

Laptop HP 15-EN0020NW 21B81EA

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 15,6 "

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 (NTSC): 72%

Suporte AMD FreeSync

CPU

Serie: Ryzen 7

Modelo: 4800H

Codigono: Renoir (Zen 2)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de threads: 16

Velocidade do clock 2,9 GHz

Frequncia TurboBoost / TurboCore: 4.2 GHz

cache L2: 4096 KB

cache L3: 8 MB

3DMark06 Benchmark: 12683 pontos

Passmark CPU Mark Benchmark: 19087 pontos

Teste SuperPI 1M: 9.81 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 32GB

Tipo de memria : DDR4

Frequncia da memria: 3200 MHz

Nmero de slots: 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo Discrete

Serie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo da placa de vdeo: RTX 2060

Memria de vdeo: 6 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 38509 pontos

3DMark Vantage P: 57644 pontos

FPS testes em jogos

GTA 5 high Full HD: 116 fps

GTA 5 ultra Full HD: 64 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 56 fps

The Witcher 3 high 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

Drive

Tipo de drive: SSD M.2

Capacidade da unidade: 512 GB

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

Suporte NVMe

Tamanho da unidade M.2: 22x80 mm

Conectores e conexões

Portas de conexão: HDMI v 2.0 mini DisplayPort

Card Reader: / SD /

USB 3.2 gen1: 3 pcs

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Suporte Modo Alternativo

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Multimídia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da câmera

Número de alto-falantes: 2 peças

Acústica da marca: Bang & Olufsen

Olufsen

Decodificadores de áudio: DTS X Ultra

Teclado

Luz de fundo

Cor da luz de fundo: RGB

Design de chave: Ilha

Num block

Teclas adicionais: 2 pcs

Manipulador: touchpad

Bateria

Capacidade da bateria: 71Wh

Clulas de Bateria: 6

USB C (Fornecimento de Energia)

Rpido carga

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: DOS

Material da caixa: alumnio/plstico

Dimenses (LxPxP): 358x240x23 mm

Peso : 2,4 kg

4 kg

4 kg