# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 5000

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009873

**Referenznummer:** 1009873

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

CPU HEXA CORE | DISPLAY DUAL | SSD NVMe

Windows 10 | KOSTENLOSES UPGRADE* | Windows 11

intel core i5

Moderne IT Clients von TERRA, mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen können dabei helfen, digitale Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. 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 mit SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

### Zusätzliche Artikelbilder

houseWorX
computer & haushalt schmolmüller

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

## Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Prozessor | Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.4 GHz) |
| Betriebssystem | Windows 10 Pro<br>Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar* |
| | **Software** |
| vorinstallierte Software | 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden |
| | **Prozessor** |
| Prozessorfamilie | Core i5 |
| Anzahl Prozessorkerne | Hexa-Core (6 Kerne) |
| Prozessorsockel | FCLGA1700 Socket |
| Anzahl Prozessoren | 1 |
| | **Speicher** |
| RAM-Speicher | 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 | 250 GB |
| HDD Schnittstelle | 1x M.2 (Key M, PCIe 3.0 x4 mode/ SATA 6Gb/s), 4x SATA 6Gb/s ports |
| RAID Level | Kein Raid-Support |
| SSD Schnittstelle | PCIe (NVMe) |
| SSD Speicherkapazität | 250 GB |



Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

| | |
|---|---|
| Festplattenkapazität | 1 x 250 GB - SSD |
| Speichermedien | SSD M.2 |
| | **Leistungen** |
| Serie | Business |
| Produkttyp | Personal-Computer |
| Geräuschpegel | 0,8 Sone (Idle Mode)<br>0,8 Sone (Operation Mode) |
| Audio Kanäle | 8-Kanal |
| Motherboard Chipsatz | Intel H610 |
| Audio-System | High-Definition-Audio |
| | **Design** |
| Gehäusetyp | Mini Tower |
| Zertifizierung | Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland<br>Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC<br>Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel) |
| Tastatur Formfaktor | TERRA Keyboard by Cherry |
| | **Tastatur** |
| Übertragungstechnik | Kabel |
| Geräteschnittstelle | USB<br>PS/2 |
| | **Technische Details** |
| Lokalisation | Deutschland/ Österreich/ Luxemburg |
| | **Lieferumfang** |
| Zubehör im Lieferumfang | Quick Start Guide, Netzkabel EU |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| | **Erweiterungssteckplätze** |
| Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot |
| | **Gewicht und Abmessungen** |
| Höhe | 37.5 cm |
| Breite | 18 cm |
| Tiefe | 38.4 cm |
| Gewicht | 7 kg |
| | **Sonstige Funktionen** |
| Anzahl der Erweiterungseinschübe | 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" )<br>1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" )<br>2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)*<br>1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )<br>*Ggf. Einbaukorb für weitere Laufwerke optional |
| | 4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne), 4x USB 2.0 (Type-A),1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x D- |

| | |
|---|---|
| Schnittstelle | Sub (VGA)<br>1x RJ45 LAN, 3x Audio jacks, 1 x PS/2 Keyboard/Mouse<br>Option: 1x COM |
| Kompatible Betriebssysteme | Windows 10, Windows 11 |
| Motherboardhersteller | MSI PRO H610M-G |
| 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<br>Secure Boot<br>Windows Autopilot-ready<br>2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front |
| | **Maus** |
| Maus enthalten | TERRA Wheel optical by Cherry |
| | **Grafik** |
| Integrierter Grafik-Adapterspeicher | Dynamisch |
| Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung | HDMI 2.1 max. 4K 60Hz<br>DP max. 1.4 4K 60Hz<br>VGA max. 2048x1280 60Hz |
| Grafikkarte | Intel UHD Graphics 730 |
| On-Board Grafikadaptermodell | Intel UHD Graphics 730 |
| Grafikschnittstellen | 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA<br>Unterstützt Dual-Monitoring |
| | **Leistung** |
| 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)<br>0,30 Watt Soft off (S5 Mode) |
| Maximale Eingangsleistung | 400 W |
| Nennleistung | Ø 23 Watt Long Idle-Mode<br>Ø 95 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)<br>Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden) |
| Netzteil Eingansgsspannung | Wechselstrom 230 V ( 50 Hz ) |
| | **Betriebsbedingungen** |
| Betriebstemperatur | 5 °C - 35 °C |
| Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich | 10-75% (nicht kondensierend) |
| | **Netzwerk** |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss | RJ45 |


Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

| | |
|---|---|
| LAN-Controller | Intel I219V, WOL/PXE |
| Data Link Protokolle | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| | **Optisches Laufwerk** |
| Optisches Laufwerk - Typ | Ohne optisches Laufwerk |
| | **Eingabegerät** |
| Bewegungerfassungs Technologie | Optisch |
| Geräteschnittstelle | USB |
| | **Hinweise** |
| Zusatzinformationen | *Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter: https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications |

## Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

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

Seriell I/O (COM DB9) ATX Slot mit 50 cm Kabel
**Artikel-Nr.:** 2119028

RAM DDR4 8GB / PC3200 /UB/ 1Rx8/ Samsung
**Artikel-Nr.:** 2690204

TERRA LCD/LED 2747W schwarz HDMI GREENLINE PLUS
**Artikel-Nr.:** 3030041

TERRA LCD/LED 2448W PV schwarz HDMI GREENLINE PLUS
**Artikel-Nr.:** 3030105

TERRA LCD/LED 2435W HA schwarz DP+HDMI GREENLINE PLUS
**Artikel-Nr.:** 3031215

houseWorX
computer & haushalt schmolmüller

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at