

Porttil HP G7 2W983AVV4

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 Super Max-Q

VRAM memoria: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Compatibilidad con realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 43406 puntos

3DMark Vantage P Benchmark: 65101 puntos

Pruebas de FPS en juegos

GTA 5 Alta Full HD: 160fps

GTA 5 Ultra Full HD: 90fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 73 fps

The Witcher 3 Alto CompletoHD: 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: 135fps

PUBG Ultra HD 4K: 47fps

Metro Exodus high Full HD: 73 fps

Metro Exodus ultra Full HD: 59 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 28fps

Unidad

Tipo de almacenamiento: SSD M.2

Capacidad de la unidad: 512 GB

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

Compatibilidad con NVMe

Tamaño de unidad M.2: 22x80 mm

Conectores y conexiones

Puertos de conexión: miniDisplayPort v 1.4

Lector de tarjetas: / SD /

USB 3.2 gen1: 1 piezas

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

Cámara web: 1280x720 (HD)

Obturador de cámara

Número de altavoces: 4 piezas

Acústica de la marca: Explosin yOlufsen

Seguridad: Escaner de huellas dactilaresEscaner FaceIDKensington / noble lockMódulo de seguridad

TPM

Teclado

Retroiluminación

Color de iluminación: blanco

Diseño de teclas: tipo isla

Bloque numérico

Impermeable

Manipulador: Panel táctil

Batería

Capacidad de la batería: 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

SO preinstalado: Linux

Material del caso : aluminio

Dimensiones (AnxPxP): 354x235x18 mm

Peso: 1,92 kg