

Guía del producto

Acabe las tareas con rapidez y ahorre energía



HP LaserJet Pro M501n



Febrero de 2016

Tabla de contenido

Excelente combinación de impresión rápida y ahorro de energía	4
Información del producto	5
Comparación de productos	6
Resumen de las ventajas principales	7
Grandes resultados en poco espacio	8
Consiga una sólida protección y una fácil gestión de su flota	9
Más páginas. Más rendimiento. Más protección.	10
Especificaciones técnicas	11
Información de pedidos	14

Excelente combinación de impresión rápida y ahorro de energía

Equipe su oficina con un asombroso rendimiento y velocidad de impresión. Esta impresora que ahorra energía empieza a imprimir más rápido¹ y ofrece funciones de seguridad que le protegen de las amenazas. Imprima más páginas con una alta calidad uniforme gracias a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence².

¿A quién se dirige?

Esta impresora es ideal para equipos de cinco a quince personas que imprimen entre 1500 y 6000 páginas al mes y necesitan de forma habitual documentos de alta calidad. La impresora HP LaserJet Pro M501n permitirá a su equipo de trabajo realizar las tareas con mayor rapidez gracias a una gama de opciones de productividad y funciones básicas de seguridad y gestión. Imprima hasta un 44 % más de páginas² con los cartuchos de tóner HP JetIntelligence.



Información del producto

- 1 Bandeja de salida de 250 hojas
- 2 Botón para abrir la tapa frontal (acceso a los cartuchos de tóner JetIntelligence)
- 3 Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB para guardar trabajos e imprimirlos con PIN³ y puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 4 Memoria estándar de 256 MB y procesador de 1,5 GHz
- 5 Panel de control con pantalla LCD de dos líneas y teclado numérico
- 6 Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
- 7 Bandeja 2 de 550 hojas



Comparación de productos

La gama LaserJet Pro se amplía con la nueva impresora HP LaserJet Pro M501n que comparamos a continuación con la impresora HP LaserJet Pro M402n y la impresora HP LaserJet Enterprise M506dn:



HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M501n	HP LaserJet Enterprise M506dn
Velocidad de impresión: hasta 38 páginas por minuto (ppm) en A4 ⁴	Velocidad de impresión: hasta 43 ppm ⁴ en A4; un resultado un 13 % más rápido	Velocidad de impresión: hasta 43 ppm ⁴ en A4
Impresión de la primera página (FPO) desde el modo de suspensión: tan solo 8,1 segundos ⁵	FPO desde el modo de suspensión: tan solo 7,2 segundos ⁵ ; hasta un 11 % más rápido	FPO desde el modo de suspensión: tan solo 8,1 segundos ⁵
Panel de control con pantalla LCD de dos líneas	Panel de control con pantalla LCD de dos líneas	Panel de control con pantalla LCD de 4 líneas y teclado ⁶ , además de un puerto USB de fácil acceso e impresión automática a doble cara para una mayor facilidad de uso
Capacidad de entrada máxima: hasta 900 hojas ⁷	Capacidad de entrada máxima: hasta 1200 hojas ⁷ ; menos intervenciones del usuario con una capacidad un 33 % mayor	Capacidad de entrada máxima: hasta 2300 hojas ⁷ ; aún menos intervenciones del usuario con una capacidad un 92 % mayor
Cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence (A/X): 3 100/9000 páginas ^{8,9}	Cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence (A/X): 9000/18 000 páginas ^{8,9} ; consiga un 100 % más de impresiones por cada cartucho de alto rendimiento (opcional)	Cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence (A/X): 9000/18 000 páginas ^{8,9}
Ciclo de trabajo: hasta 80 000 páginas ¹⁰	Ciclo de trabajo: hasta 100 000 páginas ¹⁰ ; un 25 % superior	Ciclo de trabajo: hasta 150 000 páginas ¹⁰ ; un 50 % superior
HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certificación Mopria ¹³ y Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certificación Mopria ¹³ y Google Cloud Print 2.0	HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certificación Mopria ¹³ y Google Cloud Print 2.0 Además: capacidades Wi-Fi Direct ¹⁴ y NFC Touch-to-print ¹⁵ opcionales; aumente la eficiencia y disfrute de una cómoda impresión móvil
Funciones básicas de seguridad y gestión: almacenamiento de trabajos, impresión con PIN, arranque seguro y validación segura de la integridad del código; compatibilidad básica con HP Web Jetadmin ¹⁶	Funciones básicas de seguridad y gestión: almacenamiento de trabajos, impresión con PIN, arranque seguro y validación segura de la integridad del código; compatibilidad básica con HP Web Jetadmin ¹⁶	Funciones avanzadas de seguridad, gestión y ampliación: HP Sure Start integrado, listas blancas y detección de intrusos en tiempo de ejecución; centenares de ajustes de seguridad integrados, disco duro opcional y bolsillo de integración de hardware; compatibilidad completa con HP Web Jetadmin ¹⁶ ; firmware HP FutureSmart; compatibilidad completa con las soluciones de HP y otras empresas; memoria ampliable

