



LASERJET PRO M1536DNF

IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

Enfrente las tareas de negocio de todos los días con una impresora multifunción HP LaserJet rápida y rentable. Imprima documentos a doble cara y use HP ePrint para imprimir prácticamente desde cualquier lugar.⁶ Optimice su flujo de trabajo con copia, escaneo, envío y recepción de faxes y conexión segura a través de una red Ethernet.

Velocidad de impresión⁴: Negro: hasta 26 ppm; Salida de la primera página en negro: en tan sólo 8,5 segundos
Resolución de impresión: hasta 600 x 600 x 2 dpi; **Tecnología de resolución:** HP RET, HP FastRes
Resolución de escaneo: hasta 1200 x 1200 dpi; Tipo de escaneo: superficie plana (flatbed), ADF
Resolución de copia (gráficos en negro): hasta 1200 x 1200 dpi; **Máximo de copias:** hasta 99 copias
Resolución del fax (negro): 203 x 196 dpi; **Marcado rápido de fax, Máximo de números:** 120 números
Conectividad estándar: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de red Ethernet 10/100
Ciclo de trabajo (mensual): hasta 8.000 páginas
Opciones de impresión a doble cara: automática (estándar)



Haga más con un dispositivo MFP rápido con impresión a doble cara

- Manténgase productivo: imprima hasta 26 ppm y obtenga una salida de la primera página en tan solo 8,5 segundos.⁵
- Comparta los recursos de impresión con un MFP conectado a través de Ethernet.
- Imprima documentos de varias páginas y realice impresiones a doble cara con el alimentador automático de documentos para 35 páginas.
- Envíe y reciba faxes hacia y desde una PC y controle el acceso al fax con números de identificación personales (PIN) asignados.



Cree documentos de alta calidad de diversos tamaños

- Imprima documentos de alta calidad con texto destacado e imágenes nítidas con los cartuchos de impresión HP LaserJet originales.
- Obtenga una mejor calidad de impresión con HP FastRes 1200.
- Imprima en diversos tamaños de medios con una bandeja prioritaria para 10 hojas y una bandeja para papel de 250 hojas. HP LaserJet recomienda papeles ColorLok[®] para lograr mejores resultados de impresión.



Imprima desde cualquier dispositivo⁶ usando recursos intuitivos.

- Manténgase productivo mientras se desplaza con HP ePrint: ahora puede imprimir prácticamente desde cualquier lugar.⁶
- Simplifique las tareas de impresión con un panel de control intuitivo y una pantalla LCD. Realice copias de ambas caras de una identificación en una sola página.
- Encuentre y compre con facilidad cartuchos de impresión de reemplazo con HP SureSupply³ e instálelos en un instante.
- Use las herramientas HP incorporadas para configurar, utilizar y mantener su MFP fácilmente.

Minimice su impacto en el medio ambiente

- Reduzca su impacto en el medio ambiente y use hasta un 50% menos de papel con la impresión a doble cara.
- Ahorre energía con la tecnología Instant-on¹ e Instant-on Copy.⁴
- Reciclaje fácil: los cartuchos devueltos a través de HP Planet Partners se reciclan de forma responsable.²
- Ahorre energía y espacio con un MFP compacto con certificación ENERGY STAR[®].

DETALLES ECOLÓGICOS

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1536dnf

- Reduzca el consumo de energía hasta un 50 % con la tecnología Instant-on.¹
- Ahorre hasta cuatro veces el consumo de energía con Instant-on Copy.²
- Reduzca el desorden y el desperdicio: escanee, guarde y comparta documentos digitalmente.

Con certificación ENERGY STAR[®]

¹ Ahorro de energía basados en pruebas de HP usando el método del programa de consumo de energía típico (TEC) de ENERGY STAR[®] en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos competitivos en marzo de 2009.

² En comparación con la tecnología de tubos fluorescentes, Instant-on Copy, con tecnología LED, reduce el uso de energía 4 veces en modo inactivo y 1,4 veces en modo de copiado.

www.hp.com/la/ecosolutions

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Descubra cómo en nuestro sitio web.



¹ Ahorros de energía basados en pruebas de HP usando el método de consumo de energía típico (TEC) del programa ENERGY STAR[®] en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos competitivos en marzo de 2009.
² La disponibilidad del programa varía. La devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres con vuelta de correo o cajas para recolección de volumen, visite <http://www.hp.com/recycle>.
³ Es posible que los recursos y la disponibilidad del programa varíen según el país. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/learn/suresupply>.
⁴ En comparación con la tecnología de tubos fluorescentes, Instant-on Copy con tecnología LED disminuye el uso de energía 4 veces en modo inactivo y 1,4 veces en modo de copiado.
⁵ Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver 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 Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo apto para el uso de Internet y el correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de los documentos y tipos de imágenes compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Algunos productos HP LaserJet requieren una actualización de firmware.





