

TAROX MINI-PC G14 Intel Core U7 165H 2x 8 GB DDR5 RAM 500 GB NVMe SSD Win 11 Pro

Artikelnummer 999896281

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TAROX MINI-PC G14 Intel Core U7 165H 2x 8 GB DDR5 RAM 500 GB NVMe SSD Win 11 Pro

Produktbeschreibung:

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 NVMe 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.

Technische 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-/Einbruchsschutz

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)

Windows 11 Pro

Intel® Core U7 165H

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

