

# MSI Venture 17 AI A1MG-007 - 180°- Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 125H - FreeDOS - Intel Arc Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 43.9 cm (17.3")

1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Grau

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | MSI           |
| Hersteller Art. Nr. | 0017U2-007    |
| EAN/UPC             | 4711377349826 |



## Beschreibung

Das MSI Venture 17 AI ist ein Notebook für Profis, die ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Effizienz suchen. Mit seinem 17,3-Zoll-Full-HD-Display mit einer V-Sync-Rate von 144 Hz sorgt dieses Gerät für flüssige Bilddarstellung bei verschiedenen Anwendungen, während sein schlankes Rahmen-Design das immersive Erlebnis noch verstärkt. Der Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 14 Kernen sorgt für hohe Geschwindigkeit, unterstützt durch 16 GB DDR5-RAM und eine 512 GB SSD für schnellen Datenzugriff und -speicherung. Mit fortschrittlicher Kühltechnologie und einer KI-Engine bietet dieses Notebook Leistung und intelligentes Ressourcenmanagement für optimale Performance.

Audio ist eine weitere Stärke des MSI Venture 17 AI, das mit einem 3-Mikrofon-Array mit KI-Rauschunterdrückung für klare Kommunikation ausgestattet ist. Stereolautsprecher mit Hi-Res-Audio-Unterstützung ergänzen die effektive Webcam mit einer Auflösung von 720p und einem Sichtschutz für sichere Videokonferenzen. Die umfassenden Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB-Anschlüsse, HDMI und Fast-Ethernet-Unterstützung, machen dieses Notebook vielseitig einsetzbar, sowohl im Büro als auch zu Hause. Die ENERGY STAR-Zertifizierung gewährleistet Energieeffizienz ohne Leistungseinbußen und entspricht damit modernen Nachhaltigkeitsstandards.

## Hauptmerkmale

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Produktbeschreibung             | MSI Venture 17 AI A1MG-007 - 43.9 cm (17.3") - Core Ultra 5 125H - 16 GB RAM - 512 GB SSD |
| Produkttyp                      | Notebook - AI PC - 180°-Scharnierdesign   |
| Betriebssystem                  | FreeDOS   |
| Prozessor                       | Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 125H bis zu 4.5 GHz / 18 MB Cache                          |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 11 TOPS   |
| Arbeitsspeicher                 | 16 GB DDR5 (2 x 8 GB)   |
| Speicherkapazität               | 512 GB SSD - NVMe   |
| Bildschirm                      | 43.9 cm (17.3") 1920 x 1080 / Full HD @ 144 Hz  |
| Grafik                          | Intel Arc Graphics - bis zu 18 TOPS   |
| Tastatur Hinterbeleuchtung      | Ja (weiß)   |
| Numerische Tastatur             | Ja  |
| Integrierte Webcam              | Ja  |
| Netzwerk                        | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet                           |
| Batterie                        | 4 Zellen  |

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Farbe                               | Grau                        |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 39.9 cm x 25.8 cm x 2.32 cm |
| Gewicht                             | 2.4 kg                      |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert    |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                            |   |
|---|---|
| Produkttyp                                  | Notebook - 180°-Scharnierdesign                         |
| KI-Stufe                                    | AI PC   |
| Betriebssystem                              | FreeDOS   |
| <b>Prozessor / Chipsatz</b>                 |   |
| CPU   | Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125H                       |
| Max. Turbo-Taktfrequenz                     | 4.5 GHz   |
| Anz. der Kerne                              | 14 Kerne  |
| Leistungskerne                              | 4   |
| Effiziente Kerne                            | 10  |
| Cache                                       | 18 MB   |
| Funktionen                                  | Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost) |
| <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>      |   |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)               | Intel AI Boost  |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)                  | 11 TOPS   |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)       | 33 TOPS   |
| Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU     | INT8  |
| Support für Sparsität                       | Ja  |
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | OpenVINO, WindowsML, ONNX RT                            |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten   | Ja  |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                      |   |
| RAM   | 16 GB (2 x 8 GB)  |
| Max. unterstützter RAM-Speicher             | 96 GB   |
| Technologie                                 | DDR5 SDRAM  |
| Geschwindigkeit                             | 5600 MT/s   |
| Nennzahl                                    | 5600 MT/s   |
| Formfaktor                                  | SO-DIMM 262-Pin   |
| Anz. Steckplätze                            | 2   |
| Leere Steckplätze                           | 0   |

**Speicherkapazität**

Hauptspeicher 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)

**Bildschirm**

Typ 43.9 cm (17.3")

Auflösung 1920 x 1080 (Full HD)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung 144 Hz

Breitbild Ja

Seitenverhältnis des Bildes 16:9

Farbraum 45% NTSC

Besonderheiten Dünner Rahmen, blendfreie, IPS-Niveau, WideView

**Audio & Video**

Grafikprozessor Intel Arc Graphics - bis zu 18 TOPS

Kamera Ja - 720p

Bildrate 30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale Rollladen für Privatsphäre

Ton Stereolautsprecher, 3-Mikrofonanordnung

Audiofunktionen Ausgang: Audio von DTS, Hi-Res Audio; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung Pro

**Eingang**

Typ Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung Ja (weiß)

Numerische Tastatur Ja

Leistungsmerkmale Copilot-Taste, Präzisions-Multi-Touch-Touchpad

**Kommunikationsformen**

Drahtlos 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Drahtlos-Controller Intel Wi-Fi 6E AX 211

Netzwerkschnittstelle Gigabit Ethernet

Besonderheiten Dual-Strom (2x2)

**Batterie**

Technologie 4 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität 55 Wh

**AC-Adapter**

Eingang Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang 90 Watt, 19 V, 4.74 A

**Verbindungen & Erweiterung**

Schnittstellendetails  
 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.0)  
 2 x USB 3.2 Gen 1  
 HDMI (4K Unterstützung)  
 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse  
 LAN

**Verschiedenes**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Farbe                               | Grau  |
| Leistungsmerkmale                   | Cooler Boost-Technologie, MSI KI-Engine, MIL-STD-810H getestet  |
| Diebstahl-/Einbruchschutz           | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung   | Kensington Slot   |
| Zubehör im Lieferumfang             | Stromadapter  |
| Kennzeichnung                       | FSC   |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 39.9 cm x 25.8 cm x 2.32 cm                                     |
| Gewicht                             | 2.4 kg  |
|                                     | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                         |
| ENERGY STAR zertifiziert            | Ja  |
|                                     | <b>Herstellergarantie</b>                                       |
| Service und Support                 | Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return                 |

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