

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i3 4,3 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 500 Serial ATA PS/2 USB 2.0 3.0 Midi/Minitower Windows 10 11 Professional



Artikelnummer	900162254
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TERRA PC-BUSINESS Komplettsystem Core i3 4,3 GHz RAM: 8 GB DDR5 HDD: 500 Serial ATA PS/2 USB 2.0 3.0 Midi/Minitower
Windows 10 11 Professional

Produktbeschreibung:

Core i3-12100 (4,3 GHz), Mini-Tower PC312 | 8 GB DDR5 RAM, 500 GB SSD | Intel UHD 730 Grafik (1x DP, 1x HDMI, 1x VGA) |
unterstützt bis zu 3 Displays gleichzeitig | GbE-LAN, Optical Wheel Maus, ohne OS | Supported OS: Windows 10/11 (64-Bit) | (!!)
Ohne Tastatur

Prozessor	Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 12 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4,3 GHz)
Betriebssystem	Kein Betriebssystem WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
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
Gesamtspeicherkapazität	500 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	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel® H610
Audio-System	High Definition Audio
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.
Lokalisation	International
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU/ UK
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot 1x PCIe 3.0 x1 Slot
Höhe	37,5 cm
Breite	18 cm

Tiefe	38,4 cm
Gewicht	7 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	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)* 1 intern - 6,4 cm (2.5")* *Je nach Produktions-Charge, ggf. Einbaukorb für weitere Laufwerke optional
Schnittstelle	1x USB 3.2 Gen2x1, 4x USB 2.0 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
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 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4K @60Hz DP 4K @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 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 17 Watt Idle-Mode 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 Eingangsspannung	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
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	Keine(r)
	Eingabegerät
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB Hinweis: Tastatur optional erhältlich.

Technische Details:

Allgemeines

Produktlinie

TERRA TERRA PC-BUSINESS

CPU

Core i3

CPU Taktfrequenz

4,3 GHz

effektiver Speichertakt

4000 MHz

Hauptspeicher

8 GB

Speichertyp

DDR5; SDRAM

Gehäuse

Midi/Minitower

Netzteilleistung

350 W

Betriebssystem

Windows 10

Gewicht

7 kg

Farbe

Blau; Grün; Lila

Stückzahl

2er

Festplatte

Festplatten-Art

Solid State Disk

Festplatte

500 GB

Festplattentyp

Serial ATA

HDD-Bus-Standard

SATA

Speicher

Anzahl Speichermodule

1

Speicherkapazität Einzelmodul

8 GB

Schnittstellen/Konnektivität

Steckplätze

PCI

Schnittstellen

PS/2; USB 2.0; USB 3.0

Technische Daten

Typ

Komplettsystem

Lokalisierung

Deutschland ; UK

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

80 PLUS Bronze