

# Laptop HP 15-EC1048UR 232A9EA

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 15,6 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti- brilho

Resolucao da tela: 1920x1080 (16:9)

Taxa de quadros: 144Hz

Brilho: 250 cd/m2

Gama de cores (NTSC): 45%

Processador

Serie: Ryzen 7

Modelo: 4800H

Nome do cdigo: Renoir (Zen 2)

Nmero de ncleos: 8

Nmero de threads: 16

Frequncia do relgio: 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: 19255 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: GTX 1660 Ti Max-Q

VRAM: 6 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 Benchmark: 25211 pontos

3DMark Vantage P: 31845 pontos

Testes FPS em jogos

GTA 5 high Full HD: 115 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 60fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 49fps

The Witcher 3 Full HD alto: 84 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 49 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 31 fps

PUBG High Full HD: 112 fps

PUBG Ultra Full HD: 85fps

PUBG Ultra HD 4K: 24fps

Metro Exodus High Full HD : 46 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 36 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K : 17 fps

Drive

Tipo de drive: HDD+SSD M.2

Capacidade do drive: 1000 GB

RPM HDD spindle: 7200 rpm

Sensor de queda livre

2 capacidade de armazenamento : 256 GB

M. 2 interface de unidade: PCI-E

Suporte a NVMe

Tamanho da unidade M.2: 22x80mm

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMI v 2.0

Card Reader: / SD /

USB 2.0: 1 pc

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Suporte Modo Alternativo

Monitores mximos conectveis: 1

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Multimdia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 2 peas

Acstica de marca: Bang & amp

Olufsen

Teclado

Iluminao

Cor de iluminao: verde

Design de chave: Tipo de ilha

Num block

Posicionador: touchpad

## Bateria

Capacidade da bateria: 53 W\* h

Nmero de clulas da bateria: 3

Tempo de execu mximo: 8,25 h

USB C (Fornecimento de energia)

Carregamento rpido

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: DOS

Material da caixa: Plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 360x257x24 mm

Peso: 2,2 kg

2 kg

2 kg

25 horas

USB-C (Power Delivery)

Quick Charge

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: DOS

Material do caso: Plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 360x257x24 mm

Peso: 2,2 kg

25 horas

USB-C (Power Delivery)

Quick Charge

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: DOS

Material do caso: Plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 360x257x24 mm

Peso: 2,2 kg