

Lenovo Notebook 5 Pro 16ITH6H 82JD005YUS

Tipo: laptop

Exibir

Tamanho da tela: 16 "

Tipo de matriz: IPS

Revestimento de tela: anti-reflexo

Resolucao da tela: 2560x1600 (16:10)

Taxa de quadros: 165Hz

Brilho: 500cd/m2

Taxa de contraste: 1200 :1

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

Pantone Certified

TV Rheinland Certified

Suporte HDR: HDR10,Dolby Vision

Certificacao VESA HDR: DisplayHDR 400

Suporte NVIDIA G-Sync

Bordas finas

CPU

Serie: Core i7

Modelo: 11800H

Nome do cdigo: Tiger Lake (11 gerao)

Nmero de ncleos: 8

Threads: 16

Frequncia do relgio: 2,3 GHz

TurboBoost / Frequncia TurboCore: 4.6 GHz

cache L2: 10240 KB

cache L3: 24 MB

Passmark CPU Mark: 21737 pontos

RAM

RAM: 32 GB

Capacidade mxima instalada: 32 GB

Tipo de memria: DDR4

Frequncia da memria: 3200 MHz

Nmero de slots: 2

Placa de vdeo

Tipo de placa de vdeo: Discreta

Serie da placa de vdeo: NVIDIA GeForce

Modelo da placa de vdeo: RTX 3070

Memria VRAM: 8 GB

Tipo de memria: GDDR6

Suporte VR

3DMark06 benchmark 47262 pontos

FPS testes em jogos

GTA 5 High Full HD: 141fps

GTA 5 Ultra Full HD: 85 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 77 fps

The Witcher 3 High Full HD: 155 fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 93 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 62 fps

PUBG High Full HD: 220 fps

PUBG Ultra Full HD: 166 fps

PUBG Ultra HD 4K: 62 fps

Metro Exodus High Full HD: 83 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 67 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 33 fps

Drive

Tipo de unidade: SSD M.2

Capacidade da unidade: 2048 GB / 2x1024 GB /

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

Suporte NVMe

Drive tamanho M.2: 22x80mm

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.1

Card Reader

USB 3.2 gen1: 4 pcs

USB4: 2 pcs

Thunderbolt: v4 2 pcs

Suporte de modo alternativo

Mximo de monitores conectveis 3

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Controlador de LAN: Realtek RTL8111H

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

Bluetooth: v 5.1

Multimedia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da cmera: / interruptor do corpo /

Nmero de alto-falantes : 2 peas

Chip de udio: Realtek ALC3306

Segurana: TPM mdulo de segurana

Teclado

Luz de fundo

Cor da luz de fundo: RGB

Design de chave: Ilha

Num block

Positioner: touchpad

Bateria

Capacidade da bateria: 80Wh

Tempo de execucao mximo: 7.3 horas

USB-C (Power Delivery)

Quick Charge

Tempo de carregamento: 50% em 30 min

Geral

SO pr-instalado: Windows 11 Home

Material do caso: alumnio

Dimenses (LxPxD): 356x264x26 mm

Peso: 2,3 kg