

# Datenblatt:

## TERRA PC-HOME 6000

### PC605

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1001377

**Referenznummer:** 1001377

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



#### Das ideale Multimedia Center.

Der TERRA PC-Home 6000 mit Windows 11. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core i5 Prozessor der 11. Generation und schnellem SSD Speicherplatz.

#### Zusätzliche Artikelbilder

---





## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.4 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Home

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsocket	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	2 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
RAID Level	Kein Raid-Support
Integrierter Kartenleser	Multifunktion
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Kompatible Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
Anzahl Einschübe	6
Speichermedien	SSD M.2

### **Leistungen**

Serie	Home
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel® H610
Audio-System	High Definition Audio

### **Design**

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 Keyboard by Cherry

### **Tastatur**

Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB

### **Technische Details**

Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
--------------	------------------------------------

### **Lieferumfang**

Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch

### **Erweiterungssteckplätze**

Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot
-------------------------	---

### **Gewicht und Abmessungen**

Höhe	44 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	10 kg

### **Sonstige Funktionen**

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	4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 6x USB 2.0 ports (2x vorne)/ (alle Type-A) 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME H610M-A D4-CSM Asus PRIME H610M-A D4-CSM
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 Wheel optical by Cherry
	<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
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-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

**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

**Händlerinformationen**

---

**alado IT**

Mindener Str. 432  
32479 Hille-Hartum

**Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14**

**Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12**

**E-Mail: [info@alado-it.de](mailto:info@alado-it.de)**