

Motherboard MSI B450 TOMAHAWK

Direcional: jogos para overclocking

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: ATX

Fases de alimentao: 6

Radiador VRM

LED Light

Light Timing: MSI Mystic Light Sync

Dimenses (AxL): 305x244mm

Chipset

Chipset: AMD B450

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Slots de memria de fator de forma: DIMM

Modo de operao: 2 canais

Frequncia mxima de clock: 3466 MHz

Memria mxima: 64 GB

Sadas de vdeo

Sada DVI: DVI-D

SairHDMI

Integrated Audio

Chip de udio: Realtek ALC892

udio (canais): 7.1

Drive connection

SATA3 (6Gb/s): 6 peas

Conector M.2: 1 pea

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

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

Network interfaces

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de portas LAN: 1 pc

controlador LAN: Realtek 8111H

Slots de placa de expanso

Slots PCI-E 1x: 3 pcs

PCI -E 16x slots: 2 pcs

Modos PCI-E: 16x/4x

PCI Suporte expresso: 3.0

Suporte CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de ao

Conectores do painel traseiro

USB 2.0 : 2 pcs

USB 3.2 gen1: 2 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: 6 pcs

2 gen2: 1 pea

PS/2: 1 pea

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pea

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 -contact

Conectores de alimentao do refrigerador: 6 peas

2 gen2: 1 pea

PS/2: 1 pea

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pea

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 -contact

Conectores de alimentao do refrigerador: 6 peas