

Porttil Asus G513QR -HF012

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti- brilho

Resoluo da tela: 1920x1080 (16:9)

Tempo de resposta: 3ms

Taxa de quadros: 300Hz

Gama de cores (Rec. 709 / sRGB): 100%

Gama de cores (Adobe RGB): 75%

Bordas estreitas

Processador

Srie: Ryzen 9

Modelo: 5900HX

Codinome: Cezanne (Zen 3)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de threads: 16

Frequncia do relgio: 3,3 GHz

Frequncia 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

Frequncia da memria: 3200 MHz

Qty slots: 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo: Discreta

Srie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo da placa de vdeo: RTX 3070

Memria VRAM: 8 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 47262 pontos

Testes FPS emjogos

GTA 5 High Full HD: 141 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 85 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 77 fps

The Witcher 3 High Full HD: 155 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 93 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 62 fps

PUBG High Full HD: 220 fps

PUBG Ultra Full HD: 166 fps

PUBG Ultra HD 4K: 62 fps

Metro Exodus High Full HD: 83 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 67 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 33 fps

Drive

Tipo de drive: M.2 SSD

Capacidade da unidade: 1024 GB

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

Suporte NVMe

Opcional 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

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Material da caixa: alumínio / plástico

Dimensões (WxDxD): 354x259x27 mm

Peso: 2,3 kg