



## Datenblatt:

### TERRA PC-Mini 3540 Fanless

Digital Signage Player. WLAN, 1x seriell (COM), 24-7 ready

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009957

**Referenznummer:** 1009957

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



Der passiv gekühlte TERRA PC-Mini 3540 mit Intel Pentium Prozessor. **Lüfterlos. Leise. Stromsparend.** Freigegeben für den 24/7 Dauerbetrieb. Unterstützt digitales Dual-Monitoring.

Einsatzgebiete:

- Digital Signage
- Point of Sales (POS), Point of Interest (POI)
- Büro- und Office Anwendungen
- Apotheken, Ärzte, Hotels, Schulen, Kassensysteme
- Thinclient-Systeme

Optional: VESA Mounting Kit zur Montage hinter einem LCD Monitor/ TV oder an Wand-/ oder Tisch-Halterung. (Produktabbildung ist ein Beispielbild. COM- und USB Type-C Schnittstelle sind optional erhältlich).

#### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel® Pentium® Silver Processor J5005 (4M Cache, up to 2.80 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Pentium
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	Embedded in SOC
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz



Interner Speichertyp	DDR4
Speicherkartensteckplätze	1 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 204-polig
<b>Speichermedium</b>	
Gesamtspeicherkapazität	240 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 Key B socket (2242 / 2260 / 2280) SATA
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	240 GB
HDD Kapazität	1 x 240 GB - SSD
Anzahl Einschübe	1 Stück(e)
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Business Industry Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0 dB
Audio Kanäle	6 Kanel
Motherboard Chipsatz	Intel embedded Gemini Lake SoC
Audio-System	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Gehäusetyp	Mini-Format
Zertifizierung	ISO 9001, Assembled in Germany Compatibility: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC 24-7 ready (erfordert 24-7 geeignete SSD)
Tastatur Formfaktor	Optional
<b>Tastatur</b>	
Geräteschnittstelle	USB
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	International
Anwendungsgebiet	Digital Signage
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide (DE/ EN), Treiber CD, Netzteil, Eurostecker CEE 7/16 1.8m, Standfuß (2-teilig) Optional: VESA mounting Kit
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	3.6 (4.2) cm
Breite	14.7 (18.8) cm
Tiefe	16.5 (17.5) cm
Gewicht	0.9 kg



## Sonstige Funktionen

Schnittstelle	Vorne: 2x USB 3.2 Gen1, 2x Audio Hinten: 4x USB 2.0, 2x LAN RJ-45, 2x Display Port (DP), 1x DC-in Optional: 1x COM, 1x USB Type-C
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit) Windows 11 (64-Bit) Unsupported OS by WAG: Linux (64-Bit)
Motherboardhersteller	FTS D3544-S3 Industrial Series 24-7 ready Made in Germany
Kühlung	Passiv, Lüfterlos
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	Kensington Lock Unterstützt PowerOn after Power loss TPM 2.0 Windows Autopilot-ready Optional: VESA Mounting Kit

## Maus

Maus enthalten	Optional
----------------	----------

## Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Display Port 1.2 max. 4096x2160 @ 60Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)
Grafikschnittstellen	2x Display Port (DP) Unterstützt Dual-Monitoring
<b>Energie</b>	
Energiequelle	Externes Lüfterloses Netzteil
Stromverbrauch (Standby)	Ø 2.0 Watt (S3 Mode. Suspend to RAM. WOL aktiviert) 0.17 Watt Soft off (S5 Mode) W
Maximale Eingangsleistung	24 W
Nennleistung	Ø 6 Watt Long Idle-Mode 27 kWh pro Jahr (ETEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe <a href="http://www.wortmann.de/green">www.wortmann.de/green</a> und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C - 60 °C Hinweis: Für hohe Umgebungstemperaturen ab 40° werden SSDs und SO-DIMM Speicher mit erweitertem Temperaturbereich empfohlen.
--------------------	--



Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Intel i210, 1x Realtek RTL 8111G PXE support Wake-on-LAN (WoL)
WLAN-Standards	Intel AX200 Wi-Fi 6/ /BT Modul integriert via M.2 (2230) 2x abnehmbare externe Antennen 802.11ax Frequenzband: 2.4 GHz + 5 GHz (Dual-Band)
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2
<b>Optisches Laufwerk</b>	
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk

## Händlerinformationen

---

**MVIP Software+Consulting GmbH**  
**Klappenbergweg 23**  
**D-37176-Nörten-Hardenberg**