2025-05-21 - 12:26:43

Rf. 11661 P/N. 90MB1950-M1EAY0

# PLACA BASE ASUS PRIME B660M-K D4/ SOCKET 1700/ MICRO ATX

ASUS Prime B660M-K D4: Placa base Intel® B660 LGA 1700 mATX con PCIe 4.0, dos ranuras M.2, DDR4, Realtek 1Gb Ethernet, HDMI®, D-Sub， frontal USB 3.2 Gen. 1, ASUS Lighting Control.

Zócalo Intel® LGA 1700: Compatible con los procesadores Intel® de 12 y 13.ª Gen.Solución de alimentación mejorada: conector ProCool de 8 contactos, chokes de aleación y condensadores resistentes para una entrega de energía estable.Refrigeración integral: Disipador VRM, disipador PCH, conectores de ventilación híbridos y Fan Xpert.Conectividad de alta velocidad: PCIe® 4.0, Ethernet de 1 Gb, dos ranuras M.2, USB 3.2 Gen. 1 en el panel frontal.

VERSATILIDAD

La serie ASUS Prime incorpora una gran variedad de controles. Las placas base Prime B660 incluyen opciones que te ayudan a personalizar y ajustar cada aspecto de tu sistema para que puedas trabajar a tu manera, dispongas del máximo rendimiento y seas lo más productivo posible.Eficiencia energética general

La unidad de procesamiento de energía EPU reduce el consumo energético del equipo. El modo Away es una configuración de ahorro de energía que deshabilita las controladoras de E/S mientras no se utilizan.UEFI BIOS

Nuestra reconocida ASUS UEFI BIOS tiene todo lo que necesitas para configurar y ajustar tu sistema. Incluye opciones simplificadas de forma inteligente para principiantes del DIY y funciones completas para los veteranos experimentados.Ajustes avanzados para usuarios con experiencia

El modo avanzado de la UEFI te permite asumir el control total del equipo. La función de búsqueda facilita encontrar lo que buscas y las funciones avanzadas te permiten realizar ajustes inteligentes para configurar el rendimiento de la forma que prefieras.
REFRIGERACIÓN

La serie Prime B660 incorpora múltiples disipadores térmicos y conectores híbridos de ventilación para que tu equipo mantenga la

*estabilidad durante las cargas de trabajo intensas.Disipador VRM y almohadilla térmica*

*El disipador VRM y la almohadilla térmica se encargan de optimizar la transferencia térmica de los MOSFETs y los chokes.Diseño más frío*

*La serie Prime B660 incluye unos controles de refrigeración muy completos que puedes configurar desde Fan Xpert y la UEFI BIOS. Múltiples fuentes de temperatura*

*Cada conector se puede configurar para que reaccione a los 3 sensores térmicos. Fan Xpert 4 permite mapear la temperatura de las tarjetas gráficas ASUS para optimizar la refrigeración durante las cargas intensivas de la GPU y la CPURENDIMIENTO*

*La serie Prime B660 está diseñada para manejar los núcleos y el ancho de banda de la 12.ª Gen. de procesadores Intel® Core™. Las placas base B660 incluyen un sistema de suministro energético estable, refrigeración intuitiva, opciones de conectividad versátiles y todo lo que necesitas para impulsar tu productividad diaria.Suministro energético*

*Un suministro energético estable es esencial para exprimir todo el rendimiento de los procesadores Intel Core de 12.ª Gen., la Prime Z690-P WiFi D4 está preparada para satisfacer los requerimientos de las nuevas CPU de muchos núcleos.6+1+1 etapas de potencia*

*Un VRM con 6+1+1 etapas de alimentación ofrece la potencia y la eficiencia que exigen los últimos procesadores de Intel. MemoriaÂ DDR4*

*El nuevo circuito de la placa base permite que los nuevos procesadores de Intel accedan al ancho de banda de la memoria sin restricciones. La tecnología ASUS OptiMem II mapea cuidadosamente las pistas de memoria a través de las diferentes capas del PCB para reducir significativamente las interferencias.*

