



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT

Hexa-Core Core i5 PC mit 8 GB RAM + SSD Speichermedium

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009754

**Referenznummer:** 1009754

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



Unterstützen Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Halten Sie die Nase vorn und mit anspruchsvollen IT-Prozessen Schritt. Wählen Sie den richtigen Desktop-Computer, damit jeder einzelne Mitarbeiter und Anwender produktiver, kreativer und zufriedener wird.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem Intel Core i5 Prozessor, der 9. Generation. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. **Integrierte Schutzmechanismen.** Die verbesserten Sicherheitsfunktionen von Windows 10 Pro, gepaart mit moderner Hardware mit Intel® Architektur sorgen für besseren Schutz vor aktuellen Bedrohungen.

### Details

---

#### Allgemein

Prozessor Intel Core i5 (9. Gen.) 9500 / 3.0 GHz (9M SmartCache, bis zu 4.4 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

**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1
<b>Speicher</b>	
RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
<b>Speichermedium</b>	
GesamtSpeicherKapazität	250 GB
HDD Schnittstelle	6x Serial-ATA III (6.0 Gb/s) 1x M.2 Socket 3, M key, (S-ATA & PCIe mode), 1x M.2 Socket 3, M key (PCIe x4 mode)
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22.6 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B360 Express
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	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
Tastaturlayout	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	Slots: 1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 3.0 x1, 1x PCI
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	7 kg
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" ) 1 intern - 8.9 cm ( 3.5" ) 1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )
Schnittstelle	2x PS/2, 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x VGA, 2x DP, 3x Audio I/O, 2x USB 2.0, Hinten: 4x USB 3.2 Gen2 (Type-A), Vorne: 2x USB 3.2 Gen1 (Type-A) Optional: 2x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus PRIME B360M-C Designed für den 24/7 Betrieb
Kühlung	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 3.1 Gen1 Typ A + Audio in Front
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	<b>Grafik</b>
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz DP max. 4096x2304 @ 60 Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
	<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 1.1 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 17 Watt Idle-Mode Ø 83 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	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
<b>Eingabegerät</b>	
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

## Händlerinformationen

---

**Schempp GmbH**  
**Hugenottenallee 51**  
**63263 Neu-Isenburg**  
**Telefon: 06102 / 719298-0**  
**Email: [office@ schempp-networks.de](mailto:office@ schempp-networks.de)**  
**Internet: [www.schempp-networks.de](http://www.schempp-networks.de)**