



Datenblatt:

TERRA PC-HOME 4000

PC312

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1000136

Referenznummer: EU1000136

€ 569,00

Bring-In-Service 24 Mon.
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 i3 Prozessor der 12. Generation und PCI-Express SSD.

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

Allgemein

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

Betriebssystem Windows 11 Home
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

Gehäusetyp	Mini Tower
Zertifizierung	<p>Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland</p> <p>Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC</p> <p>Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)</p>
Tastatur Formfaktor	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	<p>1x PCIe 4.0 x16 Slot</p> <p>1x PCIe 3.0 x1 Slot</p>
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	38.4 cm
Gewicht	7 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	<p>1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25")</p> <p>1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5")</p> <p>2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)</p> <p>1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)</p>
Schnittstelle	<p>1x USB 3.2 Gen2x1, 4x USB 2.0</p> <p>1x DP, 1x HDMI, 1x VGA</p> <p>1x Intel 1Gb Ethernet, 3x Audio jacks, 2x PS/2 (purple = Keyboard / green = Mouse)</p>
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS Prime H610M-A
Konformität mit Industriestandards	<p>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.</p>
Spezielle Eigenschaften	<p>TPM 2.0</p> <p>Secure Boot</p> <p>2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front</p>
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik

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 HD Graphics Dynamic Video Memory Technology 5.0
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Triple-Monitoring
Energie	
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)	Ø 1.6 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 W Ø 23 Watt Long Idle-Mode
Nennleistung	Ø 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 Eingangsspannung	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
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Eingabegerät	
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

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 /UB/ 1Rx16/Acpi
Artikel-Nr.: 2690153



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

Ihr Fachhändler:

IT-Beratung Kirchhoff
Rosenweg 7
53347 Alfter-Witterschlick

Ihr Ansprechpartner:

Herr Welf Kirchhoff
Tel. 0151 42 63 00 20
info@it-beratung-bonn.de

Wir sind für Sie da!

