

Placa base MSI B450M MORTAR MAX

Direccional: juegos

Socket: AMD AM4

Factor de forma: micro-ATX

Fases de potencia: 6

Radiador VRM:

LED retroiluminacin:

Sincronizacin de luz: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (AlxA): 244x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: AMD B450

BIOS: Ami

UEFI BIOS:

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2-xcanal

Frecuencia de reloj mxima: 4133 MHz

Memoria mxima: 64 GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI:

Versin HDMI: v.1.4

DisplayPort:

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC892

Sonido (canales): 7.1

ptica S/P-DIF:

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/ s) c): 4 piezas

M.2 conector: 2 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI- E4x,1xPCI-E 4x

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

Interfaces de red

LAN (RJ- 45): 1 Gbps

Nmero de LAN-puertos1 unidad

LAN controlador: 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

Soporte PCI Express: 3.0

Soporte CrossFire (AMD):

Conectores de acero PCI-E:

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS /2: 1 unidad

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 piezas

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 pieza

PS/2: 1 piezas

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 piezas

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 pieza

PS/2: 1 piezas

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 piezas

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 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 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