

Placa Base Asus Prime B550M-K Socket AM4/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref.: ASU-PB PRIME B550M-K P/N: 90MB14V0-M0EAY0



Detalle del producto

CPU

Procesadores AMD Ryzen ™ de tercera generación con zócalo AMD AM4 ** Consulte www.asus.com para ver la lista de soporte de CPU

Chipset

AMD B550

Memoria

Procesadores AMD Ryzen ™ de 3.ª generación 4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR4 4600 (OC) / 4400 (OC) / 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3333 (OC) / 3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz Memoria sin búfer *Procesadores AMD Ryzen PRO de próxima generación 4 x DIMM, máx. 128 GB, DDR4 4800 (OC) / 4600 (OC) / 4466 (OC) / 4400 (OC) / 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3333 (OC) / 3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz Memoria sin búfer *Arquitectura de memoria de doble canal La compatibilidad con la memoria ECC (modo ECC) varía según la CPU.* Consulte www.asus.com para obtener la memoria QVL (listas de proveedores calificados).

Gráficos

1 x D-Sub 1 x DVI-D 1 x HDMI 2.1 (4K a 60 HZ)

Ranuras de expansión

Procesadores AMD Ryzen ™ de 3.ª generación 1 x PCIe 4.0 x16 (modo x16) Conjunto de chips AMD B550 2 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

2 x ranuras M.2 y 4 x puertos SATA 6Gb / s Procesadores AMD Ryzen ™ de 3.ª generación: Soporte para dispositivos de almacenamiento 1 x M.2 Socket 3, con tecla M, tipo 2242/2260/2280/22110 (modos PCIE 4.0 x4 y SATA)

Conjunto de chips AMD B550:

1 x M.2 Socket 3, con tecla M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modos PCIE 3.0 x4 y SATA) 4 x puerto (s) SATA 6Gb / s,

Soporte Raid 0, 1, 10

LAN Realtek RTL8111H Ethernet de 1 Gb

Audio

Realtek ALC887 Sonido envolvente 7.1 CODEC de audio de alta definición- Admite: detección de conector, transmisión múltiple, reasignación de conector en el panel frontal, reproducción de hasta 24 bits / 192 kHz Característica de audio:- Diseño con iluminación LED- Blindaje de audio- Capas de PCB de audio dedicadas- Condensadores de audio japoneses premium

Puertos USB

Puerto USB Traseros (6 en total) 2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo-A) 4 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo-A) Puerto USB

frontal (6 en total) 2 x puerto (s) USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo-A) 4 x puerto (s) USB 2.0 (4 x tipo A)

Funciones de software

Software exclusivo de ASUS Caja de Armería AI Suite 3 TurboV EVO EPU Digi + VRM Fan Xpert 2+ Actualización EZ ASUS CPU-Z Cargador AI Daemon Tools Software Norton Anti-virus (prueba gratuita durante 60 días) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY ASUS CrashFree BIOS 3 ASUS EZ Flash 3- Modo ASUS UEFI BIOS EZ

Funciones especiales de ASUS

PROTECCIÓN ASUS 5X III ASUS DIGI + VRM ASUS LANGuard Protección contra sobretensión de ASUS ASUS SafeSlot Core E / S traseras de acero inoxidable ASUS ASUS Q-Design ASUS Q-DIMM Ranura Q de ASUS Solución térmica ASUS Diseño de disipador de calor de aluminio Control de iluminación ASUS

Puertos Traseros

1 x puerto (s) combinado de teclado / mouse PS / 21 x DVI-D1 x D-Sub1 x HDMI1 x puerto (s) LAN (RJ45) 2 x USB 3.2 Gen 2 (azul verdoso) (2 x Tipo A) 4 x USB 3.2 Gen 1 (azul) Tipo A 3 x conector (s) de audio

Puertos internos

1 x conector (es) del ventilador de la CPU 2 x conector (es) del ventilador del chasis 1 x conector (s) USB 3.2 Gen 1 (hasta 5 Gbps) compatible (s) con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 x conector (s) USB 2.0 compatible (s) 4 puerto (s) USB 2.0 adicionales 1 x M.2 Socket 3 con tecla M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280/22110 (modo SATA y PCIe 4.0 x4) 1 x M.2 Socket 3 con tecla M, soporte para dispositivos de almacenamiento tipo 2242/2260/2280 (modo SATA y PCIe 3.0 x4) 1 x encabezado SPI TPM 4 x conector (es) SATA 6Gb / s 1 x encabezado (s) de salida S / PDIF 1 x conector (es) de alimentación EATX de 24 pines 1 x conectores de alimentación EATX 12V de 8 pines 1 x conector (es) de audio del panel frontal (AAFP) 1 x puente (s) Clear CMOS 1 x conector del panel del sistema 1 x encabezado de puerto COM 1 x conector de altavoz

Accesorios

Manual de usuario Escudo de E / S 2 x cable (s) SATA 6Gb / s 1 x DVD de apoyo 1 paquete (s) de tornillos SSD M.2 BIOSROM flash de 256 Mb, BIOS UEFI AMI

Sistema Operativo

Windows® 10 de 64 bits

Factor de forma

mATX 24,4 centímetros x 24,4 centímetros

Ficha técnica

Specs [Iccat](#) AMD Zócalo AM4 AMD Ryzen 3000 Series micro ATX AMD B550 DDR4-SDRAM 4 DIMM Memoria interna máxima: 128 GB M.2, SATA Tipos de BIOS: UEFI AMI 256 MB/s

Fabricante de procesador AMD

Socket de procesador Zócalo AM4

Procesador compatible AMD Ryzen 3000 Series

tipos de memoria compatibles DDR4-SDRAM

Número de ranuras de memoria 4

Factor de forma micro ATX

Familia del chipset AMD

Chipset AMD B550

USB 2.0, conectores 2

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1

Puerto de ratón PS/2 1

Número de puertos HDMI 1

Cantidad de puertos DVI-D 1

Interfaces de disco de almacenamiento soportados M.2, SATA

Ethernet Si

Tipo de ranuras de memoria DIMM

Tipos de BIOS UEFI AMI

Controlador LANRealtek RTL8111H

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras2

WifiNo

BIOS, tamaño de memoria256 MB/s

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1

Conector de potencia ATX (24 pines)Si

Velocidades de reloj de memoria

soportadas2133,2400,2666,2800,3000,3200,3333,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 MHz

Memoria interna máxima128 GB

Ancho244 mm

Profundidad244 mm

Altura51 mm

Peso785 g

Sistema operativo Windows soportadoWindows 10

Código de Sistema de Armomización (SA)84733020

Número de ranuras M.2 (M)2

*** 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.*