



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000 SILENT+

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009753

Referenznummer: 1009753

€ 869,00

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



SSD



CPU
OKTA CORE



DISPLAY
TRIPLE



SILENT
PLUS



Mit diesem Desktop-Computern für Unternehmen erhalten Nutzer die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive und belohnende Weise zu erledigen.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem Intel Core i7 Prozessor, der 9. Generation. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. **Integrierte Schutzmechanismen.** Die Sicherheitsfunktionen von Windows 10 Pro und die leistungsfähige Hardware mit Intel Architektur sorgen für effizienteren Schutz vor heutigen Bedrohungen

Details

Allgemein

Prozessor Intel Core i7 (9. Gen.) 9700 / 3.0 GHz (12MB SmartCache, bis zu 4.7 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)

Betriebssystem Windows 10 Pro

Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Prozessor

Prozessorfamilie Core i7

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1
Speicher	
RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
Speichermedium	
Gesamtsspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	6x Serial-ATA III (6.0 Gb/s) 1x M.2 Socket 3, M key, (S-ATA & PCIe mode), 1x M.2 Socket 3, M key (PCIe x4 mode)
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
Leistungen	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	20 dB im Idle-Mode, 21 dB im Operation Mode HDD Load 90%
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B360 Express
Audio-System	High Definition Audio
Design	
Gehäusotyp	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
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	Slots: 1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 3.0 x1, 1x PCI
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	43 cm
Breite	18.1 cm
Tiefe	43.6 cm
Gewicht	8 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 2 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	2x PS/2, 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x VGA, 2x DP, 3x Audio I/O, 2x USB 2.0, Hinten: 4x USB 3.2 Gen2 (Type-A), Vorne: 2x USB 3.2 Gen1 (Type-A) Optional: 2x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus PRIME B360M-C Designed für den 24/7 Betrieb
Kühlung	TERRA Silent+ CPU Kühler (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 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz DP max. 4096x2304 @ 60 Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)
	Leistung

Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 50 % / 100 %): 85 %/ 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 20 Watt Idle-Mode Ø 86 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Eingabegerät	
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Händlerinformationen

Schempp GmbH
Hugenottenallee 51
63263 Neu-Isenburg
Telefon: 06102 / 719298-0
Email: office@ schempp-networks.de
Internet: www.schempp-networks.de