



HP LaserJet Pro M501dn

Termine las tareas de forma más rápida y ahorre energía

Consiga impresionantes velocidades de impresión y rendimiento en su oficina. Esta impresora de ahorro de energía se inicia de forma más rápida¹ y ofrece funciones de seguridad que ofrecen protección frente a las amenazas. Los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence generan más páginas.²



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Grandes resultados en un tamaño compacto

- No espere a los documentos. Imprima la primera página en tan solo 7,2 segundos desde el modo de suspensión de eficiencia energética.³
- Imprima documentos a doble cara de forma más rápida que la competencia y con una velocidad de hasta 65 páginas por minuto en papel A5.^{1,4}
- El diseño de esta impresora compacta y silenciosa le permite adaptarse a espacios reducidos y ofrece una capacidad máxima de 1200 hojas.⁵

Obtenga una sólida protección y gestione fácilmente su flota

- Ayude a proteger la impresión desde el arranque hasta el apagado con funciones de seguridad contra amenazas complejas.
- Garantice la confidencialidad de los documentos con impresión de PIN habilitada mediante una unidad USB opcional.⁶
- Emplee la protección basada en políticas para dispositivos de impresión con la solución opcional HP JetAdvantage Security Manager.⁷
- Gestione fácilmente los dispositivos y la configuración usando HP Web Jetadmin con un conjunto de funciones de gestión esenciales.⁸

Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- Obtenga más. El tóner original HP con JetIntelligence ofrece más páginas por cartucho que modelos anteriores.²
- Imprime de forma instantánea con el cartucho de tóner previamente instalado. Sustitúyelo por un cartucho opcional de alta capacidad.⁹
- Garantice la calidad original de HP que espera con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.

Descripción del producto

HP LaserJet Pro M501dn

- 1. Bandeja de salida de 250 hojas
- 2. Botón de liberación de cubierta superior (acceso a los cartuchos de tóner JetIntelligence)
- 3. Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB para almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, 7 puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 4. 256 MB de memoria estándar y un procesador de 1,5 GHz
- 5. Panel de control de LCD de 2 líneas con teclado numérico
- 6. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
- 7. Impresión automática a doble cara



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF287A Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (8550 páginas)
	CF287X Cartucho de tóner original HP LaserJet 87X de alta capacidad negro (18 000 páginas)
Accesorios	F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
Servicio y soporte	U9CQ0E Servicio de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501 U9CQ1E Servicio de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501 U9CQ2E Servicio de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501 U9CR0PE Servicio de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501

Especificaciones técnicas

Modelo	HP LaserJet Pro M501dn
Nº de producto	J8H61A
Funciones	Impresión
Panel de control	2 líneas; Pantalla de texto con retroiluminación; 6 botones (Cancelar trabajo, Flecha arriba, Flecha abajo, Seleccionar, Atrás, Configuración) y 12 teclas numéricas
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal): Hasta 43 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 34 ipm;
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En tan solo 5,8 segundos; Negro (A4, suspensión): En solo 7,2 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): 600 x 600 ppp, mejorada de hasta 4800 x 600 ppp; Tecnología: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp;
Ciclo mensual de trabajo ³	Hasta 100.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado⁴: de 1.500 a 6.000
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión dúplex automática; Impresión de varias páginas en una hoja; Intercalado; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; Certificación Mopria; HP Auto-On/Auto-Off; Panel de control de LCD de 2 líneas; Almacenamiento de trabajos integrado; Tecnología de cartuchos JetIntelligence
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF (v 1.7) directa, URf, PCLM, PWG
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 5,0 mm, Inferior: 5,0 mm, Izquierdo: 5,0 mm, Derecho: 5,0 mm;
Impresión a doble cara	Automático
Velocidad del procesador	1500 MHz
Conectividad	
Estándar	Puertos dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T
Inalámbrico	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo de TCP-IP puerto 9100, LPD (solo con cola sin formato), impresión de servicios web, HP ePrint , Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, impresión FTP, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificado y seguridad SSL; gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga FTP FW
Capacidades de red	Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet integrada, Gigabit; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1X
Memoria	Estándar: 256 MB ; Máximo: ⁵ 256 MB
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2: 1 casete de 550 hojas y 1 bandeja multiuso de 100 hojas ; Máximo: 3: 2 casetes de 550 hojas y 1 bandeja multiuso de 100 hojas
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, peso medio, intermedio, gramaje alto, gramaje muy alto, bond, cartulina, coloreado, membrete, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso y ecoeficiente); Sobres; Etiquetas; Transparencias
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): 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 Compatible (métrica): Bandeja 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, sobre B5, sobre C5, personalizado, sobre DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Bandeja 2 y bandeja 3: A4, A5, A6, personalizado, B5 (JIS), B6 (JIS)

