



Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn (F2A69A)

Activo desde 10/1/2015



Descripción general

Termine sus tareas más rápido con una impresora de veloz inicio que conserva energía.¹ La seguridad de dispositivos multinivel lo protege de amenazas.¹⁰ Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence y esta impresora producen más páginas de alta calidad.²

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.

Administración y seguridad de flota sin igual

Recursos incorporados detectan las amenazas de seguridad y reparan su impresora, para protegerla desde el encendido hasta el apagado.⁷

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

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.

Permanezca conectado con opciones de impresión móvil seguras

Use la impresión directa inalámbrica de 128 bits opcional desde dispositivos móviles, sin necesidad de red.¹¹

Agregue la opción para imprimir con un toque de su dispositivo móvil con la tecnología NFC habilitada con esta impresora, no necesita red alguna.¹²

Acceda, imprima y comparta recursos con facilidad con la red Ethernet y la conexión inalámbrica opcional.¹⁰



Reactivación e impresión veloces

Imprima la primera página apenas 8,0 segundos tras salir del modo de suspensión



Tenga cubierta la seguridad de la flota

Proteja los datos empresariales confidenciales con las soluciones de seguridad HP JetAdvantage incorporadas y opcionales.



Impresión opcional desde dispositivos móviles

Imprima desde una serie de teléfonos inteligentes, tablets y laptops





Bajo consumo de energía

Esta impresora está optimizada para consumir poca energía



Impresión veloz a doble cara

Imprima documentos a doble cara a hasta 36 ipm (imágenes por minuto)

Mejore el tiempo de actividad con más capacidad de entrada

Ahorre tiempo al cargar papel con menos frecuencia gracias a la bandeja de entrada opcional.



Impresiones inmediatas, ahorros de largo plazo

Imprima de inmediato con la tecnología Instant-on.

Especificaciones

Funciones

Imprimir

Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 45 ppm¹⁸

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 36 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

Hasta apenas 5,9 segundos; Hasta apenas 11,3 segundos (100 V)

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 150.000 páginas⁷

Volumen de páginas mensuales recomendado

2000 a 7500⁸

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, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 solo disponible desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7)

Monitor

LCD de 4 líneas (gráficos a color)

Colores de impresión

No

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Compatible con Mac

Sí

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.

Gestión de seguridad

Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Soporte para configuración WPA-10 IPsec mediante complemento IPsec

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>

Capacidad HP ePrint

Sí

Capacidad de impresión móvil

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™¹⁶

(Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4GHz únicamente. 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.)

Capacidad inalámbrica

Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware

Conectividad, estándar

Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T integrado

Conectividad, opcional

Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900nw HP Jetdirect J8031A

Preparado para red

Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)

Requisitos mínimos del sistema

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>)

Requisitos mínimos del sistema para

Macintosh

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>)

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](http://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: UNIX¹¹

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 32 y 64 bits (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 2012/2012R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (<http://www.novell.com/iprint>): 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/iprint>): 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+

Memoria, estándar

512 MB

Memoria, máxima

1.5 GB

Ranuras de memoria

SlimDIMM DDR3 de 1 ranura, 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, 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, personalizado

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.

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: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m²

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)

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

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

Número de Consumo eléctrico típico

(TEC)

1,824 kWh/semana (Blue Angel); 1,886 kWh/semana (Energy Star)

Eficiencia de energía

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

Certificación ENERGY STAR®

Sí

Margen de temperaturas operativas

15 a 32,5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

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

418 x 376 x 298 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)

418 x 639 x 298 mm

Peso

11,8 kg

Número UPC

(201) 888793425732; (696) 888793425701; (697) 888793425718; (AAZ)
888793425749; (ABO) 888793425596; (AB2) 888793425602; (ABJ)
888793425619; (ABT) 888793425657; (ABY) 888793425664; (AC8)
888793425725; (ACJ) 888793425626; (ACQ) 888793425671; (B13)
888793425763; (B19) 888793425688; (BAZ) 888793425695, (BBU)
888793425633; (BGJ) 888793425756, (BGM) 888793425640

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

497 x 398 x 466 mm

Peso del embalaje

14,6 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

Fabricado en Filipinas; Japón (F2A69A#201, #AAZ); Brasil (F2A69A#696, #697); China (F2A69A#AB2)

