



# Datenblatt:

## TERRA PC-HOME 4000

**PC312**

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** EU1000125

**Referenznummer:** EU1000125

**€ 689,00**

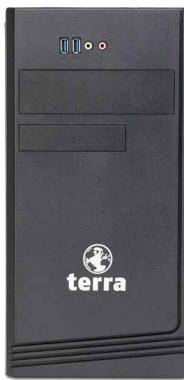
**TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate**  
inkl. 19 % MwSt.



### Das günstige Entry Allround System

Der TERRA PC-Home 4000 mit Windows 11. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core i3 Prozessor der 14. Generation und PCI-Express SSD.

### Zusätzliche Artikelbilder



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

## Details

---

### Allgemein

Prozessor Intel Core i3 (14th. Gen.) 14100 / 4 Cores / 8 Threads / 12 MB Intel Smart Cache / bis zu 4.7GHz

Betriebssystem Windows 11 Home  
WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### 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 96 GB

Speichertaktfrequenz PC5600 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 supports PCIe/NVMe 3.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports

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 Home

Produkttyp Personal-Computer

Geräuschpegel 23,8 dB im Idle-Mode

Audio Kanäle 8-Kanal

Motherboard Chipsatz Intel H610

Audio-System High Definition Audio

### Design

Gehäusetyp	Mini Tower
Zertifizierung	<p>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)</p>
Tastatur Formfaktor	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	International
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot 1x PCIe 3.0 x1 Slot
	<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" ) 2 intern - 8.9 cm ( 3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	1x USB 3.2 Gen2x1, 4x USB 2.0 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA 1x Intel 1Gb Ethernet, 3x Audio jacks, 2x PS/2 (purple = Keyboard / green = Mouse)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Prime H610M-A
Konformität mit Industriestandards	<p>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.</p>
Spezielle Eigenschaften	TPM 2.0 Secure Boot 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. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 4096 x 2304 @60Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
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 1.6 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 W
Nennleistung	Ø 23 Watt Long Idle-Mode Ø 95 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)	RJ45
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	Keine(r)
<b>Eingabegerät</b>	
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

---

RAM DDR5 8GB /  
PC5600 /UB/ 1Rx16/Acpi  
**Artikel-Nr.:** 2690153



TERRA LCD/LED 2427W V2  
black HDMI, DP, USB-C,  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030220



TERRA LCD/LED 2727W HA  
V2 black HDMI/DP/USB-C  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030230

## Händlerinformationen

---

**Computerservice Koridass**  
Bremthaler Str. 21  
65207 Wiesbaden-Naurod

**Tel.** 06127 7058000  
**Fax.** 06127 7058001

**mail:** kontakt@koridass-computer.de  
**web:** www.koridass-computer.de

Wir sind für Sie da!

