

Datenblatt



Artikel Nr.:	PCS8880911
Bezeichnung:	GIGABYTE Gaming Notebook G5 39,6cm (15,6") 16GB 1TB W11
Gruppe:	Mobile Computersysteme --> Notebooks --> ab 38,10 cm (15 Zoll)
Hersteller:	GIGABYTE
Internet:	http://www.gigabyte.de
Hersteller Art.Nr.:	G5 MF5-H2DE354KH
EAN Code:	4719331758028

Artikelbeschreibung

Gigabyte G5 MF5 H2DE354KH - Core i7 13620H - Win 11 - GeForce RTX 4050 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - Wi-Fi 6E

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11

Prozessor / Chipsatz

CPU	Core i7 13620H
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	4800 MHz
Nennfrequenz	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

Speicherkapazität

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

Bildschirm

Typ	39.6 cm (15.6")
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	250 cd/m ²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Dünnes Blendendesign

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4050 / Intel UHD Graphics

Videospeicher	6 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale	Max-Q-Design, Dynamic Boost, NVIDIA DLSS 3, NVIDIA Studio
Kamera	Ja - 720p
Auflösung	1 Megapixel
Ton	Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos, DTS:X Ultra
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	1 RGB-Zone, 2 mm Tastenhub
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	54 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Ausgang	150 Watt, 20 V, 7.5 A
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 2280 (1 frei)
Schnittstellendetails	Mikrofoneingang Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN Mini DisplayPort HDMI 2 x USB-C 3.2 Gen 2 USB 3.2 Gen 1 USB 2.0
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
Software	
Software inbegriffen	Gigabyte Control Center
Verschiedenes	
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Leistungsmerkmale	WINDFORCE Cooling System
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36 cm x 23.8 cm x 2.27 cm
Gewicht	2.08 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	-