

Rf. ASU-PB PRIME H610M-E D4-CSM/ Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX



Placa Base Asus Prime H610M-E D4-CSM/ Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX

79,58 €

Incluido (IVA 21%)

PRIME H610M-E D4-CSM

Placa base Intel® H610 (LGA 1700) micro-ATX con DDR4, PCIe 4.0, dos ranuras M.2, Realtek 1 Gb Ethernet, DisplayPort, HDMI, D-Sub, puertos USB 3.2 Gen 1, SATA 6 Gbps, conector COM, conector RGB

Zócalo Intel® LGA 1700: preparado para procesadores Intel® de 14.^a, 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 15X
Protection III: Múltiples protecciones de hardware para una protección integral
ASUS Control Center Express (ACCE) para una gestión más sencilla de los puntos finales de TI

Modelo estable corporativo de ASUS

ASUS Corporate Stable Model (CSM) es un programa comercial diseñado para proporcionar placas base estables y fiables. Ofrece soporte durante el ciclo de vida del producto de hasta 36 meses y un aviso de fin de vida útil de 6 meses para permitir que su organización tenga tiempo suficiente para prepararse para las transiciones de productos. Cada compra de una placa base ASUS CSM incluye ASUS Control Center Express, un software de gestión de TI de nivel de servidor.

Gestión en remoto para reforzar tu negocio

Fieles a nuestra reputación como el mayor y más conocido fabricante de placas base del mundo, el modelo ASUS Corporate Stable ofrece un servicio postventa de primera clase y una disponibilidad garantizada a largo plazo. Nuestro objetivo es maximizar tu inversión a lo largo del ciclo de vida de un producto, y ofrecemos una gama de soluciones de alta calidad y con un coste total de propiedad optimizado para tus necesidades informáticas empresariales.

La marca líder de placas base

Durante más de quince años, las placas base ASUS han dominado las listas de ventas y han ganado buena reputación gracias a su facilidad de uso, estabilidad y fiabilidad, con más de 600 millones de unidades vendidas y el mayor número de premios ganados. Las placas base empresariales de ASUS están diseñadas específicamente para PYMES, empresas y aplicaciones, y ofrecen protección del sistema avanzada en el mercado, herramientas de personalización y funciones de gestión remota para satisfacer tus necesidades. Nuestro servicio postventa de primera calidad y la disponibilidad garantizada a largo plazo ayudan a tu empresa a planificar con antelación las transiciones de los productos. Centro de control ASUS Express

ASUS Control Center Express es un software de gestión y supervisión de TI integrado diseñado para implementar operaciones de TI más rápidamente, simplificarlas y mejorar la productividad con funciones de control integrales y fáciles de usar. ASUS Control Center Express es compatible con más de 100 placas base ASUS para brindar una solución de alta calidad y optimizada en términos de costo total de propiedad para las necesidades de su empresa. Optimice la gestión de puntos finales de TI

Diseñado para ayudar al personal de TI a monitorear y controlar dispositivos dentro de sus redes corporativas y facilitar la verificación de inventario en múltiples ubicaciones de forma remota. Automatizar el mantenimiento de TI

Permite al personal de TI programar actualizaciones automáticas del BIOS, software y utilidades más recientes para dispositivos específicos o para todos ellos en horarios de menor actividad, lo que mejora la estabilidad del sistema y la flexibilidad operativa de TI. Gestione de forma segura todos los puntos finales

Administre de forma segura la configuración de puntos finales, el acceso al almacenamiento portátil y las aplicaciones de software de PC permitiéndoles crear reglas de agrupamiento en dispositivos individuales FLEXIBILIDAD

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS Prime. La placa base Prime H610 incluye herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, lo que permite realizar ajustes de rendimiento que se adapten perfectamente a su forma de trabajar para maximizar la productividad. BIOS UEFI

La reconocida BIOS UEFI de ASUS ofrece todo lo que necesita para configurar, ajustar y optimizar su sistema. Ofrece opciones simplificadas e inteligentes para principiantes en el bricolaje de PC, así como funciones integrales para veteranos experimentados. Ajuste avanzado para aficionados al tweaking

El modo avanzado intuitivo que ofrece la UEFI le permite tener el control total. Una función de búsqueda integrada facilita la búsqueda de opciones y varias funciones avanzadas le permiten realizar ajustes inteligentes para que pueda ajustar el rendimiento exactamente como lo desea. ENFRIAMIENTO

La serie Prime H610 está diseñada con disipador de calor y una variedad de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas. Diseño más fresco

La serie Prime H610 cuenta con controles de enfriamiento integrales que se pueden configurar a través del software Fan Xpert 2+ o mediante el BIOS UEFI. Varias fuentes de temperatura

Cada cabezal puede hacer referencia dinámica a tres sensores térmicos. Fan Xpert 2+ te permite mapear la temperatura de las tarjetas gráficas ASUS compatibles para optimizar la refrigeración para tareas que consumen mucha CPU y GPU ACTUACIÓN

La serie Prime H610 está diseñada para manejar los núcleos adicionales y el mayor ancho de banda de los procesadores Intel® de 14.^a, 13.^a y 12.^a generación. Las placas base ASUS H610 brindan todos los elementos básicos para aumentar la productividad diaria, por lo que su sistema estará listo para la acción con energía estable, refrigeración intuitiva y opciones de transferencia flexibles. Dos ranuras M.2 (hasta 32 Gbps)

PRIME H610M-E D4 ofrece dos ranuras M.2 que admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 32 Gbps a través de PCIe 3.0, lo que permite tiempos de arranque y carga de aplicaciones más rápidos con unidades de sistema operativo o de aplicaciones.

