

# Serie de impresoras HP LaserJet Enterprise M806



## Rendimiento de impresión superior, excelente relación calidad-precio

Esta HP LaserJet A3 maneja trabajos de impresión grandes rápidamente, con capacidad de entrada extra grande y opciones de manejo de papel versátiles. La impresión móvil es sencilla con la impresión directa inalámbrica<sup>1</sup> y la tecnología Touch-to-print<sup>2</sup>. Las actualizaciones fáciles protegen su inversión.



### Aumente la productividad: proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan.

- Imprima trabajos de impresión grandes rápidamente a hasta 56 ppm A4 y fácilmente, gracias a la capacidad de entrada extra grande de hasta 4.600 páginas<sup>3</sup>. Las opciones de manejo del papel versátiles incluyen grapadora/apiladora/perforadora y confeccionador de folletos<sup>4</sup>.
- Simplifique las tareas con el toque adecuado: equípe a los usuarios para volar por tareas con la pantalla táctil en color grande de 10,9 cm (4,3 pulgadas).
- Simplicidad en todas partes: haga que sea fácil para todos imprimir con un controlador común<sup>5</sup>.
- No espere, simplemente imprima inmediatamente y ahorre energía con la tecnología de encendido instantáneo.

### Invierta una vez, amplíe fácilmente.

- Mantenga una estrecha vigilancia, incluso desde lejos: supervise y controle las impresoras centralmente con HP Web Jetadmin<sup>6</sup>.
- Aplique políticas en toda la flota para proteger todos sus dispositivos HP con el Centro de imágenes e impresión de HP<sup>7</sup>.
- Proteja sus impresoras inmediatamente con Seguridad de encendido instantáneo de HP<sup>8</sup> y proteja los datos confidenciales enviados a la impresora con el Disco duro HP Secure de alto rendimiento<sup>9</sup>.
- Impresiones con un Id. positivo: autentique a los usuarios del dispositivo para ayudar a proteger los trabajos de impresión.

### Experimente una mayor eficiencia con impresión móvil.

- La impresión móvil es sencilla con impresión directa inalámbrica<sup>1</sup> y permite la comodidad de touch-to-print desde un dispositivo móvil<sup>2</sup>.
- Permita a los empleados imprimir desde dispositivos móviles con capacidad de impresión integrada o aplicación y software HP ePrint<sup>10</sup>.
- Impresión con Apple<sup>®</sup> sencilla: permita a los usuarios imprimir de forma inalámbrica desde un iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup> o iPod touch<sup>®11</sup>.



2-sided printing



Auto On/Off Technology



Easy touchscreen



Wireless direct

## Descripción del producto

### Impresora HP LaserJet Enterprise serie M806

1. Panel de control intuitivo, con pantalla táctil de 10,9 cm (4,3 pulgadas) en color
2. Bandeja de salida de 500 páginas
3. Bolsillo de integración del hardware (HIP) para la integración de soluciones
4. Bandeja de salida directa de 100 hojas boca arriba
5. Acceso de puerta frontal sencillo al cartucho de tóner de HP All-in-One
6. Impresión automática a dos caras integrada
7. Dos bandejas de entrada de 500 hojas admiten soportes de hasta A3 (11 x 17 pulgadas)
8. La bandeja de entrada de gran capacidad de 3.500 hojas admite soportes A4/carta
9. Puerto USB de fácil acceso para imprimir archivos directamente
10. La bandeja multiuso de 100 hojas maneja soportes de hasta 220 g/m<sup>2</sup> (53 lb bond)
11. Las puertas laterales de la derecha proporcionan el acceso para la eliminación de atascos
12. Procesador de 800 MHz, 1 GB de memoria estándar
13. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
14. Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional
15. Puerto USB (para conectar dispositivos de otros fabricantes)
16. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
17. Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
18. Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos de otros fabricantes)



