

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000

PC312

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009976

Referenznummer: 1009976

€ 819,00

TERRA PC 24H Vor-Ort-Service + ME 24 Monate









Öffnen Sie die Türen zu einer neuen Welt der Möglichkeiten, die die Art und Weise verändern werden, wie Sie Daten analysieren. AMD Ryzen™ Al mit einer integrierten KI-Engine kann ausgewählte KI-optimierte Anwendungen mit unglaublicher Geschwindigkeit ausführen und passt sich im Laufe der Zeit an die individuellen Vorlieben und Bedürfnisse der Benutzer an, sodass jeder Mitarbeiter kreativer und produktiver arbeiten kann. Die AMD Ryzen™ 8000G-Serie Desktop-Prozessoren mit integrierter AMD Radeon™ 700M-Serie Grafikeinheit - sogar für High-Definition-Gaming geeignet.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. Integrierte Schutzmechanismen. Windows 11 mit Antiviren- und Schadsoftwareschutz der nächsten Generation. Tracking-Verhinderung*. Alles integriert, immer aktualisiert. *Erfordert die neueste Version von Microsoft Edge.

Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

Das sicherste Windows. Leistungsstarker, sofort einsatzbereiter Schutz mit verbessertem Phishing Schutz, passwortloser Sicherheit und mehr Kontrolle über Anwendungen und Zugriff von überall. Windows 11 schützt geschäftliche und persönlichen Daten durch verschiedene Ebenen der Anwendungssicherheit.

Zusätzliche Artikelbilder









Details

Allgemein

Prozessor AMD Ryzen 5 PRO 8600G AI / 6 Cores / 12 Threads max 5.0 GHz

Betriebssystem Windows 11 Pro

Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Prozessor

Prozessorfamilie AMD Ryzen 5

Anzahl Prozessorkerne Hexa-Core (6 Kerne)

Prozessorsockel AM5

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Speicherlayout 1 x 16 GB

RAM-Speicher maximal 96 GB

Speichertaktfrequenz PC4800 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) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports

Supports SATA & PCIe Raid 0/1/10

RAID 0

RAID Level RAID 1

RAID 10

WORTMANN AG

SSD Schnittstelle PCIe 4.0
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, 30 dB(A) CPU Volllast

Messabstand nach DIN EN ISO 7779: 0.5m

Audio Kanäle 8-Kanal

Motherboard Chipsatz AMD A620

Audio-System High-Definition-Audio

Design

Gehäusetyp Mini Tower

Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

Zertifizierung 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 TERRA Tastatur Deutsch (kabelgebunden)

Tastatur

Übertragungstechnik Kabel
Geräteschnittstelle USB

Technische Details

Lokalisation Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU

Tastatursprache Deutsch

Erweiterungssteckplätze

1x PCIe 4.0 x16 2x PCI 3.0 x1

Erweiterungssteckplätze 2x PCI 1x PCI

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")

Erweiterungseinschübe 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)

1 intern - 6.4 cm (2.5")

WORTMANN AG

Anzahl der

Vorne: 2x USB 3.2 Type A, 2x Audio

Hinten: 2x USB 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C, 3x USB 2.0 Type A, DP, HDMI, DVI-D, VGA, 1x Schnittstelle

RJ45, COM, PS/2 combo

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller ASUS Pro A620M-C-CSM 24-7 ready

Kühlung TERRA Silent Cooler

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.

TPM 2.0

Secure Boot Spezielle Eigenschaften

Windows Autopilot-ready

2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

Maus enthalten TERRA Maus (kabelgebunden)

Grafik

Integrierter Grafik-

Konformität mit

Industriestandards

Adapterspeicher

Dynamisch

Integrierter Grafik-Adapter

maximale Auflösung

HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz VGA max. 1920x1200

Grafikkarte AMD Radeon™ 760M

Eingebautes

AMD Radeon™ 760M Grafikkartenmodell

1x Display Port 1.4

1x HDMI 2.1 Grafikschnittstellen

1x DVI-D 1x VGA

Energie

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

Energieeffizienz (bei Auslastung 20 %/ 50 % / 100 %): 82 % / 86 % / 82 %

 \emptyset 1.0 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) Stromverbrauch (Standby)

0,25 Watt Soft off (S5 Mode)

Maximale Eingangsleistung 350 W

Ø 18 Watt Idle-Mode

Ø 70 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Nennleistung

Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe http://www.wortmann.de/green und/ oder in

den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)

Wechselstrom 230 V (50 Hz) Netzteil Eingansgsspannung

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener

10-75% (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeitsbereich

Netzwerk

WORTMANN AG

Ethernet (LAN) RJ45

LAN-Controller Realtek GbE LAN chip, WOL/ PXE

Data Link Protokolle Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

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

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

Artikel-Nr.: 2119028



TERRA LCD/LED 2448W PV V3.1 schwarz

V3.1 schwarz HDMI/DP/USB-C/ GREENLINE PLUS Artikel-Nr.: 3030238



TERRA LCD/LED 2748W PV V3.1 schwarz HDMI/DP/USB-C GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030239

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



WORTMANN AG