



# Datenblatt:

## TERRA PC-HOME 5100

### Dein Multimedia-Center



Jetzt mit dem neuen Windows 10:  
Der TERRA PC-Home 5100. Dein Multimedia Center, perfekt für Lernen, Schule und Freizeit.

Mit leistungsstarkem Intel Core i3 Prozessor der 6. Generation und einer NVIDIA GeForce Grafikkarte mit 2 GB Speicher liefert dieser erweiterbare Desktop-PC hohe Leistungswerte im schicken Design.

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1001253

**Referenznummer:** 1001253

**€ 499,00**

**24 Monate Garantie (Bring-in)**  
inkl. 19,00 % MwSt.



### Zusätzliche Artikelbilder



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



## Details

### Allgemeine Informationen

Prozessor	Intel Core i3 (6. Gen.) 6100 / 3.7 GHz (3M Cache)
Betriebssystem	Windows 10 Home
Speicherkapazität	1 TB
Optische Speicher	DVD±RW

### Prozessor

Installierte Anzahl	1
Prozessor max. unterstützt	1
Multi-Core-Technologie	Dual-Core
Kühlung	Aktiv

### Allgemein

Gehäuse - Formfaktor	Midi Tower
Abmessungen (Breite - Tiefe - Höhe)	18 cm - 42 cm - 44 cm
Gewicht	Brutto 13.5 kg Netto 10 kg
Typ	Personal-Computer
Gehäuse - Modellbezeichnung	TERRA Midi-Tower PC605 Full-Size ATX Format

### Technische Daten

Lokalisation	Deutschland / Deutsch
Serie	Home
OS Support	Windows 7, Windows 8, Windows 10

### Hauptplatine

Chipsatz	Intel H110 Express
Prozessorsockel	LGA1151 Socket

Anzahl RAM Steckplätze	2 Stück
Modellbezeichnung	Gigabyte GA-H110M-D2P
	<b>RAM</b>
RAM installiert	4 GB
RAM maximal	32 GB
RAM Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Konfigurationsmerkmale	1 x 4 GB
Speichergeschwindigkeit	2133 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Festplatte	1 x 1 TB - Standard - Serial ATA-600
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Controller Schnittstelle	S-ATA 6GB/s
Anzahl Kanäle	4x SATA-3 (6 Gb/s)
RAID Level	Kein Raid-Support
	<b>Festplattenlaufwerk 1</b>
Typ	HDD
Schnittstellen Typ	SATA-600
Kapazität	1 TB
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce GT 730
Typ	PCI Express - Plug-in-Karte - Passiv gekühlt - Dual-Slot
Videospeicher	2 GB
Max. Auflösung (extern)	VGA bis 2048x1536, DVI bis 2560x1600 (Dual-Link), HDMI 1.4a: 4096x2160 @ 24Hz
Videoschnittstellen	VGA, DVI-D, HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
	<b>Audioausgang</b>
Typ	Integriert
Kompatibilität	High Definition Audio
Soundmodus	8-Kanal
	<b>Netzwerk</b>
Netzwerk	Netzwerkadapter - integriert
Data Link Protocol	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HS, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
	<b>Konnektivität</b>
	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" )

Einbauschächte	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)
Schnittstellen	2x PS/2, 1x Single-Link DVI-I, 1x Display Port, 4x USB 2.0 (2x vorne), 4x USB 3.0 (2x vorne), 1x RJ-45, 3x Audio I/O
Anzahl Steckplätze - Slotanzahl	Slot 1: PCI Express 3.0 x16 für Grafikkarten Slot 2: PCI Express 2.0 x1* Slot 3: PCI Express 2.0 x16 @ x4 oder x1 mode * Bei gesteckter PCIe x16 Dual-Slot Grafikkarte wird 1x PCIe x1 Slot verdeckt
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Multifunktion
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
<b>Tastatur</b>	
Schnittstelle	USB
Verbindung	Kabel
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Tastatur	TERRA Keyboard
<b>Maus</b>	
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
Verbindung	Kabel
Maus	TERRA Wheel Mouse optical
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V ( 50 Hz )
Leistungsaufnahme im Betrieb	Ø 33 Watt Ø 116 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Stromverbrauch Standby (Ruhezustand)	Ø 1.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Gerätetyp	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Gestellte Leistung	350 Watt
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Software	Adobe Reader, McAfee Internet Security (30 Tage Trial-Version)
Microsoft Office Preloaded	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden
<b>Verschiedenes</b>	
	CE, Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

Produktzertifizierungen	Kompatibilität:PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2,WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Konformität	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.

## Service (optional erhältlich)

---

- 24 Monate Garantie (Bring-in)
- 24 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 36 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 48 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 60 Monate Vor-Ort-Service inkl. Medieneinbehalt
- 36 Monate Garantie (Bring-in)
- 48 Monate Garantie (Bring-in)
- 60 Monate Garantie (Bring-in)
- 24 Monate Vor-Ort-Service
- 36 Monate Vor-Ort-Service
- 48 Monate Vor-Ort-Service
- 60 Monate Vor-Ort-Service

## Zubehörartikel

---

RAM DDR4 4GB /  
PC2133 /UB/ Samsung  
(1Rx8)  
**Artikel-Nr.:** 2696163



Microsoft Xbox 360 Wireless  
Controller for Windows  
**Artikel-Nr.:** 2815117



Microsoft Xbox 360 Wired  
Controller for Windows  
**Artikel-Nr.:** 2815118



TERRA LED 2450W piano  
black DVI GREENLINE  
PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3031182



TERRA LED 2250W piano  
black DVI GREENLINE  
PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3031189



MS Office 2013 Home &  
Business [DE] PKC\*\*\*  
**Artikel-Nr.:** 6531908

## Händlerinformationen

---

**DATA DESIGN Computersysteme GmbH**

Neue Straße 41, 26789 Leer

Tel.: (04 91) 92 77 4-0, Fax 92 77 4-44

[www.datadesign-online.de](http://www.datadesign-online.de)

*Wir sind für Sie da!*



**WORTMANN AG**

IT. MADE IN GERMANY.