Resumen de las ventajas principales

La combinación de un asombroso rendimiento y velocidad de impresión, eficiencia energética y tamaño compacto convierten esta impresora en el dispositivo perfecto para su oficina, a la vez que le ofrece funciones de seguridad para protegerle de las amenazas. Consiga más páginas y proteja su impresora con los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence².



Grandes resultados en poco espacio

- No espere más a los documentos. Imprima la primera página en tan solo 7,2 segundos desde el modo de suspensión que ahorra energía⁵.
- Esta impresora es líder de su clase en ahorro de energía¹⁷ gracias a su innovador diseño y a la tecnología del tóner.
- Obtenga documentos con una alta calidad uniforme en diversos tipos de soportes a velocidades de hasta 65 ppm en papel A5⁴.
- Esta impresora compacta y silenciosa ha sido diseñada para que se adapte allí donde su equipo de trabajo la necesite, incluso en los espacios más reducidos.
- Deje que los grandes trabajos de impresión se realicen solos en esta impresora con una capacidad de entrada máxima de 1200 hojas⁷.
- Reduzca el impacto en el medio ambiente. Recicle los cartuchos de forma fácil y gratuita gracias a HP Planet Partners¹⁸.



Consiga una sólida protección y una fácil gestión de su flota

- Disfrute de una impresión segura desde el encendido hasta el apagado con unas funciones de seguridad que le protegen de las amenazas más complejas.
- Asegúrese de mantener la confidencialidad de los documentos con la impresión con PIN habilitada mediante una unidad USB opcional³.
- Utilice una protección basada en políticas para sus dispositivos de impresión mediante la solución opcional HP JetAdvantage Security Manager¹⁹.
- Gestione fácilmente dispositivos y configuraciones gracias a HP Web Jetadmin y a su amplia gama de funciones básicas de administración¹⁶.



Más páginas. Más rendimiento. Más protección.

- Consiga el máximo número de impresiones por su dinero y pierda menos tiempo sustituyendo el tóner usando los cartuchos de tóner original HP negro de alto rendimiento con JetIntelligence^{2,9}.
- Obtenga resultados uniformes a altas velocidades con el tóner negro de precisión.
- Asegúrese de recibir la auténtica calidad HP que desea con la innovadora tecnología antifraude.
- Imprima sin complicaciones ni esperas: sustituya rápidamente el cartucho gracias a la facilidad de apertura del envase y la retirada automática del sello.

Grandes resultados en poco espacio



Adelántese a los plazos de entrega con la impresión de la primera página más rápida desde el modo de suspensión¹. Esta impresora le ofrece el mayor ahorro de energía de su clase en un diseño compacto y silencioso¹⁷.



No espere más durante su jornada de trabajo

No espere más a los documentos. Obtenga su primera página en tan solo 7,2 segundos desde el modo de suspensión que ahorra energía y 5,8 segundos desde el modo listo⁵, y de forma más rápida que la competencia¹, gracias a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence. Realice sus tareas con mayor rapidez con velocidades de hasta 43 ppm en A4⁴.



