

Impresora HP LaserJet Enterprise serie M506



Obtenga un inicio más rápido y ayude a protegerse contra amenazas con una seguridad de dispositivo en múltiples niveles.

Termine tareas clave más rápido con una impresora que empieza de inmediato y ayuda a conservar la energía.¹ La seguridad del dispositivo en múltiples niveles ayuda a protegerlo de las amenazas. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence y esta impresora producen páginas de más alta calidad.²



Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn

Acelere su trabajo y consuma menos energía

- No espere los documentos. Imprima su primera página en tan solo 8,5 segundos desde el modo de suspensión que implica un consumo eficiente de energía.
- Esta impresora es líder en su clase en el bajo consumo de energía, gracias a su diseño innovador y tecnología de tóner.⁵
- Cumpla con sus trabajos rápidamente en una variedad de soportes. Imprima documentos a doble cara casi tan rápido como los de una cara.
- Ahora prácticamente un 30 % más pequeña, esta impresora entra en espacios reducidos y ofrece un funcionamiento silencioso.³

Administración y seguridad de flota sin igual

- Los recursos integrados detectan amenazas de seguridad y sanan su impresora, protegiéndola desde el arranque hasta que la apaga.
- Proteja información confidencial almacenada en la impresora y en tránsito con las características de seguridad integradas opcionales.⁷
- Proteja la información comercial confidencial con soluciones de seguridad HP JetAdvantage integradas y opcionales.⁹
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁸, y ayude a construir la eficacia comercial.

Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Obtenga más. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que sus predecesores.²
- Ayude a asegurar la calidad de HP por la que pagó con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.
- Imprima de inmediato con un cartucho de tóner instalado previamente. Reemplácelo por un cartucho de alta capacidad opcional.⁶

Permanezca conectado con opciones de impresión móvil seguras

- Habilite la impresión directa inalámbrica cifrada de 128 bits desde dispositivos móviles, sin acceder a la red.¹¹
- Imprima con solo un toque desde su dispositivo móvil con la tecnología NFC habilitada con esta impresora, sin necesidad de red alguna.¹²
- Acceda, imprima y comparta recursos con facilidad con la red Ethernet y la conexión inalámbrica opcional.¹⁰

¹ En función de una prueba interna de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página del modo de suspensión y la velocidad de impresión a doble cara terminada 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/Ljclaims ² La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales LaserJet HP 55X de alta capacidad negros con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies ³ En comparación con la impresora HP LaserJet Enterprise P3015.

⁵ Basado en pruebas de HP con el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa de ENERGY STAR[®] o según lo informado en energystar.gov en comparación con los tres competidores líderes a agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/Ljclaims. ⁶ Cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negro no incluido; se compran por separado. ⁷ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Obtenga más información en hp.com/go/printsecurity. ⁸ HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar de hp.com/go/webjetadmin. ⁹ Algunas soluciones requieren de una descarga o una compra adicional. Obtenga más información en hp.com/go/printingsolutions.

¹⁰ La conexión en red inalámbrica requiere la adquisición del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas. ¹¹ Impresión directa por conexión inalámbrica incluida de forma estándar en la impresora la HP LaserJet Enterprise M506x únicamente. Requiere la adquisición del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct para la impresora HP LaserJet Enterprise M506n/dn. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o multifunción compatible con Wireless Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/businessmobileprinting ¹² Capacidad de impresión por toque incluida de forma estándar en las impresoras HP LaserJet Enterprise M506x únicamente. Requiere la adquisición del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct para la impresora HP LaserJet Enterprise M506n/dn. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano (NFC) habilitada. Para obtener más información, consulte hp.com/go/businessmobileprinting

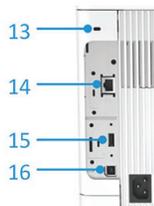
Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn

Descripción del producto

1. Pantalla de 4 líneas con teclado
2. Botón de inicio (vuelve a la pantalla de inicio)
3. Bandeja salida de 250 hojas
4. Puerto USB de fácil acceso para imprimir archivos directamente¹
5. Acceso por cubierta superior al cartucho de tóner original HP con JetIntelligence
6. Bandeja multipropósito de 100 hojas
7. Bandeja de entrada de 550 hojas para alcanzar una capacidad total de entrada de 650 hojas
8. Bolsillo de integración de hardware (HIP) para la integración de soluciones²
9. Puerta posterior (acceso al recorrido de impresión)
10. Memoria estándar de 512 MB (ampliable hasta 1,5 GB) y un procesador de 1,2 GHz
11. Práctico interruptor de encendido frontal
12. Impresión automática a doble cara incorporada
13. Puerto de acceso para traba tipo Kensington opcional
14. Servidor de impresión incorporado Gigabit/Fast Ethernet HP Jetdirect
15. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de terceros)
16. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad



Vista frontal



Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn
Nº de producto	F2A69A
Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas	✓
Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	opcional
2 bandejas de entrada 4 y 5 de 550 hojas ⁵	opcional
Gabinete para impresora	opcional
Panel de control	Pantalla de 4 líneas con teclado
Disco duro seguro de alto desempeño HP	opcional
Bolsillo de integración de hardware (HIP) ²	✓
Impresión automática de doble cara	✓
Impresión directa inalámbrica ³ e impresión por toque NFC ⁴	opcional
Certificación ENERGY STAR® y Blue Angel	✓

