

Rf. ASU-PB PRIME H610M-E-CSM/ Socket 1700

## Placa Base Asus Prime H610M-E-CSM/ Socket 1700/ Micro ATX



Zócalo de placa base ASUS PRIME H610M-E-CSM Intel LGA 1700

(Intel H610, mATX, memoria DDR5, PCIe 4.0, 2x M.2, encabezado COM, encabezado RGB)

Zócalo Intel® LGA 1700: listo para procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación  
Refrigeración integral: disipador PCH y Fan Xpert 2+  
Conectividad ultrarrápida: ranura M.2 de 32 Gbps, Ethernet Realtek de 1 Gb y USB 3.2 Gen 1  
Iluminación Aura Sync RGB: encabezados Gen 2 direccionables integrados y encabezados Aura RGB para tiras de LED RGB que se sincronizan fácilmente con hardware habilitado para Aura Sync  
ASUS Control Center Express: software de gestión y monitoreo de TI en tiempo real para una protección de datos mejorada

Modelo estable corporativo de ASUS

ASUS Corporate Stable Model (CSM) es un programa comercial diseñado para ofrecer placas base estables y confiables. ASUS ofrece hasta 36 meses de soporte durante el ciclo de vida del producto y un aviso de fin de vida útil de 6 meses para darle a su empresa tiempo suficiente para prepararse para las transiciones del producto. Cada compra de placa base ASUS CSM viene con ASUS Control Center Express, un software de gestión de TI de nivel de servidor.

La base de la serie ASUS Prime son sus amplias opciones de configuración. La placa base Prime H610 ofrece herramientas flexibles para optimizar cada aspecto de su sistema. Esto le permite adaptar perfectamente el rendimiento a su forma de trabajar para maximizar la productividad.

El reconocido ASUS UEFI BIOS le brinda todo lo que necesita para configurar, optimizar y ajustar su sistema. Ofrece de forma inteligente opciones simplificadas para principiantes, pero también funciones completas para los aficionados veteranos a la PC. Ajuste avanzado para afinadores serios

Un modo avanzado intuitivo ofrecido a través de UEFI le brinda control total. Una función de búsqueda incorporada facilita la búsqueda de opciones y varias funciones avanzadas le permiten realizar ajustes matizados de forma inteligente para que pueda ajustar el rendimiento a su gusto. Configuración rápida y sencilla

EZ Mode muestra configuraciones y estadísticas clave, así como asistentes guiados, funciones de arrastrar y soltar y aplicación de configuraciones clave con un solo clic, todo para que pueda poner su sistema en funcionamiento en poco tiempo. ENFRIAMIENTO

La serie Prime H610 presenta controles de enfriamiento integrales que se pueden configurar mediante el software Fan Xpert 2+ o mediante UEFI BIOS.

#### ACTUACIÓN

La serie Prime H610 está optimizada para los núcleos adicionales y el mayor ancho de banda de los procesadores Intel® de 13.<sup>a</sup> y 12.<sup>a</sup> generación. Las placas base ASUS H610 ofrecen todo lo que necesitas para aumentar la productividad diaria. Con un rendimiento estable, refrigeración intuitiva y opciones de transmisión flexibles, su sistema estará listo para usar de inmediato. Dos ranuras M.2 (hasta 32 Gbps)

El PRIME H610M-E-CSM ofrece dos ranuras M.2 que admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 32 Gbit/s a través de PCIe 3.0, lo que permite tiempos de arranque y carga más rápidos de sistemas operativos o aplicaciones. PERSONALIZACIÓN

La serie Prime H610 agrega detalles matizados que mejoran cada experiencia, desde códecs exclusivos que garantizan una calidad de audio impecable hasta controles de iluminación RGB intuitivos que le permiten personalizar su sistema para crear una apariencia propia. Blindaje de audio

El blindaje de audio garantiza una separación analógica/digital precisa y una interferencia multilateral muy reducida. Capas de PCB de audio dedicadas

Las capas separadas para las pistas izquierda y derecha garantizan que ambos canales ofrezcan una calidad uniforme y uniforme. Condensadores de audio de primera calidad

Ofrece un sonido cálido, natural y envolvente con una claridad y fidelidad excepcionales.

#### Especificaciones

##### Procesador

Fabricante del procesador: Intel  
Zócalo del procesador: LGA 1700  
Procesadores compatibles: Intel® Celeron®, Intel® Core® i3, Intel® Core® i5, Intel® Core® i7, Intel® Core® i9, Intel® Pentium® Gold  
Ranuras de procesador compatibles: LGA 1700

##### Almacenamiento

Memoria soportada: DDR5-SDRAM  
Número de ranuras de memoria: 2  
Memoria RAM máxima: 96 GB  
Tipo de RAM: DIMM  
Canales de memoria: doble canal  
Sin ECC: Sí  
Velocidad de memoria admitida: 4800, 5000, 5200, 5400, 5600 MHz  
Velocidad de reloj de memoria admitida (máx.): 5600 MHz  
Memoria sin búfer: Sí

##### Peso y dimensiones

Ancho: 244 mmProfundidad: 211 mm

## Red

Wi-Fi: SíPuerto Ethernet incorporado: SíTipo de interfaz Ethernet: Gigabit EthernetPuertos de E/S internosNúmero de interfaces USB 2.0: 2Puertos USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1Puertos SATAIII: 4Conector de salida S/PDIF: SíConector de audio del panel frontal: SíConector de alimentación ATX (24 pines): SíConector del ventilador de la CPU: SíNúmero de conectores del ventilador del chasis: 2Conector de alimentación EPS (8 pines): SíNúmero de conectores COM: 1Conector TPM: SíConexión de alimentación de 12 V: SíCabecera LED RGB: Sí

## Puertos de E/S traseros

Número de puertos USB 2.0: 2USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Número de puertos Tipo A: 2Número de puertos LAN Ethernet (RJ-45): 1Número de puertos VGA (D-Sub): 1Número de puertos HDMI: 1Número de conexiones PS/2: 2Versión HDMI: 2.1Número de conexiones DisplayPort: 1Versión de DisplayPorts: 1.4Salidas de auriculares: 1Entrada de línea: SíEntrada de micrófono: Sí

## Controlador de almacenamiento

Interfaces de unidad de almacenamiento compatibles: M.2, SATA IIIUnidades de almacenamiento compatibles: HDD y SSDNúmero máximo de HDD admitidos: 4Número de unidades de almacenamiento admitidas: 6Cables incluidos: SATAManual de usuario: Sí

## Ranuras de expansión

Conectores PCI Express x1 (Gen 3.x): 1Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): 1Número de ranuras M.2 (M): 2

## BIOS

Tipo de BIOS: UEFI AMITamaño de la memoria del BIOS: 128 Mbit

## Gráfico

Tecnología de procesamiento paralelo: no compatible

## Características

Componente para: PC

## Factor de forma de la placa base

: micro ATXFamilia de chipsets de placa base: IntelConjunto de chips de la placa base: Intel H610Canales de audio: 7.1 canalesEnfriamiento: PasivoFuente de energía: ATXAdmite sistemas operativos Windows: Windows 10, Windows 11

\*\* 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.