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

Cable incluido

No, por favor compre el cable USB aparte

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner original LaserJet HP 87A negro (9000 páginas aprox.) CF287A, cartucho de tóner LaserJet HP 87X de alta capacidad negro (18 000 páginas aprox.) CF287X

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 Mac OS: Pantalla de bienvenida (envía a los usuarios a <http://www.HP.com> u OS App Source para obtener el software de LaserJet)

Garantía

NA/EMEA: Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para conocer más sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región; AP: Un año de devolución a taller

Descripción general

- 1 Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión a doble cara finalizadas en 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- 5 Basado en pruebas de HP usando el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o según lo informado en energystar.gov frente a los tres competidores líderes al 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.hp.com/go/Ljclaims>
- 7 Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printsecurity>
- 9 Algunas soluciones requieren una descarga o una compra adicional. Para ver más información, visite <http://www.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 <http://www.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 <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

Especificaciones

- 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.
- 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 periodo de garantía ampliado.
- 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 <http://www.HP.com> (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo.
- 16 Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 18 Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Folleto (12)

HP FutureSmart brochure

This technology brief describes in detail the features and benefits of HP FutureSmart firmware.

Building leading technology solutions through a leading materials strategy

HP's materials strategy aligns the products and solutions we deliver with the core values we uphold.

HP LaserJet with JetIntelligence technology. Brochure (LTR)

A brochure introducing the new HP LaserJets with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including performance and design features, information about JetIntelligence toner cartridges, and HP JetAdvantage Private Print.

HP LaserJet con Tecnología JetIntelligence. Brochure

Un folleto de introducción de las nuevas impresoras HP LaserJet con cartuchos de tóner HP originales con JetIntelligence, incluyendo las características de rendimiento y diseño, información sobre los cartuchos de tóner, y JetIntelligence HP JetAdvantage Private Print.

HP LaserJet with JetIntelligence technology. Brochure (A4)

A brochure introducing the new HP LaserJets with Original HP Toner cartridges with JetIntelligence, including performance and design features, information about JetIntelligence toner cartridges, and HP JetAdvantage Private Print.

HP OfficeJet Pro, PageWide, and LaserJet. Brochure (A4)

Highlights the features and benefits of HP PageWide and HP LaserJet with JetIntelligence, as well as their relative differences and how they beat the competition.

HP OfficeJet Pro, PageWide, and LaserJet. Brochure (LTR)

Highlights the features and benefits of HP PageWide and HP LaserJet with JetIntelligence, as well as their relative differences and how they beat the competition.

HP OfficeJet Pro, PageWide y LaserJet. Folleto

Folleto que destaca las características y beneficios de HP PageWide y HP LaserJet con JetIntelligence, así como sus diferencias relativas y cómo superan a la competencia.

HP Secure Managed Print Services. Brochure (A4)

Customer-facing brochure explaining the risks of unsecured printing and imaging environments and the benefits of HP Secure Managed Print Services (MPS). HP MPS provides the advanced protections you need with the most comprehensive security.

HP Secure Managed Print Services. Brochure (LTR)

Customer-facing brochure explaining the risks of unsecured printing and imaging environments and the benefits of HP Secure Managed Print Services (MPS). HP MPS provides the advanced protections you need with the most comprehensive security.

The next-generation A3 portfolio. Brochure (A4)

A brochure describing HP's improved managed print services offering for potential customers. Describes new HP A3 PageWide and LaserJet devices, accessories, and industry-leading security features.

The next-generation A3 portfolio. Brochure (LTR)

A brochure describing HP's improved managed print services offering for potential customers. Describes new HP A3 PageWide and LaserJet devices, accessories, and industry-leading security features.

Hoja de datos (5)

Enterprise embedded security features. Compatibility matrix (A4)

This compatibility matrix identifies the supported HP Enterprise LaserJet printing devices with embedded security features such as HP Sure Start, whitelisting, and run-time intrusion detection.

Enterprise embedded security features. Compatibility matrix (LTR)

This compatibility matrix identifies the supported HP Enterprise LaserJet printing devices with embedded security features such as HP Sure Start, whitelisting, and run-time intrusion detection.

