

# Impresora HP LaserJet empresarial M806dn



Esta HP LaserJet administra grandes trabajos de impresión de forma rápida, con capacidad de entrada extra grande y opciones de manejo de papel versátiles. La impresión móvil es una tarea simple con la tecnología de impresión en un toque (Touch-to-print) y la impresión inalámbrica directa. La facilidad de obtener actualizaciones protege su inversión.<sup>1,2</sup>



## Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Simplifique las tareas con el toque justo: prepare a sus empleados para realizar tareas más rápido con la gran pantalla táctil de 10.9 cm (4.3 pulg.).
- No espere, imprima de inmediato con la tecnología Instant-on.
- Simplicidad en todo: todos logran imprimir de forma más fácil con un controlador común.<sup>4</sup>

## Invierta una vez, amplíe fácilmente

- Observe de cerca, incluso de forma remota: supervise y controle centralmente las impresoras con HP Web Jetadmin.<sup>5</sup>
- Aplique políticas en toda la flota para proteger todos sus dispositivos con el Centro de seguridad de impresión e imágenes de HP.<sup>3</sup>
- Salvaguarde la seguridad los datos confidenciales enviados a su impresora con el disco duro seguro de alto rendimiento HP.<sup>8</sup>

## Impresión móvil: mayor eficiencia

- Impresión móvil en un toque: active la conveniencia de la impresión en un toque (Touch-to-print) para imprimir desde un dispositivo móvil.<sup>2</sup>
- Simplifique la impresión. Ofrezca a los usuarios un acceso simple y directo a la multifunción mediante la impresión inalámbrica directa.<sup>1</sup>
- Permita los empleados impriman desde dispositivos móviles con una función de la capacidad de impresión o la aplicación y software HP ePrint.<sup>6</sup>
- Brinde a los usuarios la posibilidad de imprimir de forma inalámbrica desde un iPad®, iPhone® o iPod touch®.<sup>7</sup>



Easy access USB

<sup>1</sup> La impresión directa inalámbrica es una función estándar en HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A, y puede agregarse como una opción en HP LaserJet Enterprise M806dn CZ244A y M806x+ CZ245A. El dispositivo móvil puede requerir una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia de la impresora. Para ver más detalles, visite [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting). <sup>2</sup> La impresión en un toque (Touch-to-print) es una función estándar en los modelos HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A, y puede agregarse como una opción en HP LaserJet Enterprise M806dn y M806x+ CZ245A. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con capacidad de transmisión de datos en proximidad (NFC). <sup>3</sup> El HP Imaging and Printing Security Center debe comprarse por separado. <sup>4</sup> El controlador de impresión universal HP es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/Upd](http://hp.com/go/Upd). <sup>5</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>6</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o que tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son sólo compatibles con funciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet a una impresora HP con conexión web. También se puede requerir el registro de la cuenta de la aplicación o el software y HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para los dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) para obtener más detalles. <sup>7</sup> Admite OS X® Lion, OS X Mountain Lion, y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posterior: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posterior), y iPod touch® (tercera generación o posterior). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el dispositivo OS X o iOS. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. OS X, iPad, iPhone, e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. AirPrint™ y el logotipo AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. <sup>8</sup> El disco duro seguro de alto rendimiento HP no se incluye en la HP LaserJet Enterprise M806dn. <sup>9</sup> Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no se deben comprar para usar en entornos residenciales debido al mayor riesgo de interferencias con las comunicaciones de radio.

