



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009850

**Referenznummer:** 1009850

**€ 719,00**

**Bring-In-Service 24 Mon.**  
inkl. 19 % MwSt.



**KOSTENLOSES  
UPGRADE\***



**Windows 11**



Mit diesem Desktop-Computer für Unternehmen erhalten Nutzer die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive Weise zu erledigen.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem Intel Core i5 Prozessor, der 10. Generation. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. Integrierte Schutzmechanismen. Die Sicherheitsfunktionen von Windows 10 Pro und die leistungsfähige Hardware mit Intel Architektur sorgen für effizienteren Schutz vor heutigen Bedrohungen

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*

### 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
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtsspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	6x SATA 6Gb/s ports 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)
RAID Level	Kein Raid-Support

SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	24,0 dB (Idle-Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B560
Audio-System	High-Definition-Audio
<b>Design</b>	
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
<b>Tastatur</b>	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastaturlayout	Deutsch
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 (11th Gen CPU) /3.0 (10th Gen CPU) x16 slot, 1x PCIe 3.0 x16 (@ x4), 1x PCIe 3.0 x1
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	37 cm
Gewicht	7 kg
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 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" ) *Bei manchen Modell Einbaukorb optional erhältlich

Schnittstelle	2x USB 3.2 Gen2 (1x Type-A, 1x Type-C), 2x USB 3.2 Gen1 (vorne), 4x USB 2.0 DP 1.4, 2x HDMI, 3x Audio jacks, 1x PS/2, 1x LAN RJ45 Optional: 1x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Asus PRIME B560M-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 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. 4096x2160 @ 24Hz (10th Gen CPU)/ HDMI max. 4096x2160 @ 60Hz (11th Gen CPU) DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DP 1.4, 2x HDMI Unterstützt Triple-Display-Monitoring
	<b>Leistung</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 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>
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	<b>Netzwerk</b>
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

#### Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
--------------------------	--------

#### Eingabegerät

Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
-----------------------------------	---------

Geräteschnittstelle	USB
---------------------	-----

#### Hinweise

Zusatzinformationen	*Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter: <a href="https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications">https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications</a>
---------------------	---

### 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

---



ASUS TPM 2.0 SPI Modul  
(14-1)  
**Artikel-Nr.:** 2110179

Seriell I/O (COM DB9) ATX  
Slot mit 50 cm Kabel  
**Artikel-Nr.:** 2119028



RAM DDR4 4GB /  
PC3200 /UB/ 1Rx16/  
Samsung  
**Artikel-Nr.:** 2690071



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



TERRA LCD/LED 2448W PV  
schwarz HDMI GREENLINE  
PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030105



TERRA LCD/LED 2435W HA  
schwarz DP+HDMI  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3031215

### Händlerinformationen

---

**EDV SYSTEME Peter Franke**

Hunnenberg 20 | 39524 Kamern

Tel.: 039382 41856 | Mobil: 0174 9840148

[www.edv-systeme-franke.de](http://www.edv-systeme-franke.de)

Hardware | Software | Netzwerk | Internet

**Wir kümmern uns um Ihre IT!**

*Wir sind für Sie da!*



**WORTMANN AG**

IT. MADE IN GERMANY.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine Mitnahmegarantie.