Modelo	HP LaserJet Pro M501dn
Nº de producto	J8H61A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas y cassette principal de 550 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas boca abajo Entrada opcional: Bandeja de cassetes de 550 hojas opcional (bandeja 3)
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m²; Bandeja 2 y bandeja 3: de 60 a 220 g/m²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: 100 hojas de papel sueltas; 10 sobres Bandeja 2: 550 hojas de papel sueltas Bandeja 3: 550 hojas de papel sueltas Máximo: 1200 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 75 hojas Máximo: Hasta 250 hojas
Sistemas operativos compatibles ⁶	SO de Windows compatible con el controlador integrado: Todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows 10 (excepto el SO RT para tabletas), todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows 8/8.1 (excepto el SO RT para tabletas), todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.); SO de Windows compatible con el controlador de impresión universal (de HP.com): Todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows 10 (excepto el SO RT para tabletas), todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows 8/8.1 (excepto el SO RT para tabletas), todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32 bits/64 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.); SO de Mac (controladores de impresión HP disponibles en http://www.hp.com y Apple Store): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; SO para dispositivos móviles (controladores incorporados en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (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); Otro sistema operativo: UNIX
Sistemas operativos de red compatibles	SO de Windows compatible con el controlador integrado: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008 32 bits/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal); SO de Windows compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o con los controladores específicos de cada producto en HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits/64 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal); Citrix (en Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (lanzamiento de funciones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3); Citrix (en Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (en Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (http://www.novell.com/iprint): Dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Se recomienda Windows 8 (32 y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+, se recomienda Windows 7 (32 bits/64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 bits/64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP/SP3 (solo 32 bits) v5.82+
Requisitos mínimos del sistema	Windows: SO compatibles (consulte «Sistemas operativos compatibles»); Unidad CD-ROM o conexión a Internet (para la instalación del software); Conexión USB exclusiva o una conexión de red (por cable o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Para ver los requisitos mínimos de hardware del sistema operativo, póngase en contacto con el fabricante del SO, como microsoft.com Mac: SO compatibles (consulte «Sistemas operativos compatibles»); Conexión a Internet (para la instalación del software); Conexión USB exclusiva o una conexión de red (por cable o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Para ver los requisitos mínimos de hardware del sistema operativo, póngase en contacto con el fabricante del SO, como Apple.com
Software incluido	Para el SO de Windows: Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, experiencia de dispositivo de HP (DXP), actualización de HP, asistente de registro de productos, asistente de servicios web de HP (HP Connected), manuales de usuario en línea, HP Device Toolbox, estudio de mejora de productos HP; Para el SO de Mac: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a HP.com o OS App Source para que obtengan el software LaserJet)
Gestión de seguridad	Servidor Web incorporado: protección con contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1 y SNMPv2; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; SNMPv3, 802.1X, Arranque seguro
Gestión de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresora UPD; Plantilla de administrador de directorio activo para UPD, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada, PRNCON. EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; Software HP Web JetAdmin, Software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, Utilidad de HP (Mac), HP Device Toolbox
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al) ⁷	Mínimos 418 x 376 x 289 mm; Máximo: 418 x 639 x 289 mm
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	497 x 398 x 466 mm
Peso de la impresora	11,6 kg
Peso del embalaje	14,5 kg
Entorno operative	Temperatura: De 15 a 32,5 °C Humedad: de 30 a 70% HR
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20°C a 60°C Humedad: de 10 a 90% de HR
Acústica ⁸	Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A) Emisiones de presión acústica: 54 dB(A)
Alimentación ⁹	Requisitos: Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con #identificador de código de opción); Consumo: 660 vatios (impresión activa), 6,1 vatios (modo listo), 1,3 (modo de suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/conexión de despertar en USB, desactivado en el envío), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC)¹⁰: Blue Angel: 1,623 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,562 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada;
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-Off; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Modo de suspensión de baja energía
Certificaciones ¹¹	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A; EN 55022:2010 (EU) - Clase A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/EC; Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEC; Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
País/región de origen	Fabricado en Brasil
Contenido de la caja	HP LaserJet Pro M501; Cartucho de tóner introductorio HP LaserJet previamente instalado (Negro: 6000 páginas); Documentación en la caja (guía de instalación, guía de introducción, guía del usuario, prospecto de ayuda, guía de la garantía); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Los CD contienen el software y la documentación electrónica; Cable de alimentación
Garantía	Un año de garantía. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.

Notas al pie

- ¹ Basado en pruebas internas de HP de la impresión de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión dúplex de los tres principales competidores realizadas en diciembre de 2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ² Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en la comparación de los cartuchos de tóner original LaserJet HP 55X de alta capacidad negro con los cartuchos de tóner original LaserJet HP 87X de alta capacidad negro. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/infosupplies>.
- ³ Medido según normas ISO/IEC 17629. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/desktopjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ⁴ Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734; sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/desktopjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ⁵ Se precisa la compra de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada.
- ⁶ Requiere la compra de una unidad de memoria flash USB independiente con al menos 16 GB de capacidad.
- ⁷ Basado en los datos protegidos internos de HP (Comparativa de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y en el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015. Requiere la compra por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Cartuchos de tóner Original HP LaserJet 87X de alta capacidad negro no incluidos; se venden por separado.

Especificaciones técnicas renunciadas

- 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/desktopjet>. 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 la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- ⁴ HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- ⁵ 256 MB PC3 1600.
- ⁶ No todos los «Sistemas operativos compatibles» son compatibles con el software incluido en la caja. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Los SO Windows heredados (Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión. El SO Windows RT para Tablets (32/64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los modelscripts de UNIX se encuentran disponibles en <http://www.hp.com> (los modelscripts son los controladores de impresión para los sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo. El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en <http://www.hp.com> (el controlador para Mac y la utilidad Mac se instalan para los sistemas operativos Mac).
- ⁷ Incluye la altura del panel de control y las protuberancias laterales de 4 mm.
- ⁸ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visita <http://www.hp.com/support> para obtener información actualizada. Configuración probada: impresión a una cara con papel A4 a 43 ppm.
- ⁹ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde 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 normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- 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 Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-3797, Mayo 2020

