

# Notebook Asus GA401QM-HZ080T

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 14 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti- brilho

Resolucao da tela: 1920x1080 (16:9)

Taxa de quadros: 144Hz

Brilho: 300 cd/m2

Contraste: 1200 :1

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

Gama de cores (Adobe RGB): 75%

Color Gamut (NTSC): 72%

Pantone Certified

CPU

Serie: Ryzen 7

Modelo: 5800HS

Codnome: Cezanne (Zen 3)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de threads: 16

Frequencia do relgio: 2.8 GHz

TurboBoost / TurboCore: 4.4 GHz

cache L2: 4096 KB

cache L3: 16 MB

Passmark CPU Mark: 21156 pontos

RAM

RAM: 16 GB

Capacidade mxima instalada: 24 GB

Tipo de memria: DDR4

Frequencia da memria: 3200 MHz

Nmero de slots: incorporado + 1 slot

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo: Discreta

Serie da placa grfica: NVIDIA GeForce

Modelo da placa grfica: RTX 3060

Tamanho da memria de vdeo: 6 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 41961 pontos

## Testes FPS em jogos

GTA 5 high FullHD: 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: 59fps

Metro Exodus High Full HD: 81fps s

Metro Exodus Ultra Full HD: 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

Tamanho da unidade M.2: 22x80mm

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0b

Card Reader

USB 3.2 gen1: 2 pcs

USB C 3.2 gen2: 2 pcs

Suporte de modo alternativo

Mximo de monitores conectveis: 2

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

Bluetooth: v 5.1

Multimedia

Webcam: ausente

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 4 pcs

Decodificadores de udio: Dolby Atmos

Segurana: scanner de impresso digital / combinado com boto /kensington / bloqueio nobre

Teclado

Luz de fundo

Cor da luz de fundo: branco

Design chave : Tipo de ilha

Num block

Chaves adicionais: 4 pcs

Manipulador: touchpad

Bateria

Capacidade da bateria: 76 Wh

Nmero de baterias: 4

USB-C (fornecimento de energia)

Carregamento rpido

Tempo de carregamento: 50% em 30min

Total

SO pr-instalado: Windows 10 Home

Itens includos: mochila/bolsa/estojo

Material da caixa: alumnio/liga de magnsio

Dimenses (LxPxP): 324x222x18 mm

Peso: 1,6 kg