

TAROX G14 - Mini-PC - Core Ultra 7 155H / 1.4 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 5.2 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	TAROX
Hersteller Art. Nr.	2405458
EAN/UPC	4250154120086

Beschreibung

Der TAROX G14 Mini-PC vereint leistungsstarke Performance mit kompaktem Design und ist damit die ideale Wahl für zu Hause und im Büro. Ausgestattet mit einem Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen und einer Taktrate von bis zu 4,8 GHz ist dieser Computer im Ultra-Small-Form-Factor-Design für anspruchsvolle Aufgaben bestens gerüstet. Mit 16 GB DDR5-RAM und einer 500 GB NVM Express SSD profitieren Anwender von schnellem Datenzugriff und reichlich Speicherkapazität. Das Gerät ist AI-fähig, unterstützt verschiedene Frameworks und ermöglicht intelligente Rechenleistungen, die die Produktivität steigern. Die Konnektivität ist dank zahlreicher Schnittstellenoptionen wie HDMI, USB 3.2 Gen 2 und Thunderbolt 4 einfach und gewährleistet die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten. Der TAROX G14 unterstützt außerdem fortschrittliche Netzwerkfunktionen mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 für nahtlose Konnektivität. Mit einem Betriebstemperaturbereich von 5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 75 % ist dieser Mini-PC für den zuverlässigen Einsatz unter verschiedenen Bedingungen ausgelegt. Dank seines kompakten Designs passt er auch in begrenzte Räume und bietet dennoch eine leistungsstarke Rechenleistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TAROX G14 - Mini-PC - Core Ultra 7 155H 1.4 GHz - 16 GB - SSD 500 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC AI Ready
Lokalisierung	Sprache: Deutsch, Französisch, Englisch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz (bis zu 4.8 GHz, (16 Kerne)
Prozessorsockel	FCBGA2049 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 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, Französisch, Englisch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H
Taktfrequenz	1.4 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.8 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	16 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	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 96 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2

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