

# ASRock Placa me B450M Pro4

Direcional: jogos para overclocking

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: micro-ATX

Fases de energia: 9

Dissipador de calor VRM

Dimenses (HxW): 244x244mm

Chipset

Chipset: AMD B450

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Memria fator de forma do slot: DIMM

Modo de operao: 2 canais

Velocidade mxima do clock 3200 MHz

Memria mxima: 64 GB

Sadas de vdeo

Sada D-Sub (VGA)

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, RAID 10 /

Interfaces de rede

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de portas LAN : 1 pc

controlador LAN: Realtek RTL8111H

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 3.2 gen2: 1 pcs  
USB C 3.2 gen2: 1 pea  
PS/2: 1 pea  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 pcs  
USB 3.2 gen1: 1 pcs  
ARGB LED strip 1 pc  
RGB LED strip: 1 pc  
Opcional: Porta COM , Intruso do chassi  
Conectores de alimentao  
Conector de alimentao principal: 24 pinos  
alimentao da CPU: 8 pinos  
Conectores de alimentao do cooler: 5 pcs  
CPU Fan 4 pinos: 1 pcs  
CPU/ Ventilador da bomba de gua 4 pinos: 1 pc  
Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 3 pc  
2 gen2: 1 pea  
PS/2: 1 pea  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 peas  
USB 3.2 gen1: 1 pea  
LED ARGB tira: 1 pea  
tira LED RGB: 1 pea  
Opcional: Porta COM, Intruso do Chassi  
Conectores de alimentao  
Conector de alimentao principal: 24 pinos  
alimentao da CPU: 8 pinos  
Conectores de alimentao do resfriador: 5 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: 3 pc  
2 gen2: 1 pea  
PS/2: 1 pea  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 peas  
USB 3.2 gen1: 1 pea  
LED ARGB tira: 1 pea  
tira LED RGB: 1 pea  
Opcional: Porta COM, Intruso do Chassi

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 5 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: 3 pc

2 gen1: 1 pcs

ARGB LED strip: 1 pcs

RGB LED strip 1 pc

Opcional: Porta COM, Intruso do Chassi

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 5 peas

Ventilador da CPU 4 pinos: 1 pc

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

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 3 peas

2 gen1: 1 pcs

ARGB LED strip: 1 pcs

RGB LED strip 1 pc

Opcional: Porta COM, Intruso do Chassi

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 5 peas

Ventilador da CPU 4 pinos: 1 pc

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

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 3 peas

Intruso do chassi

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores fonte do cooler: 5 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

CPU/Water Ventilador da bomba 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 3 pc

Intruso do chassi

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores fonte do cooler: 5 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

CPU/Water Ventilador da bomba 4 pinos: 1 pc

Chassis/ventilador da bomba de gua 4 pinos: 3 pc