

# Notebook Gigabyte G5GD-51RU123SD

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

Bordas finas

CPU

Serie: Core i5

Modelo: 11400H

Nome do cdigo: Tiger Lake (11 gerao)

Nmero de ncleos: 6

Threads: 12

Frequncia de clock: 2,7 GHz

TurboBoost / Frequncia TurboCore: 4.5 GHz

cache L2: 7680 KB

cache L3: 12 MB

3DMark06 Benchmark: 12041 pontos

Passmark CPU Mark Benchmark: 15921 pontos

Teste SuperPI 1M: 7.5 s

RAM

RAM: 16GB

Mximo instalvel: 64GB

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 3050

Memria de vdeo: 4 GB

Tipo de memria: GDDR6

3DMark06 Benchmark: 39512 pontos

3DMark Vantage P Benchmark: 43216 pontos

FPS benchmarks em jogos

GTA 5 high Full HD: 107 fps

GTA 5 Ultra Full HD: 64 fps

GTA 5 Ultra HD 4K: 50 fps

The Witcher 3 High Full HD: 95fps

The Witcher 3 Ultra Full HD: 51 fps

The Witcher 3 Ultra HD 4K: 33 fps

PUBG High Full HD: 153 fps

PUBG Ultra Full HD: 113 fps

PUBG Ultra HD 4K: 39 fps

Metro Exodus High Full HD: 45 fps

Metro Exodus Ultra Full HD: 36 fps

Metro Exodus Ultra HD 4K: 19 fps

Drive

Drive tipo: 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 22x80mm

Baa opcional de 2,5"

Slot M.2 adicional: 1 pc

Interface de slot M.2 adicional: PCI-E 4.0 4x

Tamanho do armazenamento M opcional.2: 22x80mm

Conectores e conexes

Portas de conexo: HDMIv 2.0 miniDisplayPortv 1.4

Card Reader: / SD /

USB 2.0 1 pc

USB 3.2 gen1: 1 pc

USB 3.2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

Suporte Modo Alternativo

Mximo de monitores conectveis: 3

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

Multimdia

Webcam: 1280x720 (HD)

Obturador da cmera

Nmero de alto-falantes: 2 peas

Decodificadores de udio: DTS X Ultra

Segurana: kensington / bloqueio nobre Mdulo de segurana TPM

Teclado

Iluminao

Cor de iluminao: RGB

Teclas de design : ilha

Num block

Positioner: touchpad

Bateria

Capacidade da bateria 49Wh

USB-C (Fornecimento de energia)

Carregamento rpido

Geral

Pr-instalado OS: DOS

Material da caixa: plstico fosco

Dimenses ( LxPxD): 361x258x32mm

Peso: 2 kg