

especificações técnicas

ÓRBITA IA10

navegamer.com.br

Placa principal

MB B460M-PLUS

Opções do sistema operacional

Windows 10 Home SL 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.

Processador

Intel® Core[™] i7-10700F, 10^a Geração, 8 Núcleos, 16 Threads, Clock 3.80 GHz (5.10 GHz Turbo), 16MB Cooks 1.3

Chipset

Chipset Intel® B460

Armazenamento

SSD 256GB M.2 PCle 3.0, 6 portas SATA3 (6.0Gb/s), 1 slots M.2 M Key (PCIE e SATA). Suporta NVME. Suporte a tecnóloga Intel® Optane Opcional: HD 1TB SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ , SSD 512GB M.2 PCle 3.0

Rede

Lan (100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosense, half/full-duplex. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth

Placa gráfica

A definir (configurador

Áudio

7.1 canais de alta definição suporta reprodução até 24-Bit/192kHz.

Slot de expansão

- 2 (dois) PCI-F v3 0 x16 (1 rodando x4)
- 3 (dois) PCI-E v3.0 x1
- 1 (um) M.2 MKey 22110/2280/2260/2242 p/ Armazenamento SSD, PCI-F v4.0 x2/ Sata3

Interfaces traseiras

- 1 HDMI (1.4b)
- 1 DisplayPort
- 1 Saída S/PDIF ótica
- · 4 USB 3.2 Gen 1
- · 2 USB 3.2 Gen 2 (1x Type C)

- 1 RJ45
- · 6 Conectores para áudio
- · 1 PS2 para teclado ou mouse

Gabinete/Chassi modelo

GPA1903

Características especiais

Painel frontal em ABS com vidro temperado:

Painel lateral esquerdo em acrílico;

Base com pés antiderrapante.;

100% preto;

Equipado com FANs RGB;

Roteamento dos cabos por traz da placa mãe;

Compartimento inferior exclusivo para fonte;

Chassis em aço SPCC 0,45mm;

Suporta placa vídeo de até 380mm.

Tipo/form factor

Torre ATX Form Factor

Dimensão (c x l x a)

410mm x 190mm x 440mm

Baias internas

2 bajas 2%" - Interna (sob a placa mãe):

2 baias 3½" - Interna (sendo reversivel para dispositivos de 2,5", necessário uso de adaptador não incluso);

Slots de expansão

7 slots.

Painel

Chave liga/desliga (Power-On);

Chave para controle do RGB do frontal USB Type A

(2 x USB 2.0 + 1 x USB3.1 Gen1); 2 Conectores entrada e saída de áudio (1 para microfone e 1 para alto falante)

Fontes (opções)

Automática 100~240V (60Hz), 550W PFC Ativo 80Plus. Opcional:

Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum. Fonte de 700W nas opções de GPU "RTX3060Ti series ou superior e ou RX 5000 XT series ou superior.

Memória

Opcional: DDR4 2666Mhz

4 slots DIMM, SDRAM DDR4 2666/2400/2133Mhz

i9/i7 suportam 2933/ 2800Mhz nativas

O.C. 3000 até 5000, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 128GB.

FANs

4 Fan 120mm com RGB, sendo 3 no frontal e 1 na traseira (controle de sincronismo das cores no Painel e via controle remoto) Opcional: Superior, suporta 2 Fan 120mm Inferior (acima da fonte de alimentação) suporta, 2 Fan 120mm (o slot PCI mais baixo será bloqueado) Frontal, suporta 1 Fan 240mm (nessa opção os FAN de 120mm serão removidos)

