



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009780

**Referenznummer:** 1009780

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



Sichern Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen der Digitalisierung Schritt zu halten, benötigt Ihr Unternehmen den Aufgaben angemessene Technologie. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 10. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem schnellen SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

### Details

#### Allgemein

Prozessor Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)

Betriebssystem Windows 10 Pro

#### Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

#### Prozessor

Prozessorfamilie Core i5

Anzahl Prozessorkerne      Hexa-Core (6 Kerne)

Prozessorsockel              FCLGA1200 Socket

Anzahl Prozessoren         1

#### **Speicher**

RAM-Speicher                8 GB

Speicherlayout              2 x 4 GB

RAM-Speicher maximal     128 GB

Speichertaktfrequenz      3200 MHz

Interner Speichertyp        DDR4 SDRAM

Speichersteckplätze        4 Stück(e)

Memory Formfaktor         DIMM 288-PIN

#### **Speichermedium**

Gesamtspeicherkapazität   250 GB

HDD Schnittstelle          6 x SATA 6Gb/s ports  
1 x M.2\_1 socket 3, with M key (SATA & PCIE mode), 1 x M.2\_1 socket 3, with M key ( PCIE 3.0 x4 mode)

RAID Level                    RAID 0, 1, 5, 10 (No M.2 NVMe RAID support)

SSD Schnittstelle            PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität      250 GB

Festplattenkapazität        1 x 250 GB - SSD

Speichermedien              SSD M.2

#### **Leistungen**

Serie                            Business

Produkttyp                    Personal-Computer

Geräuschpegel                24,0 dB (Idle-Mode)

Audio Kanäle                 8-Kanal

Motherboard Chipsatz        Intel B460

Audio-System                 High-Definition-Audio

#### **Design**

Gehäusetyp                    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         TERRA Keyboard by Cherry

#### **Tastatur**

Übertragungstechnik        Kabel

Geräteschnittstelle         USB

#### **Technische Details**

Lokalisation Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

### Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU

Tastaturlayout Deutsch

### Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1

### Gewicht und Abmessungen

Höhe 37.5 cm

Breite 18 cm

Tiefe 39 cm

Gewicht 7 kg

### Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe  
 2 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" )  
 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" )  
 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)\*  
 1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )  
 \*2x HDD erfordern 92x92 mm Zusatzlüfter

Schnittstelle 1x PS/2, 1x DVI-D, 1x DP, 1x HDMI (supports up to 3x Displays), 1x LAN RJ45, 6x USB 3.2 Gen1 (2x vorne), 2x USB 2.0, 3x Audio  
 Option: 1x COM, 1x LPT

Kompatible Betriebssysteme Windows 10

Motherboardhersteller Asus PRIME B460M-A

Kühlung TERRA Silent CPU Kühler (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  
 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

### Maus

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

### Grafik

Grafikschnittstellen 1x DVI-D, 1x Display Port, 1x HDMI  
 Unterstützt Triple-Monitoring

Integrierter Grafik-Adapterspeicher Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung DVI max. 1920x1200, HDMI 1.4a max. 4096x2160 @ 24Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz

Grafikkarte Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)

On-Board Grafikadaptermodell Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)

### Leistung

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 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 21 Watt Idle-Mode Ø 93 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortmann.de/green">http://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>	
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, 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

### Service (optional erhältlich)

---

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

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



Cardreader 75-in-1 + USB-  
Port BLACK 3.5" Bulk  
**Artikel-Nr.:** 2471123

RAM DDR4 4GB /  
PC3200 /UB/ Samsung  
**Artikel-Nr.:** 2690071



TERRA LED 2447W schwarz  
HDMI GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030029



TERRA LED 2747W schwarz  
HDMI GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030041



TERRA LED 2311W PV  
schwarz HDMI GREENLINE  
PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030094