Diseñada para ahorrar

Aumente la productividad y reduzca el consumo de energía. Esta eficiente impresora consigue el consumo de energía más bajo de su clase¹⁷ gracias a su diseño innovador y a la fórmula especial del tóner. Con su diseño inteligente, esta impresora puede ayudarle a cumplir sus objetivos energéticos sin sacrificar el rendimiento:

- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off: una función inteligente que enciende la impresora cuando la necesita y la apaga cuando no le hace falta²⁰.
- Gracias a la tecnología Instant-on, el fusor se calienta y enfría rápidamente, lo que le permite ahorrar energía²¹.



Máxima calidad y velocidad, incluso en soportes estrechos

Imprima documentos rápidamente con una alta calidad uniforme en diversos tipos de soporte. Imprima hasta 65 ppm en papel de tamaño A5⁴.



Diseñada para adaptarse allí donde la necesite

Instale esta impresora allí donde su equipo de trabajo la necesite, incluso en los espacios más reducidos. Las mejoras en el diseño permiten que esta silenciosa impresora se adapte a cualquier sitio.



Equipada para ofrecer productividad

Deje que los trabajos de impresión de gran volumen se gestionen solos. Esta impresora tiene una capacidad máxima de 1200 hojas⁷, lo que le permite perder menos tiempo cargando y recargando el papel. Las nuevas bandejas de papel de 550 hojas le permiten añadir una resma entera antes de que el papel se agote por completo. Y todas las bandejas admiten una amplia variedad de gramajes y tamaños de soporte.



Reduzca su impacto medioambiental: recicle los cartuchos HP

HP le ayuda a reciclar sus cartuchos originales HP sin coste: resulta fácil y cómodo con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo¹⁸.

Ningún cartucho original HP devuelto a través de HP Planet Partners se envía al vertedero. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.

Consiga una sólida protección y una fácil gestión de su flota



Trabaje de forma segura y olvide las preocupaciones. Cuento con una sólida protección de los dispositivos, datos y documentos con las funciones de seguridad integradas, y gestione de forma centralizada toda su flota de impresoras¹⁶.



Funciones de seguridad integradas para una mayor protección

Mantenga la impresión segura desde el encendido hasta el apagado. Las funciones de seguridad integradas protegen su dispositivo, datos y documentos de las amenazas más complejas.

Con la seguridad de la serie Pro, puede decidir qué clientes/dispositivos tienen permiso para acceder a su red, gestionar la configuración SNMP estándar del sector y definir qué puertos/direcciones IP tienen acceso a las funciones de la impresora.

Proteja la información y los trabajos de impresión confidenciales y autentique fácilmente a los usuarios gracias al almacenamiento cifrado de trabajos con impresión con PIN: basta con que conecte una unidad flash en el puerto USB situado en la parte posterior de la impresora³.



Una protección inigualable para su flota

La solución opcional HP JetAdvantage Security Manager es la solución de impresión segura más completa del mercado, que ofrece un enfoque eficaz basado en políticas para proteger los dispositivos de impresión e imagen de HP¹⁹.



Gestione la impresora desde su ordenador

Para disfrutar de una gestión personalizada sencilla, conecte con el servidor web integrado de HP del producto a través de la red o USB. Podrá ver fácilmente el estado de los consumibles, retocar los ajustes de los dispositivos y acceder a las guías de resolución de problemas más actualizadas, entre otras funciones.



Gestione las impresiones de su empresa con facilidad

Consiga un control completo de la información, a la vez que proporciona a los empleados el acceso que necesitan para hacer su trabajo. Gestione fácilmente los dispositivos y configuraciones gracias a HP Web Jetadmin y su amplia gama de funciones básicas de administración para empresas¹⁶.

