

Porttil Asus G513QR-HF012

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimiento de pantalla: anti- resplandor

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Tiempo de respuesta: 3ms

Frecuencia de fotogramas: 300 Hz

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

Gama de colores (Adobe RGB): 75 %

Bordes estrechos

Procesador

Serie: Ryzen 9

Modelo: 5900HX

Nombre en clave: Cezanne (Zen 3)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de subprocesos: 16

Frecuencia de reloj: 3,3 GHz

Frecuencia de TurboBoost/TurboCore: 4.6 GHz

cach L2: 4096 KB

cach L3: 16 MB

3DMark06 Benchmark: 14317 puntos

Passmark CPU Mark Benchmark: 23412 puntos

RAM

RAM: 16 GB

Mximo instalable: 32 GB

Tipo de memoria: DDR4

Frecuencia de memoria: 3200 MHz

Cantidad de ranuras: 2

Tarjeta de video

Tipo de tarjeta de video: Discreta

Serie de tarjeta de video: NVIDIA GeForce

Modelo de tarjeta de video: RTX 3070

Memoria VRAM: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Compatibilidad con VR

3DMark06 Benchmark: 47262 puntos

Pruebas de FPS enjuegos

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

Unidad

Tipo de unidad: SSD M.2

Capacidad de la unidad: 1024 GB

Interfaz de unidad M.2: PCI-E 3.0 4x

Compatibilidad con NVMe

M.2: 1 ud

Conectores y conexiones

Puertos de conexin: HDMIv 2.0b

Lector de tarjetas

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB C 3.2 gen1: 1 pieza

Compatibilidad con 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

Interaccin con smartphone

Cmara web: ninguna

Obturador de la cmara

Nmero de altavoces: 2 piezas

Decodificadores de audio: Dolby Atmos

Teclado

Retroiluminacin

Color claro: RGB

Sincronizacin de luz: Asus Aura Sync

Diseo de teclas: Isla

Bloque numrico

Teclas adicionales: 9 piezas

Manipulador: panel tctil/Teclado numrico

Batera

Capacidad de la batera: 90Wh

Ciulas de batera: 4

USB C (Power Delivery)

Carga rpida

Tiempo de carga: 50% en 30min

Total

Sistema operativo preinstalado: Sin sistema operativo

Material de la carcasa: aluminio/plstico

Dimensiones (An. x Pr. x Pr.): 354x259x27 mm

Peso: 2,3 kg