



# HP LaserJet Enterprise M507dn (1PV87A)

## Especificaciones

### Funciones

Imprimir

#### Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 45 ppm<sup>13</sup>

#### Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 36 ipm

#### Primera página impresa en negro (carta, lista)

En solo 5,9 segundos

#### Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 150.000 páginas<sup>8</sup> (El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. 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 y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)

#### Volumen de páginas mensuales recomendado

de 2000 a 7500<sup>9</sup>

#### Número de usuarios

5-15 usuarios

#### Tecnología de impresión

Láser

#### Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

#### Velocidad del procesador

1,2 GHz

#### Lenguajes de impresión

HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™

#### Monitor

LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm)

#### Colores de impresión

No

#### Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

#### Compatible con Mac

Sí

### **Administración de impresoras**

Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)

### **Gestión de seguridad**

Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Connection Inspector: garantiza que las conexiones de red al dispositivo sean seguras, Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight, Splunk y McAfee (ESM)

### **Fuentes y tipos de caracteres**

105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

### **Capacidad de impresión móvil**

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad<sup>7</sup>

### **Capacidad inalámbrica**

Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A

### **Conectividad, estándar**

1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad ; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware

### **Conectividad, opcional**

Sí, a través del servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); segundo puerto Ethernet (opcional).

## **Requisitos mínimos del sistema**

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte [microsoft.com](http://microsoft.com)

## **Requisitos mínimos del sistema para Macintosh**

2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte [apple.com](http://apple.com);

## **Sistemas operativos compatibles**

Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/upd>

## **Sistemas operativos de red compatibles**

Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <http://citrixready.citrix.com>, Linux. Para obtener más información, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>, Unix. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>, controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles.

Consulte <http://hp.com/go/upd>

## **Memoria, estándar**

512 MB

## **Memoria, máxima**

Memoria MÁXIMA de 1,5 GB, cuando se instala el accesorio DIMM

## **Ranuras de memoria**

1 ranura, DDR3 SlimDIMM de 90 pines

## **Disco duro**

Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB

## **Entrada de manejo de papel, estándar**

Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara

## **Entrada de manejo de papel, opcional**

Hasta 3 alimentadores de papel para 550 hojas opcional

## **Capacidad de entrada**

Hasta 650 hojas

## **Capacidad de entrada máxima (hojas)**

Hasta 2300 hojas

**Salida de manejo de papel, estándar**

Bandeja salida de 250 hojas

**Capacidad de salida**

Hasta 250 hojas

**Capacidad de salida máxima (hojas)**

Hasta 250 hojas

**Manejo de impresiones terminadas**

Alim. hojas

**Impresión a doble cara**

Automática (estándar)

**Bandejas para papel, estándar**

2

**Bandejas para papel, máximo**

5

**Alimentador de sobres**

No

**Tamaños de soportes de impresión admitidos**

Bandeja 1: carta, legal, ejecutivo, declaración, 3 x 5", 4 x 6", 5 x 7", 5 x 8", 8,5 x 13", sobres (n.º 9, n.º 10, monarca); Bandeja 2: carta, legal, ejecutivo, declaración, 5 x 7", 5 x 8", 8,5 x 13"; Bandeja para 550 hojas opcional: carta, oficio, ejecutivo, declaración, 5 x 7", 5 x 8", 8,5 x 13"; Impresión automática a doble cara opcional: carta, oficio, 8,5 x 13"

**Tamaños de soportes, personalizado**

Bandeja 1: de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2: de 4,14 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas; bandeja opcional para 550 hojas: de 4,14 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas

**Tipos de soportes**

Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario

**Peso de soporte, admitido**

Bandeja 1: de 60 a 199 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2+: de 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Alimentación**

Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 7,5 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3Hz), 4 A

**Tipo de fuente de alimentación**

Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada

**Consumo de energía**

601 (impresión activa), 7,60 (preparado), 2,61 vatios (inactividad), 0,06 vatios (Auto-Off), 0,06 vatios (Off), y 0,73 vatios (Auto-Off y Wake on LAN)<sup>3</sup>

**Número de Consumo eléctrico típico (TEC)**

1,257 kWh/Semana (Blue Angel), 1,310 kWh/Week (Energy Star)

**Eficiencia de energía**

Blue Angel; CECP; EPEAT® Gold; Certificación ENERGY STAR®

**Certificación ENERGY STAR®**

Sí

**Margen de temperaturas operativas**

10 a 32,5 °C

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

30 a 70% RH

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

418 x 376 x 299 mm

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

418 x 639 x 299 mm

**Peso**

11,48 kg

**Número UPC**

(201) 193015958142; (696) 192545078832; (697) 192545799713; (AAZ) 193015958159; (AB0) 192545078726; (AB2) 192545078733; (ABJ) 192545078740; (ABT) 192545078771; (ABY) 192545078788; (AC8) 192545078849; (ACJ) 192545799706; (ACQ) 192545078795; (B13) 192545078801; (B19) 192545078818; (BAZ) 192545078825; (BBU) 192545078757; (BGJ) 192545078856; (BGM) 192545078764

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

497 x 398 x 466 mm

**Peso del embalaje**

14,3 kg

**Cantidad por pallet**

30

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1200 x 1000 x 2481 mm

**Peso del pallet**

369,4 kg

**País de origen**

Se fabricó en Filipinas; Se fabricó en Japón (201, AAZ); Se fabricó en Brasil (696, 697, AC8)

**Contenido de la caja**

Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn Cartucho de tóner original HP LaserJet (aproximadamente 5000 páginas); Volante regulatorio (sustitución de CD); Volante regulatorio de Chile (#AC8); Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números; Cable USB de 8 pies (solo región APJ)

**Cable incluido**

No, adquiera el cable USB por separado; Si, 1 USB (solo APJ)

**Cartuchos de reemplazo**

Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A; Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X; Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y

**Software incluido**

No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <http://hp.com>, <http://123.hp.com>

**Garantía**

Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite <http://www.hp.com/support> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región. (wty code 4G; wty ID A001)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing shall be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.