## Impresora HP LaserJet empresarial M806dn Tabla de especificaciones

<b>Velocidad de impresión</b>	<b>A4:</b> Hasta 56 ppm <sup>1</sup> ; <b>Carta:</b> Hasta 55 ppm Negro; <sup>3</sup> <b>Primera página impresa:</b> En solo 8.5 segundos <sup>2</sup> Negro; <sup>4</sup>	<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 o posterior; Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; Windows 2000; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Novell 5.1 o superior; Red Hat Linux 7.x o superior; Solaris 2.5 o superior (sólo sistemas SPARC); SuSE Linux 8.x o superior; Windows 2003 SP2+ 64 bits; Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32 bits y 64 bits); Preparada para Windows Vista; Windows XP SP3+ 64 bits; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional y Windows Vista; Windows 7 SP1 o superior (32 bits y 64 bits); Windows 8 (32 bits y 64 bits); Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits). (Para compatibilidad con Microsoft IPv6 use Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional y Windows Vista)
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp	<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows XP (SP2+); Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; Bus serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Para ver los requisitos de sistema de hardware compatible con los sistemas operativos, visite <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB de espacio disponible en disco duro; Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; Bus serial universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red (para obtener información sobre los requisitos del sistema de hardware compatibles con el sistema operativo, visite <a href="http://apple.com">apple.com</a> )
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada; <b>Requisitos de alimentación:</b> Tensión de entrada: De 100 a 127 VCA, 50/60 Hz, 11 A; De 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 5.5 A (Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional); <b>Consumo de energía:</b> 1000 watts (impresión), 38 watts (listo), 6.5 watts (suspensión 1), 2.2 watts (Auto On/Off), 0.3 watts (apagado) <sup>4</sup>
<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi), 600 x 600 dpi con tecnología HP Resolution Enhancement	<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica (activa):</b> 7.2 B(A); <b>Emisión de poder acústico (preparada):</b> 5.4 B(A); <b>Emisiones de presión acústica (activa):</b> 55 dB(A) <sup>5</sup> ; <b>Emisiones de presión acústica (preparado):</b> 37 dB(A) <sup>2</sup>
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	1 (negro)	<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 10 a 32.5°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 10 a 32.5°C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: de 0 a 40°C; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 10 a 80% RH
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación de postscript nivel 3 HP; impresión de PDF nativa (v 1.4)	<b>Gestión de la seguridad</b>	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP; 1000 códigos PIN de usuario, soluciones avanzadas de autenticación HP y de terceros opcionales (por ejemplo, lectores de tarjetas); Red: IPsec/Firewall con certificado, clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WIA-10 IPsec, WPA2-Enterprise, autenticación C994A, Grapadora/Apladora con perforadora de 2/3 agujeros para HP LaserJet C2995A, Grapadora/Apladora con perforadora de 2/4 agujeros para HP LaserJet C2996A, Creador/Finalizador de folletos para HP LaserJet C2285A, Kit de mantenimiento de 110V C2H67A, Kit de mantenimiento de 220V C2H57A, Servidor de impresión inalámbrica USB HP JetDirect 2700w J8026A, Accesorio de conexión inalámbrica directa/NFC HP JetDirect 2800w J8029A, DIMM de 200 pines DDR2 de 1 GB HP G8Y49A, Bandeja de recogida de salida de 500 hojas HP LaserJet T0F27A, Bandeja de entrada de gran capacidad para 1500 hojas HP LaserJet T0F54A
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología HP Auto On/Auto Off, firmware FutureSmart, paquete de integración de hardware, USB de fácil acceso	<b>Accesorios</b>	Repuesto de cartucho de grapas HP C8091A, Pack de ahorro de 2000 grapas HP CC383A, Bandeja de entrada de alta capacidad de 3500 hojas para HP LaserJet C3F79A, Bandeja de recepción de salida para 500 hojas T0F27A, Bandeja de entrada de gran capacidad para 1500 hojas HP LaserJet T0F54A, Cartucho de tóner negro CF325X, Grapadora/Apladora para HP LaserJet C2994A, Grapadora/Apladora con perforadora de 2/3 agujeros para HP LaserJet C2995A, Grapadora/Apladora con perforadora de 2/4 agujeros para HP LaserJet C2996A, Creador/Finalizador de folletos para HP LaserJet C2285A, Kit de mantenimiento de 110V C2H67A, Kit de mantenimiento de 220V C2H57A, Servidor de impresión inalámbrica USB HP JetDirect 2700w J8026A, Accesorio de conexión inalámbrica directa/NFC HP JetDirect 2800w J8029A, DIMM de 200 pines DDR2 de 1 GB HP G8Y49A, Bandeja de recogida de salida de 500 hojas HP LaserJet T0F27A, Bandeja de entrada de gran capacidad para 1500 hojas HP LaserJet T0F54A
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	U8C49E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil LaserJet M806 por 2 años; U8C50A - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil LaserJet M806 por 3 años; U8C50E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil LaserJet M806 por 3 años; U8C51E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil LaserJet M806 por 4 años; U8C52E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil LaserJet M806 por 5 años; U8C59E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil con retención de soporte de disco LaserJet M806 por 3 años; U8C60E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil con retención de soporte de disco LaserJet M806 por 4 años; U8C61E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil con retención de soporte de disco LaserJet M806 por 5 años; U8C65E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil desde la llamada de reparación con retención de soporte de disco LaserJet M806 por 3 años; U8C66E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil desde la llamada de reparación con retención de soporte de disco LaserJet M806 por 4 años; U8C67E - Soporte para hardware de HP al siguiente día hábil desde la llamada de reparación con retención de soporte de disco LaserJet M806 por 5 años; U8C71PA - Soporte para hardware de HP posgarantía al siguiente día hábil LaserJet M806 por 1 año; U8C71PE - Soporte para hardware de HP posgarantía al siguiente día hábil LaserJet M806 por 1 año; U8C72PE - Soporte para hardware de HP posgarantía al siguiente día hábil LaserJet M806 por 2 años
