

TAROX G12 - Mini-PC - Core i3 1215U -
RAM 8 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. | 2409421 |
| EAN/UPC | 4250154120529 |

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 1215U - 8 GB - SSD 500 GB |
| Typ | Personal-Computer - Mini-PC |
| Prozessor | Intel Core i3 (12. Gen) 1215U (bis zu 4.4 GHz, (6 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCBGA1744 Sockel |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Hyper-Threading-Technologie, Intel Virtualization Technology |
| Cache-Speicher | 10 MB |
| Cache pro Prozessor | 10 MB |
| RAM | 8 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) 1215U |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.4 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern) |
| Anz. der Kerne | 6 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 | 10 MB |
| Cache pro Prozessor | 10 MB |
| | RAM |
| Installierte Anzahl | 8 GB (installiert) / 64 GB (Max) |
| Technologie | DDR4 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 3200 MHz |
| Steckplatz | 2 (Gesamt) / 2 (frei) |
| Konfigurationsmerkmale | 1 x 8 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 - 2 Jahre - Bring-In |
| | 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.