



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009736

Referenznummer: 1009736

Bring-In-Service 24 Mon.



Unterstützen Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen Schritt zu halten, benötigt Ihr Unternehmen den Aufgaben angemessene Digitaltechnik. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 10. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

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

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	6 x SATA 6Gb/s ports 1 x M.2_1 socket 3, with M key (SATA & PCIE mode), 1 x M.2_1 socket 3, with M key (PCIE 3.0 x4 mode)
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
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	22,9 dB Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal

Motherboard Chipsatz	Intel B460
Audio-System	High-Definition-Audio
	Design
Gehäusotyp	Mini Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	7 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 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 (2.5") *2x HDD erfordern 92x92 mm Zusatzlüfter
Schnittstelle	1x PS/2, 1x DVI-D, 1x DP, 1x HDMI (supports up to 3x Displays), 1x LAN RJ45, 4x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 3x Audio Option: 1x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus PRIME B460M-A
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 DVI-D, 1x Display Port, 1x HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DVI max. 1920x1200, HDMI 1.4a max. 4096x2160 @ 24Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)
On-Board Grafikkartemodell	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)
	Leistung
Energiequelle	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 21 Watt Idle-Mode Ø 93 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe http://www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
	Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
	Eingabegerät
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

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



Cardreader 75-in-1 + USB-
Port BLACK 3.5" Bulk
Artikel-Nr.: 2471123



RAM DDR4 4GB /
PC2666 /UB/ Samsung
Artikel-Nr.: 2690032



TERRA LED 2256W PV
schwarz DP, HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030021



TERRA LED 2447W schwarz
HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030029



TERRA LED 2747W schwarz
HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030041