

Datenblatt: **TERRA PC 5000**

PC312

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1000119

Referenznummer: EU1000119

Bring-In-Service 24 Mon.









Moderne IT Clients von TERRA, mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen können dabei helfen, digitale Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 14. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit SSD Speichermedium.

Zusätzliche Artikelbilder





WORTMANN AG

Details

Allgemein

Prozessor Intel Core i5 (14. Gen.) 14400 / 20 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.7 GHz)

Betriebssystem Kein Betriebssystem

Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Prozessor

Prozessorfamilie Core i5

Anzahl Prozessorkerne Deka-Core (10 Kerne)

Prozessorsockel FCLGA1700 Socket

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Speicherlayout $1 \times 16 \text{ GB}$ RAM-Speicher maximal 96 GB

Speichertaktfrequenz PC5600 MHz
Interner Speichertyp DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze 2 Stück(e)

Memory Formfaktor DIMM, 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 500 GB

HDD Schnittstelle 4x SATA 6Gb/s

2x M.2 (2280/2260/2242) PCIe 3.0 x4 mode

RAID Level Kein Raid-Support

SSD Schnittstelle PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität 500 GB

HDD Kapazität 1 x 500 GB - SSD

Speichermedien SSD M.2

Leistungen

Serie Business

Produkttyp Personal-Computer

Geräuschpegel 22,7 dB(A) Idle-Mode

Audio Kanäle 8-Kanal

Motherboard Chipsatz Intel H610

Audio-System High Definition Audio

Design

WORTMANN AG

Gehäusetyp Mini Tower

Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

Zertifizierung Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar 8.0, EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3,

EN62623, 89/336/ECC

Tastatur Formfaktor Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.

Tastatur

Geräteschnittstelle USB

PS/2

Technische Details

Lokalisation International

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU

Tastatursprache Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0 x16 Slot, 1x PCIe 3.0 x1 Slot

Gewicht und Abmessungen

 Höhe
 37.5 cm

 Breite
 18 cm

 Tiefe
 38.4 cm

 Gewicht
 7 kg

Sonstige Funktionen

1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25")

Anzahl der 1 von vorne zugänglich - $8.9~{\rm cm}$ (3.5") Erweiterungseinschübe 1 intern - $8.9~{\rm cm}$ (3.5"/2.5" mit Adapter)

1 intern - 6.4 cm (2.5")

1x USB 3.2 Gen2x1, 4x USB 2.0

Schnittstelle 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA

1x Intel 1Gb Ethernet, 3x Audio jacks, 2x PS/2 (purple = Keyboard / green = Mouse)

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller ASUS Prime H610M-A

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
Konformität mit den folgenden EU-Richtlinien bestätigt: (1) EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Industriestandards Elektromagnetische Verträglichkeit (2) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG Elektrische

Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

TPM 2.0

Spezielle Eigenschaften

Secure Boot

Windows Autopilot-ready

2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

Maus enthalten TERRA Maus (kabelgebunden)

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher

Dynamisch

WORTMANN AG

Integrierter Grafik-Adapter

maximale Auflösung

HDMI 2.1 max. 4K 60Hz DP max. 1.4 4K 60Hz VGA max. 2048x1280 60Hz

Grafikkarte

Intel UHD Graphics 730

Grafikschnittstellen

1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring

Energie

350 W

Energiequelle

ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %

Stromverbrauch (Standby)

 \emptyset 1.6 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert)

0,30 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung

Ø 23 Watt Long Idle-Mode

Nennleistung

 \emptyset 95 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 Eingansgsspannung

Wechselstrom 230 V (50 Hz)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur

5 °C - 35 °C

Empfohlener

Luftfeuchtigkeitsbereich

10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Ethernet (LAN)

RJ45

LAN-Controller

Intel I219V, WOL/PXE

Ethernet

Data Link Protokolle

Fast Ethernet Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ

Ohne optisches Laufwerk

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

Technologie

Optisch

Geräteschnittstelle

Оризсі

USB Hinweis: Tastatur o

Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

WORTMANN AG

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

Seriell I/O (COM DB9) ATX Slot mit 50 cm Kabel

Artikel-Nr.: 2119028



CHERRY Keyboard KC 1000 [UK] black

Artikel-Nr.: 2810594



CHERRY Keyboard KC 1000 [US/EU] black

Artikel-Nr.: 2810632



TERRA Keyboard 1500 Corded [DE] USB black Copilot QWERTZ, 105 Tasten, kabelgebunden, 1,80m

Artikel-Nr.: 2810714



TERRA LCD/LED 2427W V2 black HDMI, DP, USB-C, GREENLINE PLUS





TERRA LCD/LED 2748W V3 schwarz HDMI/DP/USB-C GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030227

