distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 23:15:49

Rf. PB211061385 P/N. 90MB19K0-M1EAYC

ASUS PRIME B660M-A D4-CSM Intel B660 LGA 1700 micro ATX

Placa base Intel® B660 (LGA 1700) mATX con PCIe 4.0, dos puertos M.2, Ethernet de 1Gb, DisplayPort, 2 HDMI®, USB posterior 3.2 Gen 2, USB frontal 3.2 Gen 1 Type-C®, Aura Sync Socket Intel® LGA 1700: Listo para procesadores Intel® de 12a y 13a Gen. Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, Intel® Ethernet de 1Gb, USB 3.2 posterior Gen 2 Type-A y USB 3.2 Gen 1 Type-A y Type-C® frontales. ASUS OptiMem II: Enrutamiento cuidadoso de trazas y vías, además de optimizaciones de la capa base para preservar la integridad de la señal para mejorar el overclocking de la memoria. Refrigeración completa: Disipador de VRM, disipador de M.2, disipador de PCH, puertos de ventilador híbridos y Fan Xpert 2+. ASUS Control Center Express (ACCE) para facilitar la administración de terminales de TI. Centro de control ASUS Express

ASUS Control Center Express es un software de administración y monitoreo de TI integrado diseñado para implementarse más rápido, simplificar las operaciones de TI y mejorar la productividad con un control integral y funciones 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 para el costo total de propiedad para las necesidades de su negocio. 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 para PC permitiéndoles crear reglas de agrupación en dispositivos individuales Controles flexibles de refrigeración por aire y líquido

El software ASUS Fan Xpert 2+ proporciona un control integral sobre ventiladores, bombas de agua y refrigeradores todo en uno (AiO). Ya sea que se enfríe con aire o agua, un modo de autoajuste configura de manera inteligente todos los parámetros con un solo clic. También hay un modo Extreme Quiet que reduce todas las velocidades de los ventiladores por debajo del mínimo predeterminado para mantener su sistema silencioso cuando realiza tareas livianas. Los ventiladores, las bombas de agua y los enfriadores AiO también se pueden controlar a través del UEFI BIOS.

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.Control de potencia digital preciso

El módulo regulador de voltaje Digi+ (VRM) brinda control en tiempo real sobre la caída de voltaje, cambiando automáticamente la configuración de frecuencia y eficiencia energética. También le permite ajustar su CPU para obtener la máxima estabilidad y rendimiento. Configuración rápida y sencilla

El modo EZ muestra configuraciones y estadísticas vitales y también ofrece asistentes guiados, funcionalidad de arrastrar y soltar y la aplicación con un solo clic de configuraciones importantes, todo para ayudarlo a poner en marcha su equipo en muy poco tiempo. BIOS UEFI

El renombrado BIOS ASUS UEFI proporciona todo lo que necesita para configurar, modificar y ajustar su sistema. Ofrece opciones inteligentemente simplificadas para principiantes en PC, así como características integrales para veteranos experimentados. Control de ventilador gráfico intuitivo

Ajuste la configuración individual de los ventiladores simplemente arrastrando una curva con el mouse. Disipador de calor M.2

El disipador de calor M.2 evita la limitación que puede ocurrir con el almacenamiento M.2 durante las transferencias sostenidas. El disipador de calor se mantiene en su lugar mediante tornillos cautivos. Disipador térmico VRM y almohadilla térmica

El disipador de calor VRM y la almohadilla térmica mejoran la transferencia de calor de los MOSFET y los estranguladores para un mejor rendimiento de enfriamiento. Protección inteligente

Un circuito integrado dedicado protege cada cabezal de ventilador contra sobrecalentamiento y sobrecorriente. Ventilador PWM/CC de 4 pines

Cada encabezado integrado admite la detección automática de PWM o ventiladores de CC. Conector ProCool

El conector patentado aumenta el enlace de la placa base a la PSU con un conector de 8 pines que pasa 12 voltios de energía directamente a los procesadores. Cada conector cuenta con clavijas sólidas que pueden manejar más corriente que los conectores de clavijas huecas.

DDR4 5333 (OC)

Las mejoras en el diseño de enrutamiento de seguimiento brindan a los últimos procesadores Intel un mejor acceso al ancho de banda de la memoria. La tecnología ASUS OptiMem II mapea cuidadosamente las rutas de señal de memoria a través de diferentes capas de PCB para reducir la distancia de ruta y agrega zonas de protección que reducen significativamente la diafonía. ASUS OptiMemII

Las revisiones del enrutamiento de seguimiento de la placa base brindan a los últimos procesadores Intel acceso sin restricciones al ancho de banda de la memoria. La tecnología ASUS OptiMem II mapea cuidadosamente las rutas de señal de memoria a través de diferentes capas de PCB para reducir las vías y agrega zonas de protección que reducen significativamente la diafonía. Dos ranuras M.2 (hasta 64 Gbps)

PRIME B660M-A D4-CSM ofrece un total de dos ranuras M.2 que admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 64 Gbps a través de PCIe® 4.0 , lo que permite tiempos de carga de aplicaciones y arranque más rápidos con unidades de sistema operativo o aplicaciones. Ranura PCIe® 4.0

Las placas base Prime B660 están diseñadas específicamente para las CPU Intel® Core™ de 13.ª y 12.ª generación y ofrecen conectividad PCIe® 4.0 para las últimas GPU. El amplio ancho de banda y las velocidades de transmisión ultrarrápidas le permiten crear compilaciones ricas en funciones que pueden manejar grandes cargas sin esfuerzo. USB 3.2 Gen 1 Tipo- C®