Recursos de seguridad empresariales incorporados. Matriz de compatibilidad

Esta matriz de compatibilidad identifica los dispositivos de impresión HP Enterprise LaserJet compatibles con funciones de seguridad integradas, como HP Sure Start, Whitelisting y detección de intrusos en tiempo de ejecución.

HP LaserJet Enterprise M506dn Printer

4 pages for the Datasheet HP LaserJet Enterprise M506dn Printer. fleet security and management, more pages, Performance, and Protection.

HP LaserJet Enterprise M506dn Printer

4 pages for the Datasheet HP LaserJet Enterprise M506dn Printer. fleet security and management, more pages, Performance, and Protection.

Guía de familia de productos (3)

HP printers, MFPs, and all-in-ones. Selection guide

Selection guide providing business customers the information they need to choose the right HP LaserJet or Officejet printer or MFP for their work teams, workgroups, and departments. Includes qualifying questions and tables comparing device features.

Impresoras, multifuncionales y Todo-en-Uno de HP. Guía de selección

Guía de selección que proporciona a los clientes empresariales la información que necesitan para elegir la impresora o MFP HP LaserJet o Officejet adecuada para sus equipos de trabajo, grupos de trabajo y departamentos. Incluye preguntas de calificación y tablas que comparan las características del dispositivo.

HP LaserJet Enterprise M506dn. Product guide

Learn everything you need to know about the HP LaserJet Enterprise M506 series, including key features and benefits, a product walk around, ordering information, and technical specifications.

Resumen de solución (4)

HP JetAdvantage Connect. Solution brief (A4)

A 2-page brief describing HP JetAdvantage Connect. This solution helps keep your fleet secure and reduces the work it takes to set up and manage mobile printing.

HP JetAdvantage Connect. Solution brief (LTR)

A 2-page brief describing HP JetAdvantage Connect. This solution helps keep your fleet secure and reduces the work it takes to set up and manage mobile printing.

HP SIEM enablement. Solution brief (A4)

Keep on top of printer security with HP SIEM (Security Information and Event Management) enablement. Leverage your existing security tools to increase print security.

HP SIEM enablement. Solution brief (LTR)

Keep on top of printer security with HP SIEM (Security Information and Event Management) enablement. Leverage your existing security tools to increase print security.

Descripción general de solución (3)

HP Print Security. Solution Overview (A4)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

HP Print Security. Solution Overview (LTR)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

Mejore la seguridad de su dispositivo, datos y documentos

Los recursos de seguridad incorporados consideran tres pasos principales en el ciclo de un dispositivo HP. HP JetAdvantage Security Manager completa el ciclo de verificación.

Historia de éxito (5)

Principal: HP MPS solution expands to improve security, mobility

Principal is building on its HP MPS foundation with HP Access Control and HP Capture and Route to help boost document security, reduce waste and simplify scanning.

Autoliv ASP optimizes workflows, cuts costs with HP Managed Print Services

HP Managed Print Services helps Autoliv ASP improve business process through consolidation, automatic toner re-ordering, workflow tracking with HP Web Jetadmin, and HP Virtual Print center for large volume, specialty printing.

Palo Alto Unified School District enables flexible print policy with HP MPS

Palo Alto Unified School District selected HP Managed Print Services (MPS) to help cut costs, improve productivity, and simplify management of its print infrastructure.

HP MPS aids in efficient healthcare at Houston Healthcare while reducing costs

Houston Healthcare, a non-profit healthcare system in Georgia, streamlined costs without impacting quality of care and improved efficiencies with HP Managed Print Services. Implementing HP MPS has reduced print costs at Houston Healthcare by 48%.

HP MPS provides visibility into printing for Kelly-Moore Paints

Kelly-Moore Paints has 150 company-owned retail stores in seven states. The company has reduced internal printing costs by 60% with HP Managed Print Services. They know how much is being printed and that each location receives quality printer service.

Resumen técnico (3)

HP Enterprise embedded print security features. Technical brief (A4)

A technical brief describing HP embedded print security features—HP Sure Start, Whitelisting, and Run-time intrusion detection—and how they work together with HP JetAdvantage Security Manager to protect, detect, and recover from attacks.

