

TAROX G14 - Mini-PC - Core Ultra 5 125H / 1.2 GHz - RAM 16 GB - SSD 500 GB - NVMe - Intel Arc Graphics - 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 Pro - Monitor: keiner - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	TAROX
Hersteller Art. Nr.	2405456
EAN/UPC	4250154120079

Beschreibung

Der TAROX G14 Mini-PC bietet einen kompakten, extrem kleinen Formfaktor und eine leistungsstarke Performance, die sich für verschiedene Anwendungen eignet. Mit einem 14-Kern-Intel-Core-Ultra-5-Prozessor mit Taktraten von bis zu 4,5 GHz und fortschrittlicher Hyper-Threading-Technologie gewährleistet dieses Gerät Effizienz und Geschwindigkeit für Multitasking und anspruchsvolle Aufgaben. Ausgestattet mit 16 GB DDR5-SDRAM und einer 500 GB NVMe-SSD bietet es reichlich Arbeitsspeicher und Speicherplatz für einen reibungslosen Betrieb und schnellen Datenzugriff. Die Konnektivität wird durch mehrere Anschlüsse wie USB 3.2 Gen 2, Thunderbolt 4 und HDMI verbessert, sodass es an verschiedene Peripheriegeräte angepasst werden kann. Die Unterstützung von Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 gewährleistet schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungen. Seine AI Ready-Fähigkeiten nutzen robuste Frameworks wie OpenVINO und WindowsML und ermöglichen so die effektive Ausführung intelligenter Anwendungen. Der kompakte und dennoch leistungsstarke TAROX G14 ist die erste Wahl für Anwender, die Leistung in einem Mini-PC suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TAROX G14 - Mini-PC - Core Ultra 5 125H 1.2 GHz - 16 GB - SSD 500 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC AI Ready
Lokalisierung	Sprache: Deutsch, Englisch, Französisch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125H / 1.2 GHz (bis zu 4.5 GHz, (14 Kerne)
Prozessorsockel	FCBGA2049 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 96 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 500 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Arc Graphics
Netzwerk	1GbE, 2.5GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.7 cm x 11.2 cm x 3.7 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer - AI Ready
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch, Englisch, Französisch
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125H
Taktfrequenz	1.2 GHz (P-Kern) / 700 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz (P-Kern) / 3.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
CPU-Anschluss	FCBGA2049 Socket
Bezeichnung des Motherboard	TAROX MINI PC G14
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
Cache-Speicher	
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 96 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2

Kapazität	1 x 500 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Typ	Optischer Speicher Monitor
Monitoryp	Keiner.
Grafikprozessor	Grafik-Controller
Videoschnittstellen	Intel Arc Graphics
Wireless LAN unterstützt	HDMI
Wireless NIC	Netzwerk
Data Link Protocol	Ja
Leistungsmerkmale	Intel Wi-Fi 6E
Produktzertifizierungen	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3
Schnittstellen	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Diebstahl-/Einbruchschutz	Bluetooth 5.3
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
VESA-Halterung	Erweiterung/Konnektivität
Kennzeichnung	2 x USB 2.0
Gerätetyp	3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten)
Gestellte Leistung	2 x Thunderbolt 4
Bereitgestelltes Betriebssystem	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) - RJ-45
Service und Support	2 x HDMI
Breite	1 x USB - Type C
Tiefe	Verschiedenes
	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
	Kensington Slot
	Ja
	ISO 9001, WEEE
	Stromversorgung
	Netzteil
	120 Watt
	Betriebssystem / Software
	Windows 11 Pro Englisch / Französisch / Deutsch
	Herstellergarantie
	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
	11.7 cm
	11.2 cm

Höhe	3.7 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 75% RH (non-condensing)

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