Obtenga supervisión e informes estándar (como recuentos de páginas y estado de los consumibles), consulte la configuración y los ajustes de seguridad principales de la flota, y acceda a herramientas básicas de gestión y políticas. El departamento de TI puede aplicar normas de impresión de modo rápido y sencillo en toda su flota para permitir el cumplimiento de los objetivos medioambientales, mejorar la seguridad y reducir los costes operativos.

El modelo M501n es compatible con el controlador de impresión universal de HP.



HP JetAdvantage Security Manager

Proteja su flota de impresión HP con la solución considerada como pionera por Buyers Laboratory¹⁹.

Más páginas. Más rendimiento. Más protección.

Obtenga el máximo partido de su impresora. Imprima regularmente con más calidad que nunca² gracias a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence que han sido especialmente diseñados. Consiga un mayor rendimiento, una mayor eficiencia energética y la auténtica calidad HP por la que ha pagado, algo que la competencia simplemente no puede igualar.



Cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence

Más páginas que nunca²

Asegúrese de obtener el máximo rendimiento de cada cartucho que compre. Los cartuchos de tóner con HP JetIntelligence imprimen hasta un 44 % más de páginas² que antes gracias a la tecnología de maximización de páginas. Prevea sistemáticamente los niveles de tóner mediante la tecnología de indicadores de nivel de tóner²².

Calidad HP impresión tras impresión

El tóner negro de precisión ha sido diseñado para ofrecer una distribución uniforme de las partículas de tóner y producir de este modo textos nítidos, negros contrastados y gráficos brillantes. Se adapta de forma precisa para complementar el magnífico rendimiento del modelo M501n.

Proteja su inversión

No se deje engañar por los cartuchos que pretenden imitar los productos originales HP. Nuestra innovadora tecnología antifraude le ayuda a identificar si un cartucho es original de HP, si es usado o si ha sido falsificado, para que siempre tenga la seguridad de recibir la auténtica calidad HP que desea.

Alto rendimiento con mínimas intervenciones

No pierda su valioso tiempo de trabajo sustituyendo los cartuchos de tóner. Los cartuchos de alto rendimiento opcionales le permiten imprimir de forma ininterrumpida durante más tiempo⁹.

Empiece a trabajar enseguida

Lleve a cabo sus trabajos de impresión con mayor rapidez desde el primer momento, incluso sin abrir la tapa de los cartuchos. El modelo M501n incluye cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence especialmente diseñados, previamente instalados y listos para imprimir.

Empiece a imprimir con rapidez y facilidad

Imprima sin complicaciones ni esperas: sustituya rápidamente los cartuchos gracias a la facilidad de apertura del envase y la retirada automática del sello.

Más páginas

Los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence han sido rediseñados para alcanzar rendimientos ISO más elevados² y ofrecer información más fiable sobre el nivel de tóner²².



Tecnología de maximización de páginas

- Más páginas por cartucho que las generaciones anteriores de cartuchos de tóner HP²
- Componentes más pequeños y resistentes²⁴
- Menor desgaste del cartucho²⁴



Indicadores de nivel de tóner

- Indicadores más fiables²² para garantizar que obtiene el máximo número de impresiones posible con sus cartuchos

Más rendimiento

La nueva fórmula del tóner permite imprimir más páginas² en un dispositivo más pequeño y rápido, consumiendo menos energía²³.



Tóner negro de precisión

- Forma esférica = más páginas, textos nítidos, negros contrastados y gráficos brillantes
- Diseño compacto = menos consumo de energía y mayor velocidad de impresión

Más protección

Obtenga la auténtica calidad de HP que desea y evite posibles incidencias. Reduzca los costes de impresión, a la vez que mantiene una alta calidad en toda la flota.



