

Porttil Asus GX531GX-XB77

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 15.6 "

Tipo de matriz: IPS

Acabado de pantalla: mate

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Tiempo de respuesta: 3ms

Frecuencia de fotogramas: 144 Hz

Brillo: 325 cd/m2

Relacin de contraste: 1120 :1

Gama de colores (Rec. 709 / sRGB): 92 %

Gama de colores (Adobe RGB): 60 %

Certificacin Pantone

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 9750H

Nmero de ncleos: 6

Hilos : 12

Frecuencia de reloj: 2,6 GHz

Frecuencia TurboBoost/TurboCore: 4.5 GHz

cach L2: 1536 KB

cach L3: 12 MB

3DMark06 Benchmark: 10792 puntos

Passmark CPU Mark Benchmark: 11423 puntos

Prueba SuperPI 1M: 8.35 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalable: 24GB

Tipo de memoria : DDR4

Frecuencia de memoria: 2666 MHz

Nmero de ranuras: integradas + 1 ranura

Tarjeta de video

Tipo de tarjeta de video: Discreta

Serie de tarjeta de video: NVIDIA GeForce

Modelo de tarjeta de video: RTX 2080 Max-Q

Memoria de video: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Soporte de realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 38024 puntos

3DMark Vantage P Benchmark: 51930 puntos

Pruebas de FPS en juegos

GTA 5 high Full HD: 115 fps

GTA 5 Ultra Full HD : 63 fps

GTA 5 Ultra HD4K: 55 fps

The Witcher 3 High Full HD: 138 fps

Witcher 3 Ultra Full HD: 76 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 52 fps

PUBG High Full HD: 175 fps

PUBG Ultra Full HD: 136 fps

PUBG Ultra HD 4K: 50fps

Metro Exodus High Full HD: 62fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 51fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 21fps c

Drive

Tipo de unidad: SSD M.2

Capacidad de almacenamiento: 1024 GB

Compatibilidad con NVMe

Conectores y Conexiones

Puertos de conexin: HDMIv 2.0b

Lector de tarjetas

USB 2.0: 2 unidades

USB 3.2 gen2: 1 unidad

USB C 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Admite modo alternativo

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

Multimedia

Cmara web: 1280x720 (HD)

Cmaras con proteccion solar

Nmero de altavoces: 2 piezas

Seguridad: kensington / cerradura noble

Teclado

Retroiluminacin

Color de retroiluminacin: RGB

Tiempo de retroiluminacin: Asus Aura Sync

Diseo de teclas: Isla

Bloque numrico

Teclas adicionales: 2 piezas

Manipulador: Panel tctil/Teclado numrico

Batera

Capacidad de la batera: 60W *h

Tension de la batera: 15.4 V

USB-C (suministro de energia)

Carga rpida

General

Sistema operativo preinstalado: Windows 10 Pro

Estndar de seguridad MIL-STD-810

Material de la carcasa: aluminio

Dimensiones (AnxPxP): 360x268x16 mm

Peso: 2,1 kg