TERRA 1000099 PC/Workstation Intel® Core™ i3 i3-1315U 16 GB DDR5-SDRAM 500 GB SSD Micro PC Schwarz



Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000099

Produktname : 1000099

TERRA 1000099. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-1315U. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. WLAN. Stromversorgung: 65 W. Gehäusetyp: Micro PC. Produkttyp: PC. Gewicht: 650 g. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3
Prozessorgeneration	Intel Core i3-13xxx
Prozessor *	i3-1315U
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Prozessor-Cache	10 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB
Speichermedien *	SSD

Netzwerk	
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.2

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
Intel® Thunderbolt 4	✔
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Energie	
Netzteiltyp	Externes lüfterloses Netzteil ¦ Effizienz/ Efficiency : >= 85%
Stromversorgung *	65 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	15 W

Speichermedium	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
SSD Speicherkapazität	500 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	✓
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	✓
Speicheroptionen	2x M.2 2280 PCIe Gen4x4
RAID-Unterstützung	✗

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✗
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Iris Xe Graphics
Auflösung Beschreibung	HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 3840x2160 @ 60Hz (4K)
Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports	1
Anzahl Grafikadapter DisplayPorts	1

Leistungen	
Marktpositionierung	Medizinisch
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, Dragon RTL8125BG
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)

Energie	
Stromverbrauch (Standby)	2,6 W
Stromverbrauch (aus)	0,4 W
Stromverbrauch (max.)	67 W

Design	
Gehäusetyp *	Micro PC
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
Kühlung	Aktiv

Software	
Installiertes Betriebssystem *	✗
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64-Bit)
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Audio	
Audio-System	High Definition Audio

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	130 mm
Tiefe *	140 mm
Höhe *	48,3 mm
Gewicht *	650 g

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
VESA-Halterung enthalten	✓
Betriebsanleitung	✓
AC-Netzadapter	✓

Zertifikate	
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland ¦Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC ¦ Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR

Sonstige Funktionen	
Sprachumgebung	Internationales Repository

4039407086436

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date