



# 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 e optimice su flujo de trabajo con copiado, escaneo, envío y recepción de faxes y conexión segura a través de una red Ethernet.

**Velocidad de impresión<sup>6</sup>:** 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.<sup>6</sup>
- 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.

### 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-on<sup>1</sup> e Instant-on Copy.<sup>4</sup>
- Reciclaje fácil: los cartuchos devueltos a través de HP Planet Partners se reciclan de forma responsable.<sup>2</sup>
- Ahorre energía y espacio con un MFP compacto con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>.



### 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<sup>®</sup> para lograr mejores resultados de impresión.



### Imprima usando recursos intuitivos

- 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 SureSupply<sup>3</sup> e instálelos en un instante.
- Use las herramientas HP incorporadas para configurar, utilizar y mantener su MFP fácilmente.

### DETALLES ECOLÓGICOS Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1536dnf

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

#### Con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> Ahorro de energía basados en pruebas de HP usando el método del programa de consumo de energía típico (TEC) de ENERGY STAR<sup>®</sup> en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos competitivos en marzo de 2009. <sup>2</sup> La disponibilidad del programa puede variar. La devolución y el reciclado del cartucho de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en 49 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/recycle>. <sup>3</sup> 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>. <sup>4</sup> 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.

<sup>2</sup> 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. <sup>6</sup> 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.

[www.hp.com/la/ecosolutions](http://www.hp.com/la/ecosolutions)

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



<sup>1</sup> Ahorros de energía basados en pruebas de HP usando el método de consumo de energía típico (TEC) del programa ENERGY STAR<sup>®</sup> en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos competitivos en marzo de 2009. <sup>2</sup> La disponibilidad del programa puede variar. La devolución y el reciclado del cartucho de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en 49 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/recycle>. <sup>3</sup> 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>. <sup>4</sup> 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. <sup>6</sup> 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.





# LASERJET PRO M1536DNF

## IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

|   |  |
|---|--|
| <b>TAMAÑOS DE MEDIOS PERSONALIZADOS</b> | 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg. (76 x 127 a 216 x 356 mm)   |
| <b>MANEJO DE LA IMPRESIÓN</b>           | <b>Capacidad de entrada:</b> Hasta 250 hojas, hasta 10 sobres<br><b>Capacidad de salida:</b> Hasta 100 hojas, hasta 10 sobres, hasta 10 hojas de transparencias  |
| <b>ALIMENTACIÓN<sup>2</sup></b>         | <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada<br><b>Requisitos de alimentación eléctrica:</b> 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<br><b>Consumo de energía:</b> 445 watts imprimiendo, 325 watts copiando, 4,7 watts lista, 0,2 watts apagada<br><b>Número de consumo de electricidad típico (TEC):</b> 1,386 kWh/semana   |
| <b>SOFTWARE INCLUIDO</b>                | 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  |
| <b>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES</b>  | 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 |
| <b>REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA</b>   | <b>PC:</b> 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; <b>Mac:</b> 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  |
| <b>ACÚSTICA<sup>3</sup></b>             | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A)<br><b>Emisiones de potencia acústica (Lista):</b> Inaudible<br><b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB(A)  |
| <b>ENTORNO OPERATIVO</b>                | <b>Rango de temperatura operativa:</b> 59 a 90,5° F (15 a 32,5° C)<br><b>Temperatura operativa recomendada:</b> 62,6 a 77° F (17 a 25° C)<br><b>Rango de temperatura de almacenamiento:</b> -4 a 104° F (-20 a 40° C);<br><b>Rango de humedad operativa:</b> 10 a 80% HR<br><b>Rango de humedad en funcionamiento recomendado:</b> 30 a 70% HR   |
| <b>DIMENSIONES DEL PRODUCTO</b>         | <b>Anch. x Prof. x Alt.:</b> 17,4 x 13,5 x 14,7 pulgadas (441 x 343 x 373 mm)  |
| <b>PESO DEL PRODUCTO</b>                | 25,8 lb (11,7 kg)  |
| <b>CONTENIDO DE LA CAJA</b>             | 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   |
| <b>GARANTÍA</b>                         | 1 año de garantía limitada   |
| <b>CARTUCHOS DE REEMPLAZO</b>           | Cartucho de impresión HP LaserJet 78A (rendimiento 2100 páginas), CE278A   |
| <b>ACCESORIOS</b>                       | Cable USB HP, Q6264A   |
| <b>SERVICIOS Y SOPORTE HP</b>           | UHZ66PE HP, Plan de Protección HP Post-garantía total 1 año<br>UH763E HP, Plan de Protección HP 2 años en total<br>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

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> 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](http://www.hp.com/go/lim1530_regulatory) para ver información actualizada. <sup>3</sup> Los valores se basan en datos preliminares, consulte [http://www.hp.com/go/lim1530\\_regulatory](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 L1 Pro M1536dnf en papel A4. <sup>4</sup> 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.

©2010 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.