

# 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

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Gruppe              | Notebooks                         |
| Hersteller          | Gigabyte                          |
| Hersteller Art. Nr. | GIGABYTE AERO X16<br>1WH93DEC64AH |
| EAN/UPC             | 4719331763985                     |



## Beschreibung

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

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Gigabyte AERO X16 1WH93DEC64AH - 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 5070 / 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 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                                                                                                                         |
|                            | <b>Eingang</b>                                                                                                                      |
| Typ                        | Tastatur, Touchpad                                                                                                                  |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja                                                                                                                                  |
| Leistungsmerkmale          | 1.7 mm Tastenhub, 1 RGB-Zone, N-Schlüssel-Überschlag                                                                                |
|                            | <b>Kommunikationsformen</b>                                                                                                         |
| Drahtlos                   | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2                                                                                       |
| Netzwerkschnittstelle      | Gigabit Ethernet                                                                                                                    |
| Besonderheiten             | Dual-Strom (2x2)                                                                                                                    |
|                            | <b>Batterie</b>                                                                                                                     |
| Technologie                | Lithium-Polymer                                                                                                                     |
| Kapazität                  | 76 Wh                                                                                                                               |
|                            | <b>AC-Adapter</b>                                                                                                                   |
| Eingang                    | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                   |
| Ausgang                    | 150 Watt, 20 V, 7.5 A                                                                                                               |
|                            | <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>                                                                                               |
| Steckplatz                 | 1 x PCI Express 4.0 x2 (1 frei)<br>1 x PCI Express 4.0 x4 (0 frei)                                                                  |
| Schnittstellendetails      | HDMI<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse<br>USB4/USB-C/DisplayPort (Power Delivery 3.0)<br>2 x USB 3.2 Gen 1<br>LAN<br>USB 2.0 |
|                            | <b>Software</b>                                                                                                                     |
| Software inbegriffen       | GiMATE                                                                                                                              |
| Microsoft Copilot          | Yes                                                                                                                                 |
| Copilot+ PC                | Yes                                                                                                                                 |
|                            | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                |
| 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 |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                              |
| 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.