

N.A.V.E.



especificações técnicas

SATURNO AA10

Placa principal

ASROCK B550

Opções do sistema operacional

Windows 10 Home SL 64 bit.

Opcional: distribuições Linux.

Processador

AMD Ryzen™ 7 5800X, N° de núcleos de CPU 8, N° de threads 16, Clock básico 3.8GHz, Clock de Max Boost até 4.7GHz, Cache L2 total 4MB
Cache L3 total 32MB.

Chipset

B550

Armazenamento

SSD 256GB M.2 PCIe 3.0, 4 portas SATA3 (6.0Gb/s), Opcional: SSD 512GB
M.2 PCIe 3.0, HDD 1TB SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ

Memória

2x8GB 2666MHz, 4 slots DIMM, SDRAM DDR4 3200/2933/2666/2400Mhz,
O.C. 3466 até 4666, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 128GB.
Dissipador RGB e memória 3200MHz (opcional)

Rede

Lan (10/100/1000 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, suporte a PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL,
WS-LAN, possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth

Placa gráfica

Placa de vídeo AMD Radeon RX 6800 XT (16GB, GDDR6)

Suporte para Directx12, resolução máxima 7680 x 4320 a 120Hz; HDM2.1;
DP1.4;

Áudio

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

Slot de expansão

1 (um) PCI-E v4.0 x16, 1 (um) PCI-E v3.0 x16, 1 (um) PCI-E v3.0 x1,
1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242 p/ armazenamento SSD, até PCI-E v4.0
x4/ Sata3

Interfaces traseiras

(Conectores identificados no padrão pc-99 S.d.g.)

- 1 HDMI
- 1 DVI-D
- 1 D-SUB
- 4 USB 3.2 Gen 1
- 2 USB 2.0
- 1 RJ45
- 3 conectores para áudio
- 1 PS2 para teclado ou mouse

Gabinete/Chassi modelo

GPA1807

Características especiais

Painel frontal em ABS com vidro temperado;
Painel lateral esquerdo em acrílico;
Base com pés antiderrapantes;
100% preto;
Equipado com FANs RGB;
Roteamento dos cabos por trás da placa-mãe;
Compartimento inferior exclusivo para fonte;
Chassis em aço SPCC 0,45mm;
Suporta placa de 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 baias 2½" - Interna (sob a placa-mãe);
2 baias 3½" - Interna (sendo reversível 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 de entrada e saída de áudio (1 para microfone e 1 para alto-falante).

Fontes (opções)

Automática 100~240V (60Hz), 700W PFC Ativo 80Plus.

Opcional:

Certificação 80 Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.

FANs

3 FANs 120mm com RGB no frontal (controle de sincronismo das cores no painel)

1 FAN 120mm com RGB na traseira

Opcional:

Superior, suporta 2 FANs 120mm

Inferior (acima da fonte de alimentação) suporta, 2 FANs 120mm (o slot PCI mais baixo será bloqueado)

Frontal, suporta 1 FAN 240mm (nessa opção os FANs de 120mm serão removidos)