

# Motherboard MSI X470 GAMING PRO MAX

Direcional: jogos para overclocking

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: ATX

Fases de alimentao: 10

Radiador VRM

LED Light

Light Timing: MSI Mystic Light Sync

Dimenses (AxL): 305x244mm

Chipset

Chipset: AMD X470

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: 4133MHz

Memria mxima: 64 GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

Sada DVI: DVI-D

ForaHDMI

verso HDMI: v.1.4

udio integrado

Chip de udio: Realtek ALC892

udio (canais): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexo dispositivos de armazenamento

SATA3 (6Gb/s): 6 pcs

Conector M.2: 2 peas

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 pc

controlador de LAN: Realtek 8111H

Slots de placa de expanso

Slots PCI-E 1x: 3 pcs

Slots PCI-E 16x: 3 peas

Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x

PCI Express: 3 suporte.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: 2 peas

PS/2: 1 pea

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 2 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8+4 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 6 peas

2 gen2: 2 peas

PS/2: 1 pea

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 2 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 +4 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 6 peas

2 gen2: 2 peas

PS/2: 1 pea

Conectores na placa

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 2 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 +4 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 6 peas