



# IHR ANGEBOT

erstellt durch

StealthLogin

Inh. Christian Gans

## WORTMANN AG

IT. MADE IN GERMANY.



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 7000

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009819

**Referenznummer:** 1009819

**€ 969,00**

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

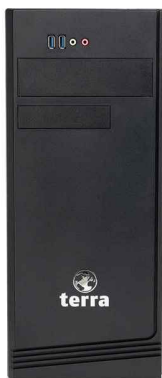


Mit diesem Performance-Desktop-Computer für Unternehmen erhalten Nutzer die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive Weise zu erledigen.

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

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700 / 2.9 GHz (16 MB SmartCache, bis zu 4.8 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	6x SATA 6Gb/s ports 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)
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	21,7 dB im Idle-Mode, 24,3 dB im Operation Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B560

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
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	<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
Tastaturlayout	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 (11th Gen CPU) /3.0 (10th Gen CPU) x16 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slots
	<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	2x USB 2.0 Type-A, 1x LAN RJ45 Ethernet, 2x PS/2, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 3x Audio jacks, 6x USB 3.2 Gen 1 Type-A (2x vorne) Optional: 2x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Asus PRIME B560M-C Designed für den 24/7 Betrieb
Kühlung	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	M.2 2230E CNVI Slot TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready

2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

#### **Maus**

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

#### **Grafik**

Integrierter Grafik-Adapterspeicher Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz (10th Gen CPU)/ HDMI max. 4096x2160 @ 60Hz (11th Gen CPU)  
DP max. 4096x2304 @ 60 Hz

Grafikkarte Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)

On-Board Grafikadaptermodell Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)

Grafikschnittstellen 1x HDMI, 2x DP (Display Port)  
Unterstützt Triple-Monitoring

#### **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 27 Watt Idle-Mode  
Ø 120 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)  
Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe [www.wortmann.de/green](http://www.wortmann.de/green) und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt

Netzteil Eingangsspannung Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )

#### **Betriebsbedingungen**

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

#### **Netzwerk**

Eingebauter Ethernet-Anschluss Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller Intel I219V, WOL/PXE

Data Link Protokolle Ethernet  
Fast Ethernet  
Gigabit Ethernet

#### **Optisches Laufwerk**

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

#### **Eingabegerät**

Bewegungserfassungs Technologie Optisch

Geräteschnittstelle USB

#### **Hinweise**

\*Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät

Zusatzinformationen

variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter:  
<https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications>

## 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

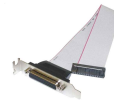
## Zubehörartikel

---

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



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



Parallel (LPT) I/O (ATX  
 Bracket + cable 50 cm)  
**Artikel-Nr.:** 2680107



RAM DDR4 8GB /  
 PC3200 /UB/ 1Rx8/  
 Samsung  
**Artikel-Nr.:** 2690204



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



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