

Rf. 11657

P/N. 90MB1A00-M0EAY0

PLACA BASE ASUS PRIME H610M-D D4/ SOCKET 1700/ MICRO ATX



ASUS Prime H610M-D D4: Placa base micro-ATX Intel® H610 (LGA 1700) con DDR4, PCIe 4.0, ranura M.2, Ethernet de 1 Gb Realtek, HDMI®, D-Sub, puertos USB 3.2 Gen. 1, SATA 6 Gbps, puerto COM, conectores LPT y RGB

Zócalo Intel® LGA 1700: Compatible con los procesadores Intel® de 12 y 13.ª Gen. Refrigeración completa: Disipador PCH y Fan Xpert. Conectividad de alta velocidad: ranura M.2 de 32 Gbps, Ethernet de 1 Gb Realtek y compatibilidad con USB 3.2 Gen. 1.5X Protection III: Funciones de seguridad hardware para proteger todo el sistema.

CPU Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core, Pentium® Gold y Celeron® de 12.ª generación * Admite la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 ** * Consulte www.asus.com para obtener una lista de compatibilidad con CPU. ** La compatibilidad con la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 depende de los tipos de CPU. **Conjunto de chips** Conjunto de chips Intel® H610 **Memoria** 2 x DIMM, máx. 64 GB, DDR4 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 No ECC, memoria sin búfer * **Arquitectura de memoria de doble canal** Soporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) * La velocidad de datos de la memoria real depende de los tipos de CPU y los módulos DRAM; para obtener más información, consulte www.asus.com para conocer las QVL de memoria (listas de proveedores calificados). **Gráficos** 1 x puerto D-Sub 1 x puerto HDMI® ** * Las especificaciones de gráficos pueden variar entre los tipos de CPU. Consulte www.intel.com para obtener actualizaciones. ** Admite 4K @ 60Hz como se especifica en HDMI 2.1. Ranuras de expansión Procesadores Intel® de 12.ª generación 1 x ranura PCIe 4.0 x16 **Conjunto de chips** Intel® H610 1 x ranura PCIe 3.0 x1 Storage Total admite 1 ranura M.2 y 4 puertos SATA 6Gb / s Conjunto de chips Intel® H610 Ranura M.2 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modos PCIe 3.0 x4 y SATA) 4 puertos SATA 6Gb / s * La ranura M.2 comparte ancho de banda con el puerto SATA6G_4. Cuando se instala un dispositivo en modo SATA en la ranura M.2, no se puede utilizar el puerto SATA6G_4. Ethernet 1 x Ethernet Realtek de 1 Gb **USB** USB trasero (6 puertos en total) 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A) 4 puertos USB 2.0 (4 x Tipo A) USB frontal (4 puertos en total) 1 x encabezado USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 1 x cabezal USB 2.0 compatible con 2 puertos USB 2.0 adicionales Audio Realtek 7.1 Sonido envolvente Audio de alta definición CODEC * - Admite: detección de jack, transmisión múltiple, reasignación de jack del panel frontal - Admite reproducción de hasta 24 bits / 192 kHz **Funciones de audio** - Blindaje de audio- Blindaje de audio- Blindaje de audio- Blindaje de audio- Condensadores de audio premium - Capas de PCB de audio dedicadas * Se requiere un chasis con un módulo de audio HD en el panel frontal para admitir la salida de audio con sonido envolvente 7.1. **Puertos de E / S** del panel posterior 2 x puertos USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A) 4 x puertos USB 2.0 (4 x Tipo A) 1 x puerto D-Sub 1 x puerto HDMI®, 1 puerto HDMI®, 1 puerto HDMI®, 1 puerto HDMI®, 1 puerto HDMI® 1 x puerto Ethernet Realtek de 1 Gb 3 x conectores de audio 3 x conectores de audio 3 x conectores de audio 3 x conectores de audio 3 x conectores de audio 1 x puerto

COM 1 x puerto combinado de teclado / mouse PS / 2 **Conectores de E / S internos** relacionados con el ventilador y la refrigeración 1 x cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 1 x cabezal de ventilador de chasis de 4 pines **Relacionado con el poder** 1 conector de alimentación principal de 24 pines Conector de alimentación de 1 x 8 pines + 12V **Relacionado con el almacenamiento** 1 x ranura M.2 (clave M) 4 x puertos SATA 6Gb / s USB 1 x encabezado USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 1 x cabezal USB 2.0 compatible con 2 puertos USB 2.0 adicionales Diverso 1 x encabezado RGB 1 x encabezado CMOS claro 1 x encabezado de audio del panel frontal (AAFP) 1 x encabezado LPT 1 x encabezado de salida S / PDIF 1 x cabezal de altavoz 1 x encabezado SPI TPM (14-1 pines) 1 x encabezado del panel del sistema de 10-1 clavijas 1 x encabezado del panel del sistema de 10-1 clavijas 1 x encabezado del panel del sistema de 10-1 clavijas **Características especiales ASUS 5X PROTECTION III** - DIGI + VRM - LANGuard - Protección al sobrevoltaje - SafeSlot Core - SafeSlot Core - SafeSlot Core - E / S traseras de acero inoxidable ASUS Q-Design - Q-DIMM - Q-ranura Solución térmica ASUS - Diseño de disipador de calor de aluminio - Diseño de disipador de calor de aluminio - Diseño de disipador de calor de aluminio Control de iluminación ASUS - encabezado RGB Funciones del software Software exclusivo de ASUS Caja de Armería AI Suite 3 - Utilidad de rendimiento y ahorro de energía - Utilidad de rendimiento y ahorro de energía TurboV EVO EPU DIGI + VRM DIGI + VRM Fan Xpert ASUS CPU-ZASUS CPU-Z Software Norton Anti-virus (versión de prueba gratuita) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - Modo ASUS UEFI BIOS EZ BIOS 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS Manejabilidad WOL por PME, PXE **Accesorios Cables** 2 cables SATA de 6 Gb / s Diverso 1 x placa de E / S 1 x ANCLA M.2 Medios de instalación 1 x DVD de soporte Documentación 1 x guía de usuario Sistema operativo Windows® 11 de 64 bits, Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma** Factor de forma mATX 9.2 pulgadas x 8.0 pulgadas (23.4 cm x 20.3 cm)

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.