LASERJET PRO M1536DNF

IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIONES	Impresión, copia, escaneo y fax
LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	HP PCL 6, HP PCL 5, PostScript
CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	Negro (Óptimo): Hasta 600 x 600 x 2 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 x 2 dpi
TECNOL. DE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	HP RET, HP FastRes
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN¹	Negro (carta): Hasta 26 ppm; Salida de la primera página a color: En tan sólo 8,5 segundos
NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN	1 (negro)
RECURSOS INTELIGENTES DE SOFTWARE DE LA IMPR.	HP ePrint, Apple AirPrint™, Tecnología Instant-on, Compatibilidad con impresión a doble cara, HP Universal Print Driver y HP Web Jetadmin
TIPO DE ESCANEO	Superficie plana, ADF
RECURSOS AVANZADOS DEL ESCÁNER	Escáner Instant-on, alimentador automático de documentos (ADF) de 35 páginas, software OCR en la caja
RESOLUCIÓN DE ESCANEO	Optimizada: Hasta 19.200 dpi; Hardware: Hasta 1200 x 1200 dpi Óptica: Hasta 1200 dpi
VELOCIDAD DE ESCANEO	Negro (normal): Hasta 15 ppm; Velocidad del ADF: Hasta 15 ppm
TAMAÑO DE ESCANEO DEL ADF (MÁXIMO)	8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)
FORMATO DE ARCHIVO DE ESCANEO	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
PROFUNDIDAD DE BIT	24 bits
RESOLUCIÓN DE COPIADO	Negro (texto): Hasta 600 x 600 dpi; Negro (gráficos): Hasta 1200 x 1200 dpi Color (texto y gráficos): Hasta 1200 x 1200 dpi
VELOCIDAD DE COPIADO	Negro (Óptimo, Carta): Hasta 15 cpm; Negro (Óptimo, A4): Hasta 15 cpm
NÚM. MÁXIMO DE COPIAS	Hasta 99 copias
CONFIGURACIÓN DE REDUC./AMPL. DE COPIA	De 25 a 400%
AJUSTES DE LA COPIADORA	Hasta 99 copias múltiples, intercalado, reducción/ampliación de 25 a 400%, contraste (más claro/oscuro), resolución (calidad de la copia), copia de identif., optimización de copias, copia en modo borrador, doble cara manual
RESOLUCIÓN DE FAX	Escala de grises fotográfica en negro: 300 x 300 dpi (admite medio tono) Blanco y negro, Modo estándar: 203 x 98 dpi; Blanco y negro, Modo superfino: 300 x 300 dpi (sin medio tono)
DISCADO RÁPIDO DE FAX, MÁXIMO DE NÚMEROS	120 números
MÓDEM FAX	33,6 kbps
MEMORIA DE FAX	Hasta 400 páginas
RECURSOS DEL FAX	Reducción automática de fax admitida: Sí; Rediscado automático: Sí; Envío de fax diferido: Sí; Detección de timbre distintivo: Sí; Lugares de envío: 119; Reenvío de fax a lugares: Sí; Interfaz TAM de teléfono fax: Sí; Sondeo: Sí (sólo sondeo para recepción); Modo de teléfono fax admitido: Sí; Barrera contra faxes no deseados: Sí; Marcado rápido, Máximo de números: Hasta 120 números (119 marcados de grupo); Interfaz de PC: Sí; Recuperación remota: No; Auricular de teléfono admitido: No
CICLO DE TRABAJO (MENSUAL)⁴	Hasta 8.000 páginas
VOLUMEN RECOM. DE PÁGINAS MENSUALES	Hasta de 500 a 2.000 páginas
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de red Ethernet 10/100
RECURSOS DE RED	Ethernet 10/100; Lista para red: Estándar (Ethernet incorporada)
PANEL DE CONTROL	Pantalla de texto LCD de dos líneas, botones (alfanuméricos, de navegación), botones de copiado (Inicio de copia, Ampliación/Reducción, Más claro/Oscuro, menú de Copia, Número de copias), botones de Fax (Inicio de fax, Menú de fax, Remarcado, Marcado rápido), indicadores luminosos LED (Configuración, Izquierda, Ok, Derecha, Atrás, Cancelar)
PANTALLA	Pantalla LCD de 2 líneas (texto)
MEMORIA MÁXIMA/ESTÁNDAR	128 MB
PROCESADOR	Tipo: Procesador Freescale Coldfire V5X; Velocidad: 500 MHz
OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA	Automática (estándar)
TIPO Y CAPACIDAD DE MEDIOS	ADF: 35 páginas; Bandeja 1: 250 hojas; Bandeja 2: 10 hojas, 10 transparencias, 10 sobres
TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS	Bandeja 1 (bandeja de alimentación prioritaria): mínimo: 3 x 5 pulg.; máximo: 8,5 x 14 pulgadas; Bandeja 2 (bandeja principal): mínimo: 3 x 7,4 pulg.; máximo: 8,5 x 14 pulg.
TAM. DE MEDIOS ESTÁN. (DOBLE CARA, IMPERIAL)	A4, carta y oficio

