

Porttil MSI GE75 9SF-646US

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 17.3 "

Tipo de matriz: IPS

Acabado de pantalla: mate

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Frecuencia de fotogramas: 144 Hz

Brillo: 310 cd/m2

Gama de colores (Rec. 709 / sRGB): 97 %

Gama de colores (Adobe RGB): 74 %

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 9750H

Nombre en clave: Coffee Lake (9. generacin)

Nmero de ncleos: 6

Subprocesos: 12

Frecuencia de reloj: 2,6 GHz

Frecuencia de TurboBoost/TurboCore: 4.5 GHz

cach L2: 1536 KB

cach L3: 12 MB

3DMark06 Benchmark: 10652 puntos

Passmark CPU Mark Benchmark: 13779 puntos

Prueba SuperPI 1M: 8.3 s

RAM

RAM: 16GB

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: 43716 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: 1024 GB

Compatibilidad con NVMe

Opcional 2.5 " baha

Conexiones y conexiones

Puertos de conexin: HDMI v 2.0 mini DisplayPort S/ P-DIF

Lector de tarjetas: / SD /

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

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)

Multimedia

Cmara web: 1280x720 (HD)

Obturador de la cmara

Nmero de altavoces: 4 piezas

Altavoz de marca: Dynaudio

Seguridad: Kensington / noble lock

Teclado

Retroiluminacin

Color de retroiluminacin: RGB

Diseo de teclas: Tipo de isla

Bloque numrico

Teclas adicionales: 2 piezas

Posicionador: Panel tctil

Batera

Capacidad de la batera: 4730 mAh

Capacidad de la batera: 51Wh

Tensin de la batera: 10.86 V

Clulas de batera: 6

USB C (entrega de energia)

Carga rpida

General

Sistema operativo preinstalado: Windows 10 Home

Material de la carcasa: aluminio/plstico

Dimensiones (AnxPxP): 397x269x28 mm

Peso: 2,64 kg