



## 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**

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

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 máximo de papel ISO A-series: **A4**

Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**

Color: **No**

Tecnología de impresión: **Laser**

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

Impresión a doble cara: **Si**

Memoria interna: **512 MB**

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

Capacidad total de entrada: **650 hojas**

Capacidad total de salida: **500 hojas**

Número de cartuchos de impresión: **1**

Colores de impresión: **Negro**

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

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

Color del producto: **Blanco**

Pantalla incorporada: **Si**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Consumo de energía (imprimiendo): **775 W**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Impresión directa: **No**

Puerto USB: **Si**

### 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.<sup>[1]</sup> 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 doblez: **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/m<sup>2</sup>**

### **Puertos e Interfaces**

Impresión directa: **No**

Puerto USB: **Si**

Cantidad de 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: **512 MB**

Memoria interna máxima: **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: **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, Windows 8.1, Windows 10**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina**

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: **Identity management: Kerberos authentication; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g.; badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate; Pre-Shared Key; and Kerberos authentication; Supports WJA-10 IPsec configuration Plug-i**

### **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**

Emisiones 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: **HP LaserJet Multifunction Printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~10.5K yield); Documentation (Hardware Install Guide, Regulatory Flyer); Power cord.**

Frecuencia del procesador: **1.2 GHz**

Link: <https://mcashop.mx/producto/675085/hp-laserjet-enterprise-m610dn-blanco-y-negro-impresora-ethernet-solamente-a-doble-cara>