

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



LaserJet Enterprise M610

HP LaserJet Enterprise M610dn Blanco y negro Impresora, Ethernet solamente; A doble cara

HP LaserJet Enterprise M610dn Blanco y negro Impresora, Ethernet solamente; A doble cara, Laser, 1200 x 1200 DPI, A4, 52 ppm, Impresión a doble cara, Listo para redes
SKU: 7PS82A

Información Técnica

- Marca: **HP**
- Color: **No**
- Tecnología de impresión: **Laser**
- Impresión a doble cara: **Si**
- Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**
- Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **52 ppm**
- Ciclo de trabajo (máximo): **250000 páginas por mes**
- Colores de impresión: **Negro**
- Número de cartuchos de impresión: **1**
- Idiomas de la descripción de la página: **PostScript 3, PDF 1.7, PCL 5, PCL 6**
- Número total de bandejas de entrada: **2**
- Capacidad total de entrada: **650 hojas**
- Capacidad total de salida: **500 hojas**
- Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**
- Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Cartulina, Etiquetas, Transparencias, Pre-impreso, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete**
- Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**
- Impresión directa: **No**
- Puerto USB: **Si**
- Wifi: **Si**
- Ethernet: **Si**
- Memoria interna (MB): **512 MB**
- Posicionamiento de mercado: **Negocios**
- Color del producto: **Blanco**
- Pantalla incorporada: **Si**
- Consumo de energía (imprimiendo): **775 W**

Aspectos destacados

El pináculo del rendimiento y la seguridad 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] Cartucho HP JetIntelligence

Impresora apta para seguridad dinámica Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que tienen chips o circuitos electrónicos HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras emplean medidas de seguridad dinámicas para bloquear cartuchos con chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas del firmware mantendrán la eficacia de estas medidas y bloquearán los cartuchos que

funcionaron anteriormente. Los chips y circuitos electrónicos HP reutilizados admiten el uso de cartuchos reutilizados, remanufacturados y recargados.

Especificaciones

Velocidad de impresión

Modo de impresión duplex: **Auto**

Resolución de impresión en blanco y negro: **1200 x 1200 DPI**

Color: **No**

Tecnología de impresión: **Laser**

Impresión a doble cara: **Si**

Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**

Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **52 ppm**

Velocidad de impresión a doble cara (negro, calidad normal, A4/US Carta): **43 ppm**

Tiempo de calentamiento: **130 s**

Tiempo hasta primera página (negro, normal): **5.1 s**

Impresión de marca de agua: **Si**

Impresión segura: **Si**

Características

Ciclo de trabajo (máximo): **250000 páginas por mes**

Ciclo de trabajo recomendado: **5000 - 20000 páginas por mes**

Colores de impresión: **Negro**

Número de cartuchos de impresión: **1**

Idiomas de la descripción de la página: **PostScript 3, PDF 1.7, PCL 5, PCL 6**

Fuentes de la impresora: **Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript**

País de origen: **Brasil, China, Filipinas, India**

Cartuchos de repuesto: **W1470A Cartucho original de tóner negro HP 147A(~10,500 páginas)**

Segmento HP: **Negocios**

Capacidad de entrada y salida

Número total de bandejas de entrada: **2**

Capacidad total de entrada: **650 hojas**

Capacidad total de salida: **500 hojas**

Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1: **100 hojas**

Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2: **550 hojas**

Bandeja multiusos: **Si**

Capacidad de entrada de bandeja multiuso: **100 hojas**

Número máximo de bandejas de entrada: **6**

Capacidad de entrada máxima: **4400 hojas**

Capacidad de salida máxima: **1300 hojas**

Dirección de papel

Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**

Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Cartulina, Etiquetas, Transparencias, Pre-impreso, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete**

Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**

Tamaño de ISO serie B (B0...B9): **B5**

Tamaño de ISO serie C (C0...C9): **C5, C6**

Tamaños de papel de impresión No-ISO: **Oficio, 16K**

Tamaño de series JIS B (B0...B9): **B5, B6**

Tamaño de sobres: **B5, C5, C6, DL**

Tamaños de papel fotográfico: **10x15 cm**

Ancho de formato personalizado: **76 - 216 mm**

Longitud de formato personalizado: **127 - 356 mm**

Peso de medios de la bandeja de papel: **60 - 200 g/m²**

Puertos e Interfaces

Impresión directa: **No**

Puerto USB: **Si**

Puertos USB 2.0: **3**

Red

Listo para redes: **Si**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, FIPS 140, HTTPS**

Tecnología de impresión móvil: **Mopria Print Service, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print**

