HP Sales Central

Impresora HP LaserJet Pro M501dn (J8H61A)

Activo desde 01/04/2016

Descripción general

Obtenga un rendimiento y velocidad de impresión de trabajo sorprendente en su oficina. Esta impresora de bajo consumo se enciende más rápido [1] y ofrece recursos de seguridad para ayudarlo a protegerse de las amenazas. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence producen más páginas. [2]

Grandes resultados, tamaño pequeño

No se quede esperando los documentos. Imprima la primera página en apenas 7,3 segundos desde el modo de suspensión de consumo eficiente de energía. [5]

Esta impresora es líder en su clase en bajo consumo de energía [3], gracias a su diseño innovador y la tecnología de tóner.

Imprima documentos a doble cara con rapidez e imprima hasta 65 páginas por minuto en papel A5. [1, 6]

Más. Páginas, rendimiento y protección.

Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.

Obtenga más. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que sus predecesores. [2]

Asegúrese de recibir la calidad original HP por la que pagó mediante tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.

Obtenga una protección sólida y administre su flota con facilidad

Ayude a proteger la impresión desde el arranque hasta el apagado con funciones de seguridad que lo protegen de amenazas complejas.

Ayude a proteger la disponibilidad de los documentos con impresión por PIN activada mediante una unidad USB opcional. [4]

Aplique una protección basada en políticas para dispositivos de impresión con la opción de HP JetAdvantage Security Manager. [9]

Impresión veloz a doble cara

Le permite imprimir en ambas caras de la página y así recortar hasta un 50% el consumo de papel.

Reactivación e impresión veloces

Imprima la primera página apenas 7,3 segundos tras salir del modo de suspensión

Capacidad de entrada para 1200 hojas

Ahorre tiempo al cargar papel con menos frecuencia.

Eficiencia de consumo líder

Esta eficiente impresora está diseñada para exigir un consumo de energía excepcionalmente bajo

Especificaciones

Funciones
Imprimir

Velocidad de impresión en negro (normal, carta)
Hasta 45 ppm [10]1

Velocidad de impresión a doble cara (carta)
Hasta 36 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)
En solo 5,7 segundos

Ciclo de trabajo (mensual, carta)
Hasta 100000 páginas [13]1

Volumen de páginas mensuales recomendado
1500 a 6000 [14]1

Número de usuarios
5-15 usuarios

Tecnología de impresión
Láser

Calidad de impresión en negro (óptima)
600 x 600 dpi, Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada

Velocidad del procesador
1500 MHz

Lenguajes de impresión
HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7), URF, PCLM, PWG

Pantalla
LCD de 2 líneas (texto)

Colores de impresión
No

Número de cartuchos de impresión
2 (negro)

Compatible con Mac
Sí

Administración de impresoras
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

Gestión de seguridad
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

Fuentes y tipos de caracteres

84 fuentes TrueType escalables

Capacidad HP ePrint
Sí

Capacidad de impresión móvil
HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™

Capacidad inalámbrica
No

Conectividad, estándar
Puertos de dispositivo/host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T

Preparado para red
Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)

Requisitos mínimos del sistema
SO compatibles (consulte "Sistemas operativos compatibles"); Unidad de CD-ROM o conexión a Internet (para instalación de software); conexión UBS 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)

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh
SO compatibles (consulte "Sistemas operativos compatibles"); Conexión a Internet (para instalación de software); conexión UBS 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)

Sistemas operativos compatibles
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[17] 1

Sistemas operativos de red compatibles
SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services ;SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos del producto de HP.com; Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services) ;Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix (en Windows Server 2008/2008R2, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 ,Citrix (en Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5 ;Servidores Novell; www.novell.com/iprint), Novell iPrint 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/iprint; se recomienda Windows 8 (32 bits y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP / SP3 (solo 32 bits) v5.82+

Memoria, estándar
256 MB

Memoria, máxima
256 MB

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja multiuso para 100 hojas y alimentador principal para 550 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional
Bandeja alimentadora para 550 hojas opcional (bandeja 3)

Capacidad de entrada
650

Capacidad de entrada máxima (hojas)
1200

Salida de manejo de papel, estándar
Bandeja de salida para 250 hojas boca abajo

Capacidad de salida
Hasta 250 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)
Hasta 250 hojas