¹ Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ² El bolsillo de integración de hardware solo está disponible para los modelos de HP LaserJet Enterprise M506dn y M506x. La activación del bolsillo de integración de hardware (HIP) requiere la compra de puertos USB internos HP opcionales (F2A87A). Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware pueden requerir una compra adicional. ³ Impresión directa por conexión inalámbrica incluida de forma estándar en la impresora la HP LaserJet Enterprise M506x únicamente. Requiere la adquisición del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct para la impresora HP LaserJet Enterprise M506n/dn. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o multifunción compatible con Wireless Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/businessmobileprinting ⁴ La función de Touch-to-print es estándar solo en la HP LaserJet Enterprise M506x. Requiere la compra del accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w opcional para la HP LaserJet Enterprise M506dn. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting. ⁵ Basado en rendimientos de cartuchos de ISO/IEC 19752 para los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 55X de alta capacidad negros en comparación con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para ver más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos:

Los clientes pueden conservar su unidad de disco duro y conservar el control de datos sensibles.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Trabaje con rapidez con la impresión de primera página desde el modo de suspensión más veloz, en la impresora de consumo de energía más eficiente en su clase.^{1,5} Inicie la impresión a doble cara directamente desde la pantalla táctil. Recargue papel con menos frecuencia con una capacidad sustancial de hasta 2300 hojas.⁴

Confíe en que su impresora es segura desde el encendido hasta el apagado. Obtenga una protección sólida para sus dispositivos, sus datos y sus documentos con los recursos de seguridad integrados y opcionales, además de administrar toda su flota de impresoras en forma centralizada.

Obtenga lo mejor de su impresora. Imprima hojas de calidad más alta que nunca antes,² mediante cartuchos de tóner originales HP diseñados especialmente con JetIntelligence. Cuente con la auténtica calidad HP por la que pagó, algo que la competencia no puede igualar.

Habilite la impresión inalámbrica segura en la oficina, con o sin acceso a la red¹¹, y mantenga conectados a los usuarios con la red Ethernet o inalámbrica opcional. Imprima con solo un toque desde dispositivos móviles.¹²

Accesorios

J8030A	Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
J8031A	HP Jetdirect 2900nw Print Server
F2A87A	HP Internal USB Ports for M506/M527
B5L31A	HP Foreign Interface Harness
F2A73A	HP LaserJet Printer Cabinet
F2A72A	HP LaserJet 550 Sheet Paper Tray

Consumibles

CF287A	HP 87A Black Original LaserJet Toner Cartridge
CF287X	HP 87X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge

Servicios

Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn

U8PK4E 4 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de LaserJet M506

U8PK3E 3 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de LaserJet M506

U8PK2E 2 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de LaserJet M506

U8PL9PE 1 año de soporte HP posgarantía al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de LaserJet M506



¹ En función de una prueba interna de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página del modo de suspensión y la velocidad de impresión a doble cara terminada 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/Ljclaims ² La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales LaserJet HP 55X de alta capacidad negros con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies ⁴ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁵ Basado en pruebas de HP con el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa de ENERGY STAR® o según lo informado en energystar.gov en comparación con los tres competidores líderes a agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/Ljclaims ¹¹ Impresión directa por conexión inalámbrica incluida de forma estándar en la impresora la HP LaserJet Enterprise M506x únicamente. Requiere la adquisición del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct para la impresora HP LaserJet Enterprise M506n/dn. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o multifunción compatible con Wireless Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/businessmobileprinting ¹² Capacidad de impresión por toque incluida de forma estándar en las impresoras HP LaserJet Enterprise M506x únicamente. Requiere la adquisición del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct para la impresora HP LaserJet Enterprise M506n/dn. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano (NFC) habilitada. Para obtener más información, consulte hp.com/go/businessmobileprinting