HP Enterprise embedded print security features. Technical brief (LTR)

A technical brief describing HP embedded print security features—HP Sure Start, Whitelisting, and Run-time intrusion detection—and how they work together with HP JetAdvantage Security Manager to protect, detect, and recover from attacks.

Las impresoras más seguras del mundo. Recursos de seguridad de impresión de HP

La última generación de dispositivos de impresión HP Enterprise LaserJet son únicos en el mercado, debido a que ofrecen tres tecnologías clave diseñadas para frustrar los esfuerzos de los atacantes y autorrepararse. Estos recursos disparan automáticamente un reinicio en caso de ataque o anomalía.

Informe técnico (6)

Printer Security considerations

A technical white paper that shows the importance of the security aspects to consider when assessing print solutions. The purpose of the document is to provide specific aspects of printing security to consider when purchasing print solutions.

Printer Security considerations

A technical white paper that shows the importance of the security aspects to consider when assessing print solutions. The purpose of the document is to provide specific aspects of printing security to consider when purchasing.

HP SureStart, whitelisting and intrusion detection security features

This document talks about the HP SureStart, Whitelisting and Runtime Intrusion Detection features These are firmware based and do not require any external dependencies. There are no configuration options and the features are always on by default.

HP SureStart, whitelisting and intrusion detection security features

This document talks about the HP SureStart, Whitelisting and Runtime Intrusion Detection features These are firmware based and do not require any external dependencies. There are no configuration options and the features are always on by default.





Meet compliance requirements for network and data security. Technical white paper (A4)

A technical white paper that describes risks of compliance infringement and provides recommendations for applying security controls to the printing fleet. An appendix briefly describes HP print security features, solutions and services.

Meet compliance requirements for network and data security. Technical white paper (LTR)

A technical white paper that describes risks of compliance infringement and provides recommendations for applying security controls to the printing fleet. An appendix briefly describes HP print security features, solutions and services.

Imágenes: producto (6)

			
Center facing	Left facing	Right facing	Right facing
54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 (png) 180 x 135 (png) 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png) 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg) 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg) 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)

513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)



Top view closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)



Top view closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

Videos (10)

La nueva serie HP LaserJet 500 con JetIntelligence: Las impresoras más seguras del mundo.

HP LaserJet 500 series with JetIntelligence—The world's most secure printers

HP LaserJet 400 and 500 series with JetIntelligence—Fastest two-sided printing in class

Hacker disruption video identifying security vulnerabilities at LES Security Event

Original HP Toner cartridges with JetIntelligence

Self-healing printer security features—only from HP

HP LaserJet Enterprise M506x printer highlights

HP Printing Reinvented Spring Launch LaserJet announcement

Defend your network with the world's most secure printers

Security risks and HP JetAdvantage solutions

Bases y armarios

Bases y Cabinas de Impresora

Activo	Gabinete para impresora HP LaserJet	F2A73A
--------	-------------------------------------	--------

Cables/Kits de cables/Adaptadores de cables

Adaptadores de cable y cables de puertos

Activo	Puertos USB internos HP	B5L28A
Activo	Puertos USB internos HP	F2A87A

Memoria

Memoria DDR

Activo	DIMM DDR3 HP de 1 GB y 90 pines	G6W84A
--------	---------------------------------	--------

Manejo de papel

Bandejas de entrada

Activo	Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet	F2A72A
--------	---	--------

Unidades y almacenamiento de PC

Unidades de disco duro EIO

Activo	Disco duro seguro HP de alto rendimiento	B5L29A
--------	--	--------

Seguridad y protección

Dispositivos de seguridad

Activo	Accesorio de módulo de plataforma HP Trusted	F5S62A
--------	--	--------

Servidores de impresión para redes

Servidores de impresión externos

Activo

Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw

J8031A

Servicios HP Care

Servicios de instalación de hardware

Activo

Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)

U9JT1E

Kits y cartuchos de tóner láser HP

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 87X de alta capacidad negro	CF287X
Activo	Cartucho de tóner original LaserJet HP 87A negro	CF287A

Papel HP diseñado para impresoras láser

Papel para folletos HP Laser

Activo	Papel mate para folletos de impresión láser HP de 150 g/m ² - 150 hojas/tamaño carta/21,59 x 27,94 cm (8,5 x 11")	Q6543A
Activo	Papel para folletos brillante HP Laser de 150 g/m ² - 300 hojas/carta/8,5 x 11"	X3E84A

