

Placa Base Asus Prime B760M-R D4 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref.: ASU-PB PRIME B760M-R D4 P/N: 90MB1HA0-M0EAY0



Detalle del producto

PRIME B760M-R D4

ASUS PRIME B760M-R D4 es una placa base Intel® B760 LGA 1700 micro-ATX con PCIe 4.0, dos ranuras PCIe 4.0 M.2, DDR4, Realtek 2.5Gb Ethernet, HDMI y SATA 6 Gbps, puertos USB frontales 5Gbps, Aura Sync

Zócalo Intel LGA 1700: listo para procesadores Intel de 14.ª, 13.ª y 12.ª generación Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, dos ranuras PCIe 4.0 M.2, Realtek Ethernet de 2,5 Gb y soporte USB frontal de 5 Gbps Refrigeración integral: disipador VRM, disipador PCH, cabezales de ventilador híbridos y Fan Xpert 2+ Iluminación RGB Aura Sync: encabezados direccionables Gen 2 integrados para tiras LED RGB, fácilmente sincronizables con hardware compatible con Aura Sync Cancelación de ruido AI bidireccional : reduce el ruido de fondo del micrófono y la salida de audio para una comunicación nítida en juegos o videoconferencias. B760M-R D4

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core de 14.ª y 13.ª generación . Con un diseño de energía robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME B760M-R D4 ofrece a los usuarios y constructores de PC una gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware FLEXIBILIDAD

Los controles completos forman la base de la serie ASUS PRIME. La placa base PRIME B760 incluye herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, permitiendo ajustes de rendimiento para adaptarse 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 aspectos esenciales de su sistema, ofrece opciones inteligentemente simplificadas para los recién llegados al bricolaje de PC, así como funciones más completas para los veteranos experimentados. Eficiencia energética integral

La función de ahorro de energía contiene varias configuraciones que pueden optimizar fácilmente el consumo de energía y maximizar el ahorro de energía. Puede habilitar un límite de energía de la CPU, oscurecer la iluminación del Aura y configurar el perfil del ventilador en un modo de ahorro de energía. También puede alternar el plan de ahorro de energía integrado en Microsoft Windows. ENFRIAMIENTO

La serie PRIME B760 está diseñada con múltiples disipadores de calor integrados y una variedad de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas. Disipador térmico y almohadilla térmica VRM

El disipador térmico y la almohadilla térmica VRM mejoran la transferencia de calor desde los MOSFET y los calzos para un mejor rendimiento de refrigeración. ACTUACIÓN

La serie PRIME B760 está diseñada para manejar la gran cantidad de núcleos y las demandas de ancho de banda de los procesadores Intel® Core de 14.^a y 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 flexibles de transferencia de datos. Diseño de energía robusto

La energía estable es esencial para extraer hasta el último bit de rendimiento de los procesadores Intel. El PRIME B760M-R D4 está diseñado para satisfacer las demandas de estas CPU de alto número de núcleos Conector ProCool

Los conectores patentados aumentan el enlace de la placa base a la fuente de alimentación con conectores de 8 pines que pasan 12 voltios de energía directamente a los procesadores. Cada conector cuenta con clavijas sólidas que pueden manejar más corriente que los conectores de clavija hueca. 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

Proporciona un sonido cálido, natural e inmersivo con una claridad y fidelidad excepcionales Especificaciones

Información general

Modelo: ASUS PRIME B760M-R D4

Chipset: Intel B760

Socket: LGA1700

Compatibilidad CPU: Intel Core 14^a, 13^a y 12^a Gen, Pentium Gold y Celeron

Memoria

Tipo: DDR4

Capacidad máxima: 64 GB

Ranuras: 2 x DIMM

Velocidades: hasta 5333 MHz (OC)

Arquitectura: Dual Channel

Compatibilidad: Non-ECC Unbuffered

Soporte XMP: Sí

Gráficos

1 x HDMI 2.1 (hasta 4K@60Hz)

Expansión

1 x PCIe 4.0 x16

2 x PCIe 4.0 x1

Almacenamiento

2 x M.2 (PCIe 4.0 x4)

4 x SATA 6 Gb/s

Soporte RAID 0, 1, 5, 10

Red

Realtek 2.5Gb Ethernet

USB

Traseros: 4 x USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), 4 x USB 2.0

Frontales:

- 2 x USB 3.2 Gen 1

- 4 x USB 2.0

Audio

Realtek HD Audio

Canales: 7.1

Calidad: hasta 24-bit/192 kHz

Panel trasero

4 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x RJ-45 (2.5Gb)

3 x conectores de audio

Conectores internos

1 x ATX 24 pines

1 x CPU 8 pines

1 x ventilador CPU

2 x ventiladores chasis

2 x M.2

4 x SATA

Headers USB, audio frontal, TPM, COM, RGB Gen 2, Clear CMOS

Iluminación

Aura Sync (ARGB Gen 2)

Características especiales

ASUS 5X Protection III

Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot

ProCool

Disipador VRM

Software

Armoury Crate (Aura Sync, Fan Xpert 2+, AI Noise Cancelation)

AI Suite 3

ASUS CPU-Z

Norton 360 (trial 60 días)

WinRAR (trial 40 días)

BIOS

UEFI AMI (128 Mb)

Manejabilidad

WOL, PXE

Accesorios

2 x cables SATA

1 x I/O Shield

2 x anclajes M.2

Guía de inicio rápido

Sistema operativo

Windows 11 / Windows 10 (64 bits)

Formato

Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 21.1 cm

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

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