distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:10:36

Rf. PB211061238 P/N. 90MB1CW0-M1EAY0

ASUS PRIME B760-PLUS D4 Intel B760 LGA 1700 ATX

144,99 €
Incluido (IVA 21%)

PRIME B760-PLUS D4ASUS Prime B760-PLUS D4, una placa base Intel® B760 LGA 1700 ATX con PCIe 5.0, tres ranuras PCIe 4.0 M.2, DDR4, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, VGA, HDMI® , SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2x2 Type -C ® , USB 3.2 Gen 1 Type-C ® frontal, compatible con Thunderbolt™ (USB4 ®), Aura Sync
Zócalo Intel® LGA 1700: Listo para procesadores Intel® de 13.ª y 12.ªÂ generaciónConectividad ultrarrápida: PCIe 5.0, tres PCIe 4.0 M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ® , USB 3.2 Gen 1 Type-C ® frontal y compatibilidad con encabezado Thunderbolt™ (USB4 ®)Refrigeración integral: disipadores de calor VRM, disipador de calor M.2, disipador de calor PCH, encabezados de ventilador híbrido y Fan Xpert 2+ASUS OptiMem: enrutamiento cuidadoso de rastros y vías para preservar la integridad de la señal para mejorar la estabilidad de la memoriaIluminación Aura Sync RGB: encabezados Gen 2 direccionables integrados y encabezado Aura RGB para tiras de LED RGB, sincronizados fácilmente con hardware compatible con Aura SyncPRIME B760-PLUS D4

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación . Con un diseño de alimentación robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME B760-PLUS D4 ofrece a los usuarios y a los constructores de PC una gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware.FLEXIBILIDAD

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS PRIME. La placa base PRIME B760-PLUS D4 incluye herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, lo que permite que los ajustes de rendimiento se adapten perfectamente a su forma de trabajar para maximizar la productividad.
Control Inteligente
ASUS Intelligent Control hace que su PC sea inteligente. Además de encargarse de ajustes complejos y optimizar dinámicamente los aspectos esenciales de su sistema, ofrece opciones inteligentemente simplificadas para los recién llegados a la PC DIY, así como características más completas para los veteranos experimentados.
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.

Ajuste avanzado para Tweakers
Un modo avanzado intuitivo ofrecido a través de UEFI le permite tomar el control completo. Una función de búsqueda integrada facilita la búsqueda de opciones, y varias funciones avanzadas le permiten realizar ajustes matizados de manera inteligente para que pueda marcar el rendimiento de la manera que desee.
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.
Control de ventilador gráfico intuitivo
Ajuste la configuración individual de los ventiladores simplemente arrastrando una curva con el mouse.
Modo Aura On/Off (Sigilo)
Habilite o deshabilite fácilmente la iluminación Aura RGB o todos los LED incorporados, para un toque estético tenue.
ENFRIAMIENTO

La placa base PRIME B760-PLUS D4 está diseñada con múltiples disipadores de calor integrados y una serie de encabezados de ventiladores híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas.
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 térmico se mantiene en su lugar mediante tornillos cautivos, y estos tornillos cautivos extraíbles ayudan a reducir el riesgo de caídas o pérdidas durante la extracción del disipador térmico.
Disipadores térmicos y almohadillas térmicas VRM
Los disipadores de calor VRM y las almohadillas térmicas mejoran la transferencia de calor de los MOSFET para un mejor rendimiento de enfriamiento.
Múltiples fuentes de temperatura
Cada encabezado puede hacer referencia dinámicamente a tres sensores térmicos. Fan Xpert 2+ le permite mapear la temperatura de las tarjetas gráficas ASUS compatibles para optimizar el enfriamiento para tareas intensivas de GPU y CPU.
Cabezal de bomba todo en uno
Un encabezado PWM/DC dedicado para configuraciones autónomas de refrigeración por agua.
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.RENDIMIENTO

La placa base PRIME B760-PLUS D4 está diseñada para manejar la gran cantidad de núcleos y las demandas de ancho de banda de losÂ procesadores Intel®Â Core™ de 13.ª generación. La placa base ASUS B760 proporciona 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 de datos flexibles
Diseño de potencia robusto
La potencia estable es esencial para extraer hasta el último bit de rendimiento de los procesadores Intel® . El PRIME B760-PLUS D4 está diseñado para satisfacer las demandas de estas CPU de alto número de núcleos.
Soporte DDR4
Las mejoras en el diseño del enrutamiento de rastreo brindan a los últimos procesadores Intel® un mejor acceso al ancho de banda de la memoria. La tecnología ASUS OptiMem mapea cuidadosamente las rutas de la señal de la memoria a través de diferentes capas de PCB para reducir la distancia de la ruta y agrega zonas de protección que reducen significativamente la diafonía.
ASUS OptiMem
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 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.
Ventajas de ASUS OptiMem:Estabilidad y compatibilidad de memoria mejoradasPermite latencias de memoria más bajas a voltajes equivalentesMargen de frecuencia de memoria mejoradoAudio excepcional

Las características integradas combinadas brindan un audio elevado

El diseño inteligente y el hardware premium crean una calidad de audio diferente a todo lo que haya experimentado.

Blindaje de audio

El blindaje de audio garantiza una separación analógica/digital de precisión 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 brinden una calidad uniforme y uniforme.

