

# Notebook HP 16-A0032DX 2C387UA

Cor

Tipo: laptop

Display

Screen Diagonal: 16.1 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti- brilho

Resolucao da tela: 1920x1080 (16:9)

Taxa de quadros: 144Hz

Brilho: 300 cd/m2

Gama de cores (NTSC): 72%

Processador

Serie: Core i5

Modelo: 10300H

Codename: Comet Lake (10 geracao)

Nmero de nucleos: 4

Nmero de threads: 8

Frequencia do relgio: 2,5 GHz

Frequencia TurboBoost / TurboCore: 4.5 GHz

cache L2: 1024 KB

cache L3: 8 MB

3DMark06 Benchmark: 9744 pontos

Passmark CPU Mark Benchmark: 8920 pontos

Teste SuperPI 1M: 8.72 s

RAM

RAM: 8GB

Mximo instalvel: 32GB

Tipo de memria : DDR4

Frequencia da memria: 2933 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: 26 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K : 17 fps

Drive

Tipo de drive: SSD M.2

Capacidade da unidade: 512 GB

M interface da unidade .2: PCI-E

Suporte a NVMe

Tamanho da unidade M.2: 22x80mm

Adicional Baia de 2,5"

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMI v 2.0

Card Reader: / SD /

USB 3.2 gen1: 2 pcs

USB C 3.2 gen1: 1 pcs

Suporte Modo Alternativo

Mximo de monitores conectveis: 2

LAN (RJ-45): 1 Gbps

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

Multimedia

Webcam : 1280x720 (HD)

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 2 pcs

Acstica da marca: Bang & amp

Olufsen

Teclado

Luz de fundo

Cor da luz de fundo: Verde

Design da chave: Ilha

Num block

Posicionador: touchpad

Bateria

Capacidade da bateria: 4323 mAh

Capacidade da bateria: 53 Wh

Tenso da bateria: 11.55 V

Nmero de clulas da bateria: 3

Tempo de execuo mximo: 7,5 h

USB C (Fornecimento de energia)

Carregamento rpido

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: Windows 10 Home

Material da caixa: plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 370x263x24 mm

Peso: 2,44 kg

5 horas

USB-C (Fornecimento de energia)

Carregamento rpido

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: Windows 10 Home

Material do caso: Plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 370x263x24 mm

Peso: 2,44 kg

5 horas

USB-C (Fornecimento de energia)

Carregamento rpido

Tempo de carregamento: 50% em 45 min

Geral

SO pr-instalado: Windows 10 Home

Material do caso: Plstico fosco

Dimenses (LxPxP): 370x263x24 mm

Peso: 2,44 kg