Manejo de impresiones terminadas
Alim. hojas

Impresión a doble cara
Automático

Bandejas para papel, estándar
2: 1 alimentador para 550 hojas y 1 bandeja multiuso para 100 hojas

Bandejas para papel, máximo
3: 2 alimentadores para 550 hojas y 1 bandeja multiuso para 100 hojas

Alimentador de sobres
No

Tamaños de soportes de impresión admitidos
Bandeja 1: 4 x 6 pulg, 5 x 8 pulg. Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio 8,5 x 13 pulg. Sobre núm. 10, Monarch, Personalizado; Bandeja 2 y Bandeja 3: 5 x 8 pulg., Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio 8,5 x13, Personalizado

Tamaños de soportes, personalizado
Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2 y Bandeja 3: de 4,14 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg.

Tipos de soportes
Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, mediano, intermedio, pesado, muy pesado, grueso, cartulina, coloreado, membrete, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso, ecofficient); sobres; etiquetas; transparencias

Peso de soporte, admitido
Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y bandeja 3: 60 a 120 g/m²

Alimentación
Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz (Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con # identificador del código opcional)

Tipo de fuente de alimentación
Fuente de alimentación interna (integrada)

Consumo de energía
660 vatios (activa, impresión), 6,1 vatios (preparada), 1,3 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/reactivación con conexión USB, desactivado en el envío), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual) [4]1

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)
1,623 kWh/semana (Blue Angel); 0,562 kWh/semana (Energy Star 3.0)

Eficiencia de energía
Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Marca verde de Taiwán

Certificado Energy Star
Sí

Margen de temperaturas operativas
15 a 32,5ºC

Intervalo de humedad en funcionamiento
30 a 70% RH

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

418 x 376 x 289 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)
418 x 639 x 289 mm

Peso
11,6 kg

Número UPC
(201) 889296258483; (AB0) 889296258421; (AB2) 889296258438; (ABJ) 889296258445; (ABT) 725184117558; (ABY) 725184117565; (ACJ) 889296258452; (ACQ) 725184117572; (B13) 725184117589; (B19) 725184117596; (BAZ) 725184117602; (BBU) 889296258469; (BGJ) 889296258506; (BGM) 889296258476

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)
497 x 398 x 466 mm

Peso del embalaje
14,5 kg

Piezas por pallet
30

Dimensiones del pallet (An x F x Al)
1200 x 1000 x 2481 mm

Peso del pallet
456,7 kg

País de origen
Filipinas; Fabricado en Brasil (J8H61A #696)

Contenido de la caja
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)

Cable incluido
Si, 1 USB (sólo AP); No, adquiera el cable USB por separado (EMEA, América)

Cartuchos de reemplazo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (rendimiento aproximado 8,550 páginas) CF287A, cartucho de tóner original HP LaserJet 87X negro (rendimiento aproximado 18 000 páginas) CF287X

Software incluido
Para SO Windows; Instalador/Desinstalador de software HP, Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Asistente para registro de productos, Asistente para Servicios web HP (HP Connected), Manuales del usuario en línea, HP Device Toolbox, Estudio de mejora de productos HP ;Para SO Mac; Pantalla de bienvenida (dirige los usuarios a HP.com o a OS App Source para que obtengan el software LaserJet)

Garantía
NA/EMEA: Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para conocer mas sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región; AP: Un año de devolución a taller

Descripción general

1 Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión a doble cara finalizadas en 12/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte http://www.hp.com/go/Ljclaims

2 La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales 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 http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

3 Se basa en comparaciones de datos de TEC (consumo eléctrico típico) informados en 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 http://www.hp.com/go/ljclaims

4 Requiere la compra de la unidad de memoria flash USB por separado con 16 GB de capacidad como mínimo.

5 Medido con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

6 Medición realizada con prueba de rendimiento de recursos de ISO/IEC 24734; excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

9 Basado en datos protegidos internos de HP (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) y el Informe de soluciones para HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Debe comprarlo por separado. Para obtener información más detallada, consulte http://www.hp.com/go/securitymanager

Especificaciones

4 Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en medición de dispositivo de 115V.

10 Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

13 El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.

14 HP recomienda que mantenga la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo a lo largo de un plazo de garantía extendida.

17 No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software incluido; El software de la solución de avanzada solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en hp.com (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo; El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar de hp.com: el controlador y la utilidad para Mac están instalados en los sistemas operativos Mac.

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.