<b>Conectividad estándar</b>	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 100/100/1000T; 1 interfaz externa; 1 paquete de integración de hardware; 2 host USB internos		
<b>Capacidad de integración en red</b>	Sí, Conexión de red a través de Fast Ethernet integrada; 802.11 b/g/n inalámbrica		
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Ethernet incorporado)		
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware		
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Aplicaciones móviles		
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1 GB; <b>Máximo:</b> 1.5 GB		
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz / <b>disco duro:</b> Estándar, unidad de estado sólido (SSD) de 8 GB		
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 300.000 páginas		
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	10,000 a 50,000 <sup>35</sup>		
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Papel (bond, a colores, con membrete, común, preimpreso, perforado, reciclado, rígido), etiquetas, cartulina, transparencias		
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2, 3: 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja de entrada de alta capacidad opcional: 60 a 199 g/m <sup>2</sup>		
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, 8000, 16000, tarjetas postales (JIS doble), sobres (DL, C5, B5); Bandeja 2, 3: A3, A4, A5, B4, B5; Bandeja de entrada de alta capacidad opcional: A4		
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja 1: 98 x 191 a 312 x 470 mm; Bandeja 2, 3: 148 x 210 a 297 x 431,8 mm; Bandeja de entrada de alta capacidad opcional: 210 a 297 mm		
<b>Manejo de papel</b>	Dos bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja hacia abajo de 500 hojas y bandeja hacia arriba de 100 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 3; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 1100 hojas, Estándar; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 600 hojas (20 lb bond), Estándar; Hasta 1100 hojas, Transparencias		
<b>Contenido de la caja</b>	<b>CZ244A</b> Impresora HP LaserJet M806; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~34.5 K páginas); Guía de instalación de hardware, folleto de soporte, tarjeta de garantía; Documentación y controlador de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación; Cable USB (sólo Brasil);		
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner negro HP 25X LaserJet (rendimiento ~34,5 K) CF325X		
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 1095 x 648 x 635 mm; 43.3 x 25.5 x 25 pulg.; <b>Máximo:</b> 1390 x 648 x 655 mm; 54.7 x 25.5 x 25.8"		
<b>peso del producto</b>	76.1 kg; 168.8 lb		
<b>Características de la garantía</b>	Garantía de un año in situ al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener más información sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.		
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Apto para ENERGY STAR®		
<b>Panel de control</b>	LCD color de 10.9 cm (4.3 pulg.) con pantalla táctil resistiva; pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio capacitivo iluminado (para volver rápido al menú inicial); USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware		
<b>Descripción de pantalla</b>	Pantalla táctil LCD de 4,3" (gráficos a color, 480 x 272)		
<b>Software incluido</b>	Controlador de impresora HP PCL 6 separado, Mac SW Link to Web (Instalador Mac), Windows Installer		
<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL; 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo del Euro incorporado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (SP2 o posterior) (32 bits/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 o posterior) (32 bits/64 bits), Mac OS X versión 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion. Para ver la lista más reciente de sistemas operativos compatibles, consulte: AirPrint™ ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ); Android ( <a href="http://www.android.com">http://www.android.com</a> ); Citrix y Terminal Services de Windows ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ); Controlador de software HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ); Linux ( <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> ); Novell ( <a href="http://www.novell.com/print">http://www.novell.com/print</a> ); Tipos de dispositivos SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ); Impresión SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ); UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/posix">http://www.hp.com/go/posix</a> ); UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )		

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada, visite [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: modelo x+ con HCL, impresión simplex y papel A4 a un promedio de 56 ppm. <sup>3</sup> Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite [hp.com/gprinterclaims](http://hp.com/gprinterclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>4</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>5</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un periodo de garantía extendido.

