

# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000

### PC722



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000150

**Referenznummer:** 1000150

**€ 755,00**

**TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate**  
exkl. MWSt.



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

Kompakter, leistungsstarker Business PC mit Intel Core Ultra Prozessor und M.2 PCIe SSD Speichermedium mit schneller PCIe Gen4 Anbindung. Platz sparend im TERRA Small Formfaktor (SFF) Gehäuse.

#### **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.

**Details**

---

**Allgemein**

Prozessor Intel® Core Ultra 5 225 (20M Cache, up to 4.90 GHz, 10 Cores, 10 Threads)  
 Betriebssystem Windows 11 Pro

**Software**

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

**Prozessor**

Prozessorfamilie Intel® Core™ Ultra 5 Processor  
 Anzahl Prozessorkerne Deka-Core (10 Kerne)  
 Prozessorsockel FCLGA1851 Socket  
 Anzahl Prozessoren 1

**Speicher**

Speicherkapazität 16 GB  
 Speicherlayout 1 x 16 GB  
 RAM-Speicher maximal 256 GB  
 Speichertaktfrequenz PC5600 MHz  
 Interner Speichertyp DDR5 SDRAM  
 Speicherkartensteckplätze 4 Stück(e)  
 Memory Formfaktor DIMM 288-PIN

**Speichermedium**

Gesamtspeicherkapazität 500 GB  
 HDD Schnittstelle 2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242 PCIe 5.0 x4 mode (1x 5.0 x4 mode / 1x 4.0 x4 mode)  
 4x SATA 6Gb/s ports, supports SATA Raid 0/1/5/10  
 RAID Level RAID 0, 1, 5, 10 (Kein M.2 NVMe RAID support)  
 SSD Schnittstelle PCIe (NVMe)  
 SSD Speicherkapazität 500 GB  
 HDD Kapazität 1 x 500 GB - SSD  
 Anzahl Einschübe 2  
 Speichermedien SSD M.2

**Leistungen**

Serie Business - Slim Desktop  
 Produkttyp Personal-Computer  
 Geräuschpegel 22,2 dB im Idle-Mode  
 Audio Kanäle 7.1 Channel Surround  
 Motherboard Chipsatz Intel B860  
 Audio-System High Definition Audio

	<b>Design</b>
Gehäusetyp	Small Form Factor
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, 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)
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Standfüße für den vertikalen Betrieb Handbuch, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	9.0 cm
Breite	32.6 cm
Tiefe	33.2 cm
Gewicht	6 kg
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) Slim-Format 2 intern - 6.35 cm ( 2.5" )
Schnittstelle	Vorne: 2x USB A, 1x USB C, Audio; Hinten: 1x USB C, 1x USB A 3.2, 2x USB 2.0, 2x DP; 1x HDMI; 2x PS/2; 1x RJ-45, 3x Audio
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Pro B860M-C-CSM 24/7 ready
Kühlung	TERRA Silent 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	Vorne: 2x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-C Audio TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot ready Low-Profile Format PCIe
	<b>Maus</b>

Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	<b>Grafik</b>
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096x2160 @ 60Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel Graphics
Grafikschnittstellen	2x DP, 1x HDMI
	<b>Energie</b>
Energiequelle	TFX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz 82%,85%,82%@115V, 82%,85%,82%@230V = 80 PLUS BRONZE @ 115V
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.3 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,2 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 30 Watt Long Idle-Mode Ø116 kWh pro Jahr (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 100/240 V ( 50/60 Hz )
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Betriebstemperatur	+23°C ±5°C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet (LAN)	RJ45
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Optisches Laufwerk</b>
Optisches Laufwerk - Typ	Slim DVD±RW/±R
	<b>Eingabegerät</b>
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

## Händlerinformationen

---

### MBEDV Service GmbH

An der Worth 13  
31174 Schellerten  
Tel. 05123-4004-0  
Mail: o.schaefer@mbedv-service.de