

# Placa-me MSI B450-A PRO MAX

Direcional: jogos para overclocking

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: ATX

Fases de alimentao: 6

Radiador VRM

Dimenses (HxW): 305x244mm

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

Velocidade mxima do clock: 4133MHz

Memria mxima: 128GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

Sada D-Sub (VGA)

Sada DVI: DVI-D

Sada HDMI

verso HDMI: v.1.4

udio Integrado

Chip de udio: Realtek ALC892

Som (canais): 7.1

Drive connection

SATA3 (6 Gb/s): 6 pcs

M.2 conector: 1 pc

M.2 interface: 1xSATA/PCI-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 8111H

Slots de placa de expanso

Slots PCI-E 1x: 4 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 pcs

USB 3.2 gen1: 2 pcs

USB 3.2 gen2: 2 peas

PS/2: 1 pea

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

RGB LED strip: 1 pc / 5050 RGB LED tira 12V /

Opcional: Intruso do chassi,Limpar CMOS

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores fonte do cooler: 6 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

CPU/Water Ventilador da bomba 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 4 pc