



Gigabyte G5 KC 5DE1130SD - Core i5 10500H / 2.5 GHz - DOS - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6")

1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - GF RTX 3060 / UHD Graphics - Bluetooth - Wi-Fi 6 - mattschwarz - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	G5 KC-5DE1130SD
EAN/UPC	4719331818548

Beschreibung

Gigabyte G5 KC 5DE1130SD - Core i5 10500H / 2.5 GHz - DOS - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - GF RTX 3060 / UHD Graphics - Bluetooth, Wi-Fi 6 - mattschwarz - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte G5 KC 5DE1130SD - 39.6 cm (15.6") - Core i5 10500H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	DOS
Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500H / 2.5 GHz (4.5 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	39.6 cm (15.6") LED-Hintergrundbeleuchtung 1920 x 1080 / Full HD @ 144 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 3060 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	6 GB GDDR6 SDRAM
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.5 Gigabit Ethernet
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Mattschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.1 cm x 25.8 cm x 2.79 cm
Gewicht	2.2 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	DOS-Lizenz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500H / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	12 MB
Chipsatz	Intel HM470
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Platform Trust Technology (PTT), Intel Turbo Boost Max Technology 3.0
Speicher	
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2933 MHz
Nenn Drehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe - NVM Express (NVMe)
Bildschirm	
Typ	39.6 cm (15.6")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Besonderheiten	Blendfreie, 72 % NTSC-Farbskala, dünnes Blendendesign, IPS-Level
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3060 / Intel UHD Graphics
Videospeicher	6 GB GDDR6 SDRAM
Videosystemmerkmale	NVIDIA Optimus, Max-Q-Design, NVIDIAResizable BAR
Kamera	Ja - HD
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Audiofunktionen	Nahimic 3 Soundtechnologie
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	15-Farben-Hintergrundbeleuchtung
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 200
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8411B
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	48.96 Wh
AC-Adapter	
Ausgang	180 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	LAN ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) ¦ Mini DisplayPort 1.4 ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 2 ¦ USB 2.0 ¦ Mikrofoneingang ¦ HDMI ¦ Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
Verschiedenes	
Farbe	Mattschwarz
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Leistungsmerkmale	WINDFORCE Cooling System
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.1 cm x 25.8 cm x 2.79 cm
Gewicht	2.2 kg