Especificaciones detalladas

Accesorios

Bandeja de papel de 550 hojas para HP LaserJet F2A72A, gabinete para impresora HP LaserJet F2A73A, HP Foreign Interface Harness B5L31A, puertos USB internos HP para M506/M527 F2A87A, accesorio de NFC/conexión inalámbrica HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A

Actualizaciones de controlador

Puede obtener los controladores y el software de impresión HP actualizados en el sitio web de atención al cliente HP: En EE. UU., consulte <http://www.hp.com/support/ljM506>; Fuera de EE. UU., consulte <http://www.hp.com/support>; 1. En <http://www.hp.com/support>. Seleccione su país o región; 2. Seleccione Controladores y descargas; 3. Ingrese un nombre/número de producto; 4. En las opciones de descarga, seleccione Controladores, Software y Firmware; 5. Seleccione la versión del sistema operativo; 6. Luego seleccione DESCARGA.

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.

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)

Alimentador de sobres

No

Almacenamiento de datos

eMMC de 4 GB

Ambiental

Libre de mercurio

Ampliación de memoria

Ampliable a 1,5 GB mediante el accesorio SlimDIMM de 1 GB y 90 pines

Anuncio Copyright

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 Hewlett-Packard 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.

Área de pantalla (imperial)

1.875 x 0.75 in

Área de pantalla (métrica)

48 x 19 mm

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

5

Blue Angel (modo de suspensión)

2,51 W

Cable incluido

No, por favor compre el cable USB aparte

Calidad de impresión en negro (normal)

Hasta 600 x 600 ppp

Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Cantidad por pallet

30

Capacidad de entrada

Hasta 650 hojas

Capacidad de entrada estándar (sobres)

Hasta 10

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 2300 hojas

Capacidad de impresión móvil

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™

Capacidad de impresión móvil, pie de la página

Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. 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.

Capacidad de salida

Hasta 250 hojas

Capacidad de salida estándar (sobres)

Hasta 10 sobres

Capacidad de salida estándar (transparencias)

Hasta 75 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 250 hojas

Capacidad HP ePrint

Sí

Capacidad inalámbrica

Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware

Capacidades de 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, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[14]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[15]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[16]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[17]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[18]

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner original LaserJet HP 87A negro (9000 páginas aprox.) CF287A, cartucho de tóner LaserJet HP 87X de alta capacidad negro (18 000 páginas aprox.) CF287X

Certificación ENERGY STAR®

Sí

Ciclo de trabajo (mensual, A4)

Hasta 150.000 páginas

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 150.000 páginas

Código UNSPSC

43212105

Colores de impresión

No

Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento

No se admiten dispositivos de almacenamiento

Compatibilidad electromagnética

CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, EN 55022: 2010 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2010, Directiva EMC 2004/108/EC, FCC CFR 47 Apartado 15 Clase A/ICES-003, Número 5 Clase A. Otras aprobaciones EMC de acuerdo con las exigencias de cada país.

Compatible con Mac

Sí

Cómputo de capas en el pallet

5

Cómputo de cartones por capa de pallet

6

Conectividad, estándar

Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T integrado

Conectividad, opcional

Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900nw HP Jetdirect J8031A

Consumibles para pedido

Cartucho original de tóner negro LaserJet HP 87A CF287A, Cartucho de tóner original LaserJet HP 87X de alta capacidad negro CF287X

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)

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

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

19,6 x 15,7 x 18,4 pulg.

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

497 x 398 x 466 mm

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

1200 x 1000 x 2481 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)

16,46 x 25,16 x 11,73 pulg.

Dimensiones máximas (An x F x Al)

418 x 639 x 298 mm

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

16,46 x 14,80 x 11,73 pulg.

