

## 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 rápida<sup>1</sup> y ofrece funciones de seguridad que ofrecen protección frente a las amenazas. Los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence generan más páginas.<sup>2</sup>



### 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.<sup>3</sup>
- El reducido uso energético de esta impresora la convierte en líder de su clase<sup>4</sup> gracias a su innovador diseño y tecnología de tóner.
- Imprima documentos a doble cara de forma rápida y con una velocidad de hasta 65 páginas por minuto en papel A5.<sup>1,5</sup>
- El diseño de esta impresora compacta y silenciosa le permite adaptarse a espacios reducidos y ofrece una capacidad máxima de 1200 hojas.<sup>6</sup>



### 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 de USB opcional.<sup>7</sup>
- Emplee la protección basada en políticas para dispositivos de impresión con la solución opcional HP JetAdvantage Security Manager.<sup>8</sup>
- Gestione fácilmente los dispositivos y la configuración usando HP Web Jetadmin con un conjunto de funciones de gestión esenciales.<sup>9</sup>

### 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.<sup>2</sup>
- Garantice la calidad original de HP que espera con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.
- Imprima de forma instantánea con el cartucho de tóner previamente instalado. Sustitúyalo por un cartucho opcional de alto rendimiento.<sup>10</sup>



2-sided printing



First page out  
XX sec



Instant-on  
Technology



Input tray



HP BLADE EDGE  
PRINT ENVIRONMENT



Ethernet

## Descripción del producto

### HP LaserJet Pro M501dn

1. Bandeja 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
8. Bandeja 2 de 550 hojas



## Accesorios, suministros y soporte

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Consumibles</b>        | <b>CF287A</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro 9000 páginas   |
|                           | <b>CF287X</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 87X de alta capacidad negro 18 000 páginas   |
| <b>accesorios</b>         | <b>F2A72A</b> Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet   |
| <b>servicio y soporte</b> | <b>U9CQ0E</b> Servicio de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501                 |
|                           | <b>U9CQ1E</b> Servicio de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501                 |
|                           | <b>U9CQ2E</b> Servicio de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501                 |
|                           | <b>U9CROPE</b> Servicio de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para LaserJet Pro M501 |

