

# MSI MEG Vision X AI 2nd 2NVZ9 234AT - DT - Core Ultra 9 285K / 3.2 GHz

RAM 128 GB - SSD 2 TB - NVMe - GeForce RTX 5090 - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 1GbE - 2.5GbE - 5GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Bluetooth 5.4 - Win 11 Home - Monitor: keiner - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	00B92111-234
EAN/UPC	4711377388788



## Beschreibung

Der MSI MEG Vision X AI 2nd 2NVZ9 wurde für Power-User entwickelt, die starke Leistung in einem schlanken Tower-Gehäuse suchen. Mit einem Intel Core Ultra 9-Prozessor mit 24 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,7 GHz sorgt dieser PC für schnelles Multitasking und hochwertige Gaming-Erlebnisse. Mit einem großzügigen 128 GB DDR5 SDRAM-Speicher und einer 2 TB PCI Express NVMe SSD bietet er schnellen Datenzugriff für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele. Ausgestattet mit einer NVIDIA GeForce RTX 5090-Grafikkarte liefert das System eine hervorragende Grafikleistung und unterstützt verschiedene Videoausgänge, darunter HDMI und DisplayPort. Das integrierte Audio-Setup bietet 7.1-Kanal-Surround-Sound und sorgt so für ein noch besseres Multimedia-Erlebnis. Die Kühlungslösungen, darunter ein Flüssigkeitskühlsystem und Silent Storm Cooling AI, sorgen dafür, dass das System auch bei intensiver Nutzung effizient und leise bleibt. Ob für Gaming, Content-Erstellung oder alltägliche Aufgaben – der MSI MEG Vision X AI 2nd bietet Leistung und Zuverlässigkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MEG Vision X AI 2nd 2NVZ9 234AT - DT - Core Ultra 9 285K 3.2 GHz - 128 GB - SSD 2 TB
Typ	Personal-Computer - DT AI Ready
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285K / 3.2 GHz (bis zu 5.7 GHz, (24 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 36 TOPS
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	128 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 2 TB - PCI Express 5.0 (NVMe) - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce RTX 5090 - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	32 GB
Gaming	Ja
Audioausgang	7.1 Channel Surround
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, 802.11b/g/n, Bluetooth, 1GbE, 2.5GbE, 5GbE

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	50.27 cm x 29.93 cm x 42.34 cm
Gewicht	18.225 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Personal-Computer - AI Ready
Formfaktor des Produktes	DT
Integrierte Peripheriegeräte	Silent Storm Cooling AI Kühlsystem, Flüssigkeitskühlung mit 360 mm Radiator
Gaming	Ja
Farbe	Schwarz
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285K
Taktfrequenz	3.2 GHz (P-Kern) / 3.2 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.7 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel Z890
<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	36 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, WindowsML
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	128 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 2 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe)
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5090 - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	32 GB
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
<b>Audioausgang</b>	
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet-Controller	Killer E5000B
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel WI-FI 7 BE200
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.4, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	1 (gesamt) / 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) 1 (gesamt) / 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	3 (gesamt) / 3 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	1 x LAN (5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 1 x Audio-Eingang (1 hinten) 1 x Mikrofon (1 vorne) 1 x Kopfhörer (Vorderseite: 1) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten)

1 x HDMI  
3 x DisplayPort  
2 x Thunderbolt 4 (2 hinten)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten)  
1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne)  
3 x USB 3.2 Gen 2 (3 hinten)  
2 x Wi-Fi-Antenne  
1 x SPDIF

**Verschiedenes**

Gaming	Ja
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

**Stromversorgung**

Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	1200 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold

**Betriebssystem / Software**

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
---------------------------------	-----------------

**Herstellergarantie**

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
---------------------	------------------------------

**Abmessungen und Gewicht**

Breite	50.27 cm
Tiefe	29.93 cm
Höhe	42.34 cm
Gewicht	18.225 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportgewicht	23.189 kg
------------------	-----------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 85%

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