Especificaciones

CPU

Socket LGA1700 de Intel® para procesadores Intel® Core™ de 14.ª y 13.ª generación, Intel® Core™ de 12.ª generación, Pentium® Gold y Celeron®*Admite tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0***Consulte www.asus.com para ver la lista de CPU compatibles.**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, memoria sin búfer y sin ECC*Arquitectura de memoria de doble canalCompatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP)* La velocidad de datos de memoria real depende de los tipos de CPU y módulos DRAM; para obtener más información, consulte www.asus.com para ver las listas de proveedores calificados (QVL) de memoria.

Gráficos

1 puerto de pantalla**1 puerto D-Sub1 puerto HDMI® **** Las especificaciones gráficas pueden variar según el tipo de CPU. Consulta www.intel.com para obtener actualizaciones.** Admite un máximo de 4K a 60 Hz según lo especificado en DisplayPort 1.4.*** Admite 4K a 60 Hz como se especifica en HDMI 2.1.

Ranuras de expansión

Procesadores Intel® Core™ (14.ª, 13.ª y 12.ª generación) 1 ranura PCIe 4.0 x16Conjunto de chips Intel® H6101 ranura PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

Totalmente compatible con 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/sConjunto de chips Intel® H610Ranura M.2_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 3.0 x4)Ranura M.2_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 3.0 x2)4 puertos SATA de 6 Gb/s

Ethernet

1 x Ethernet Realtek de 1 Gb

USB

USB trasero (4 puertos en total)2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A)2 puertos USB 2.0 (2 x tipo A)USB frontal (6 puertos en total)1 x encabezado USB 3.2 Gen 1 admite 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales2 conectores USB 2.0 que admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales

Audio

CODEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1*- Admite: detección de conectores, transmisión múltiple y reasignación de conectores del panel frontal- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz

Funciones de audio

- Blindaje de audio- Condensadores de audio de primera calidad- Capas PCB de audio dedicadas* Se requiere un chasis con un módulo de audio HD en el panel frontal para admitir la salida de audio de sonido envolvente 7.1.

Puertos de E/S del panel posterior

2 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo A)2 puertos USB 2.0 (2 x tipo A)1 x DisplayPort1 x puerto D-Sub1 x puerto HDMI®1 x puerto Ethernet Realtek de 1 Gb3 x conectores de audio1 x puerto para teclado PS/2 (morado)1 x puerto para mouse PS/2 (verde)

Conectores de E/S internos

Relacionado con ventiladores y refrigeración1 conector para ventilador de CPU de 4 pines2 conectores de ventilador de chasis de 4 pines

Relacionado con la energía

1 x conector de alimentación principal de 24 pines 1 x conector de alimentación de 8 pines +12 V

Relacionado con el almacenamiento

2 x ranuras M.2 (clave M) 4 x puertos SATA de 6 Gb/s

USB

1 x encabezado USB 3.2 Gen 1 admite 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 x conectores USB 2.0 que admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales

Misceláneas

1 x encabezado RGB 1 x encabezado CMOS transparente 1 x encabezado de audio del panel frontal (AAFP) 1 x encabezado de puerto COM 1 x conector de salida S/PDIF 1 x conector de altavoz 1 x conector SPI TPM (14 pines) 1 x encabezado de panel de sistema de 10-1 pines

Características especiales

ASUS 5X PROTECCIÓN III-VRM DIGI+- LANGuard- Protección al sobrevoltaje- Núcleo de SafeSlot- Entrada/salida posterior de acero inoxidable

Diseño ASUS Q

- Memorias DIMM Q- Ranura Q

Solución térmica ASUS

- Diseño de disipador de calor de aluminio. Control de iluminación ASUS- Encabezado RGB

Funciones de software

Software exclusivo de ASUS Caja de la armería Suite de inteligencia artificial 3- Utilidad de ahorro de energía y rendimiento TurboV EVOE PVRM DIGI+ Fan Xpert 2+ Procesador ASUS-Z Software de gestión de TI compatible- Centro de control ASUS Express (ACCE) Software antivirus Norton (versión de prueba gratuita) WinRAR BIOS UEFI ASUS EZ para hacer uno mismo- BIOS 3 sin fallos de ASUS- ASUS EZ Flash 3- Modo EZ de BIOS UEFI de ASUS BIOS ROM flash de 128 Mb, BIOS UEFI AMI

Manejabilidad

WOL por PME, PXE

Accesorios

Cables 2 cables SATA de 6 Gb/s

Misceláneas

1 x protector de E/S 1 x paquete de tornillos para SSD M.2 Medios de instalación 1 x DVD de soporte Documentación 1 x Tarjeta de clave de activación ACC Express 1 x Manual del usuario

Sistema operativo

Windows® 11 de 64 bits, Windows® 10 de 64 bits

Factor de forma

Factor de forma microATX 9,6 pulgadas x 8,3 pulgadas (24,4 cm x 21,1 cm)

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

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