

# Datenblatt:

## TERRA PC-Mini 6000V6.1 SILENT GREENLINE



24/7 ready, WLAN, optional: Tastatur + Maus

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009975

Referenznummer: 1009975

Bring-In-Service 24 Mon.



Kompakter 1.5 Liter TERRA PC-Mini mit Intel Core Prozessoren der 12. Generation im robusten Vollmetall-Gehäuse. Geeignet für den 24/7 Dauerbetrieb mit geeigneten SSDs.\*

\*(Erhältlich via individueller BTO-Fertigung).

### 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

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 MHz
Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO DIMM, 260-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	2x M.2 (2280) PCIe/NVMe Gen4 1x 2.5" SATA 6Gb/s (max 7mm Höhe)
RAID Level	Kein Raid-Support
Integrierter Kartenleser	Nicht vorhanden
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl Einschübe	2
Speichermedien	SSD M.2

### Leistungen

Serie	Business Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	21.7 dB(A) Idle-Mode Lüfterdrehzahl 2100 rpm, 31.5 dB(A) Operation Mode Lüfterdrehzahl 2900 rpm, Messabstand nach DIN EN ISO 7779: 0.5m
Audio Kanäle	Stereo

Motherboard Chipsatz	Intel B760
Audio-System	High Definition Audio
	<b>Design</b>
Gehäusotyp	Mini-Format
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 24-7 ready (Regelmässige Lüfterwartung erforderlich) Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	International
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide (DE/ EN/ FR), Treiber CD, Netzteil, WLAN-Antenne, Standfuss, VESA Mounting Kit inkl. Schrauben
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	4.2 cm
Breite	17.5 cm
Tiefe	17.5 cm
Gewicht	1185 g
	<b>Sonstige Funktionen</b>
Schnittstelle	Vorne: 2x USB 3.2 Type-A, 1x USB 3.2 Type-C, 2x USB 2.0 Type-A, 1x Audio Hinten: 2x USB 3.2 Type-A, 1x USB 2.0 Type-A. 1x LAN, DC-in, 2x DP 1.4, 1x COM (austauschbar zu HDMI), 1x Kensington Lock, 1x WiFi Antennen Port
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
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	1 Watt interner Lautsprecher Secure Boot TPM 2.0 Microsoft Autopilot-ready Barbone MIL-STD-810H Barebone 24-7 ready Optional Staubfilter
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	Optional
	<b>Grafik</b>
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4096x2160 @ 60Hz (4K), Display Port 3840x2160 @ 60Hz (4K)
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
Grafikschnittstellen	2x Display Port (DP) Unterstützt Dual-Monitoring
<b>Energie</b>	
Energiequelle	Externes lüfterloses Netzteil Effizienz/ Efficiency : > 87%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.70 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	150 Watt
Nennleistung	Ø 10 Watt Idle-Mode Ø 40 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortmann.de/green">http://www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 °C - 50 °C Hinweis: Für hohe Umgebungstemperaturen ab 40° werden SSD Laufwerke empfohlen und SO-DIMM Speicher mit erweitertem Temperaturbereich.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
WLAN-Standards	Intel AX211 Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gb Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.3
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
<b>Eingabegerät</b>	
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

---



Mounting PC-Micro/Mini  
f. TFT PV / Multistand V2.0  
**Artikel-Nr.:** 1400033



Halterung PC-Micro/Mini  
f. PV-Serie/ Multifuss V3.0  
**Artikel-Nr.:** 1400144



COM Port für PC-Mini V6  
**Artikel-Nr.:** 1400310



Staubfilter PC-Mini V6/ V6.1  
**Artikel-Nr.:** 1400334

2nd LAN Port PC-Mini V6.1  
**Artikel-Nr.:** 1400372



Mounting Kit PC-Micro/Mini  
for TFT 2X35W HA series  
**Artikel-Nr.:** 1407067

## 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](mailto:info@alado-it.de)**