

Notebook HP 17-CB1006UA 423S2EA

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 17,3 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti- brilho

Resolucao da tela: 1920x1080 (16:9)

Tempo de resposta: 7ms

Taxa de quadros: 144Hz

Brilho: 300 cd/m2

Gama de cores (Rec. 709 / sRGB): 100%

Suporte NVIDIA G-Sync

Processador

Serie: Core i7

Modelo: 10870H

Nome do cdigo: Comet Lake (10 gerao)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de threads: 16

Frequncia do relgio: 2.2 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 5 GHz

cache L2: 2048 KB

Cache L3: 16 MB

Passmark CPU Mark: 16195 pontos

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 32 GB

Tipo de memria: DDR4

Frequncia da memria: 2933 MHz

Nmero de slots : 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo: Discreta

Serie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo de placas grficas: RTX 2080 Super

VRAM: 8 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 41873 pontos

3DMark Vantage P: 69838pontuao(es)

FPS benchmarks em jogos

GTA 5 High Full HD: 164 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 92 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 75 fps

The Witcher 3 High Full HD: 182k /s

The Witcher 3 Ultra Full HD: 95 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 66 fps

PUBG High Full HD: 218 fps

PUBG Ultra Full HD: 178 fps

PUBG Ultra HD 4K: 62 fps

Metro Exodus High Full HD: 90 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 71 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 35 fps

Drive

Tipo de drive: SSD M .2

Capacidade do drive: 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"

Slot M.2 opcional: 1 pc

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

Tamanho de slot M adicional .2: 22x80mm

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0aminiDisplayPort

Card Reader: / SD /

USB 3.2 gen1: 3 pcs

USB C 3.2 gen2: 1 pc

Interface Thunderbolt: v3 1 pc

Suporte para modo alternativo

Mximo de monitores conectveis: 3

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Multimedia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes : 2 peas

Acstica da marca: Bang & amp

Olufsen

Decodificadores de udio: DTS:X Ultra

Teclado

Luz de fundo

Cor da luz de fundo: RGB

Design da chave: Ilha

Num Block

Posicionador: Touchpad

Bateria

Capacidade da bateria: 4550mAh

Capacidade da bateria: 70Wh

Tenso da bateria: 15,4V

Nmero de clulas da bateria: 4

Tempo de execu mximo: 4.25 horas

USB-C (Power Delivery)

Quick Charge

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: Windows 10 Home

Material do caso: alumnio/plstico

Dimenses (LxPxP): 405x285x30 mm

Peso: 3,23 kg