

# Placa me ASRock B450M Pro4-F

Direo: casa/escritorio

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: micro-ATX

Fases de alimentao: 9

Radiador VRM

Dimenses (AxL): 244x244mm

Chipset

Chipset: AMD B450

BIOS Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Slot de memria fator de forma: DIMM

Modo de operao: 2 canais

Velocidade mxima do clock: 3200MHz

Memria mxima: 64GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

D-Sub (VGA ) sada

sada DVI: DVI-D

sada HDMI

Integradoudio

Chip de udio: Realtek ALC892

Som (canais): 7.1

Drive connection

SATA3 (6Gb/ s) c): 4 pcs

M.2 conector: 2 pcs

M. 2 interfaces : 1xSATA, 1xPCI-E 4x

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

Interfaces de rede

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de portas LAN : 1 pea

controlador LAN: Realtek RTL8111GR

Slots de placa de expanso

Slots PCI-E 1x: 1 pcs

Slots PCI-E 16x: 2 pcs

Modos PCI-E: 16x/4x

Suporte PCI Express: 3.0

Suporte para CrossFire (AMD)

## Conectores do painel traseiro

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 4 pcs

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

PS/2: 2 peas

## Conectores na placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pc

ARGB LED strip: 1 pc

RGB LED strip : 1 pc

## Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do cooler: 3 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: 1 pc

0: 2 peas

USB 3.2 gen1: 1 pea

Faixa de LED ARGB: 1 pea

faixa de LED RGB: 1 pea

## Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 3 peas

CPU Ventilador de 4 pinos: 1 pc

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

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

0: 2 peas

USB 3.2 gen1: 1 pea

Faixa de LED ARGB: 1 pea

faixa de LED RGB: 1 pea

## Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 3 peas

CPU Ventilador de 4 pinos: 1 pc

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

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

2 gen1: 1 pcs

ARGB LED strip: 1 pcs

RGB LED strip 1 pc

## Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos  
alimentao da CPU: 8 pinos  
Conectores de alimentao do resfriador: 3 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: 1 pc  
2 gen1: 1 pcs  
ARGB LED strip: 1 pcs  
RGB LED strip 1 pc  
Conectores de alimentao  
Conector de alimentao principal: 24 pinos  
alimentao da CPU: 8 pinos  
Conectores de alimentao do resfriador: 3 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: 1 pc