

# Placa base MSI B450M MORTAR TITANIUM

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: AMD AM4

Factor de forma: micro-ATX

Fases de potencia: 6

Disipador trmico VRM

Retroiluminacin LED

Tiempo de retroiluminacin: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (HxW): 244x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: AMD B450

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Formas - factor de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 3466 MHz

Memoria mxima: 64 GB

Salidas de vdeo

SalidaHDMI

DisplayPort

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC892

Audio ( canales ): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

Conector M.2: 2 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x , 1xPCI-E 4x

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Realtek RTL8111H-CG

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0 : 2 piezas

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 1 PC

USB C 3.2 gen2: 1 PC

PS/2: 1 pcs

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas