

Cuaderno HP 15-EK0029UR 232B3EA

Color

Tipo: porttil

Pantalla

Pantalla diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimiento de pantalla: anti- resplandor

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Tiempo de respuesta: 3ms

Frecuencia de fotogramas: 300 Hz

Brillo: 300 cd/m2

Gama de colores (NTSC): 100 %

Compatibilidad con NVIDIA G-Sync

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 10750H

Nombre en clave: Comet Lake (10. generacin)

Nmero de ncleos: 6

Nmero de subprocesos: 12

Reloj frecuencia: 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: 12687 puntos

SuperPI 1M Benchmark: 8.3 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalable: 32GB

Tipo de memoria : DDR4

Frecuencia de memoria: 2933 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 / 2x512 GB /

Interfaz de unidad M.2: PCI-E

Compatibilidad con NVMe

Tamao de la unidad M.2: 22x80 mm

Conectores y conexiones

Puertos de conexin: HDMIv 2.0aminiDisplayPort

Lector de tarjetas: / SD /

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pc

Interfaz Thunderbolt: v3 1 pc

Soporte de modo alternativo

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Multimedia

Cmara web: 1280x720 (HD)

Obturador de la cmara

Nmero de altavoces: 2 piezas

Marca acstica: Bang & amp

Olufsen

Decodificadores de audio: DTS X Ultra

Teclado

Retroiluminacin

Color de retroiluminacin: RGB

Diseo de teclas: Isla

Bloque numrico

Teclas adicionales: 2 piezas

Manipulador: panel tctil

Batera

Capacidad de la batera: 5833mAh

Capacidad de la batera: 71Wh

Tensin de la batera: 11,55 V

Nmero de batera celdas: 6

USB-C (Power Delivery)

Carga rpida

Tiempo de carga: 50 % en 45 min

General

SO preinstalado: DOS

Material del caso : aluminio/plstico

Dimensiones (AnxPxP): 358x240x23 mm

Peso: 2.46 kg