

# Porttil Asus G512LW-AZ085

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: 240 Hz

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 10875H

Nombre en clave: Comet Lake (10. generacin)

Nmero de ncleos: 8

Subprocesos: 16

Frecuencia de reloj: 2,3 GHz

TurboBoost/TurboCore frecuencia: 5.1 GHz

cach L2: 2048 KB

cach L3: 16 MB

3DMark06 Benchmark: 12945 puntos

Passmark CPU Mark Benchmark: 16060 puntos

Prueba SuperPI 1M: 7.7 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalable: 32GB

Tipo de memoria : DDR4

Frecuencia de memoria: 3200 MHz

Nmero de ranuras: 2

Tarjeta de video

Tipo de tarjeta de video: Discreto

Serie de tarjeta de video: NVIDIA GeForce

Modelo de tarjeta de video: RTX 2070

Memoria de video: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Soporte de realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 42410 puntos

3DMark Vantage P Benchmark: 64151 puntos

Pruebas de FPS en juegos

GTA 5 alta Full HD: 127 fps

GTA 5 ultra Full HD: 71 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 61 fps

The Witcher 3 altoFull HD: 132 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 72 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 50 fps

PUBG High Full HD: 173 fps

PUBG Ultra Full HD: 130fps

PUBG Ultra HD 4K: 46fps

Metro Exodus High Full HD: 66 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 54 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 26 fps

Unidad

Tipo de unidad: SSD M.2

Capacidad de la unidad: 1024 GB

Interfaz de unidad M. 2: PCI-E

Compatibilidad con NVMe

Ranura M.2 opcional: 2 piezas

Conectores y conexiones

Puertos de conexin: HDMI v 2.0b

Lector de tarjetas

USB 3.2 gen1: 3 uds

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Admite modo alternativo

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Multimedia

Cmara web: ninguna

Obturador de cmara

Nmero de oradores: 2 piezas

Teclado

Retroiluminacin

Color de retroiluminacin: RGB

Tiempo de retroiluminacin: Asus Aura Sync

Diseo de teclas: Isla

Bloque numrico

Teclas adicionales: 5 piezas

Manipulador: Panel tctil/Teclado numrico

Batera

Capacidad de la batera: 66 Wh

Clulas de batera: 4

USB C (entrega de energia)

Carga rpida

General

Sistema operativo preinstalado: DOS

Material de la carcasa: mateplstico

Dimensiones (AnxPxP): 360x275x26 mm

Peso: 2,3 kg