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

418 x 376 x 298 mm

Dirección web para obtener información adicional

Soluciones: <http://www.hp.com/go/gsc>; Fuentes y emulación IPDS:

<http://www.hp.com/go/laserjetfonts>; HP Web Jetadmin:
<http://www.hp.com/go/wja>; Controlador de impresión universal HP:
<http://www.hp.com/go/upd>; Centro de seguridad de impresión e imágenes HP:
<http://www.hp.com/go/ipsc>; Soluciones de nube a pedido:
<http://www.hpjetadvantage.com/ondemand>

Disco duro

Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB

Eficiencia de energía

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

Emisión de poder acústico (preparada)

4,0 B(A)

Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)

54 dB(A)

Emisión de presión acústica posición operador (preparada)

24 dB(A)

Emisiones de potencia acústica

6,8 B(A)

Emisiones FCC Clase A

Emisiones Clase A de FCC: para usar en entornos comerciales, no residenciales

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

Especificaciones y nombre del producto

Impresora HP LaserJet Enterprise M506dn

Exención de responsabilidad legal [01]

[14] Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Exención de responsabilidad legal [02]

[15] 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

Exención de responsabilidad legal [03]

[16] Algunas soluciones requieren una descarga o una compra adicional. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.

Exención de responsabilidad legal [04]

[17] 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 de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota exige una conexión a Internet en una impresora HP conectada a la web. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta celebrar un contrato de servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Exención de responsabilidad legal [05]

[18] En comparación con tubos fluorescentes.

Exención de responsabilidad legal de imagen

La imagen del producto puede diferir del producto real

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>

Funciones

Imprimir

Funciones del software inteligente de la impresora

Firmware FutureSmart, plataforma de extensibilidad abierta, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-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

Garantía

NA/EMEA: Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite hp.com/support para conocer más sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región; AP: Un año de devolución a taller

Gestión de seguridad

Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Soporte para configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec

Humedad durante almacenamiento

10 a 90% RH

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Información adicional sobre HP

<http://www.hp.com>

Información adicional sobre HP en los países

hp.com

Información sobre asistencia técnica

<http://www.hp.com/support/ljM506>

Intervalo de humedad en funcionamiento

10 a 80% RH

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

Lenguajes de impresión

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)

Manejo de impresiones terminadas

Alim. hojas

Margen de temperaturas operativas

15 a 32,5 °C

Margen de temperaturas operativas

De 59 a 90,5° F

Margen de temperaturas operativas recomendado

De 17,5 a 25 °C

Margen de temperaturas operativas recomendado

De 63,5 a 77 °F

Margen derecho (A4)

5 mm

Margen inferior (A4)

5 mm

Margen izquierdo (A4)

5 mm

Margen superior (A4)

5 mm

Medidas del pallet

47.2 x 39.4 x 97.7 in

Mejor consumo eléctrico técnico (TEC)

1,605 kWh/semana

Memoria, estándar

512 MB

Memoria, máxima

1.5 GB

Monitor

LCD de 4 líneas (gráficos a color)

Nombre clave

Yellowtail

Nombre de sub-marca

LaserJet

Nota al pie de especificaciones técnicas

[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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[10] Los accesorios de manejo de papel se ofrecen por separado y tienen un costo adicional.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[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 <http://www.HP.com> (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[12] El ancho incluye 0,16 pulg. (4 mm) por lado para las protrusiones de manipulación lateral

Nota al pie de especificaciones técnicas

[14] Incluye el peso del cartucho de tóner

Nota al pie de especificaciones técnicas

[16] Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[18] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[19] Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. 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.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[20] Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> El cartucho en caja HP LaserJet Enterprise serie M506 puede tener un rendimiento superior al indicado con las impresoras fabricadas antes de 2017.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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).

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[6] Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: modelo dn, impresión simple, papel A4 a 43 ppm

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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.

Nota al pie de especificaciones**técnicas**

[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 <http://www.hp.com/go/SureSupply>.

Nota sobre el producto

Dispositivo de emisiones Clase A de FCC para usar en entornos comerciales, no residenciales[13]

Nota sobre SureSupply

HP SureSupply le avisa cuándo se está acabando la tinta del cartucho de impresión y le asiste para que compre en línea o a nivel local a través de HP o uno de sus vendedores minoristas participantes. Sólo disponibles con los consumibles originales de HP; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>.

