

MSI MPG Trident AS AI 2nd 2NVP7-012AT - Compact Desktop - Core Ultra 7 265F / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - GeForce RTX 5070 - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Bluetooth 5.3 - Win 11 Home - Monitor: keiner - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	00B94411-012
EAN/UPC	4711377362177

Beschreibung

Der MSI MPG Trident AS AI 2nd bietet mit seinem Intel Core Ultra 7-Prozessor, der mit 2,4 GHz getaktet ist und Turbo-Geschwindigkeiten von bis zu 5,3 GHz erreicht, ein beeindruckendes Computererlebnis. Mit 20 Kernen und 32 GB DDR5-SDRAM bietet dieser PC ausreichend Speicher für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking. Das kompakte Desktop-Design beherbergt eine schnelle 1-TB-SSD, die mit der NVMe-Schnittstelle schnelle Ladezeiten und effiziente Speicherung gewährleistet. Mit NVIDIA GeForce RTX 5070 mit 12 GB Videospeicher verbessert er die Gaming- und Grafikleistung für ein beeindruckendes Erlebnis. Das Silent Storm Cooling 3-System sorgt für optimale Temperaturen während des Betriebs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG Trident AS AI 2nd 2NVP7-012AT - Compact Desktop - Core Ultra 7 265F 2.4 GHz - 32 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Compact Desktop
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265F / 2.4 GHz (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce RTX 5070
Videospeicher	12 GB
Gaming	Ja
Audioausgang	7.1 Channel Surround
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Software inbegriffen	MSI APP Player, MSI Center
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.657 cm x 13.706 cm x 41.039 cm
Gewicht	5.53 kg

Ausführliche Details	
Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Compact Desktop
Integrierte Peripheriegeräte	Silent Storm Cooling 3 cooling system, LuftkühlLösung
Gaming	Ja
Farbe	Schwarz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265F
Taktfrequenz	2.4 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel B860
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	25 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
Cache-Speicher	
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070
Videospeicher	12 GB
	Audioausgang
Soundmodus	7.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2.5 Gigabit Ethernet
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 3 x USB 2.0 1 x Kopfhörer - Mini-Klinkenstecker (1 vorne) 2 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 vorn, 1 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Audio-Eingang - Mini-Klinkenstecker (1 hinten)

	1 x Audio-Ausgang (Rückseite) - Mini-Klinkenstecker (1 hinten) 4 x USB 3.2 Gen 2
	Verschiedenes
Gaming	Ja
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, VCCI, C-Tick, BSMI, CB, RCM, UL/cUL
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Software	MSI APP Player, MSI Center
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	39.657 cm
Tiefe	13.706 cm
Höhe	41.039 cm
Gewicht	5.53 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	56.1 cm
Transporttiefe	30.6 cm
Transporthöhe	51.1 cm
Transportgewicht	9.78 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

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