

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



Artikelnummer	900031902
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

- AMD Ryzen AI 9 HX 370 Prozessor, 12 Kerne (bis zu 5,10 GHz) • 40,6 cm (16") IPS Display (WQXGA, 165 Hz) • GeForce RTX 5070 (8 GB), 32 GB RAM, 2048 GB SSD • Wi-Fi 6E, 1 x HDMI, 2 x USB3.1 • Windows 11 Professional, 1,9 kg

Technische 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

Nennfrequenz

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

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, AMD Radeon
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Prozessornummer	HX 370
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Software - Typ	GiMATE
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
Version	Windows 11 Pro
Prozessor - Typ	Ryzen AI 9
Notebook-Typ	Notebook
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Farbkategorie	Grau
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
RAM - Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Kapazität des Festplattenlaufwerks	2 TB
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070 / AMD Radeon 890
Farbe	Space-grau
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

