

# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** EU1000012

**Referenznummer:**

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



Kompakter, leistungsstarker Business PC mit 13th 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 (13. Gen.) 13400 / 20 MB Intel Smart Cache, max. 4.6 GHz Intel Turbo Boost Technology
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Deka-Core (10 Kerne)

Prozessorsockel FCLGA1700 Socket

Anzahl Prozessoren 1

### **Speicher**

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

### **Speichermedium**

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

### **Leistungen**

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

### **Design**

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 Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.

### **Tastatur**

Übertragungstechnik Kabel

Geräteschnittstelle USB

### Technische Details

Lokalisation International

### Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Standfüße für den vertikalen Betrieb  
Handbuch, Netzkabel

Tastatursprache Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.

### Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot  
2x PCIe 3.0 x1 slots

### Gewicht und Abmessungen

Höhe 9.0 cm

Breite 32.6 cm

Tiefe 33.2 cm

Gewicht 6 kg

### Sonstige Funktionen

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 Convertible Gehäuse Slim Desktop mit rückseitiger Abdeckung  
Horizontal und vertikal einsetzbar  
Optional: Standhalterung für LCDs mit VESA (75/ 100 mm) Aufnahme  
Nur Steckkarten im Low-Profile Format nutzbar  
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

### Maus

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

### Grafik

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



CHERRY Keyboard KC 1000  
[ES] black  
**Artikel-Nr.:** 2810573



CHERRY Keyboard KC 1000  
[UK] black  
**Artikel-Nr.:** 2810594



CHERRY Keyboard KC 1000  
[US/EU] black  
**Artikel-Nr.:** 2810632