Impresora HP LaserJet Enterprise serie M506

Especificaciones técnicas	Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn(F2A69A)
Funciones de AIO	Imprimir
Velocidad de impresión	Carta: Hasta 45 ppm Negro; ¹⁸ ; Primera página impresa en negro: Hasta apenas 5,9 segundos; Hasta apenas 11,3 segundos (100 V); ¹⁹
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 solo disponible desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7)
Funciones del software inteligente de la impresora	Firmware FutureSmart, plataforma de extensibilidad abierta, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, cartuchos JetIntelligence, certificación Mopria, Apple AirPrint™, HP ePrint, bolsillo de integración de hardware, ayuda en línea
Administración de impresoras	Administración de impresoras; Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Administración de impresión administrada); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager.
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx; Gigabit Ethernet 1000Base-T integrado
Capacidad de integración en red	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (sistema operativo Mac v10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Preparada para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de accesorio de hardware.
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria ¹⁶
Memoria	Estándar: 512 MB; máximo: 1.5 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz / disco duro: Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB
Ciclo de trabajo	Mensual, carta: Hasta 150.000 páginas ⁷ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 7500 ⁸
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (bond, color, membrado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: de 16 a 53 lb; bandeja 2+: de 16 a 32 lb; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: Carta, legal, ejecutivo, 4 x 6, 5 x 8, 8,5 x 13, sobres (n.º 10, Monarch); Bandeja 2: carta, legal, ejecutivo, 8,5 x 13; Bandejas opcionales 3 y más: carta, legal, ejecutivo, 8,5 x 13 pulg.; Accesorio de impresión automática a doble cara opcional: carta; Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: de 4,1 x 5,8 a 8,5 x 14 pulg.; bandeja 3+ de entrada para 550 hojas opcional: de 4,1 x 5,8 a 8,5 x 14 pulg.
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 16,46 x 14,80 x 11,73 pulg. ¹² ; máximo: 16,46 x 25,16 x 11,73 pulg.
peso del producto	25,9 lb ¹⁴
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet M506; Cartucho de tóner inicial HP LaserJet negro (~6000 páginas); CD que contienen software y documentación electrónica; Guías de las garantías; HIGS; Erratas ²⁰²⁰
Características de la garantía	1 año de garantía con devolución
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT®
Panel de control	LCD color de 4 líneas; 19 botones (Cancelar tarea, Flecha arriba y abajo, Seleccionar, Volver, Inicio, 12 teclas y Ayuda); 3 luces indicadoras de LED (Atención, Lista, Ocupada)
Descripción de pantalla	LCD de 4 líneas (gráficos a color)
Software incluido	Para SO Windows: Instalador/Desinstalador de software HP, Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Asistente para registro de productos, Asistente para Servicios web HP (HP Connected), Manuales del usuario en línea; Para SO Mac: Pantalla de bienvenida (envía a los usuarios a http://www.hp.com u OS App Source para obtener el software de LaserJet)
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 Fuentes Unicode interno (Andale Mono World Type); 2 Fuentes Windows Vista 8 internos (Calibri, Cambria); soluciones de fuente adicional disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets); Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets); SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal (de HP.com); Windows XP SP3 las ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets); Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets); SO Mac (controladores de impresión HP disponibles en http://www.hp.com y Apple Store): SO X 10.8 Mountain Lion, SO X 10.9 Mavericks, SO X 10.10 Yosemite; SO móvil (Controladores en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP en el SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otros SO: UNIX ¹¹
Sistemas operativos de red compatibles	El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal); SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos de producto de HP.com: Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Versión Feature 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Con Feature Pack 2 y 3); Citrix (en Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (Con paquete Feature 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (en Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (http://www.novell.com/ippint): Dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11 /SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5 /SP8; Clientes Novell (http://www.novell.com/ippint): se recomienda Windows 8 (32 bits/64 bits) v5.86+; se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32/64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32/64 bits) v5.82+, Windows XP / SP3 (solo 32 bits) recomendado v5.82+
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets); Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets); Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; Conexión USB, de red o inalámbrica dedicada; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Hardware compatible con el sistema operativo (Para obtener los requisitos de hardware del SO consulte http://www.microsoft.com); Mac: SO Mac X 10.8 Mountain Lion, SO X 10.9 Mavericks, SO X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB disponible en el disco duro; Hardware compatible con el sistema operativo (Para obtener los requisitos de hardware del SO consulte http://www.apple.com)
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA 50 Hz (sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con # identificador del código opcional); Consumo de energía: 741 98 vatios (Impresión activa), 13,72 vatios (lista), 2,51 vatios (suspensión); 0,08 vatios (Auto-Off); 0,08 vatios (apagada) ²
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,8 dB(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A) ⁶
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: De 59 a 90,5° F; Temperatura operativa recomendada: De 63,5 a 77° F; Temperatura de almacenamiento: límites: De -4 a 140° F; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP- PEAP EAP-TLS), IPP por TLS, IPPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Soporte para configuración WJA-10 IPPsec mediante complemento IPsec

¹ Los dispositivos AirPrint™ e iOS 4.2 o posteriores requieren una conexión de red inalámbrica 802.11 con la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas registradas de Apple® Inc. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. También puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). ² 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. ³ La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilowatts-hora (kWh). ⁴ En función del método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. ⁵ Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para ver información más detallada, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). ⁶ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte [hp.com/support](http://www.hp.com/support). Configuración probada: modelo dn, impresión simple, papel A4 a 43 ppm ⁷ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁸ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ⁹ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Solo disponible con consumibles originales HP; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/SureSupply](http://www.hp.com/go/SureSupply). ¹⁰ Los accesorios de manejo de papel se ofrecen por separado y tienen un costo adicional. ¹¹ No todos los sistemas operativos compatibles son compatibles con el software incluido; El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows anteriores (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión y escaneo; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en HP.com (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo. ¹² Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printersclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹³ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.microsoft.com>. ¹⁴ La velocidad exacta varía en función del voltaje de entrada, la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹⁵ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. ¹⁶ Los rendimientos reales varían considerablemente con base en imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) a O cartucho na caixa da HP LaserJet Enterprise série M506 pode ter rendimento maior do que o indicado para unidades de impressora fabricadas antes de 2017.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

