

# Porttil MSI GE66 10SF-045US

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

Brillo: 300 cd/m2

Relacin de contraste: 1000 :1

Gama de colores (NTSC): 72 %

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 10750H

Nombre en clave: Comet Lake (10. generacin)

Nmero de ncleos: 6

Nmero de subprocesos: 12

Frecuencia de reloj: 2.6 GHz

Frecuencia de TurboBoost/TurboCore: 5 GHz

Tamao de cach L2: 1536 KB

Cach L3: 12 MB

3DMark06 benchmark: 11307 puntos

Marca de CPU de Passmark: 12814 puntos

SuperPI 1M Benchmark: 8.3 s

RAM

RAM: 32GB

Mximo instalable: 64GB

Tipo de memoria : DDR4

Frecuencia de memoria: 2666 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 alto Full 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: 2048 GB / 2x1024 GB /

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

Compatibilidad con NVMe

Tamaño de la unidad M.2: 22x80 mm

Conectores y conexiones

Puertos de conexión: HDMI v 2.0 mini DisplayPort

Lector de tarjetas: / SD /

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 unidad

USB C 3.2 gen2: 2 unidades

Admite modo alternativo

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Controlador LAN: Killer E3100

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

Multimedia

Cámara web: 1920x1080 (Full HD)

Obturador de la cámara

Número de altavoces: 2 piezas

Chip de audio: Realtek ALC 298

Acústica de marca: Dynaudio

Teclado

Retroiluminación

Color de retroiluminación: RGB

Tiempo de retroiluminación: MSI Mystic Light Sync

Diseño de teclas: Isla

Bloque numérico

Posicionamiento: panel táctil

Batería

Capacidad de la batera: 100 Wh

Nmero de celdas de la batera: 4

USB-C (entrega de energia)

Carga rpida

General

Sistema operativo preinstalado: Windows 10Inicio

Material de la caja: plstico mate

Dimensiones (WxDxD): 358x267x23 mm

Peso: 2,38 kg