TAMAÑOS DE MEDIOS PERSONALIZADOS	3 x 5 a 8,5 x 14 pulg. (76 x 127 a 216 x 356 mm)
MANEJO DE LA IMPRESIÓN	Capacidad de entrada: Hasta 250 hojas, hasta 10 sobres Capacidad de salida: Hasta 100 hojas, hasta 10 sobres, hasta 10 hojas de transparencias
ALIMENTACIÓN²	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Requisitos de alimentación eléctrica: Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5,4 A; 220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,9 A Consumo de energía: 445 watts imprimiendo, 325 watts copiando, 4,7 watts lista, 0,2 watts apagada Número de consumo de electricidad típico (TEC): 1,386 kWh/semana
SOFTWARE INCLUIDO	Windows: HP Installer/Uninstaller, controlador de impresión HP PCL 6, HP WIA Scan Driver, HP TWAIN Scan Driver, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, Readiris Software, Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris Software
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Instalaciones de software completas compatibles con: Microsoft® Windows® 7 32 bits y 64 bits, Windows® Vista 32 bits y 64 bits, Windows® XP 32 bits (SP2 o superior), Instalación de driver únicamente compatible con: Microsoft® Windows® Server 2003 32 bits (SP3 o posterior), Windows® Server 2008 32 bits y 64 bits, Mac OS X v 10.5.8, v 10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete prefabricado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), HP/UX 11 y Solaris 8/9
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	PC: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®; Procesador de 1 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB (32 bits) o 2 GB (64 bits) de RAM, 200 MB de espacio libre en el disco, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB o puerto de red; Windows® XP (32 bits) Service Pack 2; Procesador Pentium de 233 MHz, 512 KB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espacio libre en el disco, CD/DVD-ROM o Internet, USB o puerto de red; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6, Power PC G4, G5 o procesador Intel Core, 256 MB de RAM, 300 MB de espacio libre en el disco, CD/DVD-ROM o Internet, USB o puerto de red
ACÚSTICA³	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A) Emisiones de potencia acústica (Lista): Inaudible Emisiones de presión acústica: 51 dB(A)
ENTORNO OPERATIVO	Rango de temperatura operativa: 59 a 90,5° F (15 a 32,5° C) Temperatura operativa recomendada: 62,6 a 77° F (17 a 25° C) Rango de temperatura de almacenamiento: -4 a 104° F (-20 a 40° C); Rango de humedad operativa: 10 a 80% HR Rango de humedad en funcionamiento recomendado: 30 a 70% HR
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	Anch. x Prof. x Alt.: 17,4 x 13,5 x 14,7 pulgadas (441 x 343 x 373 mm)
PESO DEL PRODUCTO	25,8 lb (11,7 kg)
CONTENIDO DE LA CAJA	MFP HP LaserJet M1536dnf, cartucho inicial de tinta negra HP LaserJet, cubierta del panel de control, soporte de entrada del ADF, CD con el software del dispositivo y la Guía del usuario en formato electrónico, Guía de pasos iniciales, folleto de apoyo, cable(s) de alimentación, cable de telecomunicaciones, cable USB (cuando corresponde), cable de fax, conjunto de ferrita
GARANTÍA	1 año de garantía limitada
CARTUCHOS DE REEMPLAZO	Cartucho de impresión HP LaserJet 78A (rendimiento 2100 páginas), CE278A
ACCESORIOS	Cable USB HP, Q6264A
SERVICIOS Y SOPORTE HP	UH266PE HP, Plan de Protección HP Post-garantía total 1 año UH763E HP, Plan de Protección HP 2 años en total UH764E HP, Plano de Protección HP 3 años en total

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.HP.COM

Número de producto de la IMPRESORA MULTIFUNCIÓN HP LASERJET PRO M1536DNF: CE538A

¹ Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver 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. ² La energía informada es el valor más alto medido para todos los modelos de producto usando todos los voltajes estándar. Los valores se basan en datos preliminares, consulte http://www.hp.com/go/lim1530_regulatory para ver información actualizada. ³ Los valores se basan en datos preliminares, consulte http://www.hp.com/go/lim1530_regulatory para ver información actualizada. Configuración probada: Impresión a una cara y copia a una cara en el ADF del MFP LJ Pro M1536dnf en papel A4. ⁴ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados. ⁵ Puede requerir actualización de firmware para ser compatible con HP ePrint o AirPrint, descargue en <http://www.hp.com/go/support>

©2010-2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin aviso y se suministra "tal cual", sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.