

Gigabyte AERO X16 2WHA3DEC65AP - AMD Ryzen AI 9 HX 370 - Win 11 Pro - GeForce RTX 5070 - 32 GB RAM - 2 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 2WHA3DEC65AP
EAN/UPC	4719331764692



Beschreibung

Gigabyte AERO X16 2WHA3DEC65AP - AMD Ryzen AI 9 HX 370 - Win 11 Pro - GeForce RTX 5070 - 32 GB RAM - 2 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Space-grau

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte AERO X16 2WHA3DEC65AP - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 9 HX 370 - 32 GB RAM - 2 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen AI 9 HX 370 bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 890M
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
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
Gewicht	1.9 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 9 HX 370
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	80 SPITZEN
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nenndrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - 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	Pantone-zertifiziert, IPS-Level, dünnes Blendendesign, 3 ms Ansprechrate, 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 890M

Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Videosystemmerkmale	Dynamic Boost, MUX Switch, Max-Q-Design, NVIDIA Studio
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Windows Hello, IR-Kamera
Ton	Zwei Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: KI Geräuschunterdrückung
	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
	Software
Software inbegriffen	GiMATE
Microsoft Copilot	Yes
Copilot+ PC	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Space-grau
Leistungsmerkmale	0dB Ambient Cooling, WINDFORCE Cooling System, 3D VortX Air Cooling System, Schnellladefunktion
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TUV Rheinland Flicker Free Certification

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.