



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000wh SILENT

PC312wh

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: EU1000120

Referenznummer: EU1000120

€ 849,00

Bring-In-Service 24 Mon.



Moderne IT Clients von TERRA, mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen können dabei helfen, digitale Bedrohungen frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 14. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit SSD Speichermedium. **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



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Details

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i5 (14. Gen.) 14400 / 20 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.7 GHz)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Software
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
	Prozessor
Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Deka-Core (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 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	4x SATA 6Gb/s 2x M.2 (2280/2260/2242) PCIe 3.0 x4 mode
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	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	0,8 Sone (Idle Mode) 0,8 Sone (Operation Mode)
Audio Kanäle	7.1 Channel Surround
Motherboard Chipsatz	Intel H610
Audio-System	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC

	Design
Gehäusotyp	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.
	Tastatur
Geräteschnittstelle	USB PS/2
	Technische Details
Lokalisation	International
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 x16 Slot, 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
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")
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 Secure Boot Windows Autopilot-ready 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry

	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4K @60Hz DP 4K @60Hz
Grafikkarte	Intel H610 Chipset
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel HD Graphics 610
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	400 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	Ohne optisches Laufwerk
	Eingabegerät
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB 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



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



TERRA LCD/LED 2465W PV
white USB-C/DP/HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030222

Kabel Netz 3-pol. CH ->
Kaltgeräte (PC/Printer)
Artikel-Nr.: 3809227