

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i3 3,8 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 240 NVMe Serial ATA Bluetooth USB 3.0 Typ C Linux Windows 10 11 Professional

Artikelnummer	999958805
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i3 3,8 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 240 NVMe Serial ATA Bluetooth USB 3.0 Typ C Linux Windows 10 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline-Serie | Mini-STX (0,9 L Volumen), FANLESS | Intel N305/ 8-Core bis zu 3,8 GHz | 8 GB SO-DIMM DDR5, 240 GB M.2-SSD NVMe | WLAN, Bluetooth, 2x LAN, 1x COM, 2x DP | Front: 1x USB-A 3.2, 1x USB-C 3.2 Rear: 4x USB-A 3.2 | Windows 11 Pro , MS Office trial | (!) Tastatur + Maus optional

	Allgemein
Prozessor	Intel® Processor Core i3 N305/ 6M Cache, up to 3,80 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Pentium
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	Embedded in SOC
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	8 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherkartensteckplätze	1 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 204-polig
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	240 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 PCIe 2230/2242/2280 (Key-M ,PCIe x2 Gen3/NVMe SSD modules)
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	240 GB
HDD Kapazität	1 x 240 GB - SSD
Anzahl Einschübe	1 Stück(e)
Speichermedien	SSD M.2
	Leistungen
Serie	Business Industry Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0 dB
Audio Kanäle	Stereo
Motherboard Chipsatz	Alder Lake N SoC
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusotyp	Mini-Format
Zertifizierung	ISO 9001, Assembled in Germany Compatibility: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC 24-7 ready (erfordert 24-7 geeignete SSD)
Tastatur Formfaktor	Optional
	Tastatur
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	International
Anwendungsgebiet	Digital Signage
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide (DE/ EN), Treiber CD, Netzteil, Eurostecker CEE 7/16 1.8m, Standfuß (2-teilig) Optional: VESA mounting Kit

	Gewicht und Abmessungen
Höhe	3.6 (4.2) cm
Breite	14.7 (18.8) cm
Tiefe	16.5 (17.5) cm
Gewicht	0,9 kg
	Sonstige Funktionen
Schnittstelle	Vorne: 1x USB 3.2 Type A, 1x USB-C 3.2, 1x Audio Hinten: 1x COM, 2x DP, 4x USB 3.2 Type A, 2x RJ45, DC-in, Kensington
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit) Windows 11 (64-Bit) Unsupported OS by WAG: Linux (64-Bit)
Motherboardhersteller	Kontron K3921-N6 (Core i3 N305) Industrial Series 24-7 ready Made in Germany
Kühlung	Passiv, lüfterlos
Konformität mit Industriestandards	Dieses Gerät wird als informationstechnische Einrichtung (ITE) der Klasse B eingestuft und ist hauptsächlich für den Betrieb im Wohn- und Bürobereich vorgesehen. Durch das CE-Zeichen wird die Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.
Spezielle Eigenschaften	TPM 2.0, Lüfterlos
	Maus
Maus enthalten	Optional
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Display Port 1.2 max. 4096x2160 @ 60Hz
Grafikkarte	Intel® UHD Graphics Intel® Xe
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)
Grafikschnittstellen	2x Display Port (DP) Unterstützt Dual-Monitoring
	Energie
Energiequelle	Externes lüfterloses Netzteil
Stromverbrauch (Standby)	Ø 2.0 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.17 Watt Soft off (S5 Mode) W
Maximale Eingangsleistung	24 W
Nennleistung	Ø 6 Watt Long Idle-Mode 27 kWh pro Jahr (ETEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 °C - 60 °C Hinweis: Für hohe Umgebungstemperaturen ab 40° werden SSDs und SO-DIMM Speicher mit erweitertem Temperaturbereich empfohlen.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE 1x Realtek RTL8125BG-CG with 10/100/1000/2500 MBit/s
WLAN-Standards	Intel AX201 Wi-Fi 6/ /Bluetooth 1x abnehmbare externe Antennen 802.11ax Frequenzband: 2,4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2
	Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

Technische Details:

Allgemeines

Produktlinie

TERRA TERRA PC-BUSINESS

CPU

Core i3

CPU Taktfrequenz

3,8 GHz

Hauptspeicher

8 GB

Speichertyp

DDR5

Betriebssystem

Linux; Windows 10; Windows 11 Professional

Gewicht

0,9 kg

Festplatte

Festplatten-Art

Festplatte; Solid State Disk

Festplatte

240 GB

Festplattentyp

NVMe; Serial ATA

HDD-Bus-Standard

SATA 6 GB/s; SATA

Prozessor

CPU-Codename

Alder Lake

Schnittstellen/Konnektivität

Steckplätze

PCI-Express

Schnittstellen

Bluetooth; USB 3.0; USB Typ C

Technische Daten

Typ

Komplettsystem

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

EN 60950

Weitere Bilder

