

TAROX 540-I - Mini-PC - Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 500 GB - UHD Graphics 730 - 1GbE, 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

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	TAROX
Hersteller Art. Nr.	2403208
EAN/UPC	4250154119998



Beschreibung

Der Mini-PC TAROX 540-I wurde für Leistung und Vielseitigkeit in einem kompakten, ultrakleinen Formfaktor entwickelt. Mit einem Intel Core i5-Prozessor mit einer Taktrate von 2,5 GHz und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,4 GHz bietet dieses System leistungsstarke Verarbeitungsfunktionen, die für verschiedene persönliche Computeranforderungen geeignet sind. Mit 16 GB DDR5-RAM und einem 18 MB Cache-Speicher laufen Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen reibungslos, während die 500 GB SSD einen schnellen Datenzugriff und -speicher gewährleistet.

Die Konnektivität ist eine Stärke des TAROX 540-I, der mehrere Schnittstellenoptionen wie HDMI, DisplayPort, USB-C und Ethernet bietet. Dieser Mini-PC unterstützt auch die Wireless-Technologie mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 und gewährleistet so eine nahtlose Konnektivität in jeder Umgebung. Er ist für den Betrieb bei Temperaturen von 5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 75 % RH ausgelegt und eignet sich somit für verschiedene Einsatzumgebungen. Der Mini-PC TAROX 540-I erfüllt die Normen ISO 9001 und WEEE, was seine zuverlässige Herstellung und Umweltverträglichkeit unterstreicht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TAROX 540-I - Mini-PC - Core i5 12400 2.5 GHz - 16 GB - SSD 500 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Lokalisierung	Sprache: Französisch, Englisch, Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 2.5 GHz (bis zu 4.4 GHz, (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 500 GB - SATA 3Gb/s
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 730
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

17.5 cm x 17.5 cm x 4.42 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Französisch, Englisch, Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Bezeichnung des Motherboard	TAROX ECO 540-I

Cache-Speicher

Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD
Kapazität	1 x 500 GB
Schnittstellen Typ	SATA 3Gb/s

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	3 x USB 2.0 (2 vorne, 1 hinten) 2 x USB-C 3.2 Gen 1 (2 vorne) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 hinten) 1 x LAN - RJ-45 (1 hinten) 1 x USB-C - Type C (1 Front) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (Vorderseite: 1) 1 x Kopfhörer - Mini-Klinkenstecker (1 Front) 2 x DisplayPort (2 hinten) 1 x HDMI (1 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ISO 9001, WEEE
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	150 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	17.5 cm
Tiefe	17.5 cm
Höhe	4.42 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.