

Porttil MSI GS75 10SGS-828UA

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 17.3 "

Tipo de matriz: IPS

Acabado de pantalla: mate

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Tiempo de respuesta: 3ms

Frecuencia de fotogramas: 300 Hz

Brillo: 300 cd/m2

Relacin de contraste: 1000 :1

Gama de colores (NTSC): 72 %

Delgado biseles

CPU

Serie: Core i9

Modelo: 10980HK

Nombre en clave: Comet Lake (10. generacin)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de subprocesos: 16

Frecuencia de reloj: 2,4 GHz

Frecuencia TurboBoost / TurboCore: 5.3 GHz

cach L2: 2048 KB

cach L3: 16 MB

Passmark CPU Mark: 17249 puntos

SuperPI 1M Benchmark: 7.8 s

RAM

RAM: 32GB

Mximo instalable: 64GB

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 2080 Super Max-Q

VRAM: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Soporte de realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 38265 puntos

3DMark Vantage P Benchmark: 60306 puntos

FPS pruebas en juegos

GTA 5 high Full HD: 153 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 86 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 70 fps

The Witcher3 Alta Full HD: 143 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 79 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 58 fps

PUBG High Full HD: 190 fps

PUBG Ultra Full HD: 155 fps

PUBG Ultra HD 4K: 54 fps

Metro xodo alta Full HD: 76 fps

Metro Exodus ultra Full HD: 61 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 32 fps

Unidad

Tipo de unidad: SSD M.2

Capacidad de la unidad: 2048 GB / 2 x 1024 GB /

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

Compatibilidad con NVMe

Conectores y conexiones

Puertos de conexin: HDMI

Tarjeta lector: / microSD /

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB-C 3.2 gen2: 2 piezas

Interfaz Thunderbolt: v3 1 pieza

Soporte de 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

Cmara web: 1280x720 (HD)

Obturador de la cmara

Nmero de altavoces : 2 piezas

Chip de audio: Realtek ALC298

Acstica de marca: Dynaudio

Seguridad: escner facial (FaceID)kensington / cerradura noble

Teclado

Retroiluminacin

Color de iluminacin: RGB

Diseo de teclas: tipo de isla

Bloque numrico

Posicionamiento: panel tctil

Batera

Capacidad de la batera: 82Wh

Nmero de : 4

USB-C (entrega de energía)

Carga rápida

General

SO preinstalado: Windows 10 Inicio

Material de la caja: aluminio

Dimensiones (AnxPxP): 396x259x20 mm

Peso: 2,4 kg