

# Notebook Asus G513QM-HN027

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti- brilho

Resolucao da tela: 1920x1080 (16:9)

Taxa de quadros: 144Hz

Gama de cores (Rec. 709 / sRGB): 63 %

Gama de cores (Adobe RGB): 47 %

Bezels finos

CPU

Serie: Ryzen 7

Modelo: 5800H

Nome do cdigo: Cezanne (Zen 3)

Nmero de ncleos: 8

Threads: 16

Frequencia de clock: 3,2 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4.4 GHz

cache L2: 4096 KB

cache L3: 16 MB

3DMark06 Benchmark: 13280 pontos

Passmark CPU Mark Benchmark: 21824 pontos

Teste SuperPI 1M: 7.2 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 32GB

Tipo de memria : DDR4

Frequencia da memria: 3200 MHz

Nmero de slots: 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo Discrete

Serie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo da placa de vdeo: RTX 3060

Memria de vdeo: 6 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 41961 pontos

FPS testes em jogos

GTA 5 High Full HD: 138 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 81 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 70 fps

The Witcher 3 High Full HD: 154 fps

The Witcher 3 Ultra FullHD: 79 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 59 fps

PUBG High Full HD: 207 fps

PUBG Ultra Full HD: 153 fps

PUBG Ultra HD 4K: 59fps

Metro Exodus High Full HD: 81fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 63 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 31 fps

Drive

Tipo de unidade: SSD M.2

Capacidade da unidade: 1024 GB

Interface de unidade M.2: PCI-E 3.0 4x

Suporte NVMe

Adicional Conector M.2: 1 pc

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0b

Leitor de carto:

USB 3.2 gen1: 3 pcs

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Suporte Modo Alternativo

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n)Wi-Fi 5 (802.11ac)Wi -Fi 6 (802.11ax)

Multimedia

Interao com smartphone

Webcam: nenhuma

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 2 pcs

Decodificadores de udio: Dolby Atmos

Teclado

Luz de fundo

Cor clara: RGB

Sincronizao de luz: Asus Aura Sync

Design da chave: Ilha

Num block

Teclas adicionais: 9 peas

Manipulador: touchpad/NumberPad

Bateria

Capacidade da bateria: 90Wh

Clulas de bateria: 4

USB C (Fornecimento de energia)

Carga rápida

Tempo de carregamento: 50% em 30min

Total

SO pr-instalado: SO infinito

Material da caixa: alumínio/plástico

Dimensões (WxDxD): 354x259x27 mm

Peso: 2,3 kg