

# Datenblatt:

## TERRA PC MICRO 6100V1

Schwarzer kompakter KI-ready Micro-PC



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1000147

**Referenznummer:** 1000147

**Bring-In-Service 24 Mon.**



SIZE  
MICRO



SSD  
NVMe



DISPLAY  
QUAD



## Windows 11

Geschäftsergebnisse mit Windows 11 Pro PCs optimieren  
Neue Windows 11 PCs zum Eckpfeiler Ihrer technologischen Infrastruktur machen

### Für alle die mehr wollen. Mini-PC mit vier nativen Grafikanstschlüssen.

Kleine Mini-PCs mit vollem Funktionsumfang.

Die TERRA PCs der Micro Serie sind klein und kompakt und bieten Anwendern die erforderliche Performance, die für ein effektives Arbeiten notwendig ist.

Energieeffizient und platzsparend mit

Intel Core Ultra 5 Prozessor und PCIe SSD Speichermedium.

Im Lieferumfang enthalten: VESA Mounting Kit zur Montage hinter einem TFT Display.

Der schwarze PC integriert sich hervorragend in Ihre Arbeitsumgebung.

Erleben Sie die Vorteile des kleinen Formfaktors.

Für ein ergonomischen Arbeiten empfehlen wir den Einsatz von kabellosen Tastatur-Maus Kombinationen.

### 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

Windows ist schneller, leistungstärker und sicherer als je zuvor.

---

## Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 125H (18 MB Cache, bis zu 4.50 GHz)  
Betriebssystem Windows 11 Pro

### Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

### Prozessor

Prozessorfamilie Intel® Core™ Ultra 5 Processor  
Anzahl Prozessorkerne 14-Core  
Anzahl Prozessoren 1

### Speicher

**alado** IT

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine Mitnahmegarantie.

Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	1 x 32 GB
RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 262-IN

#### **Speichermedium**

Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 2280 PCIe Gen4 x5 1x M.2 2242 PCIe Gen4 x4
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl Einschübe	1
Speichermedien	SSD M.2

#### **Leistungen**

Serie	Business Medical Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	Stereo
Audio-System	High Definition Audio

#### **Design**

Gehäusetyp	Micro-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 Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	Optional

#### **Technische Details**

Lokalisation	International
--------------	---------------

#### **Lieferumfang**

Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide, Netzteil, Euro-Netzkabel 3-polig, VESA Montage Kit.
-------------------------	--

#### **Gewicht und Abmessungen**

Höhe	5.06 cm
Breite	11.5 cm
Tiefe	11.5 cm
Gewicht	0.6 kg

### Sonstige Funktionen

Schnittstelle	Vorne: 3x USB 3.2 Gen 2x1, 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 2x2 (Type-C) Hinten: DC-in 2x HDMI 2.1 TMDS, 2x USB 4 Gen 3x2 Type-C (DP Alt mode) 2x USB 2.0, 2x LAN RJ-45 (2.5 GbE/1.0GbE)
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	TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot-ready
<b>Maus</b>	
Maus enthalten	Optional
<b>Grafik</b>	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI™ max 4096 x 2304 @ 60Hz (HDMI 2.1 TMDS) HDMI™ max 7680 x 4320 @ 60Hz (HDMI2.1 FRL) USB 4.0 Gen3x2 Type-C DP supports DP 1.4a max. 7680 x 4320 @ 60Hz / 3840x2400 @ 120Hz
Grafikkarte	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Integriert
Grafikschnittstellen	2x HDMI 2.1 TMDS, 2x USB 4 Gen 3x2 Type-C (DP Alt mode) Unterstützt Quad-Monitoring
<b>Energie</b>	
Energiequelle	Externes Lüfterloses Netzteil Effizienz/ Efficiency : >= 85%
Stromverbrauch (Standby)	Ø 2.6 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	120 Watt
Nennleistung	Ø 15 Watt Idle-Mode Ø 67 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	+23°C ±5°C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Intel i226-V, 2.5 Gigabit LAN + 1x Intel i219V, 1 Gigabit LAN

WLAN-Standards	Intel® Wi-Fi 6E AX211(Gig+)
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.3

#### Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
--------------------------	-------------------------

#### Eingabegerät

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

---



Halterung PC-Micro/Mini  
f.PV-Serie V3.0, 2772W PV,  
2775W PV / Multifuss  
**Artikel-Nr.:** 1400144



Netzteil Universal FSP-  
NB120 PRO (120W)  
**Artikel-Nr.:** 1480233



Adapter MPG FSP150M-  
KBA  
**Artikel-Nr.:** 2090294



CHERRY Desktop DW 3000  
[DE] Wireless black  
**Artikel-Nr.:** 2810100



CHERRY Desktop DW 3000  
[US/EU] Wireless black  
**Artikel-Nr.:** 2810103



CHERRY Desktop DW 3000  
[FR] Wireless black/noir  
**Artikel-Nr.:** 2810107

### 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**