

Gigabyte AERO X16 1VH93DEC64AH - AMD Ryzen AI 7 PRO 350 - Win 11 Home - GeForce RTX 5060 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Space-grau



Artikelnummer 900031905

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte AERO X16 1VH93DEC64AH AMD Ryzen AI 7 350 Notebook 2 GHz 1.000 GB 32 DDR5 40,6 cm 16 " WQXGA 2560x1600 Windows 11 Home

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 5060 (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
Nennfrequenz
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/m²
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 5060 / 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

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessor - Typ	Ryzen AI 7 PRO
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, AMD Radeon
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Version	Windows 11 Home
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Software - Typ	GiMATE
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
SSD-Formfaktor	M.2
Notebook-Typ	Notebook
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Farbkategorie	Grau
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 860
Farbe	Space-grau
RAM - Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Prozessornummer	350
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

