

N.A.V.E.



especificações técnicas

ATMOSFERA IA01

Placa principal

DH310MXV V2.

Opções do sistema operacional

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

Processador

Atmosfera – IA00 com Intel® Core™ I3-9100F, 9ª Geração, 4 Núcleos, 4 Threads, Clock 3.60 GHz (4.20 GHz Turbo), 6MB Cache L3

Atmosfera – IA01 com Intel® Core™ I5-9400F, 9ª Geração, 6 Núcleos, 6 Threads, Clock 2.90 GHz (4.10 GHz Turbo), 9MB Cache L3

Atmosfera - IA02 com Intel® Core™ I5-9600KF, 9ª Geração, 6 Núcleos, 6 Threads, Clock 3.70 GHz (4.60 GHz Turbo), 9MB Cache L3

Chipset

Intel®H310Express

Armazenamento

SSD 256GB M.2 PCIe 3.0 NVMe 1.3

4 portas SATA3 (6.0Gb/s)

Opcional:

SSD 512GB M.2 PCIe 3.0 NVMe 1.3.

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

A definir no configurador

Áudio

8 canais de alta definição.

Slot de expansão

- 1 (um) PCI-E v3.0 x16
- 1 (um) PCI-E v2.0 x1
- 1 (um) PCI-E v2.0 x1
- 1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242/2230 para Armazenamento SSD, PCI-E v2.0 x2/ SATA3 (compartilhada com o SATA3/3, não podendo ser utilizadas simultaneamente)

Interfaces traseiras

- 1 HDMI
- 1 RGB para VGA (D-Sub)
- 1 DVI ou Display Port
- 2 USB 3.1 Gen 1
- 4 USB 2.0
- 1 RJ45
- 3 conectores para áudio

Gabinete

GPA1903

Características especiais

Painel frontal com vidro temperado e alta reflexão;
Painel lateral esquerdo em acrílico; Base com pés antiderrapante cromados; 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 vídeo de até 310mm. 2x Filtro anti-poeira (Top e Fonte)
Suporte para GPU

Tipo

Torre ATX Form Factor

Dimensão

350mm x 195mm x 446mm

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

6 slots

Painel

Chave liga/desliga (Power-On);

Chave para controle do RGB do frontal USB

Type A (2 x USB 2.0 + 1 x USB3.2 Gen1x1);

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.

FAN

3FAN 120mm + Cooler RGB no frontal (controle de sincronismo das

cores no Painel) Opcional: Superior, suporta 2 Fan 120mm

Frontal, suporta 1 Fan 360mm (nessa opção os FAN de 120mm serão removidos)

Memória

IA01/IA00 - 2x4GB DDR4 2666Mhz (dissipador RGB opcional)

IA02 - 2x8GB DDR4 2666Mhz (dissipador RGB opcional) 2 slots DIMM,

SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual

Channel não ECC, expansível até 32 GB.