

N.A.V.E.



especificações técnicas

ÓRBITA IA00/IA01

Placa principal

DB3PRO

Opções do sistema operacional

Windows 10 Home SL 64 bit.

Opcional:

Distribuições Linux.

Processador

Órbita – IA00 – com Intel® Core™ I7-9700F, 9ª Geração, 8 Núcleos, 8 Threads, Clock 3.00 GHz (4.70 GHz Turbo), 12MB Cache L3

Órbita – IA01 – com Intel® Core™ I7-9700KF, 9ª Geração, 8 Núcleos, 8 Threads, Clock 3.60 GHz (4.90 GHz Turbo), 12MB Cache L3

Chipset

Intel® B360 Express

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)(opcional), SMART, NCQ

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

Órbita – IA00 - NVIDIA® GeForce® GTX 1660, 1408 Núcleos NVIDIA CUDA, Clock 1530 MHz (1785 MHz Turbo) 4GB DDR5 de 8 Gbps.

Opcional: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 SUPER, 1408 Núcleos, NVIDIA CUDA, Clock 1530 MHz (1785 MHz Turbo), 6GB GDDR6 de 14 Gbps.

Órbita – IA01 - NVIDIA® GeForce® GTX 1660 SUPER, 1408 Núcleos, NVIDIA CUDA, Clock 1530 MHz (1785 MHz Turbo), 6GB GDDR6 de 14 Gbps.

Opcional: NVIDIA® GeForce® RTX™ 2060, 1920 Núcleos NVIDIA CUDA, Clock 1365 MHz (1680 MHz turbo), 6GB DDR6 de 14 Gbps.

Placa gráfica de alta definição, suporte para Directx12; Resolução Máxima 7680 x 4320 a 120Hz.

Áudio

7.1 (8) canais de alta definição.

Slot de expansão

- 2 (dois) PCI-E v3.0 x16 (1 rodando x4)
- 2 (dois) PCI-E v3.0 x1
- 1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242/2230 para Armazenamento SSD, PCI-E v3.0 x4/ Sata3
- 1 (um) M.2 E Key 2230 para Wireless/BT, PCI-E x1

Interfaces traseiras

- 1 HDMI (1.4b)
- 2 DisplayPort
- 1 RGB para VGA (D-Sub)
- 2 USB 3.1 Gen 1
- 2 USB 3.1 Gen 2
- 2 USB 2.0
- 1 RJ45
- 3 conectores para áudio

Gabinete

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

Torre ATX Form Factor

Dimensão

410mm x 190mm x 440mm

Baias internas

2 baias 2½" - Internas (sob a placa-mãe);
2 baias 3½" - Internas (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 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.

Memória

IA00 - 2x4GB DDR4 2666Mhz (dissipador RGB opcional)
IA01 - 2x8GB DDR4 2666Mhz (dissipador RGB opcional)
4 slots DIMM, SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64GB.

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 (nesta opção, os FANs de 120mm serão removidos)