

# TERRA 1000098 PC/Workstation Intel® Core™ i3 i3-1315U 16 GB DDR5-SDRAM 500 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Schwarz

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000098

Produktname : 1000098

TERRA 1000098. 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. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 65 W. Gehäusetyp: Micro PC. Produkttyp: PC. Gewicht: 650 g. Produktfarbe: Schwarz



| Prozessor                               |                     | Netzwerk                                                    |                                                                |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Prozessorhersteller *                   | Intel               | Hersteller von WLAN-Controllern                             | Intel                                                          |
| Prozessorfamilie *                      | Intel® Core™ i3     | WLAN-Controllermodell                                       | Intel Wi-Fi 6E AX211                                           |
| Prozessorgeneration                     | Intel Core i3-13xxx | Bluetooth                                                   | ✓                                                              |
| Prozessor *                             | i3-1315U            | Bluetooth-Version                                           | 5.2                                                            |
| Anzahl Prozessorkerne                   | 6                   | <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>                        |                                                                |
| Prozessor-Threads                       | 8                   | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 4                                                              |
| Prozessor Boost-Frequenz                | 4,5 GHz             | USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                          | ✓                                                              |
| Leistungskerne                          | 2                   | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓                                                              |
| Effiziente Kerne                        | 4                   | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 2                                                              |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz    | 4,5 GHz             | Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 1                                                              |
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,3 GHz             | DisplayPorts-Version                                        | 1.4                                                            |
| Prozessor-Cache                         | 10 MB               | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                                                              |
| Prozessor Cache Typ                     | Smart Cache         | HDMI-Version                                                | 2.1                                                            |
| Anzahl installierter Prozessoren        | 1                   | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                      | 2                                                              |
| Grundleistung des Prozessors            | 15 W                | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓                                                              |
| Maximale Turboleistung                  | 55 W                | Gleichstrom-Anschluss (DC)                                  | ✓                                                              |
| Speicher                                |                     | Energie                                                     |                                                                |
| Speicherkapazität *                     | 16 GB               | Netzteiltyp                                                 | Externes Lüfterloses Netzteil ; Effizienz/ Efficiency : >= 85% |
| RAM-Speicher maximal *                  | 64 GB               | Stromversorgung *                                           | 65 W                                                           |
| Interner Speichertyp                    | DDR5-SDRAM          | Stromversorgung - Eingang Spannung                          | 100 - 240 V                                                    |
| Speicherlayout                          | 2 x 8 GB            | Stromversorgung - Eingangsfrequenz                          | 50/60 Hz                                                       |
| Speicherkartensteckplätze               | 2x SO-DIMM          | Stromverbrauch (Standardbetrieb)                            | 15 W                                                           |
| Speichertaktfrequenz                    | 5600 MHz            |                                                             |                                                                |
| Speichermedium                          |                     |                                                             |                                                                |
| Gesamtspeicherkapazität *               | 500 GB              |                                                             |                                                                |
| Speichermedien *                        | SSD                 |                                                             |                                                                |

| Speichermedium                             |                                                                                                           | Energie                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optisches Laufwerk - Typ *                 | ✗                                                                                                         | Stromverbrauch (Standby)             | 2,6 W                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke | 1                                                                                                         | Stromverbrauch (aus)                 | 0,4 W                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke | 2                                                                                                         | Stromverbrauch (max.)                | 67 W                                                                                                                                                                                                                                           |
| SSD Speicherkapazität                      | 500 GB                                                                                                    | Design                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| SSD Schnittstelle                          | PCI Express                                                                                               | Gehäusotyp *                         | Micro PC                                                                                                                                                                                                                                       |
| NVMe                                       | ✓                                                                                                         | Kabelsperre-Slot                     | ✓                                                                                                                                                                                                                                              |
| SSD-Formfaktor                             | M.2                                                                                                       | Slot-Typ Kabelsperre                 | Kensington                                                                                                                                                                                                                                     |
| Integrierter Kartenleser                   | ✓                                                                                                         | Produktfarbe *                       | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speicheroptionen                           | 2x M.2 2280 PCIe Gen4x4                                                                                   | Kühlung                              | Aktiv                                                                                                                                                                                                                                          |
| RAID-Unterstützung                         | ✗                                                                                                         | Software                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grafik                                     |                                                                                                           | Installiertes Betriebssystem *       | Windows 11 Pro                                                                                                                                                                                                                                 |
| Separater Grafikkartenadapter *            | ✗                                                                                                         | Kompatible Betriebssysteme           | Windows 11 (64-Bit)                                                                                                                                                                                                                            |
| Eingebaute Grafikkartenadapter *           | ✓                                                                                                         | vorinstallierte Software             | 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden                                                                                                                                                                                             |
| Separates Grafikkartenmodell *             | Nicht verfügbar                                                                                           | Bildschirm                           |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller der eingebauten GPU             | Intel                                                                                                     | Anzeige enthalten *                  | ✗                                                                                                                                                                                                                                              |
| On-Board-Grafikkartenadapterfamilie        | Intel Iris Xe Graphics                                                                                    | Audio                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *           | Intel Iris Xe Graphics                                                                                    | Audio-System                         | High Definition Audio                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung Beschreibung                     | HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 3840x2160 @ 60Hz (4K)                                            | Betriebsbedingungen                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Grafikkarten HDMI-Ports             | 1                                                                                                         | Betriebstemperatur                   | 5 - 35 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzahl Grafikkarten DisplayPorts           | 1                                                                                                         | Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 75%                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungen                                 |                                                                                                           | Gewicht und Abmessungen              |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marktpositionierung                        | Medizinisch                                                                                               | Breite *                             | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trusted Platform Module (TPM)              | ✓                                                                                                         | Tiefe *                              | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produkttyp *                               | PC                                                                                                        | Höhe *                               | 48,3 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trusted Platform Module (TPM) Version      | 2.0                                                                                                       | Gewicht *                            | 650 g                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netzwerk                                   |                                                                                                           | Lieferumfang                         |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ethernet/LAN *                             | ✓                                                                                                         | Mitgelieferte Kabel                  | AC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ethernet LAN Datentransferraten            | 100,1000 Mbit/s                                                                                           | VESA-Halterung enthalten             | ✓                                                                                                                                                                                                                                              |
| LAN-Controller                             | Realtek RTL8111H, Dragon RTL8125BG                                                                        | Betriebsanleitung                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                              |
| WLAN *                                     | ✓                                                                                                         | AC-Netzadapter                       | ✓                                                                                                                                                                                                                                              |
| Top WLAN-Standard                          | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                                                                       | Zertifikate                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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) | 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                                                                                                                                                                                                                     |



4039407086429

### 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.