

TERRA PC-BUSINESS MARATHON 24-7 GREENLINE

Marke : TERRA

Artikel-Code: 1000163

Produktname : PC-BUSINESS MARATHON 24-7 GREENLINE

Intel Core i7 14700, 32GB DDR5 SDRAM, 2x1TB M.2 NVMe SSD (RAID 1), Intel UHD Graphics 770, Midi Tower, Windows 11 Pro, 80 Plus Bronze, 450W, 8kg
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. Gehäusety: Midi Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 8 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessor *	i7-14700	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	4
Anzahl Prozessorkerne	20	DisplayPorts-Version	1.4a
Prozessor-Threads	28	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Line-out	✓
Leistungskerne	8	Line-in	✓
Effiziente Kerne	12	Erweiterungssteckplätze	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	PCI-Express x1-Slots	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz	PCI Express x8-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	PCI-Express x16-Slots	1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Erweiterungssteckplätze	1x PCIe x16 Gen5, 1x PCIe x16 @ x4 Gen4, 1x PCIe x1 Gen3 "open slot", 1x PCIe x1 Gen3
Prozessor-Cache	33 MB	Energie	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 50 % / 100 %): 85 %/ 82 %	
Anzahl installierter Prozessoren	1	Stromversorgung *	450 W
Prozessorsockel	LGA 1700	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Grundleistung des Prozessors	65 W	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Maximale Turboleistung	219 W	Stromverbrauch (Standby)	1,4 W
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		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Stromverbrauch (aus)	0,17 W
Speichermedien *	SSD	Power consumption (long idle)	14 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Design	
Anzahl SSD installiert	1	Gehäusetyyp *	Midi Tower
SSD Speicherkapazität	1 TB	Produktfarbe *	Schwarz
NVMe	✓	Software	
SSD-Formfaktor	M.2	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
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	Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
		vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
RAID-Unterstützung	✓	Audio	
RAID Level	5, 1, 0, 10	Audio-System	High Definition Audio
Grafik		Betriebsbedingungen	
Separater Grafikkadappter *	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 75%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Gewicht und Abmessungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Breite *	180 mm
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Tiefe *	420 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770	Höhe *	435 mm
Auflösung Beschreibung	HDMI 4K @60Hz ; DP 4K @60Hz	Gewicht *	8 kg
Leistungen		Lieferumfang	
Marktpositionierung	Industrie	Maus enthalten	✓
Motherboard Chipsatz	Intel Q670	Tastatur enthalten	✓
Produkttyp *	PC	Mitgelieferte Kabel	AC
Audio Kanäle	8.0 Kanäle	Zertifikate	
Schalldruckpegel	22,7 dB	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)
Netzwerk			
Ethernet/LAN *	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000,10 Mbit/s		
		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.