TERRA PC-BUSINESS MARATHON 24-7 GREENLINE



Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000163

Produktname : PC-BUSINESS MARATHON 24-7 GREENLINE

TERRA PC-BUSINESS MARATHON 24-7 GREENLINE. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 450 W. Gehäusetyp: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor *	i7-14700
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Prozessorsockel	LGA 1700
Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✕
SSD Speicherkapazität	1 TB
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Speicheroptionen	4x Serial-ATA III 600 (up to 6GBit/s), NCQ, AHCI, RAID 0/1/5/10¦ • 2x M.2 2280 (Key-M) for PCIe/NVMe SSD modules incl. NVMe RAID 0/1 Support

Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe x16 Gen5, 1x PCIe x16 @ x4 Gen4, 1x PCIe x1 Gen3 "open slot", 1x PCIe x1 Gen3
Energie	
Netzteiltyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet ¦ Energieeffizienz (bei Auslastung 50 % / 100 %): 85 %/ 82 %
Stromversorgung *	450 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (Standby)	1,4 W
Stromverbrauch (aus)	0,17 W
Power consumption (long idle)	14 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Design	
Gehäusetyp *	Midi Tower
Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
Audio	
Audio-System	High Definition Audio
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%

Speichermedium	
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	5, 1, 0, 10

Grafik	
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770
Auflösung Beschreibung	HDMI 4K @60Hz ¦ DP 4K @60Hz

Leistungen	
Marktpositionierung	Industrie
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Produkttyp *	PC
Audio Kanäle	8.0 Kanäle
Schalldruckpegel	22,7 dB

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	4
Line-in	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	180 mm
Tiefe *	420 mm
Höhe *	435 mm
Gewicht *	8 kg

Lieferumfang	
Maus enthalten	✔
Tastatur enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC

Zertifikate	
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland ¦Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC ¦ 24-7 ready (Regelmässige Wartung (Staub) erforderlich)

Tastatur	
Tastatursprache	Deutsch

Merkmale	
Motherboardhersteller	Kontron K3842-Q1

Sonstige Funktionen	
Laufwerkseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") ¦ 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") ¦ 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)¦1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Sprachumgebung	Deutsch

4039407089482

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