Numerosos puertos USB admiten equipos de gama alta cargados con periféricos, incluidos los conectores frontales USB Type-C ® con USB 3.2 Gen 1 rápido para velocidades de transmisión de hasta 5 Gbps. Encabezados direccionables Gen 2

Tres encabezados Gen 2 direccionables son capaces de detectar la cantidad de LED en dispositivos RGB direccionables de segunda generación, lo que permite que el software adapte automáticamente los efectos de iluminación a dispositivos específicos. Los nuevos encabezados también ofrecen compatibilidad con versiones anteriores del equipo Aura RGB existente. **Model** PRIME B660M-A D4-CSM **CPU** Intel® Socket LGA1700 for 13th Gen Intel® Core™ & 12th Gen Intel® Core™, Pentium® Gold and Celeron® Processors Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0 and Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0** * Refer to www.asus.com for CPU support list. ** Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 support depends on the CPU types. **Chipset** Intel® B660 Chipset **Memoria** Memory Channels: 4DDR4 (Dual channel) Max Memory Size: 128GB 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 5333(OC)/5000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3400(OC)/3333(OC)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 Non-ECC, Un-buffered Memory*' Dual Channel Memory Architecture Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) OptiMem II *Actual memory data rate depends on the CPU types and DRAM modules, for more information refer to www.asus.com for the Memory QVL (Qualified Vendors Lists). **Gráficos** 1 x DisplayPort 1.4** 1 x DisplayPort** 2 x HDMI® ports*** * Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to www.intel.com for any updates. ** Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4. ***Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1. **Ranuras de expansión** Intel® 13th & 12th Gen Processors 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot Intel® B660 Chipset * 1 x PCIe 3.0 x16 slot (supports x4 mode) 1 x PCIe 3.0 x16 slot (supports x1 mode) *Supports Intel® Optane Memory H Series on PCH-attached PCIe slot **Almacenamiento** Intel® 13th & 12th Gen Processors* M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 - Intel® 12th Gen processors support PCIe 4.0 x4 mode. Intel® B660 Chipset** M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)* 4 x SATA 6Gb/s ports * Intel® Rapid Storage Technology supports SATA RAID 0/1/5/10. ** Intel® Rapid Storage Technology supports Intel® Optane Memory H Series on PCH attached M.2 slots. **Ethernet** 1 x Intel® 1Gb Ethernet ASUS LANGuard **USB** Rear USB:Total 6 ports 2 x USB 3.2 Gen 2 ports (2 x Type-A) 4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A) Front USB:Total 10 ports 2 x USB 3.2 Gen 1 headers support additional 4 USB 3.2 Gen 1 ports 1 x USB 3.2 Gen 1 connector (supports USB Type-C®) 2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports 1 x USB 2.0 header supports 1 USB 2.0 port **Audio** Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* - Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking - Supports up to 24-Bit/192 kHz playback ' Audio Features - Audio Shielding - Premium audio capacitors - Dedicated audio PCB layers ** A chassis with an HD audio module in the front panel is required to support 7.1 Surround Sound audio output. **Puertos E/S traseros** 2 x USB 3.2 Gen 2 ports (2 x Type-A) 4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A) 1 x DisplayPort 2 x HDMI® ports 1 x Intel® 1Gb Ethernet port 3 x Audio jacks 1 x PS/2 Keyboard/Mouse combo port **Puertos internos** Fan and Cooling related 1 x 4-pin CPU Fan header 1 x 4-pin CPU OPT Fan header 2 x 4-pin Chassis Fan headers Power related 1 x 24-pin Main Power connector 1 x 8-pin +12V Power connector Storage related 2 x M.2 slots (Key M) 4 x SATA 6Gb/s ports USB 2 x USB 3.2 Gen 1 headers support additional 4 USB 3.2 Gen 1 ports 1 x USB 3.2 Gen 1 connector (supports USB Type-C®) 2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports 1 x USB 2.0 header supports 1 USB 2.0 port Miscellaneous 3 x AURA Addressable Gen 2 headers 1 x AURA RGB header 1 x Clear CMOS header 1 x COM Port header 1 x Front Panel Audio header (AAFP) 1 x LPT header 1 x S/PDIF Out header 1 x SPI TPM header (14-1pin) 1 x 20-3 pin System Panel header with Chassis intrude function **Funciones especiales de ASUS** ASUS 5X PROTECTION III - DIGI+ VRM - Enhanced DRAM Overcurrent Protection - ESD Guards - LANGuard - Overvoltage Protection - SafeSlot Core+ - Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - Q-DIMM - Q-Slot ASUS Thermal Solution - M.2 heatsink - VRM heatsink design ASUS EZ DIY - ProCool AURA Sync - AURA RGB header - Addressable Gen 2 RGB headers **Software**

ASUS Exclusive Software Armoury Crate - AURA Creator - AURA Sync - Fan Xpert 2+ AI Suite 3 - Performance And Power Saving Utility TurboV EVO EPU Digi+ VRM ASUS CPU-Z Norton Anti-virus software (Free Trial version) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode **BIOS** 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS **Manejabilidad** WOL by PME, PXE **Accesorios** Cables 2 x SATA 6Gb/s cables Miscellaneous 1 x I/O Shield 1 x M.2 Rubber Package 1 x M.2 SSD screw package Installation Media 1 x Support DVD Documentation 1 x User manual **Sistema operativo** Windows® 11 64-bit Windows® 10 64-bit **Factor de forma** microATX 24.4cm x 24.4cm

** 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.