



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000

PC212

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1000128

Referenznummer: 1000128

Bring-In-Service 24 Mon.



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.

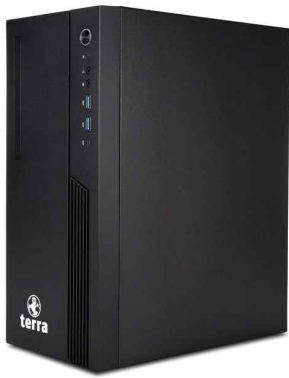
Windows 11 Pro: für hybrides Arbeiten entwickelt.

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



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.



Details

	Allgemein
Prozessor	CPU AMD RYZEN 5 PRO 8500G 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	256 GB
Speichertaktfrequenz	PC4800 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 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports Supports SATA & PCIe Raid 0/1
RAID Level	RAID 0 RAID 1
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 ASUS B840M

Audio-System High-Definition-Audio

Design

Gehäusotyp 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 EU

Tastatursprache Deutsch

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 1x PCIe 4.0 x16, (support x8/x4 mode), 2x PCIE 3.0 x16 (support x1 mode)

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 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C, 2x Audio
Hinten: 2x USB 3.2 Type A, 1x USB 3.2 Type C, 4x USB 2.0 Type A, 2x DP, 1x HDMI, 1x RJ45, 3x Audio jacks

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller	ASUS PRIME B840M-A-CSM
Kühlung	AMD Wraith Stealth CPU cooler
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 + 1x USB 3.2 Gen2 Typ C + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Maus (kabelgebunden)
	Grafik
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096 x 2160 @ 60Hz DP max. 7680 x 4320 @60Hz
Grafikkarte	AMD Radeon™ 740M
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon™ 740M
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port) Unterstützt Triple-Monitoring
	Energie
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 20 %/ 50 % / 100 %): 82 % / 86 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.0 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 W
Nennleistung	Ø 18 Watt Idle-Mode Ø 70 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)	RJ45
LAN-Controller	Realtek® 2.5GbE LAN
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	Optional
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

Zubehörartikel

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

RAM DDR5 16GB /
PC4800 /UB/ Micron
Artikel-Nr.: 2690149



TERRA LCD/LED 2448W PV
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