Desempeño

Memoria interna (MB): **512 MB**

Memoria interna máxima (MB): **1536 MB**

Ranuras de memoria: **1**

Procesador incorporado: **Si**
Frecuencia del procesador: **1200 MHz**
Nivel de presión sonora (imprimiendo): **55 Db**
Nivel de potencia sonora (imprimiendo): **6.9 Db**

Diseño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**
Color del producto: **Blanco**
Pantalla incorporada: **Si**
Pantalla: **CGD**
Pantalla a color: **Si**
Diagonal de la pantalla: **10.9 cm (4.3")**
Tipo de control: **Botones, Tocar**
Certificación: **CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2012 (International) Class A / EN 55032:2012 Class A, CISPR 35:2016 (International) Class A / EN 55035:2017 Class A, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR 47 Part 15 Class A, ICES-003, Issue 6 Class A. Low Voltage Dir**

Control de energía

Consumo de energía (imprimiendo): **775 W**
Consumo de energía (listo): **14.98 W**
Consumo de energía (ahorro): **0.1 W**
Consumo de energía (apagado): **0.1 W**
Consumo Eléctrico tipo Energy Star (TEC): **0.621 kWh/week**
Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Professional, Windows 7 x64, Windows 7, Windows 8 Pro x64, Windows 8 Pro, Windows 8 x64, Windows 8, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 x64, Windows 8.1, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Pro, Windows 10 x64**
Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, MacOS**
Otros sistemas operativos soportados: **iOS, Android**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 32.5 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 40 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 80%**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Silver, EPEAT Gold**

No contiene: **Mercurio**

Peso y dimensiones

Ancho: **431 mm**

Profundidad: **466 mm**

Altura: **380 mm**

Peso: **21.6 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **597 mm**

Largo del paquete: **497 mm**

Alto del paquete: **539 mm**

Peso del paquete: **27.3 kg**

Contenido del empaque

Cartucho (s) incluido: **Si**

Capacidad de cartucho incluido (negro): **10500 páginas**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Características especiales

Encendido/Apagado automático HP: **Si**

Seguridad dinámica HP: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **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**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(697) 194721346155; (AB0) 194721346162; (AB2) 194721346179; (ABJ) 194721346186; (ABT) 194721346193; (ABY) 194721346209; (AC4) 194721346216; (AC8) 194721346223; (ACJ) 194721346230; (ACQ) 194721346247; (AKV) 194721346254; (B13) 194721346261; (B19) 194721346278; (BAZ) 194721346285; (BBU) 194721346292;**

HP GTIN (EAN/UPC): **194721346155, 194721346162, 194721346179, 194721346186, 194721346193, 194721346209, 194721346216, 194721346223, 194721346230, 194721346247, 194721346254, 194721346261, 194721346278, 194721346285, 194721346292, 194721346308, 194721346315**

Datos de logística

Peso de la tarima: **456.6 kg**

Detalles técnicos

Número de cartones por capa: **4 pieza(s)**

Otras características

Requisitos de sistema recomendados: **2 GB available hard disk space, Internet connection, or USB port, Internet browser.**

Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado: **30 - 70%**

Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada: **15 - 27 °C**

Formatos personalizados: **100-sheet multipurpose Tray 1: 76 x 127 to 216 to 356 mm; 550-sheet input Tray 2: 99 x 148 to 216 x 356 mm; 550-sheet optional feeder: 99 x 148 to 216 x 356 mm; 75-sheet envelope feeder: 90 x 148 to 178 x 254 mm**

Alimentador de sobres: **Si**

Compatibilidad electromagnética: **CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2012 (International) Class A / EN 55032:2012 Class A, CISPR 35:2016 (International) Class A / EN 55035:2017 Class A, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR 47 Part 15 Class A, ICES-003, Issue 6 Class A. Low Voltage Dir**

Sistemas operativos compatibles: **Windows Client OS (32/64 bit)-, 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, Discrete PCL6 Printer Driver-, For more information on the supported operating systems go to <http://support.hp.com>, Ente**

Emissiones de potencia acústica (lista): **Inaudible**

Número de consumo eléctrico típico (TEC): **Blue Angel: 2.113 kWh/Week; Energy Star: 0.621 kWh/Week**

Código UNSPSC: **43212105**

Contenidos de 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.**

Impresión: **Impresión en blanco y negro**

Frecuencia del procesador: **1.2 GHz**

Garantía del fabricante: **Un año de garantía. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita <http://www.hp.com/support> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.**

Link: <https://mcashop.mx/producto/728593/hp-laserjet-enterprise-m610dn-blanco-y-negro-impresora-ethernet-solamente-a-doble-cara>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.