

## Datenblatt:

### TERRA PC-BUSINESS 6000



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000022

**Referenznummer:** 1000022

**€ 709,00**

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



Kompakter, leistungsstarker Business PC mit 12th Gen. Intel Core™ Prozessor und M.2 PCIe SSD Speichermedium mit schneller PCIe Gen4 Anbindung. Platz sparend im TERRA Small Formfaktor (SFF) Gehäuse.

#### Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungsstarker, sofort einsatzbereiter Schutz mit verbessertem Phishing Schutz, passwortloser Sicherheit und mehr Kontrolle über Anwendungen und Zugriff von überall. Windows 11 schützt geschäftliche und persönlichen Daten durch verschiedene Ebenen der Anwendungssicherheit.

## Details

### Allgemein

|                |  |
|----------------|--|
| Prozessor      | Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3.0 GHz (18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.6 GHz) |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro   |

### 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  |
|                           | <b>Speicher</b>  |
| Speicherkapazität         | 16 GB  |
| Speicherlayout            | 2 x 8 GB   |
| RAM-Speicher maximal      | 128 GB   |
| Speichertaktfrequenz      | PC4800 MHz   |
| Interner Speichertyp      | DDR5 SDRAM   |
| Speicherkartensteckplätze | 4 Stück(e)   |
| Memory Formfaktor         | DIMM 288-PIN   |
|                           | <b>Speichermedium</b>  |
| Gesamtspeicherkapazität   | 500 GB   |
| HDD Schnittstelle         | 2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports<br>Supports SATA Raid, no NVMe Raid   |
| RAID Level                | RAID 0<br>RAID 1<br>RAID 5<br>RAID 10  |
| SSD Schnittstelle         | PCIe (NVMe)  |
| SSD Speicherkapazität     | 500 GB   |
| HDD Kapazität             | 1 x 500 GB - SSD   |
| Speichermedien            | SSD M.2  |
|                           | <b>Leistungen</b>  |
| Serie                     | Business - Slim Desktop  |
| Produkttyp                | Personal-Computer  |
| Geräuschpegel             | 22,2 dB im Idle-Mode   |
| Audio Kanäle              | 8-Kanal  |
| Motherboard Chipsatz      | Intel B760   |
| Audio-System              | High Definition Audio  |
|                           | <b>Design</b>  |
| Gehäusetyp                | Small Form Factor  |
| Zertifizierung            | Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland<br>Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3,<br>EN62623, 89/336/ECC<br>Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel) |
| Tastatur Formfaktor       | TERRA Keyboard by Cherry   |
|                           | <b>Tastatur</b>  |
| Übertragungstechnik       | Kabel  |
| Geräteschnittstelle       | USB  |
|                           | <b>Technische Details</b>  |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Lokalisation                        | Deutschland/ Österreich/ Luxemburg  |
|                                     | <b>Lieferumfang</b>   |
| Zubehör im Lieferumfang             | Standfüße für den vertikalen Betrieb<br>Handbuch, Netzkabel   |
| Tastatursprache                     | Deutsch   |
|                                     | <b>Erweiterungssteckplätze</b>  |
| Erweiterungssteckplätze             | 1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot<br>2x PCIe 3.0 x1 slots  |
|                                     | <b>Gewicht und Abmessungen</b>  |
| Höhe                                | 9.0 cm  |
| Breite                              | 32.6 cm   |
| Tiefe                               | 33.2 cm   |
| Gewicht                             | 6 kg  |
|                                     | <b>Sonstige Funktionen</b>  |
| Anzahl der Erweiterungseinschübe    | 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" ) Slim-Format<br>2 intern - 6.35 cm ( 2.5" )   |
| Schnittstelle                       | 2x USB 3.2 Gen 1 ports (2x Type-A), 2x USB 2.0 ports (2x Type-A), 2x DisplayPorts, 1x HDMI® port, 1x VGA port, 1x Intel® 1Gb Ethernet port, 3x Audio jacks, 1x PS/2 keyboard (purple) port, 1x PS/2 mouse (green) port  |
| Kompatible Betriebssysteme          | Windows 10, Windows 11  |
| Motherboardhersteller               | ASUS PRO B760M-C-CSM<br>24-7 ready  |
| Kühlung                             | TERRA Silent Cooler   |
| 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             | Vorne: 2x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-C<br>Audio<br>TPM 2.0<br>Secure Boot<br>Windows Autopilot ready<br>Low-Profile Format PCIe Vorne: 2x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 1 Typ-C<br>Audio<br>TPM 2.0<br>Secure Boot<br>Windows Autopilot ready<br>Low-Profile Format PCIe   |
|                                     | <b>Maus</b>   |
| Maus enthalten                      | TERRA Wheel optical by Cherry   |
|                                     | <b>Grafik</b>   |
| Integrierter Grafik-Adapterspeicher | Dynamisch   |
| Integrierter Grafik-Adapter         | HDMI 4K @60Hz<br>DP 4K @60Hz  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| maximale Auflösung                   | VGA 1920x1200   |
| Grafikkarte                          | Intel UHD Graphics 730  |
| Grafikschnittstellen                 | 1x HDMI, 2x DP (Display Port), 1x VGA<br>Unterstützt Quad-Monitoring  |
| <b>Energie</b>                       |   |
| Energiequelle                        | TFX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet<br>Energieeffizienz 82%,85%,82%@115V, 82%,85%,82%@230V = 80 PLUS BRONZE @ 115V  |
| Stromverbrauch (Standby)             | Ø 1.3 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)<br>0,2 Watt Soft off (S5 Mode)  |
| Maximale Eingangsleistung            | 350 W   |
| Nennleistung                         | Ø 20 Watt Long Idle-Mode<br>Ø 76 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 100/240 V ( 50/60 Hz )   |
| <b>Betriebsbedingungen</b>           |   |
| Betriebstemperatur                   | 5 °C - 35 °C  |
| Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich | 10-75% (nicht kondensierend)  |
| <b>Netzwerk</b>                      |   |
| Ethernet (LAN)                       | RJ45  |
| LAN-Controller                       | Intel Gigabit LAN   |
| Data Link Protokolle                 | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet   |
| <b>Optisches Laufwerk</b>            |   |
| Optisches Laufwerk - Typ             | Slim DVD±RW/±R  |
| <b>Eingabegerät</b>                  |   |
| Bewegungserfassungs Technologie      | Optisch   |
| Geräteschnittstelle                  | USB   |

## Zubehörartikel

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



Zubehör Low Profile (LP)  
Slotblech VGA/ COM  
**Artikel-Nr.:** 2510245



RAM DDR5 8GB /  
PC4800 /UB/ 1Rx16/  
Samsung CL40-40-40  
**Artikel-Nr.:** 2691010

## Händlerinformationen

### Bürotechnik Peter Pape

Inh. Stefan Pape  
Fischnalerstraße 12  
A-6020 Innsbruck



Tel: 0512-281547  
Mail: [info@pape.at](mailto:info@pape.at)  
Home: [www.pape.at](http://www.pape.at)