



Placa Base Asus Prime A520M-K Socket AM4/ DDR4/ PCIe 3.0/ Micro ATX

Ref.: ASU-PB PRIME A520M-K P/N: 90MB1500-M0EAY0

Detalle del producto

Placa Base micro ATX AMD A520 (Ryzen AM4) con soporte M.2, Ethernet de 1 Gb, HDMI / D-Sub, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 1 Tipo A Socket AMD AM4: Listo para procesadores de escritorio Ryzen® 5000 Series / 4000 G-Series / 3000 Series. Enfriamiento completo: Disipador de Chipset y Fan Xpert. Conectividad ultrarrápida: Compatibilidad con M.2, Ethernet de 1 Gb, USB 3.2 Gen 2 tipo A. 5X Protection III: Múltiples protecciones de hardware para la protección integral del sistema.

Especificaciones

Procesador

Socket: AMD AM4

Compatibilidad de CPU: AMD Ryzen 5000 Series, Ryzen 5000 G-Series, Ryzen 4000 G-Series, Ryzen 3000 Series y Ryzen 3000 G-Series

Chipset

Chipset: AMD A520

Memoria

Tipo de memoria: DDR4

Ranuras de memoria: 2 x DIMM

Memoria máxima soportada: 64 GB

Arquitectura de memoria: Doble canal

Velocidades de memoria compatibles: DDR4-4866(OC), DDR4-4600(OC), DDR4-4466(OC), DDR4-4400(OC), DDR4-4333(OC), DDR4-4266(OC), DDR4-4200(OC), DDR4-4133(OC), DDR4-4000(OC), DDR4-3866(OC), DDR4-3733(OC), DDR4-3600(OC), DDR4-3466(OC), DDR4-3400(OC), DDR4-3333(OC), DDR4-3200, DDR4-3000, DDR4-2933, DDR4-2800, DDR4-2666, DDR4-2400, DDR4-2133

Compatibilidad ECC: Compatible con módulos ECC dependiendo del procesador

Gráficos

Salidas de vídeo: 1 x D-Sub, 1 x HDMI 2.1

Resolución máxima HDMI: 4K a 60 Hz

Ranuras de expansión

PCI Express principal: 1 x PCIe 3.0 x16

PCI Express adicionales: 2 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

Ranuras M.2: 1 x M.2 Socket 3 Key M compatible con tamaños 2242, 2260 y 2280

Interfaz M.2: PCIe 3.0 x4 y SATA

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

Compatibilidad RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10

Red

Ethernet: Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet

Tecnología de red: ASUS LANGuard

Audio

Chip de audio: Realtek ALC887 o ALC897

Tipo de audio: Audio de alta definición con sonido envolvente 7.1

Calidad de reproducción: Hasta 24 bits / 192 kHz

Funciones de audio: Detección de jack, multistreaming, reasignación de jack en panel frontal

Tecnologías de audio: Blindaje de audio, capas dedicadas de PCB para audio

Puertos USB

USB traseros: 4 x USB 3.2 Gen 1 tipo A, 2 x USB 2.0

USB frontales: 2 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0 mediante conectores internos

Puertos del panel trasero

Puertos USB: 4 x USB 3.2 Gen 1 tipo A, 2 x USB 2.0

Vídeo: 1 x D-Sub, 1 x HDMI

Red: 1 x RJ-45

Audio: 3 conectores de audio

Puertos heredados: 1 x PS/2 combinado para teclado o ratón

Conectores internos

Ventiladores: 1 x cabezal ventilador CPU, 1 x cabezal ventilador de chasis

Alimentación: 1 x conector ATX de 24 pines, 1 x conector ATX 12V de 8 pines

Almacenamiento: 1 x ranura M.2 Socket 3, 4 x SATA 6 Gb/s

USB internos: 1 x cabezal USB 3.2 Gen 1, 2 x cabezales USB 2.0

Audio frontal: 1 x conector de audio del panel frontal

Otros conectores: 1 x encabezado TPM SPI, 1 x encabezado S/PDIF, 1 x encabezado COM, 1 x conector de altavoz, 1 x puente Clear CMOS, 1 x conector de panel del sistema

Características especiales

Tecnologías de protección: ASUS 5X Protection III con DIGI+ VRM, LANGuard, protección contra sobretensión, SafeSlot Core y panel trasero de acero inoxidable

Diseño ASUS Q: Q-DIMM, Q-Slot

Solución térmica: Disipador de aluminio

Software

Software ASUS: Armoury Crate, AI Suite 3

Utilidades de rendimiento: TurboV EVO, EPU, DIGI+ VRM, Fan Xpert

Herramientas adicionales: ASUS CPU-Z, AI Charger, DAEMON Tools, WinRAR

Antivirus: Norton AntiVirus versión de prueba de 60 días

Funciones BIOS: ASUS CrashFree BIOS 3, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode

BIOS

Tipo de BIOS: UEFI AMI

Memoria BIOS: 256 Mb Flash ROM

Gestión

Funciones de gestión: Wake-on-LAN por PME, PXE

Sistema operativo compatible

Sistema operativo: Windows 10 64-bit

Formato y dimensiones

Factor de forma: Micro-ATX

Dimensiones: 22.6 x 22.1 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.*