



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000

PC608

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009979

Referenznummer: 1009979

€ 1.188,81

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



Sichern Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. 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 14. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit schnellem SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Integrierte Schutzmechanismen. Windows 11 mit Antiviren- und Schadsoftwareschutz der nächsten Generation. Tracking-Verhinderung*. Alles integriert, immer aktualisiert. *Erfordert die neueste Version von Microsoft Edge.

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.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

| | |
|----------------|---|
| Prozessor | Intel Core i7 (14. Gen.) 14700 / 33 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 5.4 GHz) |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |

Software

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

Prozessor

| | |
|-----------------------|------------------|
| Prozessorfamilie | Core i7 |
| Anzahl Prozessorkerne | 20-Core |
| Prozessorsockel | FCLGA1700 Socket |
| Anzahl Prozessoren | 1 |

Speicher

| | |
|---------------------------|--------------|
| Speicherkapazität | 16 GB |
| Speicherlayout | 2 x 8 GB |
| RAM-Speicher maximal | 128 GB |
| Speichertaktfrequenz | PC5600 MHz |
| Interner Speichertyp | DDR5 SDRAM |
| Speicherkartensteckplätze | 4 Stück(e) |
| Memory Formfaktor | DIMM 288-PIN |

Speichermedium

| | |
|-------------------------|--|
| Gesamtspeicherkapazität | 1 TB |
| HDD Schnittstelle | 2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports Supports SATA Raid, no NVMe Raid |
| RAID Level | RAID 0 RAID 1 RAID 10 |

| | |
|----------------------------------|---|
| SSD Schnittstelle | PCIe 4.0 |
| SSD Speicherkapazität | 1 TB |
| HDD Kapazität | 1 x 1 TB - SSD |
| Anzahl Einschübe | 4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280) PCIe/NVMe 4.0 x4 |
| Speichermedien | SSD M.2 |
| Leistungen | |
| Serie | Business |
| Produkttyp | Personal-Computer |
| Geräuschpegel | 24,0 dB (Idle-Mode) |
| Audio Kanäle | 8-Kanal |
| Motherboard Chipsatz | Intel B760 |
| 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 EU |
| Tastatursprache | Deutsch |
| Erweiterungssteckplätze | |
| Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe 4.0/3.0 x16 slot 2x PCIe 3.0 x1 |
| Gewicht und Abmessungen | |
| Höhe | 43.5 cm |
| Breite | 18 cm |
| Tiefe | 42 cm |
| Gewicht | 8 kg |
| Sonstige Funktionen | |
| Anzahl der Erweiterungseinschübe | 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 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 Gen1 ports Type-A (2x vorne), 2x USB 2.0 ports 1x LAN RJ-45, 3x Audio jacks, 2x PS/2 Option: 2x COM, 1x LPT, 1x TPM module 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 24-7 ready ASUS PRO B760M-C-CSM |
| Kühlung | TERRA Silent Heatpipe 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 | TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front |
| Maus enthalten | Maus TERRA Wheel optical by Cherry |
| Integrierter Grafik-Adapterspeicher | Grafik Dynamisch |
| Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung | DisplayPort 1.2 max. 4096 x 2304@60Hz HDMI 2.1 max. 4096 x 2160@60Hz D-Sub (VGA) max. 1920 x 1200@60Hz |
| Grafikkarte | Intel UHD Graphics 770 |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel UHD Graphics 770 |
| Grafikschnittstellen | 1x HDMI, 2x DP (Display Port), 1x VGA Unterstützt Quad-Monitoring |
| Energiequelle | Energie ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 20%/ 50%/ 100%): 82%/ 85%/ 82% |
| Stromverbrauch (Standby) | Ø 1.5 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode) |
| Maximale Eingangsleistung | 400 W |
| Nennleistung | Ø 26 Watt Idle-Mode Ø 98 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe https://www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden) |
| Netzteil Eingangsspannung | Wechselstrom 230 V (50 Hz) |
| Betriebstemperatur | Betriebsbedingungen 5 °C - 35 °C |
| Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich | 10-75% (nicht kondensierend) |

| Netzwerk | |
|------------------------------------|---|
| Ethernet (LAN) | RJ45 |
| LAN-Controller | 1x Intel 1Gb Ethernet, WOL by PME, PXE |
| Data Link Protokolle | Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet |
| Optisches Laufwerk | |
| Optisches Laufwerk - Typ | DVD±RW |
| Eingabegerät | |
| Bewegungerfassungs- 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

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

RAM DDR5 8GB /
PC5600 /UB/ 1Rx16/
Samsung CL46-45-45
Artikel-Nr.: 2690101



TERRA LCD/LED 2448W PV
V3 schwarz HDMI/DP/USB-
C / GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030226



TERRA LCD/LED 2748W PV
V3 schwarz HDMI/DP/USB-
C GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030228

Händlerinformationen

EDV SYSTEME Peter Franke

Hunnenberg 20 | 39524 Kamern

Tel.: 039382 41856 | Mobil: 0174 9840148

www.edv-systeme-franke.de

Hardware | Software | Netzwerk | Internet

Wir kümmern uns um Ihre IT!

Wir sind für Sie da!