## Especificaciones técnicas

|  |  |
|--|--|
| <b>Modelo</b>  | <b>HP LaserJet Pro M501dn</b>  |
| <b>nº de producto</b>  | J8H61A   |
| <b>Funciones</b>   | Impresión  |
| <b>Panel de control</b>  | 2 líneas; Pantalla de texto con retroiluminación; 6 botones (Cancelar trabajo, Flecha arriba, Flecha abajo, Seleccionar, Atrás, Configuración) y 12 teclas numéricas   |
| <b>Imprimir</b>  |  |
| Velocidad de impresión <sup>1</sup>                            | Hasta 43 ppm Negro (A4); Hasta 34 ipm Dúplex negro (A4)  |
| Primera página impresa desde el modo de preparado <sup>2</sup> | En tan solo 5,8 segundos negro (A4, listo)   |
| Primera página impresa desde el modo de reposo <sup>2</sup>    | En solo 7,2 segundos   |
| Resolución de impresión  | 600 x 600 ppp, mejorada de hasta 4800 x 600 ppp Negro  |
| Tecnología de impresión  | Láser  |
| Área de impresión  | Márgenes de impresión: Superior: 5,0 mm; Inferior: 5,0 mm; Izquierda: 5,0 mm; Derecha: 5,0 mm  |
| Lenguajes de impresión   | HP PCL 5, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF (v 1.7) directa, URf, PCLM, PwG   |
| 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   |
| Ciclo de trabajo mensual <sup>3, 4</sup>                       | Hasta 100.000 páginas (A4). Volumen de páginas mensuales recomendado: de 1.500 a 6.000   |
| Impresión a doble cara   | Automático   |
| Fuentes y estilos  | 84 fuentes TrueType escalables   |
| <b>Velocidad del procesador</b>                                | 1500 MHz   |
| <b>Conectividad</b>  |  |
| Estándar   | Puertos dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T  |
| 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  |
| <b>Memoria</b>   | Estándar: 256 MB; máximo: 256 MB   |
| <b>Manejo de papel</b>   |  |
| 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 papel  | Métrico personalizado: 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<br>Métrico admitido: 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)   |
| Manejo de papel  | Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas y cassette principal de 550 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas boca abajo<br>Opcional/entrada: Bandeja de cassette de 550 hojas opcional (bandeja 3)  |
| Capacidad de entrada   | bandeja 1: 100 hojas de papel sueltas; 10 sobres<br>bandeja 2: 550 hojas de papel sueltas<br>Bandeja 3 (opcional): 550 hojas de papel sueltas<br>máximo: 1200 hojas  |
| Capacidad de salida  | Estándar: Hasta 250 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 75 hojas<br>máximo: Hasta 250 hojas  |
| Peso del papel   | 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>Sistemas operativos compatibles<sup>5</sup></b>             | 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 <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> 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   |
| <b>Sistemas operativos de red compatibles<sup>5</sup></b>      | 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 ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): 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+ |
| <b>Capacidad de impresión móvil<sup>5</sup></b>                | HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria   |
| <b>Requisitos mínimos del sistema</b>                          | 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<br>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   |
| <b>Software incluido</b>                                       | 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)  |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                                 | 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  |
| <b>Administración de impresoras</b>                            | 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, HPRLLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; Software HP Web JetAdmin, Software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, Utilidad de HP (Mac), HP Device Toolbox  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Modelo</b>  | <b>HP LaserJet Pro M501dn</b>   |
| <b>nº de producto</b>                                | J8H61A  |
| <b>Dimensiones y peso</b>                            |   |
| Dimensiones de la impresora (P x A x L) <sup>6</sup> | Mínimos: 418 x 376 x 289 mm<br>máximo: 418 x 639 x 289 mm   |
| Dimensiones del embalaje (An x F x Al)               | 497 x 398 x 466 mm  |
| Peso de la impresora                                 | 11,6 kg   |
| Peso de embalaje                                     | 14,5 kg   |
| <b>Entorno de funcionamiento operativo</b>           | Temperatura: De 15 a 32,5 °C, Humedad: de 30 a 70% HR   |
| <b>Almacenamiento de datos</b>                       | Temperatura: De -20°C a 60°C, Humedad: de 10 a 90% de HR  |
| <b>Nivel de ruido<sup>7</sup></b>                    | Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A); Presión acústica Emisiones: 54 dB(A)  |
| <b>Alimentación<sup>8</sup></b>                      | 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)<br>tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada<br>Consumo eléctrico típico: Blue Angel: 1,623 kWh/semana; Energy Star: 1,677 kWh/semana |
| <b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b> | Tecnología HP Auto-Off; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on; Modo de suspensión de baja energía   |
| <b>homologaciones</b>                                | Con certificación ENERGY STAR®, Blue Angel, EPEAT (Silver)  |
| <b>Contenido de la caja</b>                          | 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   |
| <b>Garantía</b>                                      | 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. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.   |

## Notas al pie

<sup>1</sup> 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/L1claims>.; <sup>2</sup> 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>.; <sup>3</sup> Medido según normas ISO/IEC 17629. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>4</sup> Basado en las comparaciones de los datos de TEC (consumo de electricidad típico) presentados en [energystar.gov](http://energystar.gov) para las impresoras láser monocromáticas con la cuota de mercado mundial de más del 1 % publicada por IDC en el Q3 de 2015, disponibles en todo el mundo y con velocidades de impresión de 40 a 50 ppm (A4). Los resultados reales pueden variar. Más información en [hp.com/go/l1claims](http://www.hp.com/go/l1claims).; <sup>5</sup> Mediciones según la prueba de rendimiento de características ISO/IEC 24734; se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>6</sup> Compre las bandejas de papel opcionales necesarias para alcanzar la máxima capacidad de entrada.; <sup>7</sup> Requiere la compra de una unidad de memoria flash USB independiente con al menos 16 GB de capacidad.; <sup>8</sup> Basado en los datos protegidos internos de HP (Comparación de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y 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>.; <sup>9</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; <sup>10</sup> Cartuchos de tóner original LaserJet HP 87X negro de alto rendimiento no incluidos; se venden por separado.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> 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.; <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; <sup>3</sup> 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.; <sup>4</sup> 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.; <sup>5</sup> No todos los «Sistemas operativos compatibles» funcionan con el software incorporado. El software de la solución completa solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Los sistemas operativos Windows heredados (Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión. El SO de Windows RT para tabletas (32 bits/64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los modelscripts de UNIX se encuentran disponibles en [hp.com](http://hp.com) (los modelscripts son controladores de impresora 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 [hp.com](http://hp.com) (el controlador para Mac y la utilidad Mac se instalan en los sistemas operativos Mac).; <sup>6</sup> Incluye la altura del panel de control y los salientes para asas laterales de 4 mm.; <sup>7</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actual. Configuración probada: impresión simplex con papel A4 a 43 ppm.; <sup>8</sup> 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.; <sup>9</sup> 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.



<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 4AA6-3797ESE, Febrero 2016