Tecnología antifraude

- Detecta si el cartucho que acaba de instalar es un cartucho original HP o un cartucho usado o falsificado
- Compatible con las políticas definidas para su flota de impresión



Retirada automática del sello

- Omita un paso: el sello del tóner se retira de forma automática
- Comience a imprimir sin esperas

Especificaciones técnicas

HP LaserJet Pro M501n	
Número de producto	J8H60A
Panel de control	Panel de control con pantalla LCD de dos líneas y teclado numérico
Velocidad de impresión⁴	Hasta 43/45 ppm, A4/carta
Impresión de la primera página⁵	Desde el modo listo: tan solo 5,8 segundos, A4 (tan solo 5,7 segundos, carta) Desde el modo de suspensión: tan solo 7,2 segundos, A4 (tan solo 7,3 segundos, carta)
Resolución de impresión	Predeterminada/óptima: 600 x 600 ppp, hasta 4800 x 600 ppp mejorada Líneas finas: hasta 1200 x 1200 ppp
Impresión a doble cara	Manual
Procesador	1,5 GHz
Memoria	256 MB
Puntuaciones de durabilidad	Volumen mensual de páginas recomendado (RMPV) ²⁵ : de 1500 páginas a 6000 páginas Ciclo de trabajo ¹⁰ : hasta 100 000 páginas (A4/carta)
Especificaciones de soportes	
Capacidad de entrada	Estándar: hasta 650 hojas; máxima: hasta 1200 hojas (con una bandeja de 550 hojas opcional) Bandeja 1: multiuso de 100 hojas Bandeja 2: hasta 550 hojas Bandeja 3 (opcional): hasta 550 hojas
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas
Tamaño de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 10 x 15 cm, 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), postal (JIS), sobres (B5, C5, DL); carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulgadas), 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, sobres (n.º 10, Monarca); personalizado: de 76,2 x 127 hasta 215,9 x 355,6 mm (de 3 x 5 hasta 8,5 x 14 pulgadas) Bandeja 2 y bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), postal doble (JIS); carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulgadas), 5 x 8 pulgadas; personalizado: de 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm (de 4,14 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas)
Gramajes	Bandeja 1: de 60 a 175 g/m ² (de 16 a 46,6 libras) Bandeja 2 y bandeja 3 opcional: de 60 a 220 g/m ² (de 16 a 58 libras)
Tipos de soporte	Papel (normal, EcoFFICIENT, ligero, gramaje medio, intermedio, grueso, extra grueso, bond, cartulina, coloreado, membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, transparencias
Lenguajes de impresión	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión directa de PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG
Fuentes	84 fuentes TrueType ampliables; están disponibles soluciones de fuentes adicionales en hp.com/go/laserjetfonts
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad, USB host para almacenamiento de trabajos ³ , Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T
Impresión móvil	HP ePrint ¹¹ , Apple AirPrint ¹² , certificación Mopria ¹³ , Google Cloud Print 2.0
Capacidades de red	Mediante conexión Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada, Gigabit; Ethernet con cruzado automático; autenticación mediante 802.1X
Protocolos de red	Mediante solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impresión: puerto TCP-IP con modo directo 9100, LPD (solo admite colas sin procesar), 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 IP: IPv4 (BootP, DHCP, IP automática, Manual), IPv6 (enlace sin estado: local y mediante enrutador, con estado a través de DHCPv6), seguridad SSL y gestión de certificados Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga FTP FW
Gestión de seguridad	Servidor web integrado: protección mediante contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS Red: habilitar/deshabilitar puertos y funciones de red, cambio de contraseña comunitaria de SNMPv1 y SNMPv2 HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básica HTTP, autenticación SASL Cortafuegos y ACL; SNMPv3, 802.1X, arranque seguro