*Dos ranuras M.2 (hasta 64 Gbps)*

*La Prime B660M-K D4 incluye dos ranuras M.2 que soportan transferencias de datos hasta de 64 Gbps a través de PCIe® 4.0. Disfruta de un arranque y tiempos de carga más rápidos para el S.O. y las aplicaciones.Ranura PCIe® 4.0*

*La Prime B660M-K D4 está diseñada específicamente para las CPU Intel® Core™ de 12.ª Gen. y cuentan con conectividad PCIe® 4.0 para las últimas GPU. Las velocidades de transmisión ultrarrápidas permiten montar equipos cargados de funciones que pueden manejar cargas exigentes sin esfuerzo.*

**CPUÂ** Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core ™, Pentium® Gold y Celeron® de 12 y 13.a generaciónÂ 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 chipsÂ** Conjunto de chips Intel® B660 **MemoriaÂ** 2x DIMM, máx. 64 GB, 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 Sin ECC, memoria sin búfer * Arquitectura de memoria de doble canal Admite Intel® Extreme Memory Profile (XMP) OptiMem * El soporte de 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 obtener las QVL de memoria (listas de proveedores calificados). **GráficosÂ** 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 y 13.a generaciónÂ 1 x ranura PCIe 4.0 / 3.0 x16 **Conjunto de chips Intel® B660 *** 2 x ranuras PCIe 3.0 x1 * Admite la serie H de memoria Intel® Optane en una ranura PCIe conectada a PCH. Storage Total admite 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA 6Gb / s * Procesadores Intel® de 12 y 13.a generaciónÂ Ranura M.2_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 - Los procesadores Intel® de 12.a generación admiten el modo PCIe 4.0 x4 Conjunto de chips Intel®B660 ** Ranura M.2_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con PCIe 4.0 x4) 4 puertos SATA 6Gb / s * La tecnología Intel® Rapid

Storage es compatible con SATA RAID 0/1/5/10. ** La tecnología Intel® Rapid Storage es compatible con Intel® Optane Memory H Series en ranuras M.2 conectadas a PCH. Ethernet 1 x Ethernet Realtek de 1 Gb **USB**Â USB trasero (6 puertos en total) 4 puertos USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo A) 2 puertos USB 2.0 (2 x Tipo A） 2 x puertos USB 2.0 (2 x Tipo A） 2 x puertos USB 2.0 (2 x Tipo A） 2 x puertos USB 2.0 (2 x Tipo A） 2 x Puertos USB 2.0 (2 x Tipo A） 2 x puertos USB 2.0 (2 x Tipo A） USB frontal (6 puertos en total) 1 x encabezado USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 x encabezados USB 2.0 que admiten 4 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 - 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 posteriorÂ** 4 puertos USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo A) 2 x puertos USB 2.0 (2 x Tipo-A) 1 x puerto D-Sub 1 x puerto HDMI® 1 x Realtek 1 Gb Et 1 x puerto hernet 3 x conectores de audio 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** 2 x ranuras M.2 (clave M) 4 puertos SATA 6Gb / s **USB** 1 x encabezado USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 x encabezados USB 2.0 que admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales Diverso 1 x encabezado RGB 1 x encabezado CMOS claro 1 x encabezado de puerto COM 1 x encabezado de audio del panel frontal (AAFP) 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 pines **Funciones especiales ASUS 5X PROTECTION IIIÂ** - DIGI + VRM - LANGuard - Protección al sobrevoltaje - SafeSlot Core - E / S traseras de acero inoxidable ASUS Q-Design - Q-DIMM - Q-ranura Solución térmica ASUS - Diseño de disipador de calor VRM Control de iluminación ASUS -RGB encabezado **Funciones del software Software exclusivo de ASUS** Caja de Armería AI Suite 3 - Utilidad de ahorro de energía y rendimiento TurboV EVO EPU Digi + VRM Fan Xpert ASUS 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 ROM Flash de 128 Mb, BIOS UEFI AMI Manejabilidad WOL por PME, PXE **Accesorios Cables** 2x cables SATA 6Gb / s Diverso 1 x Placa de E / S 2 x anclajes M.2 Medios de instalación 1 x DVD de soporte 1 x DVD de soporte Documentación 1 x manual de usuario Sistema operativo Windows® 11 de 64 bits, Windows® 10 de 64 bits Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma**Â Factor de forma mATX 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.