

Gigabyte 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 13620H Win 11 Home GeForce RTX 5070 16 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" 2560 x 1600 WQXGA @ 165 Hz Wi-Fi 6E Black Steel



Artikelnummer 900056917

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 13620H Win 11 Home GeForce RTX 5070 16 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" 2560 x 1600 WQXGA @ 165 Hz Wi-Fi 6E Black Steel

Produktbeschreibung:

- Intel Core i7 13620H Prozessor, 10 Kerne (bis zu 4,90 GHz) • 40,6 cm (16") IPS Display (WQXGA, 165 Hz) • GeForce RTX 5070 (8 GB, max. 80 W), 16 GB RAM, 1024 GB SSD • Wi-Fi 6E, 1 x HDMI, 2 x USB3.0 •

Windows 11 Home,

2,2 kg Unser Weihnachtsgruß: Versandkostenfrei bis 23.12.

(nur für Deutschland)!

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

Betriebssystem

Windows 11

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i7 (13. Gen.) 13620H

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

10 Kerne

Leistungskerne

6

Effiziente Kerne

4

Cache

24 MB

Funktionen

Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Platform Trust Technology (PTT)

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nenn Drehzahl

5600 MT/s

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

40,6 cm (16")

Auflösung

2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

165 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

400 cd/m²

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

IPS-Level, dünnes Blendendesign, 3 ms Ansprechrate

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5070 / Intel UHD Graphics

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Videosystemmerkmale

Dynamic Boost, MUX Switch, Max-Q-Design, NVIDIA Reflex 2, NVIDIA DLSS 4, NVIDIA Frame Warp

Gaming

Ja

Kamera

Ja - 1080p

Ton

Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon

Kompatibilität

Dolby Atmos

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja (blau)

Leistungsmerkmale

1.7 mm Tastenhub

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

76 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

150 Watt, 20 V, 7.5 A

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x PCI Express 4.0 x4 (1 frei)

Schnittstellendetails

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

2 x USB 3.2 Gen 1

LAN

USB 2.0

Software

Software inbegriffen

GiMATE

Verschiedenes

Farbe

Black Steel

Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Leistungsmerkmale

0dB Ambient Cooling, WINDFORCE Cooling System, Schnellladefunktion, 3D VortX Air Cooling System

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,83 cm x 26,25 cm x 2,29 cm

Gewicht

2,2 kg

Weitere Bilder