Condensadores de audio premium

Proporciona un sonido cálido, natural e inmersivo con una claridad y fidelidad excepcionales.
*Especificaciones técnicas***Modelo**PRIME B760-PLUS D4**CPU**Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core ™ de 13.ª generación e Intel® Core ™ de 12.ª generación , Pentium® Gold y Celeron® * Compatible con la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0** * Consulte www . .asus.com para la lista de soporte de CPU. ** La compatibilidad con Intel ® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.**Conjunto de chips**Conjunto de chips Intel® B760 **Memoria**4 módulos DIMM, máx. 128GB DDR4 5066(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 Memoria sin búfer y sin ECC*La arquitectura de memoria de dos canales escompatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP)OptiMem* Los tipos de memoria admitidos, la velocidad de datos (velocidad) y la cantidad de módulos DRAM varían según la CPU y la configuración de la memoria. Para obtener más información, consulte la lista de compatibilidad de CPU/memoria en la pestaña Soporte del sitio de información del producto o visiteÂ https://www.Â .asus.com/support/ .**Gráficos**1 x DisplayPort**1 x puerto VGA1 x puerto HDMI® ***Â * Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. ConsulteÂ www.intel.comÂ para obtener actualizaciones.** Soporta máx. 4K@60Hz como se especifica en DisplayPort 1.4.*** Admite 4K@60Hz como se especifica en HDMI® 2.1 .**Ranuras de expansión**Procesadores Intel ® de 13.ª y 12.ª generación* 1 ranura PCIe 5.0 x16 Conjunto de chips Intel ® B760 1 ranuraPCIe 4.0 x16 (compatible con el modo x4)2 ranuras PCIe 3.0 x1Nota: para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulteÂ https://www.asus.com/support/Â para obtener la lista de periféricos compatibles.**Almacenamiento**Total admite 3 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s*Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación Ranura M.2_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x4)Intel® Conjunto de chips B760 Ranura M.2_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280/22110 (admite modo PCIe 4.0 x4)Ranura M.2_3 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x2)4 x Puertos SATA de 6 Gb/s* La tecnología Intel ® Rapid Storage admite SATA RAID 0/1/5/10.**Ethernet**1 Ethernet Realtek de 2,5 Gb**Inalámbrico y Bluetooth**Solo ranura vertical M.2 (Key E, CNVi y PCIe)** El módulo Wi-Fi se vende por separado.**USB**USB posterior (6 puertos en total)1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ®)2 puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A)1 puerto USB 3.2 Gen 1 (1 x Type-A)2 puertos USB 2.0 (2 de tipo A)USB frontal (7 puertos en total)1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C ®)1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales2 cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales**Audio**CÓDEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1*- Compatible con: detección de jack, transmisión múltiple, reasignación de jack del panel frontal- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz **Características de audioÂ** Blindaje de audioÂ 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 de sonido envolvente 7.1.**Puertos de E/S del panel posterior**1 x puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ®)2 x puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A)1 x puerto USB 3.2 Gen 1 (1 x Type-A)2 x puertos USB 2.0 (2 x Tipo-A)1 x DisplayPort1 x puerto VGA1 x puerto HDMI®1 x ranura vertical M.2 (Tecla E)1 x puerto Realtek 2.5Gb Ethernet3 x conectores de audio**Conectores de E/S internos**Relacionado con el ventilador y la refrigeración1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines1 cabezal de bomba AIO de 4 pines3 cabezales de ventilador de chasis de 4 pinesRelacionado con la alimentación 1 conector de alimentación principal de 24 pines1 conector de alimentación de +12 V de 8 pinesRelacionado con el almacenamiento3 ranuras M.2 (clave M)4 puertos SATA 6 Gb/sUSB1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C ®)1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales2 USB Compatibilidad con encabezados 2.0 4 puertos USB 2.0 adicionalesVarios3 encabezados direccionables Gen 21 encabezado Aura RGB1 encabezado Clear CMOS1 encabezado de puerto COM1 encabezado de audio del panel frontal (AAFP)1 cabezal de salida S/PDIF1 cabezal SPI TPM (14-1 patillas)1 cabezal de panel de sistema de 20-3 patillas con función de intrusión en el chasis1 cabezal Thunderbolt™ (USB4 ®)**Características especiales**ASUS 5X PROTECTION III- DIGI+ VRM- LANGuard- Protección contra sobretensiones- SafeSlot Core+- E/S trasera de acero inoxidableASUS Q-Design- Q-DIMM- Q-LED Core- Q-SlotASUS Thermal Solution- Disipador térmico M.2- VRM Diseño de disipadorASUS EZ DIY- ProCoolAura Sync- Cabecera Aura RGB- Cabeceras direccionables Gen 2 **Funciones de software**Software exclusivo de ASUSArmory Crate- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 2+- Ahorro de energíaAI Suite 3- DIGI+ VRM- PC CleanerASUS CPU-ZNorton 360 Deluxe (prueba gratuita de 60 días)WinRARUEFI BIOSASUS EZ DIY-

ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- Modo ASUS UEFI BIOS EZ**BIOS**Flash ROM de 128 Mb, UEFI AMI BIOS **Manejabilidad**WOL por PME, PXE**Accesorios**Cables2 cables SATA de 6 Gb/sVarios1 protector de E/S1 paquete de goma M.22 paquetes de tornillos para SSD M.2Documentación1 guía del usuario**Sistema operativo**Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma**Factor de forma ATX12 pulgadas x 9,6 pulgadas (30,5 cm x 24,4 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.