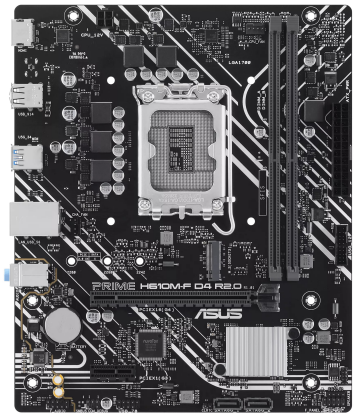
# ASUS TARJETA MADRE H610M-F PRIME DDR4/INTEL SOCKET 1700 (I

Marca: ASUS · MPN: PRIME H610M-F D4 R2.0 · SKU: VEN-009786




## Descripción

<p>Tarjeta madre ASUS Prime H610M-F con soporte para procesadores Intel de 12ª y 13ª generación en socket LGA 1700. Diseñada para sistemas de escritorio de gama media con memoria DDR4, proporciona estabilidad y características esenciales para aplicaciones productivas y multimedia.</p><ul><li><strong>Socket:</strong> LGA 1700 (Intel)</li><li><strong>Chipset:</strong> Intel H610</li><li><strong>Memoria:</strong> DDR4 (hasta 96 GB máx.)</li><li><strong>Factor de forma:</strong> Micro-ATX</li><li><strong>Almacenamiento:</strong> 1x M.2 Socket, 4x SATA 6Gb/s</li><li><strong>Conectividad:</strong> LAN Gigabit, audio HD</li></ul><p>Ideal para equipos de oficina, educativos y de uso general que requieren confiabilidad y relación costo-beneficio.</p>

## Características destacadas

- Socket LGA 1700 para procesadores Intel 12ª/13ª generación
- Chipset Intel H610
- Soporte DDR4 hasta 96 GB
- Factor de forma Micro-ATX
- 1x ranura M.2 NVMe
- 4x puertos SATA 6Gb/s
- Red Gigabit integrada
- Audio HD de alta definición
- BIOS actualizable vía USB (ASUS FlashBack)
- Protección anti-ESD mejorada

## Especificaciones técnicas

| Procesador | |
|---|---|
| **Fabricante de procesador** | Intel |
| **Socket de procesador** | LGA 1700 |

| | |
|---|---|
| **Procesador compatible** | Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold |
| **Sockets de procesador soportados** | LGA 1700 |
| **Memoria** | |
| **tipos de memoria compatibles** | DDR5-SDRAM |
| **Número de ranuras de memoria** | 2 |
| **Tipo de ranuras de memoria** | DIMM |
| **Canales de memoria** | Doble canal |
| **Compatibilidad de ECC** | No-ECC |
| **Velocidades de reloj de memoria soportadas** | 3200,2933,3000,2800,2666,2400,2133 MHz |
| **Velocidad del reloj de memoria máxima admitida** | 3200 MHz |
| **Memoria interna máxima** | 64 GB |
| **Memoria sin buffer** | Si |
| **Reguladores del almacenaje** | |
| **Tipos de unidades de almacenamiento admitidas** | HDD & SSD |
| **Interfaces de disco de almacenamiento soportados** | M.2, SATA III |
| **Número de HDDs soportados** | 2 |
| **Número de unidades de almacenamiento compatibles** | 3 |
| **Gráficos** | |
| **Soporte para proceso paralelo** | No compatible |
| **Interno I/O** | |
| **USB 2.0, conectores** | 1 |
| **Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)** | 1 |
| **Número de conectores SATA III** | 2 |
| **conector de audio** | Si |
| **Conector de audio en panel frontal** | Si |
| **Conector de panel delantero** | Si |
| **Conector de potencia ATX (24 pines)** | Si |
| **Conector de ventilador CPU** | Si |
| **Número de conectores para ventiladores de CPU** | 1 |
| **Número de conectores a ventilador de chasis** | 1 |
| **Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)** | 1 |
| **Conector eléctrico de 12 V** | Si |
| **Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)** | |
| **Cantidad de puertos USB 2.0** | 4 |
| **Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)** | 2 |
| **Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos** | 1 |

| | |
|---|---|
| **Número de puertos HDMI** | 1 |
| **Conexión** | |
| **Ethernet** | Si |
| **Tipo de interfaz ethernet** | Gigabit Ethernet |
| **Wifi** | No |
| **Características** | |
| **Chipset** | Intel H610 |
| **Canales de salida de audio** | 7.1 canales |
| **Color del producto** | Blanco, Negro |
| **Componente para** | PC |
| **Factor de forma** | micro ATX |
| **Familia del chipset** | Intel |
| **Sistema operativo Windows soportado** | Windows 10 x64, Windows 11 |
| **Ranuras de expansión** | |
| **PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras** | 1 |
| **Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)** | 1 |
| **Número de ranuras M.2 (M)** | 1 |
| **Tamaño más grande de llave de la primera M.2** | 2280 |
| **Generación más alta de PCI Express de la primera M.2** | 3.0 |
| **BIOS** | |
| **Tipos de BIOS** | UEFI AMI |
| **BIOS, tamaño de memoria** | 128 MB/s |
| **Peso y dimensiones** | |
| **Ancho** | 226 mm |
| **Profundidad** | 188 mm |
| **Contenido del embalaje** | |
| **Cables incluidos** | SATA |