



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 6000

PC312

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009976

**Referenznummer:** 1009976

**€ 819,00**

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



Öffnen Sie die Türen zu einer neuen Welt der Möglichkeiten, die die Art und Weise verändern werden, wie Sie Daten analysieren. AMD Ryzen™ AI mit einer integrierten KI-Engine kann ausgewählte KI-optimierte Anwendungen mit unglaublicher Geschwindigkeit ausführen und passt sich im Laufe der Zeit an die individuellen Vorlieben und Bedürfnisse der Benutzer an, sodass jeder Mitarbeiter kreativer und produktiver arbeiten kann. Die AMD Ryzen™ 8000G-Serie Desktop-Prozessoren mit integrierter AMD Radeon™ 700M-Serie Grafikeinheit - sogar für High-Definition-Gaming geeignet.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. Integrierte Schutzmechanismen. Windows 11 mit Antiviren- und Schadsoftwareschutz der nächsten Generation. Tracking-Verhinderung\*. Alles integriert, immer aktualisiert. \*Erfordert die neueste Version von Microsoft Edge.

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.

### Zusätzliche Artikelbilder

---

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





## Details

---

### Allgemein

Prozessor	AMD Ryzen 5 8600G AI / 6 Cores / 12 Theards max 5.0 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	AMD Ryzen 5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	AM5
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 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 & PCIe Raid 0/1/10
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 10

SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,7 dB(A) Idle-Mode, 30 dB(A) CPU Volllast Messabstand nach DIN EN ISO 7779: 0.5m
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	AMD A620
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 EU
Tastatursprache	Deutsch
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 2x PCI 3.0 x1 1x PCI
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	38.4 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" ) 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )

Schnittstelle	Vorne: 2x USB 3.2 Type A, 2x Audio Hinten: 2x USB 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C, 3x USB 2.0 Type A, DP, HDMI, DVI-D, VGA, 1x RJ45, COM, PS/2 combo
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Pro A620M-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	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	<b>Maus</b> TERRA Wheel optical by Cherry
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	<b>Grafik</b> Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	AMD Radeon™ 760M
On-Board Grafikadaptermodell	AMD Radeon™ 760M
Grafikschnittstellen	1x Display Port 1.4 1x HDMI 2.1 1x DVI-D 1x VGA
Energiequelle	<b>Energie</b> ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.0 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 W
Nennleistung	Ø 18 Watt Idle-Mode Ø 70 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 )
Betriebsbedingungen	<b>Betriebsbedingungen</b>
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	<b>Netzwerk</b>

Ethernet (LAN)	RJ45
LAN-Controller	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

**Optisches Laufwerk**

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

**Eingabegerät**

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**

ASUS M.2 CNVi Kit w/ Intel  
AX201 WIFI/BT Module M.2  
2230 (CNVi)  
**Artikel-Nr.:** 2110264

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



RAM DDR5 8GB /  
PC4800 /UB/ 1Rx16/  
Samsung CL40-40-40  
**Artikel-Nr.:** 2691010

**Händlerinformationen****EDV SYSTEME Peter Franke**

Hunnenberg 20 | 39524 Kamern

Tel.: 039382 41856 | Mobil: 0174 9840148

www.edv-systeme-franke.de

Hardware | Software | Netzwerk | Internet

**Wir kümmern uns um Ihre IT!**

*Wir sind für Sie da!*