

TAROX MINI-PC G14 - U5,2x8GB,500GB SSD,W11P

Artikelnummer	999896280
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TAROX MINI-PC G14 Intel Core U5 125H 2x 8 GB DDR5 RAM 500 GB NVMe SSD Win 11 Pro

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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)
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel Arc Graphics
Videoschnittstellen
HDMI

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

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) - RJ-45

2 x HDMI

1 x USB - Type C

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabellschloss 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)

Windows 11 Pro
Intel® Core U5 125H
Intel® Arc™ Graphics
Intel® WiFi 6E & Bluetooth 5.3
Intel® 2,5 GbE LAN
2x 8 GB RAM & 500 GB NVMe SSD
36 Monate Vor-Ort-Service

Weitere Bilder

