

# Motherboard MSI B550-A PRO

Direcional: jogos para overclocking

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: ATX

VRM dissipador de calor

Dimenses ( HxW): 305x244mm

Chipset

Chipset: AMD B550

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Fator de forma do slot de memria: DIMM

Operating modo: 2 canais

Frequncia mxima de clock: 4400 MHz

Memria mxima: 128 GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

Sada HDMI

DisplayPort

Integrated Audio

Chip de udio: Realtek ALC892

Som(canais): 7.1

Conectando drives

SATA3 (6Gb/s): 6 pcs

Conector M.2: 2 pcs

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

Resfriamento SSD M.2

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1 e 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: 2 peas

PCI-E 16x slots: 2 pcs

Modos PCI-E: 16x/4x

Suporte PCI Express : 4.0

Suporte para CrossFire (AMD)

Slots PCI-E de ao: / PCI-E 4.0 /

## Conectores do painel traseiro

USB 2.0: 4 pcs

USB 3.2 gen1: 2 pcs

USB 3.2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pea

## Conectores na placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pc

RGB LED strip: 3 peas / LED RAINBOW de 2x3 pinos, LED RGB de 1x4 pinos /

## Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 - pino

Conectores de alimentao do cooler: 8 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pc

CPU/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 1 pcs

Chassis/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 6 peas

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pc

## Conectores na placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pc

RGB LED strip : 3 peas / LED RAINBOW de 2x3 pinos, LED RGB de 1x4 pinos /

## Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 8 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pc

CPU/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 -pin: 6 peas

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pc

## Conectores na placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pc

RGB LED strip : 3 peas / LED RAINBOW de 2x3 pinos, LED RGB de 1x4 pinos /

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 8 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pc

CPU/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 -pin: 6 peas

0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

USB C 3.2 gen1 1 pea

faixa de LED RGB: 3 peas / LED RAINBOW de 2x3 pinos, LED RGB de 1x4 pinos /

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 8 pcs

CPU Ventilador de 4 pinos: 1 pcs

CPU/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 1 pea

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 6 peas

0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

USB C 3.2 gen1 1 pea

faixa de LED RGB: 3 peas / LED RAINBOW de 2x3 pinos, LED RGB de 1x4 pinos /

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 8 pcs

CPU Ventilador de 4 pinos: 1 pcs

CPU/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 1 pea

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 6 peas

LED RGB de 1x4 pinos /

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 8 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

CPU/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 6 pc

LED RGB de 1x4 pinos /

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 8 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

CPU/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua de 4 pinos: 6 pc