HP LaserJet Pro M501n

Gestión de la impresora	Windows: kit de recursos para el administrador de impresoras (plantilla de Active Directory para el controlador de impresión universal de HP, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administración de impresión gestionada de HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor, UpdateNow, extracción de controladores Plug and Play), software HP Web Jetadmin, HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager ¹⁹ , HP Device Toolbox Mac: utilidad de HP
Sistemas operativos compatibles²⁶	Sistemas operativos de Windows compatibles con el controlador integrado: Windows XP SP3 en todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista® en todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 en todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tabletas) y Windows 10 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tabletas) Sistemas operativos de Windows compatibles con el controlador de impresión universal (en hp.com): Windows XP SP3 en las ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista en todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 en todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tabletas) y Windows 10 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tabletas) Mac: sistemas operativos Mac (controladores de impresión de HP disponibles en HP.com y Apple Store): OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite y OS X 10.11 El Capitan Sistemas operativos móviles (controladores integrados en el sistema operativo): iOS, Android™ y Windows 8/8.1/10 RT Otros: SO Linux (HPLIP integrado en el sistema operativo, instalación automática, BOSS 3.0, 5.0), Debian (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 y 7.6), Fedora (17, 18, 19 y 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16 y 17), SUSE Linux (12.2, 12.3 y 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 y 14.10), instalación manual, Mandriva Linux (2010.0 y 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0 y 8.0), PCLinuxOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0 y 2009), Red Hat (8.0 y 9.0), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0 y 7.0), Slackware Linux (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12 y 12.1), gOS (8.04.1), IGOS (1.0), Linpus Linux (9.4 y 9.5), Linux from Scratch (6) y UNIX
Requisitos del sistema: Windows	Sistema operativo compatible (consultar arriba); unidad de CD-ROM o conexión a Internet (para instalación del software); puerto USB exclusivo o conexión de red (cable o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro. Para los requisitos de hardware mínimos del sistema operativo, consulte la página del fabricante del software, como microsoft.com
Requisitos del sistema: Mac	Sistema operativo compatible (consultar arriba); conexión a Internet (para la instalación del software); puerto USB exclusivo o conexión de red (cable o inalámbrica); 1 GB de espacio disponible en el disco duro. Para los requisitos de hardware mínimos del sistema operativo, consulte la página del fabricante del software, como Apple.com
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Mínimas: 418 x 376 x 289 mm (16,46 x 14,80 x 11,38 pulgadas); máximas: 418 x 639 x 289 mm (16,46 x 25,16 x 11,38 pulgadas)
Peso (con cartuchos)	11,4 kg (25,2 libras) 11,6 kg (25,6 libras)
Contenido del paquete	Impresora, cartucho de tóner inicial HP LaserJet previamente instalado (negro: aprox. 6000 páginas ⁸), documentación incluida (Guía de instalación, Guía de inicio, Guía del usuario, Folleto de ayuda, Guía de la garantía), CD-ROM (con software, controladores, información legal y contenido adicional sobre la garantía), cable de alimentación
Software incluido	Sistemas operativos de Windows: instalador/desinstalador de software 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
Software para descargar	En 123.hp.com : HP Easy Start (software de instalación guiada para Windows y Mac) En hp.com para sistemas operativos de Windows: solución completa de software y controladores (la misma solución que en «Software incluido»), solo el controlador de impresión HP PLC6 (y no el instalador; para instalaciones «Añadir impresora»), controlador de impresión HP PCL 6 con instalador, documentación del producto y ayuda En hp.com para el sistema operativo de Mac: software completo y controladores de la solución Para sistemas operativos móviles: consultar «Impresión móvil de HP» en hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html En las tiendas de aplicaciones: controladores de impresora y software recomendado de HP En hp.com para administradores de impresoras: kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administración de impresión gestionada), controladores de impresión universales de HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), software HP ePrint (controlador ePrint Mobile para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, SAP (controladores de impresión PS), software HP Web Jetadmin, agente proxy SNMP de HP, HP JetAdvantage Security Manager ¹⁹
Garantía	Un año de garantía limitada en sus instalaciones. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

Especificaciones ambientales y energéticas

HP LaserJet Pro M501n

Condiciones ambientales

Temperatura Operativa: de 15 a 32,5 °C (de 59 a 90,5 °F); almacenamiento: de -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F); recomendada: de 17,5 a 25 °C (de 63,5 a 77 °F)

Humedad relativa Operativa: de 10 a 80 %; sin funcionar: de 10 a 90 %; recomendada: de 30 a 70 %

Emisiones acústicas²⁷ Modo listo: 4 B(A); impresión activa: 6,8 B(A)

Emisiones de presión acústica (observador) Modo listo: 25 dB(A); impresión activa: 54 dB(A)

