



Datenblatt:

TERRA PC-Mini 3560 Fanless i3

Digital Signage Player. WLAN, 1x seriell (COM)

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000071

Referenznummer:

€ 739,00

Bring-In-Service 24 Mon.

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. USB Type-C Schnittstelle ist optional erhältlich).

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

Allgemein

Prozessor	Intel® Processor Core i3 N305/ 6M Cache, up to 3.80 GHz
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Pentium
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	Embedded in SOC
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

Speicherkapazität	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	8 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5
Speicherkartensteckplätze	1 Stück(e)
Memory Formfaktor	SO-DIMM, 204-polig

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	240 GB
HDD Schnittstelle	1x M.2 PCIe 2230/2242/2280 (Key-M ,PCIe x2 Gen3/NVMe SSD modules)
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	240 GB
HDD Kapazität	1 x 240 GB - SSD
Anzahl Einschübe	1 Stück(e)
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Business Industry Micro/ Mini Format
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0 dB
Audio Kanäle	Stereo
Motherboard Chipsatz	Alder Lake N SoC
Audio-System	High Definition Audio

Design

Gehäusotyp	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
	Tastatur
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	International
Anwendungsgebiet	Digital Signage
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Install Guide (DE/ EN), Treiber CD, Netzteil, Eurostecker CEE 7/16 1.8m, Standfuß (2-teilig) Optional: VESA mounting Kit
	Gewicht und Abmessungen
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: 1x USB 3.2 Type A, 1x USB-C 3.2, 1x Audio Hinten: 1x COM, 2x DP, 4x USB 3.2 Type A, 2x RJ45, DC-in, Kensington
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (64-Bit) Windows 11 (64-Bit) Unsupported OS by WAG: Linux (64-Bit)
Motherboardhersteller	Kontron K3921-N6 (Core i3 N305) 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	TPM 2.0, Lüfterlos
	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 Intel® Xe
Eingebautes	Intel UHD Graphics 605 (800 MHz)

Grafikkartenmodell

Grafikschnittstellen 2x Display Port (DP)
Unterstützt Dual-Monitoring

Energie

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 www.wortmann.de/green 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)

Netzwerk

Ethernet (LAN) Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller 1x Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
1x Realtek RTL8125BG-CG with 10/100/1000/2500 MBit/s

WLAN-Standards Intel AX201 Wi-Fi 6/ /Bluetooth
1x 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

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

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



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



VESA Mounting Kit
Smartcase S500/S520
Artikel-Nr.: 1407091



VESA Universal
Halterungskit TFT
Artikel-Nr.: 2050004



Delock Adapter DisplayPort
1.1 (DP) auf HDMI St/Bu
Artikel-Nr.: 3810061



Delock Kabel DisplayPort
1.1 (DP) ==> DVI-D 2m St/St
Artikel-Nr.: 3810063