

# Datenblatt:

### **TERRA PC-HOME 4000**

PC312

Herstellername: WORTMANN AG Artikel-Nr.: EU1000136

Referenznummer:

€ 569,00

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate inkl. 19 % MwSt.







#### Das günstige Entry Allround System

Der TERRA PC-Home 4000 mit Windows 11. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core i Prozessor der 12. Generation und PCI-Express SSD.

#### Zusätzliche Artikelbilder







## **WORTMANN** AG

#### **Details**

Allgemein

Prozessor Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 12 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.3 GHz)

Windows 11 Home

Betriebssystem WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Prozessor

Prozessorfamilie Core i3

Anzahl Prozessorkerne Quad-Core (4 Kerne)

Prozessorsockel FCLGA1700 Socket

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 8 GB
Speicherlayout 1 x 8 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 2x M.2 Key M supports PCIe/NVMe 3.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports

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 Home

Produkttyp Personal-Computer

Geräuschpegel 23,8 dB im 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

Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, Zertifizierung

EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC

Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)

Tastatur Formfaktor Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.

Tastatur

Übertragungstechnik Kabel USB Geräteschnittstelle

**Technische Details** 

Lokalisation International

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel

Tastatursprache Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.

Erweiterungssteckplätze

1x PCIe 4.0 x16 Slot Erweiterungssteckplätze 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 cm ( 3.5" ) Erweiterungseinschübe 2 intern - 8.9 cm ( 3.5"/ 2.5" mit Adapter)

1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)

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

2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

Grafik

### **WORTMANN** AG

Integrierter Grafik-Adapterspeicher

Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung

HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 4096 x 2304 @60Hz

VGA max. 1920x1200

Grafikkarte Intel UHD Graphics 730

Eingebautes Grafikkartenmodell

Intel UHD Graphics 730

1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Grafikschnittstellen

Unterstützt Triple-Monitoring

Energie

ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energiequelle

Energieeffizienz bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %

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

0,30 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung 350 W

Ø 23 Watt Long Idle-Mode

Ø 95 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Nennleistung

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

RJ45 Ethernet (LAN)

Intel I219V, WOL/PXE LAN-Controller

Ethernet

Data Link Protokolle Fast Ethernet

Gigabit Ethernet

**Optisches Laufwerk** 

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

Technologie

Optisch

Geräteschnittstelle USB

### **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

RAM DDR5 8GB / PC5600 / 1Rx16/ Nanya

**Artikel-Nr.:** 2690146



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

Artikel-Nr.: 3030220



TERRA LCD/LED 2727W HA V2 black HDMI/DP/USB-C **GREENLINE PLUS** 

Artikel-Nr.: 3030230

#### Händlerinformationen

Computerservice Koridaß Bremthaler Str. 21 65207 Wiedbaden-Naurod

Tel. 06127 7058000 Fax. 06127 7058001

mail: kontakt@koridass-computer.de web: www.koridass-computer.de

Wir sind für Sie da!

### **WORTMANN** AG