

Gigabyte GAMING A16 CWHI3DEC94SH - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13620H - Win 11 - 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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	GAMING A16 CWHI3DEC94SH
EAN/UPC	4719331765958



Beschreibung

GIGABYTE GAMING A16 CWHI3DEC94SH - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13620H - Win 11 - 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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	GIGABYTE GAMING A16 CWHI3DEC94SH - 40.6 cm (16") - Core i7 13620H - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13620H bis zu 4.9 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (blau)
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Black Steel
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.83 cm x 26.25 cm x 2.29 cm
Gewicht	2.2 kg

Ausführliche 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
Nennndrehzahl	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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.