalla	LCD de 2 líneas (texto)
Software incluido	Para SO Windows; Instalador/Desinstalador de software HP, Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Asistente para registro de productos, Asistente para Servicios web HP (HP Connected), Manuales del usuario en línea, HP Device Toolbox, Estudio de mejora de productos HP-Para SO Mac; Pantalla de bienvenida (dirige los usuarios a HP.com o a OS App Source para que obtengan el software LaserJet)
Sistemas operativos compatibles ¹⁷	SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (en HP.com); Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Mac (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store); OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; SO móviles (controladores incorporados en el SO); iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP incorporado en el SO); SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otros SO; UNIX
Sistemas operativos de red compatibles	SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services); SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos del producto de HP.com; Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits (Standard/Foundation/Essentials)/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix (en Windows Server 2008/2008R2, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (Citrix (en Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5 - Servidores Novell; www.novell.com), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 1/1SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Clientes Novell (www.novell.com)/iPrint; se recomienda Windows 8 (32 bits y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP / SP3 (solo 32 bits) v5.82+
Requisitos mínimos del sistema	PC: SO compatibles (consulte "Sistemas operativos compatibles"); Unidad de CD-ROM o conexión a Internet (para instalación de software); conexión USB dedicada o una conexión de red (cableada o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; (para ver los requisitos mínimos de hardware del sistema operativo, consulte al fabricante del SO, por ejemplo en microsoft.com); Mac: SO compatibles (consulte "Sistemas operativos compatibles"); Conexión a Internet (para instalación de software); conexión USB dedicada o una conexión de red (cableada o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; (para ver los requisitos mínimos de hardware del sistema operativo, consulte al fabricante del SO, por ejemplo en apple.com)
Alimentación ⁴	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz (Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con # identificador del código opcional); Consumo de energía: 660 vatios (activa, impresión), 6,1 vatios (preparada), 1,3 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/reactivación con conexión USB, desactivado en el envío), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5°C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 10 a 90% RH; Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH
Accesorios	F2A72A Bandeja de entrada de papel para 550 hojas HP LaserJet
Opciones de Servicio y Soporte	U9CQ2E - 5 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soporte técnico de HP U9CQ1E - 4 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CQ0E - 3 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CP9E - 2 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CROPE - 1 año de soporte HP programático para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501

Aprenda más en hp.com

¹ Registro EPEAT® donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Para obtener el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. ² Incluye altura del panel de control y protuberancias de mangos laterales de 4 mm ³ Incluye cartucho de tamaño A ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/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 medición de dispositivo de 115V. ⁵ Los requisitos de alimentación dependen del país/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 medición de dispositivo de 115V. ⁶ Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menor, WiFi desactivado. La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medido en kilovatios-hora (kWh). ⁷ Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁸ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: Impresión simple con papel A4 a 43 ppm. ⁹ 256 MB PC31600 ¹⁰ Medido 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 de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹¹ Medido con la prueba de rendimiento de recursos 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 de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹² Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹³ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ¹⁴ HP recomienda que mantenga la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo a lo largo de un plazo de garantía extendida. ¹⁵ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles HP originales; requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ¹⁶ Bandeja de entrada para 550 hojas opcional; Soporte de impresora opcional. ¹⁷ No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software incluido; El software de la solución de avanzada solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en hp.com (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo; El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar de hp.com: el controlador y la utilidad para Mac están instalados en los sistemas operativos Mac.

