

Datenblatt:

TERRA PC-Mini 6000PV3 (Lüfterlos)

24/7-ready, COM, 2x LAN. Optional: Tastatur, Maus, WLAN



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009859

Referenznummer: 1009859

€ 1.219,00

Bring-In-Service 24 Mon.



Lüfterlos. Leise. Stromsparend.

Passiv gekühlter 1,3 Liter Mini-PC im Industrie-Design. Der kompakte TERRA PC im robusten Metallgehäuse mit universellen Anschlussmöglichkeiten. Ideal für geräuschsensible Umgebungen. Freigegeben für den 24/7 Dauerbetrieb mit geeigneten SSD Speichermedien. **Auch als Intel Core i3 oder Core i7 Variante erhältlich.**

Einsatzgebiete:

- Office oder Media PC
- Digital Signage
- Point of Sales (POS), Point of Interest (POI)
- Steuerungs-PC

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (6 MB Intel Smart Cache, bis zu 4.20 GHz)
Betriebssystem	Windows 10 Pro Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar*

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	Embedded in SOC
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO DIMM, 260-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	240 GB
HDD Schnittstelle	1x S-ATA-3 für 1x 2,5" max. 12.5mm Höhe 1x M.2 2242/ 2260/ 2280 (PCIe/SATA)
Integrierter Kartenleser	Ja
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	240 GB

Festplattenkapazität	1 x 240 GB - SSD - 24/7 ready
Kompatible Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC Speicherkarte
Anzahl Einschübe	2
Speichermedien	SSD 2.5"
Leistungen	
Serie	Business Industry Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	Stereo
Audio-System	High Definition Audio
Design	
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 Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel) 24-7 ready (Erfordert 24-7 geeignete SSD) 24-7 ready (Regelmässige Wartung (Staub) erforderlich) Freie Luftzirkulation erforderlich
Tastatur Formfaktor	Optional
Technische Details	
Lokalisation	International
Anwendungsgebiet	Digital Signage
Lieferumfang	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide, Treiber-CD, Netzteil, Standfuss, VESA Montage Kit
Tastaturlayout	Optional
Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	1x M.2 Typ 2242/ 2260/ 2280 (PCIe/ SATA) 1x M.2-2230E Slot für WLAN/BT Modul
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	3.95 cm
Breite	16.5 cm
Tiefe	20 cm
Gewicht	1.54 kg
Sonstige Funktionen	
Schnittstelle	Vorne: 2x USB 3.2 Gen2 (Typ A), 4x USB 2.0, SD-Cardreader, Line-out, Mic-in Hinten: COM 1 (RS-232/422/485), 2x LAN RJ45, 2x USB 3.2 Gen2, 1x DP 1.2, 1x HDMI 2.1, 1x D-Sub VGA DC-In, Anschluss für externen Einschalter Optional: COM 2-Port anstatt VGA-Anschluss
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit) Windows 11 (64-Bit) Unsupported OS by WAG: Linux (64-Bit)

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	Lüfterlose Heatpipe Kensington Lock (seitlich) TPM 2.0 19"-fähig mit optionalen Zubehör Optional: Hutschienen Montage Kit Optional: WLAN/ Bluetooth
Maus enthalten	Maus Optional
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Grafik Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4K @60Hz DP 4K @60Hz VGA 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics for 10th Gen Intel Processors
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 1x DP (Display Port), 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
Energiequelle	Leistung Externes Lüfterloses Netzteil
Stromverbrauch (Standby)	Ø 0.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	65 W
Nennleistung	Ø 8 Watt Idle-Mode Ø 38 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)
Betriebstemperatur	Betriebsbedingungen 0 °C - 40 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 80% (nicht kondensierend)
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerk Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	1x Intel i219LM + 1x Intel i211 Unterstützt WOL, PXE, Teaming
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ

Ohne optisches Laufwerk

Hinweise

Zusatzinformationen

*Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter:
<https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications>

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

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

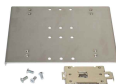
Ext. Einschalter f. TERRA
PC-Mini + Nettop 3030
Artikel-Nr.: 1407060



VESA Universal
Halterungskit TFT
Artikel-Nr.: 2050004



Shuttle 19" Rack Mount
Artikel-Nr.: 2050009



Hutschienen (DIN-Rails)
Montage-Kit DIR01
Artikel-Nr.: 2050010

Tischnetzteil MPG 90W/19V/
2.5mm
Artikel-Nr.: 2090036



Intel Wireless-6
AX200.NGWG.NV/ non vPro
Artikel-Nr.: 2180378