

# TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem 3,6 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 120 Serial ATA USB 3.0 Typ C Linux Windows 10 11 Professional

**Artikelnummer** 900064847

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem 3,6 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 120 Serial ATA USB 3.0 Typ C Linux Windows 10 11 Professional

Produktbeschreibung:

TERRA Greenline-Serie | Mini-STX (0,9 L Volumen) Lüfterlos | Intel Pentium N97/ Quad-Core bis zu 3,6 GHz | 8 GB SO-DIMM DDR5, 120 GB M.2-SSD | Intel UHD-605 Grafik (2x DP), 2xRJ45 | Windows 11 Pro , MS Office trial | (!) Tastatur + Maus optional

	<b>Allgemein</b>
<b>Prozessor</b>	Intel® Processor N97 (6M Cache, up to 3,60 GHz)
<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro
	<b>Software</b>
<b>vorinstallierte Software</b>	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden
	<b>Prozessor</b>
<b>Prozessorfamilie</b>	Pentium
<b>Anzahl Prozessorkerne</b>	Quad-Core (4 Kerne)
<b>Prozessorsockel</b>	Embedded in SOC
<b>Anzahl Prozessoren</b>	1
	<b>Speicher</b>
<b>Speicherkapazität</b>	8 GB
<b>Speicherlayout</b>	1 x 8 GB
<b>RAM-Speicher maximal</b>	32 GB
<b>Speichertaktfrequenz</b>	PC4800 MHz
<b>Interner Speichertyp</b>	DDR5
<b>Speicherkartensteckplätze</b>	1 Stück(e)
<b>Memory Formfaktor</b>	SO-DIMM, 204-polig
	<b>Speichermedium</b>
<b>GesamtSpeicherkapazität</b>	120 GB
<b>HDD Schnittstelle</b>	1x M.2 Key B socket (2242 / 2260 / 2280) SATA
<b>SSD Schnittstelle</b>	SATA-3
<b>SSD Speicherkapazität</b>	120 GB
<b>HDD Kapazität</b>	1 x 120 GB - SSD
<b>Anzahl Einschübe</b>	1 Stück(e)
<b>Speichermedien</b>	SSD M.2
	<b>Leistungen</b>
<b>Serie</b>	Business Industry Micro/ Mini Format
<b>Produkttyp</b>	Personal-Computer
<b>Geräuschpegel</b>	0 dB
<b>Audio Kanäle</b>	6-Kanal
<b>Motherboard Chipsatz</b>	Intel embedded Gemini Lake SoC
<b>Audio-System</b>	High Definition Audio
	<b>Design</b>
<b>Gehäusotyp</b>	Mini-Format
<b>Zertifizierung</b>	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)
<b>Tastatur Formfaktor</b>	Optional
	<b>Tastatur</b>
<b>Geräteschnittstelle</b>	USB
	<b>Technische Details</b>
<b>Lokalisation</b>	International
<b>Anwendungsgebiet</b>	Digital Signage
	<b>Lieferumfang</b>
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Quick Install Guide (DE/ EN), Treiber CD, Netzteil, Eurostecker CEE 7/16 1.8m, Standfuß (2-teilig)
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>

<b>Höhe</b>	3.6 (4.2) cm
<b>Breite</b>	14.7 (18.8) cm
<b>Tiefe</b>	16.5 (17.5) cm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg
	<b>Sonstige Funktionen</b>
<b>Schnittstelle</b>	Vorne: 1x USB 3.2 Type A, 1x USB-C 3.2, 1x Audio Hinten: 2x DP, 4x USB 3.2 Type A, 2x RJ45, DC-in, Kensington 1x COM optional
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10 (64-Bit) Windows 11 (64-Bit) Unsupported OS by WAG: Linux (64-Bit)
<b>Motherboardhersteller</b>	Kontron K3921-N2 (ADL-N N97) Industrial Series 24-7 ready Made in Germany
<b>Kühlung</b>	Passiv, Lüfterlos
<b>Konformität mit Industriestandards</b>	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.
<b>Spezielle Eigenschaften</b>	Kensington Lock Unterstützt PowerOn after Power loss TPM 2.0 Windows Autopilot-ready Optional: VESA Mounting Kit
<b>Maus enthalten</b>	Optional
	<b>Grafik</b>
<b>Integrierter Grafik-Adapterspeicher</b>	Dynamisch
<b>Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung</b>	Display Port 1.2 max. 4096x2160 @ 60Hz
<b>Grafikkarte</b>	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)
<b>Eingebautes Grafikkartenmodell</b>	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)
<b>Grafikschnittstellen</b>	2x Display Port (DP) Unterstützt Dual-Monitoring
	<b>Energie</b>
<b>Energiequelle</b>	Externes Lüfterloses Netzteil
<b>Stromverbrauch (Standby)</b>	Ø 2.0 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.17 Watt Soft off (S5 Mode) W
<b>Maximale Eingangsleistung</b>	24 W
<b>Nennleistung</b>	Ø 6 Watt Long Idle-Mode 27 kWh pro Jahr (ETEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortmann.de/green">www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
<b>Netzteil Eingangsspannung</b>	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )
	<b>Betriebsbedingungen</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C - 60 °C Hinweis: Für hohe Umgebungstemperaturen ab 40° werden SSDs und SO-DIMM Speicher mit erweitertem Temperaturbereich empfohlen.
<b>Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich</b>	10 - 80% (nicht kondensierend)
	<b>Netzwerk</b>
<b>Ethernet (LAN)</b>	Netzwerkadapter - integriert
<b>LAN-Controller</b>	1x Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE 1x Realtek RTL8125BG-CG with 10/100/1000/2500 MBit/s
<b>WLAN-Standards</b>	Intel Wi-Fi 6 AX201 Wi-Fi 6 / Bluetooth 5.2
<b>Data Link Protokolle</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2
	<b>Optisches Laufwerk</b>
<b>Optisches Laufwerk - Typ</b>	Ohne optisches Laufwerk

Technische Details:

Allgemeines

Produktlinie

TERRA TERRA PC-BUSINESS

Modellbezeichnung

BUSINESS 1000

CPU Taktfrequenz

3,6 GHz

Hauptspeicher

8 GB

Speichertyp

DDR5

Betriebssystem

Windows 11 Professional

Gewicht

0,9 kg

Festplatte

Festplatten-Art

Festplatte

Festplatte

120 GB

Festplattentyp

Serial ATA

HDD-Bus-Standard

SATA

Prozessor

CPU-Codename

Gemini Lake

Grafikkarte

Grafik-Chipsatzfamilie

UHD Graphics 600

Schnittstellen/Konnektivität

Schnittstellen

Bluetooth 5; Bluetooth

Technische Daten

Typ

Komplettsystem

Lokalisierung

Deutschland

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

EN 60950

## Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort
Gehäuse - Formfaktor	Tower
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,6 GHz
Kapazität des Festplattenlaufwerks	120 GB
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Prozessor - Typ	N-series
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-300
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio-Eingang, 1 x Audio-Ausgang, USB 3.2 Gen 1, 2 x DisplayPort, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 4 x USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 1
Gewicht	900 g
System - Typ	Personal-Computer
Version	Windows 11 Pro
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,2 Watt
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 605
RAM - Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. der Kerne	Quad-Core
Hersteller-Formfaktor	Mini Tower
Farbkategorie	Schwarz
Cache-Speicher - Installierte Größe	6 MB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessornummer	N97
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

## Weitere Bilder

