

N.A.V.E.



# especificações técnicas

ESTELAR GK5CP5X

## Processador

Processador Intel® Core™ i7 9750H CFL-H Refresh (Coffee Lake – H) TDP 45W

## Sistema operacional

Windows 10 Home SL 64-Bit

Opcional:

Opcional: Distribuições Linux, FreeDOS.

## Armazenamento

SSD 256GB M.2 PCIe 3.0

2 Slot M.2 SATA/PCIE com suporte a tecnologia NVME

Opcional:

SSD de 512GB M.2 PCIe 3.0

HDD de 1TB, SATA 3, suporte SMART e NCQ.

## Chipset

HM370 TDP 2,6W

## Placa Gráfica

NVIDIA® GeForce® GTX 1650, 4GB GDDR5, TGP 50W

## Memória

- 2x8GB SODIMM DDR4 2666MHz
- 2 Slots SODIMM DDR4 2666MHz, expansível até 32GB

## Rede

- Wireless + Bluetooth via M.2 2230 IEEE 802.11 b/g/n suporte à tecnologia Intel® CNVi;
- Rede Realtek RTL8111GS 10/100/1000, suporte ao WOL, autosense, full-duplex, Plug and Play.

## Tela

Padrão: 15,6" LCD TFT LED IPS FHD 1920x1080 60Hz, alta definição, Widescreen 16:9, luminance de 300nits, 72% de cobertura de cor NTSC, contraste 800 e resposta de 30ms, AdobeRGB 75.31%, sRGB 100%.

## Multimídia

- Realtek Codec ALC269Q;
- WebCam, HD (1.0 Mpixels), alta definição;
- 2 (dois) alto-falantes estéreis integrados, 2w cada;
- Sound Blaster Cinema 5.0;
- 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 Mini DP
- 1 RJ45
- 2 porta-áudios (microfone/fone)
- 1 DC-IN

## Mídias removíveis

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

## Teclado/Touchpad

- Teclado com suporte a backlight RGB com 4 zonas;
- Clickpad 98x60, suporte I2C.

## 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 e Metal com estrutura e dobradiças metálicas.

## Dimensões/Peso

L: 359,80mm P: 243,30mm A: 19,80mm,

1,90 kg (com bateria).