

placa me Gigabyte B450M DS3H V2

Direo: casa/escritrio

Soquete: AMD AM4

Fator de forma: micro-ATX

Fases de alimentao: 6 / 4+2 /

Dissipador de calor VRM

Dimenses (HxW): 244x215mm

Chipset

Chipset: AMD B450

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 slot(s)

Fator de forma do slot de memria: DIMM

Modo de operao: 2 canais

Mximo velocidade do clock: 3600 MHz

Memria mxima: 128 GB

Suporte XMP

Sadas de vdeo

Sada DVI: DVI-D

Sada HDMI

Verso HDMI: v.2.0

udio integrado

Chip de udio: Realtek ALC887

Som (canais): 7.1

Conexo da unidade

SATA3 (6 Gb/s): 4 pcs

M.2 conector: 1 pc

M.2 interface: 1xSATA/PCI-E 4x

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

Interfaces de rede

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de portas LAN: 1 pcs

Controlador de LAN: Realtek GbE

Slots de placa de expanso

Slots PCI-E 1x: 1 pea

Slots PCI-E E 16x : 2 peas

Modos PCI-E: 16x/4x

Suporte PCI Express 3.0

Suporte CrossFire (AMD)

Conectores do painel traseiro

USB 2.0: 4 pcs

USB 3.2 gen1 : 4 peas

PS/2: 1 pea

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Opcional : Porta serial

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do resfriador: 2 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

Ventilador do chassi/bomba de gua 4 pinos: 1 pc

2 gen1: 4 peas

PS/2: 1 pea

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Opcional: Porta serial

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao para coolers: 2 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

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

2 gen1: 4 peas

PS/2: 1 pea

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 pcs

USB 3.2 gen1: 1 pcs

Opcional: Porta serial

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao para coolers: 2 pcs

CPU Fan 4 pinos: 1 pcs

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

2 gen1: 1 pcs

Opcional: Porta serial

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 2 peas

CPU Fan 4 pinos: 1 pc

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

2 gen1: 1 pcs

Opcional: Porta serial

Conectores de alimentao

Conector de alimentao principal: 24 pinos

Fonte de alimentao da CPU: 8 pinos

Conectores de alimentao do refrigerador: 2 peas

CPU Fan 4 pinos: 1 pc

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