

# Gigabyte AERO X16 1WH93DEC64AH - AMD Ryzen AI 7 PRO 350 - Win 11 Home - GeForce RTX 5070 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Space-grau



<b>Artikelnummer</b>	900093687
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Gigabyte AERO X16 1WH93DEC64AH AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 Home GeForce RTX 5070 32 GB RAM 1 TB SSD NVMe 40,6 cm 16" 2560 x 1600 WQXGA @ 165 Hz Wi-Fi 6E Space-grau

Produktbeschreibung:

- AMD Ryzen AI 7 350 Prozessor, 8 Kerne (bis zu 5,00 GHz) • 40,6 cm (16") IPS Display (WQXGA, 165 Hz) • GeForce RTX 5070 (8 GB), 32 GB RAM, 1024 GB SSD • Wi-Fi 6E, 1 x HDMI, 2 x USB3.1 • Windows 11 Home, 1,9 kg

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen AI 7 PRO 350

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

50 SPITZEN

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

66 SPITZEN

Arbeitsspeicher

RAM  
32 GB (2 x 16 GB)  
Max. unterstützter RAM-Speicher  
64 GB  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Geschwindigkeit  
5600 MHz  
Nennzahl  
5600 MHz  
Formfaktor  
SO DIMM 262-PIN  
Anz. Steckplätze  
2  
Leere Steckplätze  
0  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 x4 - 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/m<sup>2</sup>  
Farbraum  
100% sRGB  
Besonderheiten  
Dünn Design, Pantone-zertifiziert, 3 ms Ansprechzeit, IPS-Level, 92 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, Adaptive-Sync-Technologie  
Audio & Video  
Multi-GPU-Konfiguration  
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU  
Grafikprozessor  
NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 860M  
Videospeicher  
8 GB GDDR7 SDRAM  
Videosystemmerkmale  
Dynamic Boost, MUX Switch, Max-Q-Design, NVIDIA Studio  
Gaming  
Ja  
Kamera  
Ja - 1080p  
Kameramerkmale  
Windows Hello, IR-Kamera  
Ton  
Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon  
Kompatibilität  
Dolby Atmos  
Eingang  
Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

1.7 mm Tastenhub, 1 RGB-Zone, N-Schlüssel-Überschlag

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

1 x PCI Express 4.0 x2 (1 frei)

1 x PCI Express 4.0 x4 (0 frei)

Schnittstellendetails

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

USB4/USB-C/DisplayPort (Power Delivery 3.0)

2 x USB 3.2 Gen 1

LAN

USB 2.0

Software

Software inbegriffen

GiMATE

Microsoft Copilot

Yes

Copilot+ PC

Yes

Verschiedenes

Farbe

Space-grau

Leistungsmerkmale

0dB Ambient Cooling, WINDFORCE Cooling System, Schnellladefunktion, 3D VortX Air Cooling System

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Kennzeichnung

TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.4

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,5 cm x 25,07 cm x 1,99 cm

Gewicht

1,9 kg

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen AI 7 PRO
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 860
<b>Grafikprozessorserie</b>	NVIDIA GeForce RTX, AMD Radeon
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	165 Hz
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Home
<b>Version</b>	Windows 11 Home
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Software - Typ</b>	GiMATE
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,6 cm
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5 GHz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0 x4
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WQXGA
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Display - Native Auflösung</b>	2560 x 1600
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	16 MB
<b>Farbe</b>	Space-grau
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	5600 MHz
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Polymer
<b>Prozessornummer</b>	350
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne

## Weitere Bilder

