



WORTMANN AG



Datenblatt: **TERRA PC 4000**

PC312

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1009805

Referenznummer: EU1009805

€ 3.890,00

Bring-In-Service 24 Mon. inkl. 19 % MwSt.









Dieses PC-System bietet die Basis für gewerblich oder privat genutzte PCs im Netzwerk oder als Stand-alone-PC. Anpassbar an die individuellen Bedürfnisse des Anwenders. Erleben Sie mit einem Intel Core i3 Prozessor starke und perfekt abgestimmte Leistung für alltägliche Aufgaben, wie hervorragende Produktivität, flüssiges Streaming und HD-Entertainment.

Zusätzliche Artikelbilder







WORTMANN AG

Details

Allgemein

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

Kein Betriebssystem Betriebssystem

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

3200 MHz Speichertaktfrequenz

Interner Speichertyp DDR4 SDRAM

Speicherkartensteckplätze 2 Stück(e)

DIMM 288-PIN Memory Formfaktor

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 250 GB

HDD Schnittstelle 4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4)

RAID Level Kein Raid-Support

SSD Schnittstelle PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität 250 GB

HDD Kapazität 1 x 250 GB - SSD

SSD M.2 Speichermedien

Leistungen

Serie **Business**

Produkttyp Personal-Computer

0,8 Sone (Idle Mode) Geräuschpegel

0,8 Sone (Operation Mode)

Audio Kanäle 8-Kanal

Intel® H610 Motherboard Chipsatz

Audio-System High Definition Audio

Design

Gehäusetyp Mini Tower

Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

WORTMANN AG

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.

Technische Details

Lokalisation International

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU/ UK

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") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)*

Erweiterungseinschübe 1 intern - 6.4 cm (2.5")*

*Je nach Produktions-Charge, ggf. Einbaukorb für weitere Laufwerke optional

4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 4 x USB 2.0 ports (all 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-CSM

> 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

2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher

Anzahl der

Schnittstelle

Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung

HDMI 4096 x 2160 @ 60Hz (11th Gen CPU), 4096 x 2160 @ 24Hz (10th Gen CPU)

DP 4096 x 2304 @60Hz VGA max. 1920x1200

Grafikkarte Intel UHD Graphics 730

WORTMANN AG

Eingebautes Grafikkartenmodell

Intel UHD Graphics 730

Grafikschnittstellen

1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-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 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)

0,25 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung

350 Watt

Ø 17 Watt Idle-Mode

Nennleistung

Ø 79 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe http://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)

Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller

Intel I219V, WOL/PXE

Ethernet

Data Link Protokolle

Fast Ethernet Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ

DVD±RW

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

Technologie

Optisch

USB

Geräteschnittstelle

Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

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

WORTMANN AG

Seriell I/O (COM DB9) ATX Slot mit 50 cm Kabel **Artikel-Nr.:** 2119028

Cardreader 75-in-1 + USB-Port BLACK 3.5" Bulk **Artikel-Nr.:** 2471123



RAM DDR4 8GB / PC3200 /UB/ 1Rx16/ Samsung

Artikel-Nr.: 2691000

CHERRY Keyboard KC 1000 [UK] black

Artikel-Nr.: 2810594



CHERRY Keyboard KC 1000 [US/EU] black

Artikel-Nr.: 2810632



TERRA Keyboard 1000 Corded [FR] USB black/noir

Artikel-Nr.: 2810670

Händlerinformationen

Ihr Fachhändler:

EDV Blitz Sprakeler Straße 38 48159 Münster

Ihr Ansprechpartner:

Sven Beier Tel. 017653213939 info@edv-blitz.com



WORTMANN AG