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M806dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M806x+
<b>nº de producto</b>	CZ244A	CZ245A
<b>Bandeja multiuso de 100 hojas</b>	Sí	Sí
<b>Dos bandejas de entrada A3 de 500 hojas</b>	Sí	Sí
<b>HCI de 3500 hojas A4/carta</b>	Opcional	Sí
<b>Generador de folletos (CZ285A)*</b>	Opcional	Opcional
<b>Grapadora/apiladora de dos bandejas (CZ994A)*</b>	Opcional	Opcional
<b>Grapadora/apiladora/perforadora de dos bandejas (CZ996A)*</b>	Opcional	Opcional
<b>Touch-to-print e impresión móvil inalámbrica directa</b>	Opcional	Opcional
<b>Disco duro seguro HP de gran rendimiento</b>	No disponible	Sí

\*HCI debe instalarse para el uso antes de agregar un accesorio de acabado.

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>C2H57A</b> Kit de fusor/mantenimiento HP LaserJet de 220 V Rendimiento medio: 200.000 páginas
	<b>CF325X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 25X de alta capacidad negro 34.500 páginas (impresora HP LaserJet M806); 40.000 páginas (impresora multifuncional HP LaserJet Enterprise flow M830).
<b>accesorios</b>	<b>TOF27A</b> Bandeja de recogida de salida para 500 hojas HP LaserJet
	<b>CZ994A</b> Grapadora/apiladora HP LaserJet
	<b>C8091A</b> Rellenador de Cartucho de Grapas HP (5000 grapas) para los accesorios de apiladora/grapadora
	<b>CC383A</b> Paquete doble de cartucho con 2.000 grapas HP para fabricar y dar acabado a los folletos:
	<b>C3F79A</b> Bandeja de entrada de gran capacidad para 3.500 hojas HP LaserJet
	<b>CZ285A</b> Fabricación/acabado de folletos HP LaserJet
	<b>CZ996A</b> Grapadora/apiladora HP LaserJet con perforado con 2/4 orificios
<b>Conectividad</b>	<b>J8026A</b> Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
	<b>J8029A</b> HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
<b>servicio y soporte</b>	<b>U8C59E</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 3 años HP
	<b>U8C53E</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet Enterprise 9x5 4 horas 3 años HP
	<b>U8C60E</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 4 años HP
	<b>U8C61E</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 5 años HP
	<b>U8C75PE</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable postgarantía 1 año HP
	<b>U8C72PE</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet Enterprise al siguiente día laborable postgarantía 2 años HP
	<b>U8C73PE</b> Soporte de hardware para M806 LaserJet Enterprise 9x5 4 horas postgarantía 1 año HP

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M806dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M806x+
<b>nº de producto</b>	CZ244A	CZ245A
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 56 ppm Negro (A4); Hasta 56 ipm dúplex (A4) Hasta 28 ppm Negro (A3)	
<b>Tiempo de salida de primera página impresa</b>	En sólo 8.5 segundos negro (A4, listo)	
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro	
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 2,0 mm; Inferior: 2,0 mm; Izquierda: 2,0 mm; Derecha: 2,0 mm	
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)	
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Impresión HP WiFi Direct (opcional)	
<b>Ciclo de trabajo mensual</b>	Hasta 300.000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: De 10.000 a 50.000	
<b>Impresión a doble cara</b>	Automática (estándar)	
<b>Fuentes y estilos</b>	105 tipos de letra TrueType internos en HP PCL; 92 fuentes internas ampliables en emulación HP Postscript Nivel 3 (símbolo euro integrado); 1 fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y emulación Intelligent Printer Data Stream (IPDS) disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz	
<b>Pantalla</b>	LCD en color de 10,9 cm con pantalla táctil resistente; pantalla giratoria (ángulo ajustable); botón Inicio iluminado capacitivo (para regresar rápidamente al menú Inicio); USB de fácil acceso; Bolsillo de integración del hardware	
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Ethernet incorporado)	
<b>Memoria</b>	Estándar: 1 GB; máximo: 1,5 GB	
<b>Disco duro</b>	Unidad de estado sólido estándar (SSD) de 8 GB	320 GB
<b>Funciones</b>	Impresión	
<b>tipos de soportes</b>	Papel (carta, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), etiquetas, tarjetas, transparencias	
<b>Tamaño de papel</b>	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 98 x 191 a 312 x 470 mm; Bandeja 2/3: de 148 x 210 a 297 x 431,8 mm; Entrada de gran capacidad opcional, bandeja 4/5: de 210 a 297 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, tarjetas postales (JIS doble), sobres (DL, C5, B5); Bandeja 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Entrada de gran capacidad opcional, bandeja 4/5: A4 solamente	Métrico personalizado: Bandeja 1: de 98 x 191 a 312 x 470 mm; Bandeja 2/3: de 148 x 210 a 297 x 431,8 mm; Entrada de gran capacidad, bandeja 4/5: de 210 a 297 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, tarjetas postales (JIS doble), sobres (DL, C5, B5); Bandeja 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Entrada de gran capacidad, bandeja 4/5: A4 solamente
<b>Manejo de papel</b>	Entrada estándar: Dos bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 100 hojas  Salida estándar: Bandeja de 500 hojas boca abajo, bandeja de 100 hojas boca arriba Opcional/entrada: Bandeja de alta capacidad de 3.500 hojas opcional	Entrada estándar: Dos bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de gran capacidad de 3.500 hojas  Salida estándar: Bandeja de 500 hojas boca abajo, bandeja de 100 hojas boca arriba

Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M806dn	Impresora HP LaserJet Enterprise M806x+
<b>nº de producto</b>	CZ244A	CZ245A
<b>Capacidad de entrada</b>	bandeja 1: hojas: 100; sobres: 100; etiquetas: 100 bandeja 2: hojas: 500; etiquetas: cantidades pequeñas bandeja 3: bandeja de entrada de alta capacidad opcional, bandeja 4: hojas: 1.500 (A4 solamente), bandeja 5: hojas: 2.000 (A4 solamente)	bandeja 3: Bandeja de entrada de alta capacidad, bandeja 4: hojas: 1.500 (A4 solamente), bandeja 5: hojas: 2.000 (A4 solamente)
<b>Capacidad de salida</b>	Estándar: Hasta 600 hojas, Hasta 100 hojas transparencias máximo: Hasta 3.000 hojas (con grapadora/apiladora, grapadora/apiladora con perforadora o grapadora/apiladora con confeccionador de folletos opcionales)	
<b>Peso del papel</b>	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m²; Bandeja 2/3, de 60 a 199 g/m²; Entrada de gran capacidad opcional, bandeja 4/5: de 60 a 199 g/m²	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP LaserJet M806dn; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~34.500 páginas); Guía de instalación del hardware, folleto de asistencia, tarjeta de garantía; Documentación y driver de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación	Impresora HP LaserJet M806x+; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~34.500 páginas); Guía de instalación del hardware, folleto de soporte, tarjeta de garantía; Documentación y driver de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación
<b>Cartuchos de sustitución</b>	Cartucho de tóner HP 25X LaserJet negro (rendimiento ~34.500 páginas) CF325X	
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: compatible con Apple Bonjour (AirPrint), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode Management security: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Autenticación de puerto (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS)	
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows Vista (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 superior) (32 bits/64 bits); Mac OS X versión 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Para obtener el último soporte de sistema operativo, visite: 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 Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), HP ePrint Software Driver ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintsoftware">http://www.hp.com/go/eprintsoftware</a> ), Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), tipos de dispositivos SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), SAP Print ( <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/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect_unix_software">http://www.hp.com/go/jetdirect_unix_software</a> )	
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1+): 200 MB de espacio libre en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, conexión de red o USB 1.1/2.0 dedicada (para los requisitos del sistema de hardware compatible con SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) Mac: 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 o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red (requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo consulte <a href="http://www.apple.com">apple.com</a> )	
<b>Software incluido</b>	Controlador de impresora discreto HP PCL 6, enlace Mac SW a Web (Mac Installer), Windows Installer	
<b>Gestión de la seguridad</b>	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN de 1.000 usuarios, soluciones opcionales de HP y de terceros de autenticación avanzada (p. ej., lectores de tarjetas magnéticas); Red: IPsec/firewall con certificado, clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Almacenamiento cifrado, borrado seguro, SSL/TLS, cifrado de credenciales; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad, inhabilitación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para las soluciones de seguridad; Gestión de seguridad: Compatible con HP Imaging & Printing Security Center	
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
<b>Panel de control</b>	LCD en color de 10,9 cm con pantalla táctil resistente; pantalla giratoria (ángulo ajustable); botón Inicio iluminado capacitivo (para regresar rápidamente al menú Inicio); USB de fácil acceso; Bolsillo de integración del hardware	
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	Mínimos: 1095 x 648 x 635 mm máximo: 1390 x 648 x 655 mm	Mínimos: 1095 x 715 x 1040 mm máximo: 1390 x 715 x 1065 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	856 x 760 x 978 mm	
<b>Peso de la impresora</b>	76,1 kg	108,4 kg
<b>Peso de embalaje</b>	88,84 kg	130,67 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: 10° a 32,5 °C, Humedad: De 10 a 80% RH	
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: De 0 a 40 °C, Humedad: de 10 a 90% de HR	
<b>Nivel de ruido</b>	Emisiones de potencia acústica: 7,2 B(A); Presión acústica Emisiones: 55 dB (A)	
<b>Alimentación</b>	requisitos: Tensión de entrada: De 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 5,5 A consumo: 1.000 vatios (impresión), 38 vatios (lista), 6,5 vatios (modo reposo), 2,2 vatios (Auto On/Auto Off), 0,3 vatios (apagada). Consumo eléctrico (TEC): 4,0 kWh/semana tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada	
<b>homologaciones</b>	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Clase A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones EMC según las necesidades de cada país Certificación ENERGY STAR®	
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada a domicilio; Soporte de 24 horas; Soporte telefónico 7 días a la semana, producto: Garantía de un año a domicilio. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiadas de su región.	

