



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 5000 EDU GREENLINE (STF)

Windows 11 Pro Academic für Schulen und Kindergärten (K-12)

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009951

**Referenznummer:** 1009951

**€ 549,00**

**Bring-In-Service 24 Mon.**  
inkl. 19 % MwSt.



TERRA PC-System im "Shape the Future" Programm von Microsoft mit Windows Lizenz für das Education Segment. Dieses System darf nur für Kindergärten und Schulen bis Klasse 12 (K-12) bezogen werden. Die Zeichnung eines "Letter of Eligibility" (eLOE) seitens des Endkunden ist zwingend erforderlich.

Für gewerbliche Zwecke ist die installierte Windows-Lizenz nicht gültig.

[!]Hinweis für den Handel:

Dieses System kann aus Windows-lizenztechnischen Gründen nicht online über den Shop geordert werden. Bestellungen müssen schriftlich erfolgen.

### Zusätzliche Artikelbilder

---



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

## Details

---

### Allgemein

|                |   |
|----------------|---|
| Prozessor      | Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. 4.4 GHz Intel Turbo Boost Technology |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro Education  |

### 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

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Speicherkapazität         | 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 | 500 GB  |
| HDD Schnittstelle       | 4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4) |
| 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                | Business              |
| Produkttyp           | Personal-Computer     |
| Geräuschpegel        | 22,7 dB(A) Idle-Mode  |
| Audio Kanäle         | 8-Kanal               |
| Motherboard Chipsatz | Intel H610            |
| Audio-System         | High-Definition-Audio |

### Design

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Gehäusotyp                         | 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  |
| Übertragungstechnik                | <b>Tastatur</b><br>Kabel  |
| Geräteschnittstelle                | USB<br>PS/2   |
| Lokalisation                       | <b>Technische Details</b><br>Deutschland/ Österreich/ Luxemburg   |
| Zubehör im Lieferumfang            | <b>Lieferumfang</b><br>Quick Start Guide, Netzkabel EU  |
| Tastatursprache                    | Deutsch   |
| Erweiterungssteckplätze            | <b>Erweiterungssteckplätze</b><br>1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot   |
| Höhe                               | <b>Gewicht und Abmessungen</b><br>37.5 cm   |
| Breite                             | 18 cm   |
| Tiefe                              | 38.4 cm   |
| Gewicht                            | 7 kg  |
| Anzahl der Erweiterungseinschübe   | <b>Sonstige Funktionen</b><br>1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" )<br>1 von vorne zugänglich - 8.9 cm ( 3.5" )<br>1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)<br>1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )  |
| Schnittstelle                      | 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-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>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 2.1 max. 4K 60Hz<br>DP max. 1.4 4K 60Hz<br>VGA max. 2048x1280 60Hz   |
| Grafikkarte                                    | Intel UHD Graphics 730  |
| Eingebaute Grafikkadaper                       | Integriert  |
| Grafikschnittstellen                           | 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA<br>Unterstützt Triple-Monitoring   |
|  | <b>Energie</b>  |
| Energiequelle                                  | ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche<br>Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %   |
| Stromverbrauch (Standby)                       | Ø 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)<br>0,30 Watt Soft off (S5 Mode)   |
| Maximale Eingangsleistung                      | 350 W   |
| Nennleistung                                   | Ø 15 Watt Long Idle-Mode<br>Ø 70 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)<br>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<br>Unterstützt iAMT   |
| Data Link Protokolle                           | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet   |
|  | <b>Optisches Laufwerk</b>   |
| Optisches Laufwerk - Typ                       | DVD±RW  |
|  | <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 DDR4 8GB /  
PC3200 /UB/ 1Rx8/  
Samsung  
Artikel-Nr.: 2690204

## Händlerinformationen

---

### Ihr Fachhändler:

Data Division  
Calenberger Str.26  
30169 Hannover

### Ihr Ansprechpartner:

Ekkehard Nax  
Tel. +49 511 1319911  
Nax@datadivision.de

*Wir sind für Sie da!*

