

# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000

### PC722



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000022

**Referenznummer:** 1000022

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



Kompakter, leistungsstarker Business PC mit 12th Gen. Intel Core™ 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 i5 (12. Gen.) 12500 / 3.0 GHz (18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.6 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)

Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
<b>Speicher</b>	
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
<b>Speichermedium</b>	
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
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 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business - Slim Desktop
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,2 dB im Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B760
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 Keyboard by Cherry
<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 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1 slots
	<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	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
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 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 Wheel optical by Cherry
	<b>Grafik</b>
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter	HDMI 4K @60Hz DP 4K @60Hz

maximale Auflösung	VGA 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port), 1x VGA Unterstützt Quad-Monitoring
<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	350 W
Nennleistung	Ø 20 Watt Long Idle-Mode Ø 76 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>	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	RJ45
LAN-Controller	Intel Gigabit LAN
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

## 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



Zubehör Low Profile (LP)  
Slotblech VGA/ COM  
**Artikel-Nr.:** 2510245



RAM DDR5 8GB /  
PC4800 /UB/ 1Rx16/  
Samsung CL40-40-40  
**Artikel-Nr.:** 2691010

## Händlerinformationen

---

### **alado IT**

Mindener Str. 432  
32479 Hille-Hartum

**Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14**

**Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12**

**E-Mail: [info@alado-it.de](mailto:info@alado-it.de)**