



HP Sales Central

HP LaserJet Enterprise M611dn (7PS84A)

Activo desde 1/5/2020



Descripción general

Esta impresora HP LaserJet con JetIntelligence combina rendimiento y consumo de energía excepcionales con documentos de calidad profesional exactamente cuando los necesita, a la vez que protege su red de ataques con la mejor seguridad de la industria.¹

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.

<http://www.hp.com/learn/ds>

El rendimiento de alta velocidad se une a la eficiencia energética

Acelere las tareas y ahorre papel. Imprima los documentos de doble cara casi con la misma velocidad que los documentos de una cara.

Esta impresora se activa e imprime su primera página: en tan solo 7,8 segundos.⁴

Esta impresora utiliza menos energía gracias a su innovador diseño y a la tecnología de tóner.

Rendimiento y protección en los que puedes confiar

Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.

Asegúrese de recibir la calidad HP original por la que pagó mediante tecnología antifalsificación y de autenticación de cartuchos.

Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.⁵

La impresión más segura del mundo¹

Con HP Sure Start, el código operativo se comprueba automáticamente al inicio y se repara automáticamente en caso de que haya algún riesgo.

La detección de intrusos en tiempo de ejecución supervisa permanentemente para detectar ataques, detenerlos y luego reiniciar automáticamente.

Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.²

Sustituye a

Estado	Nombre del producto	SKU
Suspensión pendiente	HP LaserJet Enterprise M608dn	K0Q18A

Especificaciones

Funciones

Imprimir

Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 65 ppm⁹1

(Medido según ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos. Para obtener más información, consulte <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.)

3

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 53 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

Velocidad máxima de 5 segundos

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 275.000 páginas

Volumen de páginas mensuales recomendado

5000 a 25000¹²1

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

3

Número de usuarios

10-30 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, emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™

Pantalla

Pantalla táctil color (CGD) de 4,3" (10,92 cm); rotación (ángulo ajustable)

Colores de impresión

No

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Compatible con Mac

Sí

Administración de impresoras

HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada);

Gestión de seguridad

Administración de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; 1000 códigos PIN de usuario; soluciones de autenticación avanzadas de HP y terceros opcionales (por ej.: lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado; Clave precompartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento; PDF y correo electrónico cifrados (usa bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Eliminación segura; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad; Desactivación de puertos USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusos con tecnología de seguridad Red Balloon - Supervisión constante en dispositivo en busca de ataques; Arranque seguro SureStart - Control de integridad del BIOS con recurso de autorreparación; Listas confiables - carga solo código probado (DLL, EXE, ...); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk

Fuentes y tipos de caracteres

105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP

Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

Capacidad de impresión móvil

HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Con certificación Mopria™; ROAM opcional para imprimir con facilidad^{7 1}

(Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/roam>)

3

Capacidad inalámbrica

Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. La estación de conexión inalámbrica de banda única y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w J8030A, la estación de conexión inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A, funcionalidad de la estación de conexión inalámbrica de banda dual con servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A

Conectividad, estándar

1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartimento de integración de hardware

Conectividad, opcional

Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico 3JN69A; accesorio LAN HP Jetdirect 8FP31A

Requisitos mínimos del sistema

2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com;

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte apple.com;

Sistemas operativos compatibles

Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® MacOS High Sierra v10.14, Apple® MacOS Mojave v10.15, controlador de impresora PCL6 discreto, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, vaya visite <http://support.hp.com>, Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda, Haga clic en Guías del usuario e introduzca el nombre del producto y busque la Guía del usuario, Busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresora UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <http://support.hp.com>. Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda, Haga clic en Guías del usuario, busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte www.hp.com/go/upd;

Sistemas operativos de red compatibles

Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, "Certificación de kit listo para Citrix" hasta Citrix Server 7.18 (para obtener más información, consulte <http://citrixready.citrix.com>), Linux (para obtener más información, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>), Unix (Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>), Linux (Para obtener más información, consulte <http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>), Unix (Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/unixmodelscripts>), controladores de impresora UPD PCL6 PS (Para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles, visite a <http://support.hp.com>), Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda, Haga clic en Guías del usuario e introduzca el nombre del producto y busque la Guía del usuario, Busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresora UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte www.hp.com/go/upd;

