

# Notebook Acer PH315-53-70DS

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Acabamento da tela: mate

Resolucao de exibio: 1920x1080 (16:9)

Taxa de quadros: 144Hz

Processador

Srie: Core i7

Modelo: 10750H

Codename: Comet Lake (10 gerao)

Nmero de ncleos: 6

Nmero de threads: 12

Frequncia do relgio: 2.6 GHz

TurboBoost / TurboCore frequncia: 5 GHz

L2 tamanho do cache: 1536 KB

L3 cache: 12 MB

Dissipao de calor (TDP): 45W

3DMark06 Benchmark: 11307 pontos

Passmark CPU Mark Benchmark: 12811 pontos

Teste SuperPI 1M: 8.3 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 32GB

Tipo de memria : DDR4

Frequncia da memria: 2933 MHz

Nmero de slots: 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo Discrete

Srie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo da placa de vdeo: RTX 3070

Memria de vdeo: 8 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 47262 pontos

Testes FPS em jogos

GTA 5 High Full HD: 141 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 85 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 77 fps

The Witcher 3 High Full HD: 155 fps

The Witcher 3 Ultra FullHD: 93 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 62 fps

PUBG High Full HD: 220 fps

PUBG Ultra Full HD: 166 fps

PUBG Ultra HD 4K: 62 fps

Metro Exodus High Full HD: 83 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 67 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 33 fps

Drive

Tipo de unidade: SSD M.2

Capacidade da unidade: 512 GB

Interface de unidade M.2: PCI-E 3.0 4x

Suporte NVMe

Tamanho da unidade M.2: 22x80mm

Baa opcional de 2,5"

M. 2 conectores: 1 pea

Interface de conector M.2 adicional: PCI-E 3.0 4x

Tamanho de unidade opcional M.2: 22x80mm

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0miniDisplayPort

Card Reader

USB 3.2 gen1: 2 pcs

USB 3.2 gen2: 1 pcs

USB C 3.2 gen2: 1 pcs

Suporte Modo Alternativo

Mximo de monitores conectveis: 2

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Controlador de LAN: Killer E2600

Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n)Wi-Fi 5 ( 802.11ac )Wi-Fi 6 (802.11ac)11ax)

Multimedia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes : 2 peas

Decodificadores de udio: DTS X Ultra

Segurana: Kensington / bloqueio nobre

Teclado

Luz de fundo

Cor da luz de fundo: RGB

Design da chave Ilha

Num block

Chaves extras: 2 pcs

Posicionamento: touchpad

## Bateria

Capacidade da bateria: 59 Wh

Nmero de clulas da bateria: 4

USB-C (Fornecimento de energia)

Carregamento rpido

## Geral

SO predefinido: sem SO

Materialcarcaas: alumnio/plstico

Dimenses (LxPxP): 363x255x23 mm

Peso: 2,5 kg