GIGABYTE

GIGABYTE AERO X16 1WH Gaming Laptop - 16.0“, 165Hz WQXGA, AMD Ryzen AI 9 HX 350, NVIDIA RTX 5070, 32GB DDR5 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Year Warranty, Dolby Atmos, AERO X16 1WH93DEC64AH



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: GIGABYTE AERO X16 1WH93DEC64AH

Produktname : AERO X16 1WH Gaming Laptop - 16.0“, 165Hz WQXGA, AMD Ryzen AI 9 HX 350, NVIDIA RTX 5070, 32GB DDR5 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Year Warranty, Dolby Atmos, AERO X16 1WH93DEC64AH



- Windows 11
- AMD Ryzen AI 7 HX 350 Prozessor
- NVIDIA GeForce RTX 5070 Laptop- GPU
- 16.0“ 16:10 WQXGA (2560x1600) 165Hz QHD IPS Display
- WINDFORCE Infinity-Kühlung
- bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit
- Unterstützt Dolby Atmos, Typ-C USB4, DDR5 Speicher, Mux Switch Technologie

AERO X16 1WH Gaming Laptop - 16.0“, 165Hz WQXGA, AMD Ryzen AI 9 HX 350, NVIDIA RTX 5070, 32GB DDR5 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Year Warranty, Dolby Atmos, AERO X16 1WH93DEC64AH

GIGABYTE AERO X16 1WH Gaming Laptop - 16.0“, 165Hz WQXGA, AMD Ryzen AI 9 HX 350, NVIDIA RTX 5070, 32GB DDR5 5600MHz, 1TB Gen4 SSD, Win 11 Home, 2 Year Warranty, Dolby Atmos, AERO X16 1WH93DEC64AH:

Die Kombination aus der neuesten AMD Ryzen AI 300 Familie und den GPUs der NVIDIA GeForce RTX 50 Serie macht das AERO X16 zu einem leistungsstarken Gerät im schlanken Design. Mit einem 165Hz QHD-Display und GiMATE AI ist es perfekt für Spiele und kreative Arbeit im mobilen Einsatz.

Design	
Name der Farbe	Space Gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Jahr der Einführung	2025
Ursprungsland	China
Ursprünglicher Markenname	GIGABYTE

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WQXGA
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz

Audio	
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
Anzahl USB4 Gen 2×2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1

Prozessor	
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	64 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 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M

Audio	
Audio-System	Dolby Atmos

Anschlüsse und Schnittstellen	
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
Copilotentaste	✔

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	76,1 Wh
Batteriegewicht	275 g

Energie	
Netzteilstärke	150 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	355 mm
Tiefe	250,7 mm
Höhe (vorne)	1,68 cm
Höhe (hinten)	2 cm
Gewicht *	1,9 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	60 mm
Verpackungstiefe	520 mm
Verpackungshöhe	322 mm
Paketgewicht	3,57 kg

Sonstige Funktionen	
Garantiezeit	2 Jahr(e)

4719331763985

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