

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000 Compact

Compact Mini-ITX PC. Tastatur optional!



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1009907

Referenznummer: EU1009907

Bring-In-Service 24 Mon.



TERRA Mini-ITX PC mit Intel Core™ i5 Prozessor der 12. Generation und schnellem M.2-PCIe SSD Speichermedium. Platzsparend und leistungsstark, im kleinen Mini-ITX Format (~ 5 Liter Volumen). Perfekt geeignet für Arbeitsumgebungen wo der Platz knapp ist und auf Leistung dennoch nicht verzichtet werden soll.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400T / 1.8 GHz bis zu 4.2 GHz mit Intel Turbo Boost Technology, 18 MB Intel Smart Cache
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 slot (Key M), type 2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 mode) 4x SATA 6Gb/s connectors
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Business - Mini-ITX
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	25.4 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel H610
Audio-System	High Definition Audio

Design

Gehäusetyp	Mini ITX
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	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
Geräteschnittstelle	USB PS/2
Lokalisation	International
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastaturlayout	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
Höhe	8.8 cm
Breite	25.4 cm
Tiefe	21.9 cm
Gewicht	3.5 kg
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") Slim-Format 1 intern - 6.35 cm (2.5")
Schnittstelle	2x USB 3.2 Gen 2 ports*, 4 x USB 3.2 Gen1 ports* (2x vorne), 4x USB 2.0 ports* *(Type-A) 1x HDMI 2.1, 1x Display port 1.4, 1x VGA, 1x RJ45, 3x Audio jacks, 1x PS/2 Optional: 1x COM, 1x TPM SPI
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME H610I-PLUS D4 CSM 24-7 ready
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 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter	HDMI 4K @60Hz DP 4K @60Hz

maximale Auflösung	VGA 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 1x DP (Display Port), 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
Leistung	
Energiequelle	Flex ATX Netzteil 80 Plus Gold, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz typisch 87% (Full Load 100%) / 90% (Typical Load 50%) / 87% (Light Load 20%)
Stromverbrauch (Standby)	Ø 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	300 W
Nennleistung	Ø 15 Watt Long Idle-Mode Ø 70 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	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet- Anschluss	RJ45
LAN-Controller	Realtek RTL8111
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	Slim DVD±RW/±R
Eingabegerät	
Bewegungserfassungs- Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

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



RAM DDR4 8GB /
PC3200 /UB/ 1Rx8/
Samsung
Artikel-Nr.: 2690204



Cherry Desktop DW 8000
[US/EU] Wireless
silver/white
Artikel-Nr.: 2810104



TERRA Keyboard 3500
Corded [CH] USB black
baugleich zum Cherry
Stream Keyboard JK-
8500CH-2
Artikel-Nr.: 2810165



Cherry Keyboard KC 1000
[ES] black +++
Artikel-Nr.: 2810573



Cherry Keyboard KC 1000
[UK] black
Artikel-Nr.: 2810594



TERRA Keyboard 3000
Corded [US/EU] USB black
Artikel-Nr.: 2810664

Händlerinformationen

alado IT

Mindener Str. 432
32479 Hille-Hartum

Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14

Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12

E-Mail: info@alado-it.de