

Porttil HP G7 1J3S0EA

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimiento de pantalla: anti- resplandor

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Frecuencia de fotogramas: 60Hz

Brillo: 400 cd/m2

Contraste: 1200 :1

Gama de colores (Rec. 709/sRGB): 100 %

Bordes estrechos

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: 12665 puntos

SuperPI 1M Benchmark: 8.3 s

RAM

RAM: 32 GB

Tipo de memoria: DDR4

Frecuencia de memoria: 2933 MHz

Nmero de ranuras: integradas

Tarjeta de video

Tipo de tarjeta de video: Discreta

Serie tarjetas grficas: NVIDIA GeForce

Modelo de tarjeta de video: RTX 2070 Max-Q

Memoria VRAM : 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Compatibilidad con realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 35284 puntos

3DMark Vantage P Benchmark: 48510 puntos

Puntos de referencia de FPS en juegos

GTA 5 alto Full HD: 93 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 54 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 46 fps

The Witcher 3 High Full HD: 112 fps

The Witcher 3ultra Full HD: 59 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 39 fps

PUBG Alta Full HD: 128fps

PUBG Ultra Full HD: 93fps

PUBG Ultra HD 4K: 36 fps

Metro Exodus High Full HD: 57 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 47 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 22 fps

Conducir

Tipo de unidad: SSD M.2

Capacidad de la unidad : 512 GB

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

Compatibilidad con NVMe

Tamao de la unidad M.2: 22x80 mm

Conectores y conexiones

Puertos de conexin: miniDisplayPortv 1.4

Lector de tarjetas: / SD /

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 2 piezas

Interfaz Thunderbolt: v3 2 piezas

Soporte de modo alternativo

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

Bluetooth: v 5.0

Multimedia

Cmara web: 1280x720 (HD)

Obturador de cmara

Nmero de altavoces: 4 piezas

Acstica de la marca: Explosin yOlufsen

Seguridad: Escner de huellas dactilaresEscner FaceIDkensington / noble lockMdulo de seguridad

TPM

Teclado

Retroiluminacin

Color de iluminacin: blanco

Diseo de teclas: tipo isla

Bloque numrico

Impermeable

Manipulador: Panel tctil

Batera

Capacidad de la batera: 83Wh

Tensin de la batera: 11,58 V

Nmero de celdas de la batera: 6

Mx.tiempo de ejecucin: 14 h

USB-C (entrega de energia)

Carga rpida

Tiempo de carga: 50 % en 30 min

General

Sistema operativo preinstalado: Windows 10 Pro

Material de la caja: aluminio

Dimensiones (AnxLxP): 354x235x18 mm

Peso: 1,92 kg