

# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 7000 SILENT+

Hexa-Core Core i7 PC mit 16 GB RAM + SSD Speichermedium



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009652

**Referenznummer:** 1009652

**€ 1.089,00**

**24 Monate Garantie (Bring-in)**



### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i7 (8. Gen.) 8700 / 3.2 GHz (12M Cache, bis zu 4.6 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

### Speichermedien

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
Festplatten-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
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	500 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD 2.5"

	<b>Leistung</b>
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
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
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
	<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>
Höhe	43 cm
Breite	18.1 cm
Tiefe	43.6 cm
Gewicht	8 kg
	<b>Weitere Spezifikationen</b>
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
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
	<b>Design</b>
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

Gehäusotyp	Midi Tower
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	<b>Grafik</b>
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)
	<b>Energie</b>
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 <a href="http://www.wortmann.de/green">www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
	<b>Optisches Laufwerk</b>
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
	<b>Eingabegerät</b>

Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Software</b>
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden

### Service (optional erhältlich)

---

- 24 Monate Garantie (Bring-in)
- 24 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 36 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 48 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 60 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 36 Monate Garantie (Bring-in)
- 48 Monate Garantie (Bring-in)
- 60 Monate Garantie (Bring-in)

### Zubehörartikel

---

Serielle Schnittstelle. ATX  
Slot mit 50 cm Kabel  
**Artikel-Nr.:** 2119028



GIGA CNVI GC-CI22M\_A  
WLAN/ BT Intel AC9560  
**Artikel-Nr.:** 2120171



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



TERRA LED 2766W PV  
schwarz DP/HDMI  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030011



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



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