

# Placa me MSI A320M PRO-E

Direo: casa/escritrio

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: micro-ATX

Fases de alimentao: 5

Dimenses (HxW) : 236x187mm

Chipset

Chipset: AMD A320

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 2 slot(s)

Fator de forma do slot de memria: DIMM

Modo de operao: 2 canais

Frequncia mxima de clock: 3200 MHz

Memria mxima: 32 GB

Sadas de vdeo

Sada D-Sub (VGA)

Sada DVI: DVI-D

Integrated Audio

Audio Chip: Realtek ALC887

Som (canais): 7.1

Conexo da unidade

SATA3 (6 Gb/s): 4 pcs

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

Interfaces de rede

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de portas LAN: 1 pea

controlador LAN: Realtek 8111H

Slots de carto de expanso

Slots PCI-E 1x: 2 pcs

Slots PCI-E 16x: 1 pea

Suporte PCI Express: 3.0

Conectores do painel traseiro

USB 2.0: 2 peas

USB 3.2 gen1: 4 peas

PS/2: 1 pc

Conectores na placa

USB 2.0: 2 peas

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 2 peas