

TAROX G12 - Mini-PC - Core i3 i3-1235U -
RAM 16 GB - SSD 500 GB - NVMe - UHD
Graphics - Wi-Fi 6E, 1GbE, 2.5GbE,
Bluetooth - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax
(Wi-Fi 6E)

Bluetooth - Win 11 Pro - Monitor: keiner



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	TAROX
Hersteller Art. Nr.	2409212
EAN/UPC	4250154120499

Beschreibung

Der TAROX G12 Mini-PC wurde für alle entwickelt, die eine Lösung mit kleinem Formfaktor suchen, ohne dabei auf Leistung verzichten zu müssen. Ausgestattet mit einer 500 GB SSD mit NVM Express-Technologie bietet dieses Gerät schnellen Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für Ihre Anforderungen. Der G12 arbeitet effizient unter verschiedenen Umgebungsbedingungen, bleibt bei Temperaturen von 5 °C bis 40 °C funktionsfähig und kann Feuchtigkeitswerte von 10 % bis 75 % bewältigen, wodurch er vielseitig für verschiedene Anwendungsszenarien einsetzbar ist. Angetrieben von einem Intel Core i3-Prozessor mit einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,4 GHz sorgt der G12 dank Hyper-Threading-Technologie für reibungsloses Multitasking. Mit mehreren Anschlussmöglichkeiten wie USB 3.2 Gen 2, HDMI und 2,5 Gigabit Ethernet kann dieser Mini-PC über Intel Wi-Fi 6 AX 201 und Bluetooth vernetzt werden. Das kompakte Design macht ihn zur idealen Wahl für zu Hause, im Büro oder in jeder anderen Umgebung, in der Platzersparnis, Leistung und Effizienz gefragt sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TAROX G12 - Mini-PC - Core i3 i3-1235U - 16 GB - SSD 500 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen) i3-1235U (bis zu 4.4 GHz, (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCBGA1744 Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 500 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics
Netzwerk	802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 1GbE, 2.5GbE, Bluetooth
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12 cm x 12 cm x 3.7 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i3 (12. Gen) i3-1235U
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology
CPU-Anschluss	FCBGA1744 Sockel
Bezeichnung des Motherboard	TAROX MINI-PC G12
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Steckplatz	2 (Gesamt) / 2 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	500 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
Videoschnittstellen	HDMI
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Realtek RTL8215B
Wireless LAN unterstützt	Ja

Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth
Leistungsmerkmale	PXE-Support, Wake on LAN (WoL)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Type C (1 hinten) 2 x HDMI (2 hinten) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x USB-C (1 vorne) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne) 1 x Kopfhörer/Mikrofon - Mini-Klinkenstecker (1 vorne)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ISO 9001, WEEE
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Gestellte Leistung	120 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	12 cm
Tiefe	12 cm
Höhe	3.7 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10-75% (nicht kondensierend)

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