

N.A.V.E.



especificações técnicas

LUNAR GK5MP5V

Processador

Intel® Core™ i5-10300H, 4 núcleos, 8 threads, Clock 2.50GHz (4.60 GHz Turbo), 8 MB Intel® Smart Cache TDP 45W

Sistema operacional

Windows 10 Home SL 64-Bit

Opcional:

Distribuições Linux

Armazenamento

SSD 256GB M.2 PCIe 3.0;

2 Slot M.2 SATA/PCIe com suporte a tecnologia NVMe.

Opcional:

HD de 1TB, SATA 3, suporte SMART e NCQ;

SSD de 512GB M.2 PCIe 3.0.

Chipset

HM470 TDP 2,6W

Placa Gráfica

Nvidia GeForce GTX 1650, 4GB GDDR6, TGP 50W

Memória

- 2x4GB SODIMM DDR4 2666MHz
- 2 Slot SODIMM com suporte a DDR4 2933MHz, expansível até 64GB

Rede

- Wireless + Bluetooth Intel Wifi6 AX201 M.2 2230 com suporte IEEE802.11AX e a tecnologia intel CNVi;
- Rede Realtek RTL8111GS 10/100/1000, suporte ao WOL, autosense, full-duplex, Plug and Play.

Tela

• Padrão: Padrão:15,6" LCD TFT LED IPS FHD 1920x1080 60Hz, alta definição, Widescreen 16:9, luminance de 250nits, 45% de cobertura de cor NTSC, contraste 700 e resposta de 25ms, AdobeRGB 47%, sRGB 63.45%.

Multimídia

- Realtek Codec ALC274CG;
- Realtek AMP ALC1306-CGT
- WebCam, HD (1.0 Mpixels), alta definição;
- 2 (dois) alto-falante estéreo integrado, 2w cada;
- THX Spatial Audio support;
- 1 Microfone interno, com redução de ruídos.

Interfaces

- 2 USB 3.1 Gen 1
- 1 USB 3.1 Gen 1 Type C
- 1 USB 2.0
- 1 HDMI 2.0b (4096x2160 60Hz 4k)
- 2 Mini DP 1.4b (5120x3200 60Hz 4k)
- 1 RJ45
- 2 porta áudio (microfone/fone)
- 1 DC-IN

Mídias removíveis

- Leitor de cartão para memória tipo SD/SDHC/SDXC.

Teclado/Touchpad

- Teclado de membrana com suporte a backlight RGB single zone;
- Touchpad 104x72mm.

Fonte/Bateria

Fonte de alimentação 120W (19V/6,32A), bivolt automático 100~240VAC 50/60Hz, plug da tomada seguindo a norma NBR 14136;
Bateria 46,74Whr, Lí polímero de 3 células

Segurança/BIOS Gerenciamento

Intel® Bit de desativação de execução; Intel® chave segura; Intel® novas Instruções (AES); Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX); BIOS Flash memory (memória não volátil e reprogramável), Senha de proteção BIOS (Power On, Setup e HD); Campo editável para inserção de informações; Relógio calendário em memória não volátil; SMBIOS; DMI; PXE; WOL; ACPI; SMART, AHCI; Plug and Play.

- fTPM 2.0;

- Kensington Lock;

Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário e religamento com acionamento do teclado/mouse.

LED Indicador

1 LED multicolor para indicação do Power e modo suspensão,
1 LED multicolor para carregando e bateria fraca, 1 LED Caps Lock.

Gabinete

Gabinete em plástico com estrutura e dobradiças metálicas.

Dimensões/Peso

L: 359,80mm P: 244,30mm A: 25,85mm, ~2,10 kg (com bateria).