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

1,824 kWh/semana (Blue Angel); 1,886 kWh/semana (Energy Star)

Número de nota al pie de capacidad de impresión móvil

[16]

Número de nota al pie de cartuchos de reemplazo

[5]

Número de nota al pie de ciclo de tarea

[7]

Número de nota al pie de consumo de energía

[2]

Número de nota al pie de dimensión

[12]

Número de nota al pie de mejor consumo eléctrico técnico (TEC)

[4]

Número de nota al pie de peso (imperial)

[14]

Número de nota al pie de potencia acústica

[6]

Número de nota al pie de primera página producida

[19]

Número de nota al pie de sistema operativo compatible

[11]

Número de nota al pie de SureSupply

[9]

Número de nota al pie de velocidad de impresión (A4/Carta)

[18]

Número de nota al pie de volumen de páginas mensuales recomendado

[8]

Número de nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)

[3]

Número de nota al pie sobre el contenido de la caja

[20]

Número de nota al pie velocidad de impresión A5)

[18]

Número de nota de manejo del papel

[10]

Número de producto que puede pedir

F2A69A#201, F2A69A#696, F2A69A#697, F2A69A#AAZ, F2A69A#AB0,
F2A69A#AB2, F2A69A#ABJ, F2A69A#ABT, F2A69A#ABY, F2A69A#AC8,
F2A69A#ACJ, F2A69A#ACQ, F2A69A#B13, F2A69A#B19, F2A69A#BAZ,
F2A69A#BBU, F2A69A#BGJ, F2A69A#BGM, F2A69A#BGR

Número de usuarios

5-15 usuarios

Número del producto de recambio

CE528A

Número RMN

BOISB-1403-00

Número UPC

(201) 888793425732; (696) 888793425701; (697) 888793425718; (AAZ)
888793425749; (AB0) 888793425596; (AB2) 888793425602; (ABJ)
888793425619; (ABT) 888793425657; (ABY) 888793425664; (AC8)
888793425725; (ACJ) 888793425626; (ACQ) 888793425671; (B13)
888793425763; (B19) 888793425688; (BAZ) 888793425695; (BBU)
888793425633; (BGJ) 888793425756, (BGM) 888793425640

Números de tarifa

8443321010

Opciones de servicio y soporte

Soporte telefónico gratuito para configuración básica, instalación y resolución de problemas en América del Norte, Europa y Asia Pacífico durante la garantía.

País de origen

Fabricado en Filipinas; Japón (F2A69A#201, #AAZ); Brasil (F2A69A#696, #697);
China (F2A69A#AB2)

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)

Peso

11,8 kg

Peso

25,9 lb

Peso de soporte recomendado (doble cara)

16 a 32 libras

Peso de soporte recomendado (doble cara)

De 60 a 120 g/m²

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m²

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1: de 16 a 53 lb; bandeja 2+: de 16 a 32 lb

Peso del embalaje

14,6 kg

Peso del embalaje

32,1 lb

Peso del pallet

369,4 kg

Peso del pallet

814.3 lbs

Peso del soporte de impresión (bandeja 1)

De 60 a 200 g/m²

**Peso del soporte de impresión
(bandeja 2)**

De 60 a 120 g/m²

**Peso del soporte de impresión
(bandeja 3)**

De 60 a 120 g/m²

Preparado para red

Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)

**Primera página impresa en negro (A4,
reposo)**

Hasta apenas 8,1 segundos; Hasta apenas 13,7 segundos (100 V)

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

Hasta apenas 5,9 segundos; Hasta apenas 11,3 segundos (100 V)

**Primera página impresa en negro
(carta, reposo)**

Hasta apenas 8,0 segundos; Hasta apenas 13,3 segundos (100 V)

Principales características

Impresión a dos caras

Protocolos de red, admitidos

IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (sistema operativo Mac 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0

Puertos

1 puerto de dispositivo USB 2.0 alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit ethernet 1000Base-T integrado

Ranuras de memoria

SlimDIMM DDR3 de 1 ranura, 90 pines

Renuncia de responsabilidad

© 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.

Reparación y mantenimiento

postgarantía

Visite el sitio Web <http://www.hp.com/support>

Requisitos mínimos del sistema

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>)

Requisitos mínimos del sistema para

Macintosh

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>)

Resolución de impresión en negro

(líneas finas)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja salida de 250 hojas

Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)

Hasta apenas 6,0 segundos; Hasta apenas 11,5 segundos (100 V)

Seguridad

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (internacional); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2007/IEC 60825-1:2007 (producto clase 1 láser); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; directiva de baja tensión 2006/95/EC con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Listado UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); CAN/CSA C22.2 Número 60950-1-07 Segunda edición 2011-12; Cumplimiento con las normas de seguridad láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11 salvo los desvíos de acuerdo con la notificación láser número 50, con fecha 24 de junio de 2007; Otras aprobaciones de seguridad exigidas por cada país en particular.

