

Datenblatt:

TERRA PC-HOME 4000

PC312

Herstellername: WORTMANN AG
Artikel-Nr.: EU1001355
Referenznummer: EU1001355

€ 559,00

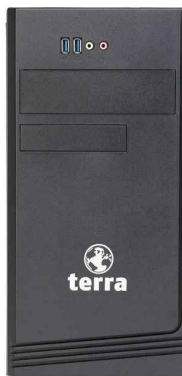
TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 36 Monate
inkl. 19 % MwSt.



Das günstige Entry Allround System

Der TERRA PC-Home 4000 mit Windows 11. Perfekt für Lernen, Schule und Freizeit. Mit leistungsstarkem Intel Core i3 Prozessor der 12. Generation und PCI-Express SSD.

Zusätzliche Artikelbilder



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	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 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	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)
Tastatur Formfaktor	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
Übertragungstechnik	Tastatur Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Lokalisation	Technische Details International
Zubehör im Lieferumfang	Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
Erweiterungssteckplätze	Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0 x16 Slot 1x PCIe 3.0 x1 Slot
Höhe	Gewicht und Abmessungen 37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	38.4 cm
Gewicht	7 kg
Anzahl der Erweiterungseinschübe	Sonstige Funktionen 1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 6x USB 2.0 ports (2x vorne)/ (alle Type-A) 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2 , Optional: 1x COM
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME H610M-A D4
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 Secure Boot 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	Maus TERRA Wheel optical by Cherry
Integrierter Grafik-	Grafik

Adapterspeicher	dynamisch
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
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
Nennleistung	Ø 23 Watt Long Idle-Mode 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



Cardreader Multiformat
intern 3.5" Black Bulk
Artikel-Nr.: 2471125



RAM DDR4 8GB /
PC3200 /UB/ 1Rx8/
Samsung
Artikel-Nr.: 2690204

Händlerinformationen

**BDS GmbH · Telekom Partner ·
Systemhaus ·**

Bahnhofstraße 1 • 35075 Gladenbach • Tel.
+49 6462 916977-0 • Fax 916977-77 •
info@bds-gladenbach.de