



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 7000

PC608

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000160

**Referenznummer:** 1000160

**Bring-In-Service 24 Mon.**



Geschäftsergebnisse mit Windows 11 Pro PCs optimieren Neue Windows 11 PCs zum Eckpfeiler Ihrer technologischen Infrastruktur machen

Öffnen Sie die Türen zu einer neuen Welt der Möglichkeiten, die die Art und Weise verändern werden, wie Sie Daten analysieren. AMD Ryzen™ AI mit einer integrierten KI-Engine kann ausgewählte KI-optimierte Anwendungen mit unglaublicher Geschwindigkeit ausführen und passt sich im Laufe der Zeit an die individuellen Vorlieben und Bedürfnisse der Benutzer an, sodass jeder Mitarbeiter kreativer und produktiver arbeiten kann. Die AMD Ryzen™ 8000G-Serie Desktop-Prozessoren mit integrierter AMD Radeon™ 700M-Serie Grafikeinheit - sogar für High-Definition-Gaming geeignet.

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. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. 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.

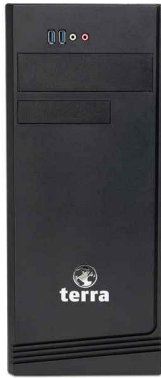
Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungstarker, 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.

Your browser does not support the video tag.

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	AMD Ryzen 7 8700G AI / 8 Cores / 16 Theards max 5.1 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	AMD Ryzen 7
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	AM5
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 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 & PCIe Raid 0/1/10
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
----------------	---------

#### **Leistungen**

Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	24,0 dB (Idle-Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	AMD A620
Audio-System	High-Definition-Audio

#### **Design**

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 Deutsch (kabelgebunden)

#### **Tastatur**

Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB

#### **Technische Details**

Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
--------------	------------------------------------

#### **Lieferumfang**

Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Deutsch

#### **Erweiterungssteckplätze**

Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 2x PCI 3.0 x1 1x PCI
-------------------------	--

#### **Gewicht und Abmessungen**

Höhe	43.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	8 kg

#### **Sonstige Funktionen**

Anzahl der	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" )
------------	--

Erweiterungseinschübe	2 intern - 8.9 cm ( 3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	Vorne: 2x USB 3.2 Type A, 2x Audio Hinten: 2x USB 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C, 3x USB 2.0 Type A, DP, HDMI, DVI-D, VGA, 1x RJ45, COM, PS/2 combo
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Pro A620M-C-CSM 24-7 ready
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	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	<b>Grafik</b>
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	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	AMD Radeon™ 780M
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon™ 780M
Grafikschnittstellen	1x Display Port 1.4 1x HDMI 2.1 1x DVI-D 1x VGA Unterstützt Quad-Monitoring
	<b>Energie</b>
Energiequelle	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 )
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener	

Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

#### Netzwerk

Ethernet (LAN) RJ45

LAN-Controller Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE

Data Link Protokolle Realtek 1Gb Ethernet

#### Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

#### Eingabegerät

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

---

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



TERRA LCD/LED 2427W V2  
black HDMI, DP, USB-C,  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030220



TERRA LCD/LED 3295W PV  
4K USB-C/DP/HDMI  
**Artikel-Nr.:** 3030234



TERRA LCD/LED 2748W PV  
V3.1 schwarz  
HDMI/DP/USB-C  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030239