## Notas al pie

<sup>1</sup> La impresión directa inalámbrica se puede añadir como opción a la impresora HP LaserJet Enterprise M806dn y M806x+ CZ245A. Los dispositivos móviles pueden requerir una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde la impresora. Para más información, visite [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).; <sup>2</sup> La capacidad de tocar para imprimir se puede añadir como opción a la impresora HP LaserJet Enterprise M806dn y M806x+ CZ245A. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano.; <sup>3</sup> La capacidad máxima de papel de 4.600 hojas es estándar en la impresora HP LaserJet Enterprise M806x+ CZ245A y está disponible en el modelo HP LaserJet Enterprise M806dn con la bandeja de entrada de gran capacidad de 3.500 hojas opcional.; <sup>4</sup> Grapadora/apiladora de 2 bandejas, grapadora/apiladora/perforadora de 2 bandejas y confeccionador de folletos son accesorios opcionales. Se venden por separado.; <sup>5</sup> El HP Universal Print Driver es gratuito y se puede descargar en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).; <sup>6</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).; <sup>7</sup> El Centro de seguridad de imágenes e impresión de HP debe comprarse por separado.; <sup>8</sup> La Seguridad HP Instant-on forma parte del Centro de seguridad de imágenes e impresión de HP, que debe comprarse por separado.; <sup>9</sup> El Disco duro HP Secure de alto rendimiento no está disponible en la HP LaserJet Enterprise M806dn y no se puede comprar por separado.; <sup>10</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red o tengan una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión de Internet a una impresora conectada a la Web de HP. También puede ser necesario una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) para más detalles.; <sup>11</sup> Compatible con OS X® Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posterior) e iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con las impresoras habilitadas para AirPrint de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su OS X o su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. AirPrint™ y el logo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.; <sup>12</sup> Un dispositivo compatible con las emisiones de FCC clase A se adapta a los niveles (superiores) menos exigentes que las emisiones permitidas por la FCC, para un funcionamiento del producto en un entorno comercial. Un dispositivo FCC clase A no se puede marcar para su uso en un entorno residencial y un dispositivo FCC clase A no se debe adquirir para su uso en un entorno residencial debido al riesgo en aumento de interferencias en las comunicaciones de radio.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 03/16 4AA4-7714ESE

