



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000 SILENT+

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009696

Referenznummer: 1009696

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate



SSD



CPU
OKTA CORE



DISPLAY
TRIPLE



Jetzt noch besser! Der Nachfolger mit 9th Gen Intel Core CPU und PCIe M.2-SSD. Das sagte die Presse zum Vorgänger Modell:
(PC Magazin 6/ 2019): 91 Punkte Sehr gut.

Fazit: "Schnell, gut verarbeitet, genügsam und sehr leise: Der Wortmann Terra ist ein sehr guter Rechner für den Büroinsatz."

Den Testbericht finden Sie unter dem Reiter Quicklinks.

Unterstützen Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen Schritt zu halten, benötigt Ihr Unternehmen den Aufgaben angemessene Digitaltechnik. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem Intel Core i7 Prozessor, der 9. Generation. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. **Integrierte Schutzmechanismen.** Die verbesserten Sicherheitsfunktionen von Windows 10 Pro und die leistungsfähige Hardware mit Intel Architektur sorgen für effizienteren Schutz vor heutigen Bedrohungen

Zusätzliche Artikelbilder

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i7 (9. Gen.) 9700 / 3.0 GHz (12MB SmartCache, bis zu 4.7 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedium

GesamtSpeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	6x Serial-ATA 3 (6.0 Gb/s) 1x M.2 Socket 3 (S-ATA und PCIe 4x mode), Typ 2242/2260/2280/22110 1x M.2 Socket E 2230 CNVI für WLAN + Bluetooth
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB

Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
Leistungen	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	20 dB im Idle-Mode, 21 dB im Operation Mode HDD Load 90%
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B360 Express
Audio-System	High Definition Audio
Design	
Gehäusetyp	Midi Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
Tastatur	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Technische Details	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Lieferumfang	
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	Slot 1: PCIe 3.0 x16 Slot 2: PCIe 3.0 x1 Slot 3: PCIe 3.0 x1 Slot 4: PCIe 3.0 x16 @ x4
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	43 cm
Breite	18.1 cm
Tiefe	43.6 cm
Gewicht	8 kg
Sonstige Funktionen	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 2 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)
Schnittstelle	1x PS/2, 2x USB 2.0, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Gen 2 (Typ A), 1x USB 3.1 Gen2 (Typ-C), 1x RJ-45

	2x DP, 1x DVI-I, 6x Audio I/O Optional: 1x COM (seriell)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Gigabyte GA-B360M-D3P
Kühlung	TERRA Silent+ CPU Kühler (aktiv)
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 2x USB 3.1 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus	
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
Grafik	
Grafikschnittstellen	1x Single-Link DVI, 2x DP Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DVI max. 1920x1200 (Single-Link), DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)
Leistung	
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 50 % / 100 %): 85 %/ 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 20 Watt Idle-Mode Ø 86 kWh pro Jahr (TEC = 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	
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE Ethernet

Data Link Protokolle Fast Ethernet
Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

Eingabegerät

Bewegungerfassungs-
Technologie Optisch

Geräteschnittstelle USB

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 48 Monate

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 60 Monate

Zubehörartikel

Seriell I/O (COM DB9) ATX
Slot mit 50 cm Kabel
Artikel-Nr.: 2119028



GIGA CNVI GC-CI22M_A
WLAN/ BT Intel AC9560
Upgrade Kit
Artikel-Nr.: 2120171



Cardreader 75-in-1 + USB-
Port BLACK 3.5" Bulk
Artikel-Nr.: 2471123



RAM DDR4 8GB /
PC2666 /UB/ Samsung
(1Rx8)
Artikel-Nr.: 2690031



TERRA LED 2462W PV
silber DP/HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030013



TERRA LED 2747W schwarz
HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030041

Händlerinformationen

Schempp GmbH
Hugenottenallee 51
63263 Neu-Isenburg
Telefon: 06102 / 719298-0
Email: office(at)schempp-networks.de
Internet: www.schempp-networks.de

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.