

# Datenblatt:

## TERRA PC-HOME 6000

### PC605

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000153

**Referenznummer:** 1000153

**€ 839,00**

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



#### Das ideale Multimedia Center.

Der TERRA PC-Home 6000 mit Windows 11. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core Ultra Prozessor und schnellem SSD Speicherplatz.

#### Zusätzliche Artikelbilder



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



## Details

---

### Allgemein

Prozessor Intel® Core Ultra 5 225 (20M Cache, up to 4.90 GHz, 10 Cores, 10 Threads)

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 Intel® Core™ Ultra 5 Processor

Anzahl Prozessorkerne Deka-Core (10 Kerne)

Prozessorsockel FCLGA1851 Socket

Anzahl Prozessoren 1

### Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Speicherlayout 1 x 16 GB

RAM-Speicher maximal 256 GB

Speichertaktfrequenz PC4800 MHz

Interner Speichertyp DDR5 SDRAM

Speicherkartensteckplätze 4 Stück(e)

Memory Formfaktor DIMM 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 1000 GB

HDD Schnittstelle 2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242 PCIe 5.0 x4 mode (1x 5.0 x4 mode / 1x 4.0 x4 mode)  
4x SATA 6Gb/s ports, supports SATA Raid 0/1/5/10

RAID 0

RAID 1

RAID 5

RAID 10

Integrierter Kartenleser	Multifunktion
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	1000 GB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Kompatible Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
Anzahl Einschübe	6
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Home
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Audio-System	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Gehäusetyp	Midi 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 Tastatur Deutsch (kabelgebunden)
<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
Tastatursprache	Deutsch
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	44 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	10 kg
<b>Sonstige Funktionen</b>	

Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) 2 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	Vorne: 4x USB A, Audio; Hinten: 1x USB C, 1x USB A 3.2, 2x USB 2.0, 2x DP; 1x HDMI; 2x PS/2; 1x RJ-45, 3x Audio
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Pro B860M-C-CSM 24/7 ready
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 4x USB vorne 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 @30Hz
Grafikkarte	Intel Graphics
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port) 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 1.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Maximale Eingangsleistung	400 Watt
Nennleistung	Ø 44 Watt Ø 125 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	ohne optisches Laufwerk
<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 /  
PC4800 /UB/ Micron  
**Artikel-Nr.:** 2690151



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



**27"**  
68.6 cm  
1920 x 1080  
terra®  
TERRA LCD/LED 2748W PV  
V3.1 schwarz  
HDMI/DP/USB-C  
GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030239

### 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!