

# Impresora HP LaserJet Pro M501dn



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



## 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.<sup>5</sup>
- Esta impresora es líder en su clase en bajo consumo de energía<sup>3</sup>, 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.<sup>1,6</sup>
- Esta impresora compacta y silenciosa está diseñada para colocar en espacios pequeños y ofrece una capacidad máxima de 1200 hojas.<sup>7</sup>

## 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.<sup>4</sup>
- Aplique una protección basada en políticas para dispositivos de impresión con la opción de HP JetAdvantage Security Manager.<sup>9</sup>
- Administre los dispositivos y las configuraciones con facilidad mediante HP Web Jetadmin con un conjunto de recursos de administración esenciales.<sup>8</sup>

## 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>10</sup>



<sup>1</sup> 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 [hp.com/go/ljclaims](http://hp.com/go/ljclaims)

<sup>2</sup> La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales LaserJet HP 55X de alta capacidad negros con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>3</sup> Se basa en comparaciones de datos de TEC (consumo eléctrico típico) informados en [energystar.gov](http://energystar.gov) para impresoras láser monocromáticas con > 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 [hp.com/go/ljclaims](http://hp.com/go/ljclaims) <sup>4</sup> Requiere la compra de la unidad de memoria flash USB por separado con 16 GB de capacidad como mínimo. <sup>5</sup> Medido con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>6</sup> 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 [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>7</sup> Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. <sup>8</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) <sup>9</sup> 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 comprarlo por separado. Para obtener información más detallada, consulte [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager) <sup>10</sup> Cartuchos de tóner originales HP LaserJet 87X de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado.

# Impresora HP LaserJet Pro M501dn Tabla de especificaciones

<b>Velocidad de impresión</b>	<b>A4:</b> Hasta 43 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 45 ppm Negro; <sup>10</sup> <b>Primera página impresa:</b> En tan solo 5,8 segundos Negro; <sup>12</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> 600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	2 (negro)
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7), URF, PCLM, PwG
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	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
<b>Administración de impresoras</b>	Kit de recursos para administradores de impresoras con UPD; Plantilla de administrador de directorios activos para UPD, AutoUpgradeUPD, Utilidad de configuración de controlador, Utilidad de implementación de controlador, Gestión de impresión administrada, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Herramientas de migración de servidores, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; Software HP Web JetAdmin, software HP Proxy Agent, Administrador de seguridad HP JetAdvantage, Utilidad HP (Mac), Caja de herramientas de dispositivos HP
<b>Conectividad estándar</b>	Puertos de dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T
<b>Capacidad de integración en red</b>	Mediante Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporado; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 256 MB; <b>Máximo:</b> 256 MB
<b>Velocidad del procesador</b>	1500 MHz
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 100000 páginas <sup>13</sup>
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	1500 a 6000 <sup>14</sup>
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, mediano, intermedio, pesado, muy pesado, grueso, cartulina, coloreado, membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso, ecofficient); sobres; etiquetas; transparencias
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2 y Bandeja 3: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	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)
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	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
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja multiuso para 100 hojas y alimentador principal para 550 hojas; Bandeja de salida para 250 hojas boca abajo; <b>Opciones de dúplex:</b> Automático; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2: 1 alimentador para 550 hojas y 1 bandeja multiuso para 100 hojas; <b>Capacidades de entrada:</b> 650, Estándar; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 250 hojas, Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 75 hojas, Transparencias
<b>Contenido de la caja</b>	<b>J8H61A</b> 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; Cable USB (solo AP)
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (rendimiento aproximado 9000 páginas) CF287A, cartucho de tóner original HP LaserJet 87X negro (rendimiento aproximado 18 000 páginas) CF287X <sup>7</sup>
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 418 x 376 x 289 mm; 16,46 x 14,80 x 11,38 pulg.; <b>Máximo:</b> 418 x 639 x 289 mm; 16,46 x 25,16 x 11,38 pulg.
<b>peso del producto</b>	11,6 kg ; 25,6 lb <sup>3</sup>
<b>Características de la garantía</b>	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 galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región; AP: Un año de devolución a taller
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®, Blue Angel, EPEAT (Silver)
<b>Panel de control</b>	2 líneas; pantalla de texto con retroiluminación; 6 botones (Cancelar trabajo, Flecha hacia arriba, Flecha hacia abajo, Seleccionar, Volver, Configuración) y 12 teclas numéricas
<b>Descripción de pantalla</b>	LCD de 2 líneas (texto)
<b>Software incluido</b>	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)
<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	84 fuentes TrueType escalables

<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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 <sup>17</sup>
--	---

<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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/Datacenter/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/iprint), Novell Print Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Clientes Novell (www.novell.com/print: 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+
---	---

<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> 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). <b>Mac:</b> 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)
---------------------------------------	--

<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> 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). <b>Consumo de energía:</b> 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) <sup>14</sup>
---------------------	---

<b>Acústica</b>	<b>Emissiones de potencia acústica (activa):</b> 6,8 B(A); <b>Emisión de poder acústico (preparada):</b> 4,0 B(A); <b>Emissiones de presión acústica (activa):</b> 54 dB(A); <b>Emissiones de presión acústica (preparado):</b> 25 dB(A) <sup>8</sup>
-----------------	---

<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 15 a 32,5°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 17,5 a 25°C; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> -20 a 60°C; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 30 a 70% RH
---------------------------	---

<b>Gestión de la seguridad</b>	Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: active y desactive recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad 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
--------------------------------	---

<b>accesorios</b>	Bandeja para 550 hojas de papel para HP LaserJet F2A72A; Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
-------------------	---

<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	U9CQE - 5 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CQIE - 4 años de soporte HP para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501; U9CQOE - 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 posgarantía para hardware al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora LaserJet Pro M501
---	--

## Aprenda más en hp.com

<sup>1</sup> Registro EPEAT® donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Para obtener el estado de registro por país, consulte epeat.net. <sup>2</sup> Incluye altura del panel de control y protuberancias de mangos laterales de 4 mm <sup>3</sup> Incluye cartucho de tamaño A <sup>4</sup> 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 11.5V. <sup>5</sup> 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 11.5V. <sup>6</sup> Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, 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). <sup>7</sup> 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 hp.com/go/learnaboutsupplies. <sup>8</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte hp.com/support. Configuración probada: Impresión simple con papel A4 a 43 ppm. 9 256 MB PC31600 <sup>10</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>11</sup> 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 hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>12</sup> Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite 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. <sup>13</sup> 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. <sup>14</sup> 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. <sup>15</sup> 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 hp.com/go/SureSupply. <sup>16</sup> Bandeja de entrada para 550 hojas opcional; Soporte de impresora opcional. <sup>17</sup> 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 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.

