

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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	GIGABYTE AERO X16 1VH93DEC64AH
EAN/UPC	4719331764098



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte AERO X16 1VH93DEC64AH - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 7 PRO 350 - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 PRO 350 bis zu 5 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5060 / AMD Radeon 860M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet
Farbe	Space-grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.5 cm x 25.07 cm x 1.99 cm

Gewicht1.9 kg

Ausführliche 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
Nenndrehzahl	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	Dünnes Blendendesign, Pantone-zertifiziert, 3 ms Ansprechrate, 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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.