

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT

PC212

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000133

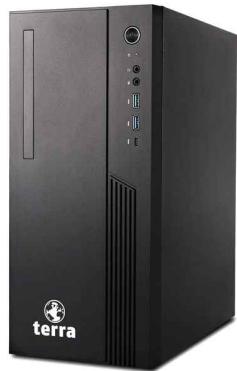
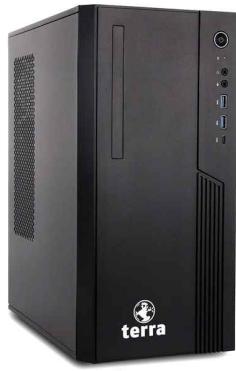
Referenznummer: 1000133

Bring-In-Service 24 Mon.



Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen der Digitalisierung Schritt zu halten, benötigen Unternehmen den Aufgaben angemessene Technologien. Dieser TERRA PC mit Intel Core ULTRA Prozessor der neuesten Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Zusätzliche Artikelbilder



WORTMANN AG

IT. MADE IN GERMANY.



Details

Allgemein

Prozessor Intel® Core Ultra 5 225 (20M Cache, up to 4.90 GHz, 10 Cores, 10 Threads)

Betriebssystem Windows 11 Pro

Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden

Prozessor

Prozessorfamilie Intel® Core™ Ultra 5 Processor

Anzahl Prozessorkerne Deka-Core (10 Kerne)

Prozessorsockel FCLGA1851 Socket

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 16 GB

Speicherlayout 1 x 16 GB

RAM-Speicher maximal 256 GB

Speichertaktfrequenz PC5600 MHz

Interner Speichertyp DDR5 SDRAM

Speicherkartensteckplätze 4 Stück(e)

Memory Formfaktor DIMM, 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 500 GB

HDD Schnittstelle 2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242 PCIe 5.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports, supports SATA Raid 0/1/5/10

RAID Level RAID 0, 1, 5, 10 (Kein M.2 NVMe RAID support)

SSD Schnittstelle PCIe (NVMe)

SSD Speicherkapazität 500 GB

HDD Kapazität	1 x 500 GB - SSD
Anzahl Einschübe	2x M.2 PCIe 5.0; 4x SATA 6 Gb/s
Speichermedien	SSD M.2
Leistungen	
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,7 dB(A) Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Audio-System	High Definition Audio
Design	
Gehäusetyp	Micro-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	TERRA Tastatur Deutsch (kabelgebunden)
Tastatur	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Technische Details	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Lieferumfang	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 (supports x4), 1x PCIe 4.0 x1
Gewicht und Abmessungen	
Höhe	35.3 cm
Breite	16.8 cm
Tiefe	30.5 cm
Gewicht	5.2 kg
Sonstige Funktionen	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25" Ultra Slim) 1 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Schnittstelle	Vorne: 2x USB A, 1x USB C, Audio; Hinten: 1x USB C, 1x USB A 3.2, 2x USB 2.0, 2x DP; 1x HDMI; 2x PS/2; 1x RJ-45, 3x Audio
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller	ASUS Pro B860M-C-CSM 24/7 ready
Kühlung	Aktiv
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 1x USB-C + 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus	
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
Grafik	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	Intel UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Eingebaute Grafikadapter	Integriert
Grafikschnittstellen	2x DP, 1x HDMI
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 1.7 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,33 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 24 Watt Short Idle-Mode Ø 92 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)	Netzwerkadapter - integriert
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

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