Memoria, estándar

512 MB

Memoria, máxima

1,5 GB, memoria MÁX., cuando el accesorio de 1 GB DIMM está instalado

Ranuras de memoria

1 ranura, 90 pines

Disco duro

500 GB opcionales (con accesorio B5L29A)

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja multiuso para 100 hojas, alimentador de entrada para 550 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional

1 alimentador de papel 1x550-sheet opcional, 1 alimentador de papel 1x550 y soporte con gabinete opcional, 3x550-sheet y soporte opcionales, alimentador de papel de alta capacidad opcional y soporte con 1x550 para 550 hojas y 1 alimentador para 2000 páginas

Capacidad de entrada

Hasta 650 hojas

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 4400 hojas

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja de salida para 500 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional

Apiladora engrapadora de 5 bandejas opcional

Capacidad de salida

Hasta 500 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 1300 hojas

Manejo de impresiones terminadas

Alim. hojas

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

Hasta 6

Alimentador de sobres

Sí, 75 (opcional)

Tipos de soportes

Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Accesorio de impresión automática dúplex: 60 a 120 g/m²

Alimentación

100 V - 127 V nominales a +/-10% (mín 90 V, máx 140 V); 50 - 60 Hz nominales +/- 3Hz (mín 47 Hz, máx 63 Hz), 12 A; 220 V - 240 V nominales a +/-10% (mín 198 V, máx 264 V); 50 - 60 Hz nominales +/- 3Hz (mín 47 Hz, máx 63 Hz), 6 A. Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional.

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 115 o 220 V incorporada (sin doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de opción)

Consumo de energía

821 vatios (impresión), 14,98 vatios (lista), 4,28 vatios (suspensión), <0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), <0,1 vatios (apagado manual)⁴¹

(Los requisitos de alimentación se basan en el país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Los valores de consumo de energía típicamente son según la medición de dispositivo de 115 V.)

3

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

Blue Angel: 2,525 kWh/semana; Energy Star: 0,733 kWh/semana

Eficiencia de energía

Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (únicamente opciones #AAZ y #201)

Certificado Energy Star

Sí

Margen de temperaturas operativas

10 a 32,5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

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

431 x 466 x 380 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)

431 x 1040 x 453 mm

Peso

21.6 kg

Número UPC

(201) 194721346322; (AB0) 194721346346; (AB2) 194721346353; (ABJ) 194721346360; (ABT) 194721346377; (ABY) 194721346384; (AC4) 194721346391; (AC8) 194721346407; (ACJ) 194721346414; (ACQ) 194721346421; (AKV) 194721346438; (B13) 194721346445; (B19) 194721346452; (BAZ) 194721346469; (BBU) 194721346476; (BGJ) 194721346483; (BGM) 194721346490

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

597 x 497 x 539 mm

Peso del embalaje

27.3 kg

Piezas por pallet

16 AMS/EMEA 12 APJ

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

1200 x 1000 x 2307 mm (AMS/EMEA), 1200 x 1000 x 1768 mm (APJ)

Peso del pallet

456,6 kg AMS/EMEA, 347,6 kg AP

País de origen

Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, 201, AAZ, BGJ); Fabricado en China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ)

Contenido de la caja

Impresora multifunción HP LaserJet; Cartucho de tóner original HP LaserJet negro (rendimiento de ~10.500); Documentación (guía de instalación de hardware, folleto reglamentario); Cable de alimentación.

Cable incluido

No, adquiera el cable (USB) por separado

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de Tóner Original HP 147A LaserJet negro (10 500 páginas) W1470A; Cartucho de Tóner Original HP 147X LaserJet negro de alta capacidad (25 200 páginas) W1470X; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 147Y negro de capacidad superior (42 000 páginas) W1470Y

(Los rendimientos promedio declarados en negro están basados en la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, visite hp.es/infosupplies.)

3

Software incluido

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

Garantía del fabricante

One-year warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <http://www.hp.com/support> to learn about HP award winning service and support options in your region.

Descripción general

- 1 Los dispositivos HP Enterprise y HP Managed con el firmware HP Future Smart 4.5 o versiones posteriores cuentan con las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Consulta <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> para obtener una lista de productos compatibles. Para obtener más información, consulta: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- 2 HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>
- 4 Medición tras 15 minutos de suspensión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión.
- 5 No se incluyen los cartuchos de tóner negro Originales HP LaserJet 147X de alta capacidad; se venden por separado.

Especificaciones

- 4 Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V.
- 7 Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de baja consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/roam>
- 9 Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto 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.
- 12 HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía extendido.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.