



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 7000

PC608

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009979

**Referenznummer:** 1009979

**€ 1.129,00**

**Bring-In-Service 24 Mon.**  
inkl. 19 % MwSt.



DISPLAY  
QUAD



SSD  
NVMe



Sichern Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Moderne IT Clients von TERRA, mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen können dabei helfen, digitale Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 14. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit schnellem SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Integrierte Schutzmechanismen. Windows 11 mit Antiviren- und Schadsoftwareschutz der nächsten Generation. Tracking-Verhinderung\*. Alles integriert, immer aktualisiert. \*Erfordert die neueste Version von Microsoft Edge.

### Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungsstarker, sofort einsatzbereiter Schutz mit verbessertem Phishing Schutz, passwortloser Sicherheit und mehr Kontrolle über Anwendungen und Zugriff von überall. Windows 11 schützt geschäftliche und persönlichen Daten durch verschiedene Ebenen der Anwendungssicherheit.

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i7 (14. Gen.) 14700 / 33 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 5.4 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	20-Core
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports Supports SATA Raid, no NVMe Raid
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 10

SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Anzahl Einschübe	4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280) PCIe/NVMe 4.0 x4
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	24,0 dB (Idle-Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B760
Audio-System	High-Definition-Audio
<b>Design</b>	
Gehäusotyp	Midi Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Tastatur (kabelgebunden)
<b>Tastatur</b>	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Deutsch
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	43.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	8 kg
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	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)
Schnittstelle	4x USB 3.2 Gen1 ports Type-A (2x vorne), 2x USB 2.0 ports 1x LAN RJ-45, 3x Audio jacks, 2x PS/2 Option: 2x COM, 1x LPT, 1x TPM module 2x USB 3.2 Gen 1 ports (2x Type-A), 2x USB 2.0 ports (2x Type-A), 2x DisplayPorts, 1x HDMI® port, 1x VGA port, 1x Intel® 1Gb Ethernet port, 3x Audio jacks, 1x PS/2 keyboard (purple) port, 1x PS/2 mouse (green) port
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRO B760M-C-CSM 24-7 ready ASUS PRO B760M-C-CSM
Kühlung	TERRA Silent Heatpipe Cooler
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 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	<b>Maus</b> TERRA Maus (kabelgebunden)
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	<b>Grafik</b> Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DisplayPort 1.2 max. 4096 x 2304@60Hz HDMI 2.1 max. 4096 x 2160@60Hz D-Sub (VGA) max. 1920 x 1200@60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 770
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port), 1x VGA Unterstützt Quad-Monitoring
Energiequelle	<b>Energie</b> ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.5 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 26 Watt Idle-Mode Ø 98 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="https://www.wortmann.de/green">https://www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V ( 50 Hz )
Betriebstemperatur	<b>Betriebsbedingungen</b> 5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	RJ45
LAN-Controller	1x Intel 1Gb Ethernet, WOL by PME, PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
<b>Eingabegerät</b>	
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

### Service (optional erhältlich)

---

Bring-In-Service 24 Mon.

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

---



ASUS TPM 2.0 SPI Modul  
(14-1)

**Artikel-Nr.:** 2110179

Seriell I/O (COM DB9) ATX  
Slot mit 50 cm Kabel

**Artikel-Nr.:** 2119028

RAM DDR5 8GB /  
PC5600 /UB/ 1Rx16/  
Samsung CL46-45-45

**Artikel-Nr.:** 2690107

### Händlerinformationen

---

#### EDV SYSTEME Peter Franke

Hunnenberg 20 | 39524 Kamern

Tel.: 039382 41856 | Mobil: 0174 9840148

www.edv-systeme-franke.de

Hardware | Software | Netzwerk | Internet

**Wir kümmern uns um Ihre IT!**

*Wir sind für Sie da!*