



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000

PC608

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009977

Referenznummer: 1009977

Bring-In-Service 24 Mon.



DISPLAY
QUAD



SSD
NVMe



Öffnen Sie die Türen zu einer neuen Welt der Möglichkeiten, die die Art und Weise verändern werden, wie Sie Daten analysieren. AMD Ryzen™ AI mit einer integrierten KI-Engine kann ausgewählte KI-optimierte Anwendungen mit unglaublicher Geschwindigkeit ausführen und passt sich im Laufe der Zeit an die individuellen Vorlieben und Bedürfnisse der Benutzer an, sodass jeder Mitarbeiter kreativer und produktiver arbeiten kann. Die AMD Ryzen™ 8000G-Serie Desktop-Prozessoren mit integrierter AMD Radeon™ 700M-Serie Grafikeinheit - sogar für High-Definition-Gaming geeignet.

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. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. 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 AMD Ryzen 7 8700G AI / 8 Cores / 16 Theards max 5.1 GHz

Betriebssystem Windows 11 Pro

Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Prozessor

Prozessorfamilie AMD Ryzen 7

Anzahl Prozessorkerne Okta-Core (8 Kerne)

Prozessorsockel AM5

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Speicherlayout 2 x 8 GB

RAM-Speicher maximal 96 GB

Speichertaktfrequenz PC4800 MHz

Interner Speichertyp DDR5 SDRAM

Speicherkartensteckplätze 2 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 & PCIe Raid 0/1/10

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	AMD A620
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 x16 2x PCI 3.0 x1 1x PCI
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	43.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	8 kg
Sonstige Funktionen	
Anzahl der	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5")

Erweiterungseinschübe	2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	Vorne: 2x USB 3.2 Type A, 2x Audio Hinten: 2x USB 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C, 3x USB 2.0 Type A, DP, HDMI, DVI-D, VGA, 1x RJ45, COM, PS/2 combo
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Pro A620M-C-CSM 24-7 ready
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 Secure Boot Windows Autopilot-ready 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	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	AMD Radeon™ 780M
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon™ 780M
Grafikschnittstellen	1x Display Port 1.4 1x HDMI 2.1 1x DVI-D 1x VGA
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	Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet 2.5 Gb Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Eingabegerät	
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

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



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



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