



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 4000 SILENT

### PC212

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000067

**Referenznummer:** 1000067

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



Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen der Digitalisierung Schritt zu halten, benötigen Unternehmen den Aufgaben angemessene Technologien. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 12. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

### Zusätzliche Artikelbilder

---



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

## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 12 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.3 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280/2260/2242) PCIe 3.0 x4 mode
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2

### Leistungen

Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,7 dB(A) Idle-Mode
Audio Kanäle	7.1 Channel Surround
Motherboard Chipsatz	Intel H610
Audio-System	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC

### Design

Gehäusotyp	Micro-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 Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Tastatur (kabelgebunden)
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB PS/2
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	35.3 cm
Breite	16.8 cm
Tiefe	30.5 cm
Gewicht	5.2 kg
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" Ultra Slim ) 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )
Schnittstelle	4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 4x USB 2.0 ports 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2 , Optional: 1x COM
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME H610M-A D4-CSM
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 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	<b>Grafik</b>

Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz VGA max. 1920x1200
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
<b>Energie</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 1.7 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,33 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 24 Watt Short Idle-Mode Ø 92 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 230 V ( 50 Hz )
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	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>	
Bewegungerfassungs 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