

# Porttil HP 15-EN0020NW 21B81EA

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: 7ms

Frecuencia de fotogramas: 144 Hz

Brillo: 300 cd/m2

Gama de colores (NTSC): 72 %

Compatibilidad con AMD FreeSync

CPU

Serie: Ryzen 7

Modelo: 4800H

Nombre en clave: Renoir (Zen 2)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de subprocesos: 16

Velocidad de reloj: 2,9 GHz

Frecuencia TurboBoost/TurboCore: 4.2 GHz

cach L2: 4096 KB

cach L3: 8 MB

3DMark06 Benchmark: 12683 puntos

Passmark CPU Mark Benchmark: 19087 puntos

Prueba SuperPI 1M: 9.81 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalable: 32GB

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 2060

Memoria de video: 6 GB

Tipo de memoria: GDDR6

Soporte de realidad virtual

3DMark06 Benchmark: 38509 puntos

3DMark Vantage P: 57644 puntos

Pruebas de FPS en juegos

GTA 5 alta Full HD: 116 fps

GTA 5 ultra Full HD: 64 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 56 fps

The Witcher 3 alto Full HD: 107 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 57 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 41 fps

PUBG High Full HD: 147 fps

PUBG Ultra Full HD: 112 fps

PUBG Ultra HD 4K: 38 fps

Metro Exodus High Full HD: 53 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 43 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 23 fps

Unidad

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

Tamaño de unidad M.2: 22x80 mm

Conectores y conexiones

Puertos de conexión: HDMI v 2.0 mini DisplayPort

Lector de tarjetas: / SD /

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Admite 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

Cámara web: 1280x720 (HD)

Obturador de la cámara

Número de altavoces: 2 piezas

Acústica de la marca: Bang & Olufsen

Olufsen

Decodificadores de audio: DTS X Ultra

Teclado

Retroiluminación

Color de retroiluminación: RGB

Diseño de teclas: Isla

Bloque numérico

Teclas adicionales: 2 piezas

Manipulador: panel táctil

Batería

Capacidad de la batería: 71Wh

Celdas de batera: 6

USB C (entrega de energia)

Rpido carga

Tiempo de carga: 50 % en 45 min

General

SO preinstalado: DOS

Material de la caja: aluminio/plstico

Dimensiones (AnxPxP): 358x240x23 mm

Peso : 2,4 kg

4 kg

4 kg