

# Laptop HP 15-EC2232NW 4N957EA

## 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: 60Hz

Brilho: 250 cd/m2

Gama de cores (NTSC): 45%

## Processador

Serie: Ryzen 5

Modelo: 5600H

Codigono: Cezanne (Zen 3)

Nmero de ncleos: 6

Nmero de threads: 12

Frequencia do relgio: 3,3 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4.2 GHz

cache L2: 3072 KB

cache L3: 16 MB

Dissipao de Temperatura (TDP): 45W

3DMark06 Benchmark: 12008 pontos

Passmark CPU Mark: 17736 pontos

SuperPI 1M Benchmark: 7.2 s

## RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 16GB

Tipo de memria : DDR4

Frequencia 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 1650

VRAM: 4 GB

Tipo de memria: GDDR6

3DMark06 benchmark: 33354 pontuao(s)

3DMark Vantage P benchmark: 31311 pontuao(s)

FPS benchmarks em jogos

GTA 5 high Full HD: 68 fps  
GTA 5 ultra Full HD: 38 fps  
GTA 5 Ultra HD 4K: 33 fps  
The Witcher 3 High Full HD: 61fps  
The Witcher 3 Ultra Full HD: 34 fps  
The Witcher 3 Ultra HD 4K: 22 fps  
PUBG High Full HD: 93 fps  
PUBG Ultra Full HD: 71 fps  
PUBG Ultra HD 4K: 20 fps  
Metro Exodus High Full HD: 31 fps  
Metro Exodus Ultra Full HD: 25 fps  
Drive

Tipo de unidade: SSD M.2

Capacidade da unidade: 512 GB

unidade M.2 interface: PCI-E

Suporte a NVMe

M.2 tamanho da unidade: 22x80mm

Baa opcional de 2,5"

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0

Leitor de carto: / SD /

USB 2.0: 1 pc

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Suporte de modo alternativo

Mximo de monitores conectveis: 1

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Bluetooth: v 5.2

Multimedia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 2 peas

Altifalantes da marca: Bang & amp

Olufsen

Teclado

Iluminao

Cor de iluminao: verde

Design da chave: Tipo de ilha

Num block

Posicionador: touchpad

Bateria

Capacidade da bateria: 53 W\* h

Clulas de bateria: 3

USB C (Fornecimento de energia)

Carga rpida

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: DOS

Material da caixa: plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 360x257x24 mm

Peso: 1,98 kg

98 kg

98 kg