

Porttil MSI 17 A10SGS-254US

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 17.3 "

Tipo de matriz: miniLED

Acabado de pantalla: mate

Resolucin de pantalla: 3840x2160 (16:9)

Frecuencia de fotogramas: 60Hz

Brillo: 1000 cd/m2

Gama de colores (DCI P3): 100 %

Certificado por CalMAN

Compatibilidad con HDR: HDR10

VESA HDR Certificado: DisplayHDR 1000

Procesador

Serie: Core i7

Modelo: 10875H

Nombre en clave : Comet Lake (10. generacin)

Ncleos: 8

Nmero de subprocesos: 16

Frecuencia de reloj: 2,3 GHz

Frecuencia TurboBoost / TurboCore: 5.1 GHz

cach L2: 2048 KB

cach L3: 16 MB

3DMark06 Benchmark: 12944 puntos

Passmark CPU Mark Benchmark: 15812 puntos

Prueba SuperPI 1M: 7.7 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 2070 Super Max-Q

VRAM: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Soporte de realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 43406 puntos

3DMark Vantage P Benchmark: 65101 puntos

FPS pruebas en juegos

GTA 5 high Full HD: 160 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 90 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 73 fps

The Witcher3 de alta definicin Full HD: 142 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 75 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 50 fps

PUBG High Full HD: 180 fps

PUBG Ultra Full HD: 135 fps

PUBG Ultra HD 4K: 47 fps

Metro xodo Alta Full HD: 73 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 59 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 28 fps

Unidad

Tipo de unidad: SSD M.2

Capacidad de la unidad: 1024 GB

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

Compatibilidad con NVMe

Opcional M. 2: 1 pc

Conectores y conexiones

Puertos de conexin: HDMI

Lector de tarjetas: / 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

Seguridad: Escner de huellas dactilaresEscner de identificacin facialkensington / cerradura noble

Teclado

Retroiluminacin

Color de iluminacin: blanco

Diseo de teclas: Tipo de isla

Bloque numrico

Posicionador: Panel tctil de cristal

Batera

Capacidad de la batera: 82W* h

Nmero de celdas de batera: 4

Mx.tiempo de ejecucin: 7h

USB-C (entrega de energia)

Carga rpida

Generalidades

SO preinstalado: Windows 10 Pro

Estndar de seguridad MIL-STD-810

Material de la caja: aluminio

Dimensiones (AnxLxP): 396x259x20 mm

Peso: 2,5 kg