Sensor de papel automático

No

Servicios

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

Servicios (Care Pack)

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

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](http://www.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

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 32 y 64 bits (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](http://www.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 2012/2012R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (<http://www.novell.com/iprint>): 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/iprint>): se recomienda Windows 8 (32 bits/64 bits) v5.82+, 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+

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 Mac OS: Pantalla de bienvenida (envía a los usuarios a <http://www.HP.com> u OS App Source para obtener el software de LaserJet)

Software para descargar

En 123.hp.com: HP Easy Start (instalación de software guiada para Windows y Mac); En HP.com para SO Windows: Software y controladores de solución completa (la misma solución que "Software incluido"), Solo controlador de impresión HP PLC 6 (sin instalador; para instalaciones con "Agregar impresora"), Controlador de impresión HP PCL 6 con instalador, Documentación y soporte del producto; En HP.com para SO Mac: Software y controladores de solución completa; Para SO móviles: Consulte "Impresión móvil de HP" (<http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html>); En las tiendas de aplicaciones en el SO: Software y controladores de impresión recomendados por HP; En HP.com para administradores de impresoras: Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Administrador de impresión administrada), Controladores de impresión universales HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), Software HP ePrint (controlador móvil de ePrint para Windows), Controladores de impresión Linux/Unix, SAP (controladores de impresión PCL 5 y PS), Software HP Web JetAdmin, Software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager.

Soporte de SureSupply

Sí

Tamaño del soporte, bandeja 1

A4; A5; A6; B5; 16k; 10 x 15 cm; tarjetas postales (JIS individual y doble); sobres (DL, C5, B5); de 76 x 127 a 216 x 356 mm

Tamaño del soporte, bandeja 2

A4; A5; A6; B5; 16k; tarjetas postales (JIS doble); de 105 x 148 a 216 x 356 mm

Tamaño del soporte, bandeja 3

A4; A5; A6; B5; 16k; tarjetas postales (JIS doble); de 105 x 148 a 216 x 356 mm

Tamaños de soporte admitidos, clave

10 x 15 cm; A4; Sobres

Tamaños de soporte admitidos, clave

4 x 6 pulg; Carta; Legal; Sobres

Tamaños de soporte estándar (doble cara)

A4

Tamaños de soportes de impresión admitidos

Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, tarjeta postal doble; Bandejas opcionales 3 y +: A4, B5, 16k, tarjeta postal doble; Accesorio de impresión automática a doble cara opcional: A4

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 estándar
(dúplex, imperial)**

Carta; Legal; Oficio (8,5 x 13 pulg.)

Tamaños de soportes, personalizado

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.

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 de entrada para 550 hojas opcional: de 105 x 148 a 216 x 356 mm

Tecnología de impresión

Láser

Tecnología de recurso de ahorro de energía

Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on

Tecnología de resolución

300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200

Temperatura de almacenamiento:**límites**

-20 a 60°C

Temperatura de almacenamiento:**límites**

De -4 a 140 °F

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

Tipo de papel y capacidad, bandeja 1

Hojas: 100; sobres: 10

Tipo de papel y capacidad, bandeja 2

Hojas: 550

Tipo de papel y capacidad, bandeja 3

Hojas: 550

Tipos de soportes

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

Título de descripción de servicios 01

Al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos:

**Velocidad de impresión a doble cara
(A4)**

Hasta 34 ipm

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

Hasta 36 ipm

**Velocidad de impresión en negro
(horizontal, A5)**

Hasta 65 ppm

**Velocidad de impresión en negro
(normal, A4)**

Hasta 43 ppm

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

Hasta 45 ppm

Velocidad del procesador

1,2 GHz

**Volumen de páginas mensuales
recomendado**

2000 a 7500

El producto puede diferir con respecto a las imágenes que aparecen. © Copyright 2015 HP Inc. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asume responsabilidad alguna.