

GIGABYTE GAMING A16 CTHI3DE894SH - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13620H - Win 11 Home - GeForce RTX 5050 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 1920 x 1200 @ 165 Hz - Wi- Fi 6E - Black Steel



Artikelnummer	900093677
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte GAMING A16 CTHI3DE894SH 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 13620H Win 11 Home GeForce RTX 5050 16 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" 1920 x 1200 @ 165 Hz Wi-Fi 6E Black Steel

Produktbeschreibung:

- Intel Core i7 13620H Prozessor, 10 Kerne (bis zu 4,9 GHz) • 40,6 cm (16") IPS Display (WUXGA, 165 Hz) • GeForce RTX 5050 (8 GB, max. 80 W), 16 GB RAM, 1024 GB SSD • Nein, Wi-Fi 6E, 1 x HDMI, 2 x USB3.0
- Windows 11 Home,
2,2 kg

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

Betriebssystem

Windows 11 Home

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

Funktionen

Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nennfrequenz

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

1920 x 1200 (WUXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

165 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Besonderheiten

IPS-Level, dünnes Blendendesign, 90 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 5050 / Intel UHD Graphics

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Videosystemmerkmale

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

Gaming

Ja

Kamera

Ja - 720p

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

Leistungsmerkmale

0dB Ambient Cooling, WINDFORCE Cooling System, Schnellladefunktion

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

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, Intel UHD Graphics
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Version	Windows 11 Home
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Software - Typ	GiMATE
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5050 / Intel UHD Grap
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
SSD-Formfaktor	M.2
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	10 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Prozessor - Typ	Core i7
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Prozessornummer	I7-13620H
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Farbe	Black Steel
RAM - Installierte Größe	16 GB
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows

Weitere Bilder