Especificaciones energéticas²⁸

Alimentación eléctrica requerida Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; voltaje de entrada: de 200 a 240 VAC, 50 Hz (no tiene doble voltaje, la alimentación del producto varía según el número de pieza con n.º de opción de código de identificación)

Consumo de energía 660 vatios (impresión activa), 6,1 vatios (modo listo), 1,3 vatios (modo de suspensión), 0,7 vatios (Auto-On/Auto-Off, mediante conectividad USB), 0,1 vatios (apagado o desconexión)

Consumo eléctrico típico (TEC) 1,677 kWh/semana (ENERGY STAR®); 1,623 kWh/semana (Blue Angel)

Funciones de ahorro de energía Tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off²⁰

Especificaciones medioambientales No contiene mercurio

Seguridad y cumplimiento de la normativa IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (producto láser de Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Directiva de baja tensión 2006/95/CE con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania); Listado UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); CAN/CSA C22.2 n.º 60950-1-07 2ª Ed. 2011-12; cumplimiento de los estándares de seguridad láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11, salvo las diferenciaciones de la notificación láser n.º 50 con fecha de 24 de junio de 2007; otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país

Estándares de emisiones electromagnéticas CISPR 22:2008 (Internacional): Clase A, EN 55022: 2010 (UE): Clase A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/CE, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A/ICES-003, Publicación 5 Clase A; otras aprobaciones de emisiones electromagnéticas que imponga cada país

Información de pedidos

Use accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora con el fin de contribuir a un rendimiento eficiente. Para solicitar los accesorios y consumibles mencionados en este documento, visite hp.com. Para ponerse en contacto con HP por país, visite hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Si no tiene acceso a Internet, póngase en contacto con el distribuidor autorizado de HP, o llame al (800) 282-6672 (Estados Unidos).

Producto	HP LaserJet Pro M501n	J8H60A
Consumibles⁸	Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (aprox. 9000 páginas) Cartucho de tóner original HP LaserJet 87X negro (aprox. 18 000 páginas)	CF287A CF287X
Accesorios	Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet	F2A72A
Servicios HP <i>Optimize el rendimiento: está en sus manos. HP Care para impresoras le ofrece opciones para ayudarle a gestionar la impresión, desde los servicios Care Pack hasta los servicios personalizables y de asesoría. Con los servicios de impresión gestionados de HP, nos ocupamos de todo por usted.</i>	Asegúrese de que sus inversiones en imagen e impresión estén protegidas con los servicios Care Pack, parte de HP Care. Seleccione su paquete de servicios para que su dispositivo funcione sin problemas y su negocio siga avanzando. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo realizando las tareas que de verdad importan. Para obtener más información, visite hp.com/go/cpr ²⁹ . 3 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para HP LaserJet Pro M501 4 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para HP LaserJet Pro M501 5 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para HP LaserJet Pro M501 1 año de soporte de hardware HP postgarantía + retención de soporte defectuoso para HP LaserJet Pro M501	U9CQ0E U9CQ1E U9CQ2E U9CROPE
Soluciones	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja Controlador de impresión universal de HP: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager	

