

Notebook Asus G513QM-WS96

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 9

Modelo: 5900HX

Code name: Cezanne (Zen 3)

Nmero de ncleos: 8

Threads: 16

Frequencia de clock: 3,3 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4.6 GHz

cache L2: 4096 KB

cache L3: 16MB

3DMark06 Benchmark: 14317 pontos

Passmark CPU Mark Benchmark: 23412 pontos

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 32 GB

Tipo de memria: DDR4

Frequencia da memria: 3200 MHz

Qty slots: 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo: Discreta

Serie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo da placa de vdeo: RTX 3060

Memria VRAM: 6 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 41961 pontos

Testes FPS emjogos

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 Full HD: 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: 59 fps

Metro Exodus High Full HD: 81 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 63 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 31 fps

Drive

Tipo de drive: M.2 SSD

Capacidade da unidade: 1024 GB

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

Suporte a NVMe

M.2: 1 pc

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0b

Card Reader

USB 3.2 gen1: 3 pcs

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Suporte de modo alternativo

Mximo de monitores conectveis: 2

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Bluetooth: v 5.1

Multimedia

Interao com um smartphone

Webcam: nenhum

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 2 peas

Decodificadores de udio: Dolby Atmos

Teclado

Luz de fundo

Cor clara: RGB

Sincronizao de luz: Asus Aura Sync

Design de tecla: 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 rpida

Tempo de carregamento: 50% em 30min

Total

SO pr-instalado: Windows 10 Home

Material da caixa: alumnio/plstico

Dimenses (LxPxP) : 354x259x27 mm

Peso: 2,3 kg