



**MOTHERBOARD ECS A520AM4M3D DDR4SDRAM 64 GB AMD SOCKET AM4 MICRO ATX**

La tarjeta madre ECS Micro-ATX A520AM4-M3D es un componente esencial para la construcción de PCs, diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo con procesadores AMD. Esta placa base cuenta con un socket AM4, compatible con procesadores de la familia AMD, incluyendo AMD Ryzen 3 y AMD Ryzen 5. Dispone de un circuito integrado AMD A520 y un chipset de sonido Realtek ALC897, que proporciona una calidad de audio de 6.0 canales. La memoria interna máxima soportada es de 64 GB, utilizando tipos de memoria DDR4-SDRAM, con velocidades de reloj que van desde 2133 hasta 3200 MHz. La tarjeta madre incluye dos ranuras de memoria, permitiendo la instalación de módulos sin buffer y sin ECC. En términos de conectividad, la ECS A520AM4-M3D ofrece una variedad de puertos, incluyendo un puerto PS/2 para ratón, dos puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) tipo A, cuatro puertos USB 2.0, un puerto VGA (D-Sub), un DisplayPort y un puerto HDMI versión 1.4a. También cuenta con un conector de red Ethernet LAN (RJ-45) y un conector de potencia ATX de 24 pines. La placa base incluye un conector TPM y un conector para el panel delantero, así como una cabecera de puerto serie. Para el almacenamiento, soporta interfaces SATA III y es compatible con configuraciones RAID, permitiendo niveles RAID 10. El factor de forma Micro ATX facilita la instalación en una variedad de gabinetes, y la BIOS de tipo AMI tiene un tamaño de memoria de 128 MB/s. La tarjeta madre es compatible con el sistema operativo Windows 10 x64 y cuenta con certificaciones de sostenibilidad CE y FCC. En resumen, la tarjeta madre ECS Micro-ATX A520AM4-M3D es una opción robusta y versátil para quienes buscan construir un sistema basado en tecnología AMD, ofreciendo múltiples opciones de conectividad y soporte para un alto rendimiento en tareas computacionales.

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Entrada de línea

Si

Puertos e Interfaces

Numero de puertos HDMI

1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

1

Ranuras de expansión

Ranuras x16 PCI Express

1

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras

1

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)

Cantidad de puertos USB 2.0

4

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Microfono, jack de entrada

Si

Version HDMI

1.4a

Puerto de raton PS/2

1

Cantidad de DisplayPorts

1

Salidas para auriculares

1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)

2  
Detalles tecnicos  
Factor de forma  
Micro-ATX  
Sustainability certificates  
CE, Comision Federal de Comunicaciones (FCC)  
Memoria  
Numero de ranuras de memoria  
2  
Memoria sin buffer  
Si  
No ECC  
Si  
Tipos de memoria compatibles  
DDR4  
Memoria interna maxima  
64GB  
Velocidades de reloj de memoria soportadas  
2133,2400,2667,2933,3200 MHz  
Requisitos del sistema  
Sistema operativo Windows soportado  
Windows 10  
BIOS  
BIOS, tamaño de memoria  
128 MB/s  
Tipos de BIOS  
AMI  
Conexion  
Wifi  
No disponible  
Procesador  
Fabricante de procesador  
AMD  
Procesador compatible  
AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5  
Familia de procesador  
AMD  
Socket de procesador  
Socket AM4  
Soporte para proceso paralelo  
Dual Graphics  
Desempeno  
Componente para  
PC  
Niveles RAID  
10  
Circuito integrado de tarjeta madre  
AMD A520  
Familia de componentes de tarjeta madre  
AMD

|   |
|---|
| <b>Canales de salida de audio</b>                       |
| 6.0 canales   |
| <b>Interno I/O</b>                                      |
| <b>Conector de potencia ATX (24 pines)</b>              |
| Si  |
| <b>Interfaces de disco de almacenamiento soportados</b> |
| <b>SATA III</b>   |
| <b>Conector TPM</b>                                     |
| Si  |
| <b>USB 2.0, conectores</b>                              |
| 2   |
| <b>Cabecera de puerto serie</b>                         |
| 1   |
| <b>Conectores USB 3.0 ( 3.1 Gen 1 )</b>                 |
| 1   |
| <b>Conector de panel delantero</b>                      |
| Si  |
| <b>Graficos</b>   |
| <b>Graphics chipset</b>                                 |
| <b>AMD</b>  |
| <b>Caracteristicas</b>                                  |
| <b>Chip de sonido</b>                                   |
| <b>Realtek ALC897</b>                                   |
| <b>\$1,105.03MN</b>                                     |