

Motherboard MSI B450M MORTAR MAX

Direcional: Jogos

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: micro-ATX

Fases de alimentao: 6

VRM dissipador de calor

LED Light

Light Sync: MSI Mystic Light Sync

Dimenses (HxW): 244x244mm

Chipset

Chipset: AMD B450

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Fator de forma do slot de memria : DIMM

Modo de operao: 2 canais

Frequncia mxima de clock: 4133MHz

Memria mxima: 64 GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

sada HDMI

verso HDMI: v.1.4

DisplayPort

udio integrado

Chip de udio: Realtek ALC892

udio (canais): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexo do inversor

SATA3 (6 Gb/s): 4 pcs

Conector M.2: 2 pcs

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

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

Interfaces de rede

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de portas LAN: 1 pcs

Controlador de LAN: Realtek RTL8111H-CG

Slots de placa de expanso

Slots PCI-E 1x: 2 pcs

Slots PCI-E E 16x: 2 peas

Modos PCI-E: 16x/4x

Suporte PCI Express : 3.0

Suporte CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de ao

Conectores do painel traseiro

USB 2.0 : 2 unidades

USB 3.2 gen1: 4 pcs

USB 3.2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pcs

Conectores a bordo

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 4 peas

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pc

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 4 pcs

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pc

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 4 pcs