

Cuaderno Acer PH315-53-77WC

Tipo: porttil

Pantalla

Tamao de pantalla: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Acabado de pantalla: Mate

Resolucin de pantalla: 1920x1080 (16:9)

Frecuencia de fotogramas: 144 Hz

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 10870H

Nombre en clave: Comet Lake (10. generacin)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de subprocesos: 16

Frecuencia de reloj: 2.2 GHz

Frecuencia TurboBoost/TurboCore: 5 GHz

Cach L2: 2048 KB

Cach L3: 16 MB

Disipacin de calor (TDP): 45 W

Marca de CPU de Passmark: 15641 puntos

RAM

RAM: 16 GB

Capacidad mxima instalada: 32 GB

Tipo de memoria: DDR4

Frecuencia de memoria : 2933 MHz

Nmero de ranuras: 2

Tarjeta de video

Tipo de tarjeta de video: Discreta

Serie de tarjeta de video: NVIDIA GeForce

Modelo de tarjeta de video: RTX 3080

Capacidad de memoria de video: 8 GB

Tipo de memoria: GDDR6

TDP mximo: 100 W

SoporteVR

Puntos de referencia de FPS en juegos

GTA 5 High Full HD: 154fps

GTA 5 Ultra Full HD: 91fps s

GTA 5 Ultra HD 4K: 83 fps

The Witcher 3 High Full HD: 181 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 98 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 74 fps

PUBG High Full HD: 243 fps

PUBG Ultra Full HD: 181 fps

PUBG Ultra HD 4K: 70 fps

Metro Exodus High Full HD: 89 fps

Metro Exodus ultra Full HD: 72 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 37 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

Tamaño de unidad M.2: 22x80 mm

Baha adicional de 2,5"

Ranura M.2 adicional: 1 pc

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

Tamaño de unidad opcional M.2: 22x80 mm

Conectores y conexiones

Puertos de conexión: HDMI v 2.0 mini DisplayPort

Lector de tarjetas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

Modo alternativo soporte

Número máximo de monitores conectados: 2

LAN (RJ-45) : 1 Gbps

Controlador LAN: Killer E2600

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

Bluetooth: 5.0

Multimedia

Cámara web: 1280x720 (HD)

Obturador de la cámara

Número de altavoces: 2 piezas

Decodificadores de audio: DTS X Ultra

Seguridad: Kensington / noble lock

Teclado

Retroiluminación

Color de retroiluminación: RGB

Diseño de teclas: Tipo de isla

Bloque numérico

Teclas adicionales: 2 piezas

Posicionador: panel táctil

Batería

Capacidad de la batería: 59 Wh

Nmero de celdas de la batera: 4

USB C (entrega de energia)

Carga rpida

General

Sistema operativo preinstalado: Windows 10 Home

Materialescarcasas: aluminio/plstico

Dimensiones (AnxPxP): 363x255x23 mm

Peso: 2,5 kg