



# Datenblatt:

## TERRA PC BUSINESS 6000

PC312wh

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** EU1000154

**Referenznummer:** EU1000154

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



## Windows 11

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

---

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 Ultra Prozessor ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit SSD Speichermedium.

### 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.

---

## Windows ist schneller, leistungsstärker und sicherer als je zuvor.

---

## Zusätzliche Artikelbilder

---



## 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	2 x 8 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 RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl Einschübe	6
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Audio-System	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Gehäusotyp	Mini 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	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
<b>Tastatur</b>	
Übertragungstechnik	Ohne Tastatur
Geräteschnittstelle	USB PS/2
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	International
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
<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	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	38.4 cm
Gewicht	7 kg

## Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" ) 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)* 1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )
Schnittstelle	Vorne: 2x USB A, 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
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 Wheel optical by Cherry
<b>Grafik</b>	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @30Hz
Grafikkarte	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port) Unterstützt Triple-Monitoring
<b>Energie</b>	
Energiequelle	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.6 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	400 W
Nennleistung	Ø 23 Watt Long Idle-Mode Ø 95 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 230 V ( 50 Hz )
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	

Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
<b>Eingabegerät</b>	
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

## 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



RAM DDR5 8GB /  
PC5600 /UB/ 1Rx16 /ACPI  
**Artikel-Nr.:** 2690153



TERRA LCD/LED 2465W PV  
white USB-C/DP/HDMI  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030222

Kabel Netz 3-pol. CH ->  
Kaltgeräte (PC/Printer)  
**Artikel-Nr.:** 3809227

## 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**