



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000wh SILENT

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1009803

Referenznummer: EU1009803

Bring-In-Service 24 Mon.



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 12. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit SSD Speichermedium. **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 i5 (12. Gen.) 12400 / 18 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.4 GHz) |
| 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 (Key M, PCIe 3.0 x4 mode/ SATA 6Gb/s), 4x SATA 6Gb/s ports |
| 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 |
| Produkttyp | Personal-Computer |
| Geräuschpegel | 0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode) |
| Audio Kanäle | 8-Kanal |
| Motherboard Chipsatz | Intel H610 |
| Audio-System | High Definition Audio |

Design

| | |
|------------------------------------|---|
| Gehäusotyp | Mini 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 | Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten. |
| | Tastatur |
| Geräteschnittstelle | USB PS/2 |
| | Technische Details |
| Lokalisation | International |
| | Lieferumfang |
| Zubehör im Lieferumfang | Quick Start Guide, Netzkabel EU |
| Tastaturlayout | Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten. |
| | Erweiterungssteckplätze |
| Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot |
| | Gewicht und Abmessungen |
| Höhe | 37.5 cm |
| Breite | 18 cm |
| Tiefe | 38.4 cm |
| Gewicht | 7 kg |
| | Sonstige Funktionen |
| Anzahl der Erweiterungseinschübe | 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)* 1 intern - 6.4 cm (2.5") |
| Schnittstelle | 4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne), 4x USB 2.0 (Type-A), 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x D-Sub (VGA) 1x RJ45 LAN, 3x Audio jacks, 1 x PS/2 Keyboard/Mouse Option: 1x COM |
| Kompatible Betriebssysteme | Windows 10, Windows 11 |
| Motherboardhersteller | MSI PRO H610M-G |
| 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 | HDMI 2.1 max. 4K 60Hz DP max. 1.4 4K 60Hz VGA max. 2048x1280 60Hz |
| Grafikkarte | Intel UHD Graphics 730 |
| On-Board Grafikadaptermodell | Intel UHD Graphics 730 |
| Grafikschnittstellen | 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-Monitoring |
| 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 1.6 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode) |
| Maximale Eingangsleistung | 400 W |
| Nennleistung | Ø 23 Watt Long Idle-Mode Ø 95 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 230 V (50 Hz) |
| Betriebsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 5 °C - 35 °C |
| Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich | 10-75% (nicht kondensierend) |
| Netzwerk | |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss | RJ45 |
| LAN-Controller | Intel I219V, WOL/PXE |
| Data Link Protokolle | Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet |
| Optisches Laufwerk | |
| Optisches Laufwerk - Typ | Ohne optisches Laufwerk |
| 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

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



RAM DDR4 8GB /
PC3200 /UB/ 1Rx8/ Nanya
Artikel-Nr.: 2690085



Cherry Desktop DW 8000
[FR] Wireless silver/white
Artikel-Nr.: 2810066



Cherry Desktop STREAM
RECHARGE [US/EU]
Wireless white-grey +++ US-
English mit €-Zeichen
Artikel-Nr.: 2810334



TERRA Keyboard 1000
Corded [DE] USB pale grey
Artikel-Nr.: 2810669



TERRA LCD/LED 2463W PV
white DP/HDMI GREENLINE
PLUS
Artikel-Nr.: 3030101

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