



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000

PC608

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000166

Referenznummer: 1000166

Bring-In-Service 24 Mon.



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.

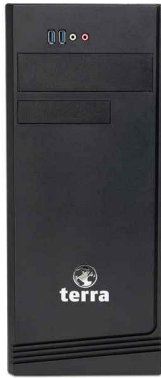
Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit schnellem SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Integrierte Schutzmechanismen. Windows 11 mit Antiviren- und Schadssoftwareschutz 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 Tastatur (kabelgebunden)

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 DisplayPorts, 1x HDMI® port, 1x VGA port
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRO B760M-C-CSM 24-7 ready
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
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	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
	Energie
Energiequelle	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)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	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	Keine(r)
--------------------------	----------

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



ASUS TPM 2.0 SPI Modul
(14-1)

Artikel-Nr.: 2110179



ASUS M.2 CNVI Kit w/ Intel
AX201 WIFI/BT Module M.2
2230 (CNVi)

Artikel-Nr.: 2110264

Seriell I/O (COM DB9) ATX
Slot mit 50 cm Kabel

Artikel-Nr.: 2119028

RAM DDR5 8GB /
PC5600 /UB/ 1Rx16 /ACPI

Artikel-Nr.: 2690153



TERRA LCD/LED 3295W PV
4K USB-C/DP/HDMI

Artikel-Nr.: 3030234



TERRA LCD/LED 2748W PV
V3.1 schwarz
HDMI/DP/USB-C
GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030239