Notas

- ¹ Basado en pruebas internas de HP llevadas a cabo en enero de 2016, que comparan la impresión de la primera página desde los modos listo y de suspensión de cinco líderes de la competencia. Según los ajustes de los dispositivos. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, visite hp.com/go/Liclaims.
- ² La afirmación relativa a que produce más páginas que los modelos de cartuchos anteriores, se basa en la comparación del rendimiento de páginas de los cartuchos de tóner original HP LaserJet 55X negro de alto rendimiento frente a los cartuchos de tóner original HP LaserJet 87X negro de alto rendimiento. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ³ Requiere la compra por separado de una unidad flash USB con una capacidad de al menos 16 GB.
- ⁴ Medido en función de la prueba de rendimiento de funciones de la norma ISO/IEC 24734; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener 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.
- ⁵ Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener 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.
- ⁶ El panel de control de 4 líneas está disponible en el modelo HP LaserJet Enterprise M506dn. El modelo HP LaserJet Enterprise M506x dispone de una pantalla táctil en color de 10,9 centímetros (4,3 pulgadas).
- ⁷ Para alcanzar la capacidad de entrada máxima, se requiere la compra de una bandeja de papel opcional.
- ⁸ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 con impresión continua. El rendimiento real puede variar según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁹ Cartuchos de tóner original HP LaserJet negro de alto rendimiento no incluidos en el precio de la impresora; se venden por separado. Más información en hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ¹⁰ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas al mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite la implementación adecuada de impresoras y equipos multifunción para satisfacer las demandas de personas o grupos conectados.
- ¹¹ Es necesario registrar una cuenta en ePrint para la impresora. Es posible que sea necesaria una aplicación o software adicional. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Para obtener más información, visite hp.com/go/mobileprinting.
- ¹² Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o superior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior) e iPod touch (3.ª generación o posterior). Funciona con las impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso.
- ¹³ El dispositivo móvil y la impresora HP con certificación Mopria deben estar conectados a la misma red inalámbrica o contar con una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz.
- ¹⁴ La impresión con Wi-Fi Direct solo se incluye de serie en el modelo HP LaserJet Enterprise M506x. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct para el modelo HP LaserJet Enterprise M506dn. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o equipo multifunción compatible con Wi-Fi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que sea necesario el uso de una aplicación o un controlador. Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁵ La función Touch-to-print solo se incluye de serie en el modelo HP LaserJet Enterprise M506x. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct para el modelo HP LaserJet Enterprise M506dn. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para la comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁶ HP Web Jetadmin se encuentra disponible para su descarga de forma completamente gratuita en hp.com/go/wja.
- ¹⁷ Basado en la comparación de TEC (Typical Electricity Consumption) de los datos publicados en energystar.gov para las impresoras láser monocromo con una cuota de mercado superior al 1 %, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el tercer trimestre de 2015, disponibles en todo el mundo y con velocidades de impresión de 40-50 ppm (A4). Los resultados reales pueden variar. Más información en hp.com/go/Liclaims.
- ¹⁸ La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclado de los cartuchos originales HP están disponibles actualmente en más de 50 países y territorios de Asia, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite hp.com/recycle.
- ¹⁹ Basado en estudios internos sobre ofertas de la competencia de HP (Comparativa de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y el informe sobre las soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015. HP JetAdvantage Security Manager se vende por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager.
- ²⁰ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración; pueden requerir una actualización del firmware.
- ²¹ Comparado con productos que usan un fusor tradicional.
- ²² Comparado con los indicadores de nivel de tóner de los productos anteriores.
- ²³ Comparado con la generación anterior de impresoras HP LaserJet.
- ²⁴ Comparado con la generación anterior de cartuchos de tóner HP LaserJet.
- ²⁵ HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se mantenga en el rango indicado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
- ²⁶ No todos los «Sistemas operativos compatibles» funcionan con el software incluido; el software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 o posterior; los sistemas operativos Windows más antiguos (XP, Vista y servidores equivalentes) solo cuentan con los controladores de impresión; Windows RT OS para Tabletas (32 y 64 bits) usa un controlador de impresión simplificado integrado en RT OS; los modelscripts de UNIX están disponibles en hp.com (los modelscripts son controladores de impresión para los sistemas operativos UNIX); los sistemas Linux usan 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 (el controlador y la utilidad para Mac se instalan en los sistemas operativos de Mac).
- ²⁷ Los valores acústicos pueden variar. Para obtener información actualizada, visite hp.com/support.
- ²⁸ Las especificaciones energéticas varían según el país o región en el que se venda la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. De lo contrario, dañaría la impresora y anularía la garantía del producto.
- ²⁹ Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio empieza a partir de la fecha de compra del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite hp.com/go/cpc.

Suscríbase para recibir novedades

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. 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.

AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Android y Google Cloud Print son marcas comerciales registradas de Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de compañías Microsoft.

