GIGABYTE

GIGABYTE GAMING A16 PRO Gaming-Laptop - 16“, 165Hz QHD, Intel Core 7 240H, RTX 5080 GPU, 32GB LPDDR5X 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Jahre Garantie, Dolby Atmos, GAMING A16 PRO DYHG5DECC4SH



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: GAMING A16 PRO DYHG5DECC4SH

Produktname : GAMING A16 PRO Gaming-Laptop - 16“, 165Hz QHD, Intel Core 7 240H, RTX 5080 GPU, 32GB LPDDR5X 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Jahre Garantie, Dolby Atmos, GAMING A16 PRO DYHG5DECC4SH



- Windows 11 Home
- NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPUs
- Intel Core 7 Prozessor 240H
- 16.0” 16:10 WQXGA (2560x1600) 165Hz IPS Display
- WINDFORCE Infinity EX Kühlsystem
- 12-Stunden-Akku und 180-Grad-Flat-Design
- Unterstützt MUX Switch, Dolby Atmos und Wi-Fi 6E

GAMING A16 PRO Gaming-Laptop - 16“, 165Hz QHD, Intel Core 7 240H, RTX 5080 GPU, 32GB LPDDR5X 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Jahre Garantie, Dolby Atmos, GAMING A16 PRO DYHG5DECC4SH

GIGABYTE GAMING A16 PRO Gaming-Laptop - 16“, 165Hz QHD, Intel Core 7 240H, RTX 5080 GPU, 32GB LPDDR5X 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Jahre Garantie, Dolby Atmos, GAMING A16 PRO DYHG5DECC4SH:

Der GAMING A16 PRO ist mit einer leistungsstarken NVIDIA RTX 50 Series GPU und einem Intel Core 7 Prozessor ausgestattet, um flüssiges Gaming und Multitasking zu ermöglichen. Sein 16" WQXGA 165Hz Display bietet lebendige Visuals, während ein 12-Stunden-Akku und ein 180°-Scharnier vielseitige Nutzung ermöglichen. Mit den fortschrittlichen WINDFORCE Infinity EX und GiMATE Funktionen sorgt er für eine effiziente Leistung bei Arbeit und Spiel.

Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Gaming
Ursprungsland	China

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✕
HD-Typ	Quad HD+
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core 7
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 2)
Prozessor *	240H
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Leistungskerne	6

Audio	
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✔

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✕
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.2

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1

Prozessor	
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,5 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	115 W

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5080 Laptop GPU
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	1-zone RGB

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	76 Wh
Batteriegewicht	275 g

Energie	
Netzteilstärke	240 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	358,3 mm
Tiefe	262,5 mm
Höhe (vorne)	1,95 cm
Höhe (hinten)	2,3 cm
Gewicht *	2,3 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	93 mm
Verpackungstiefe	419 mm
Verpackungshöhe	320 mm

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

Sonstige Funktionen	
Garantiezeit	2 Jahr(e)

4719331770884

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date