



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000 SILENT+ GREENLINE

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: CH1009563

Referenznummer: CH1009563

24 Monate Garantie (Bring-in)



Details

Allgemeine Informationen

Prozessor	Intel Core i7 (7. Gen.) 7700 / 3.6 GHz (8M Cache, bis zu 4.2 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Speicherkapazität	240 GB
Optische Speicher	DVD±RW

Prozessor

Installierte Anzahl	1
Prozessor max. unterstützt	1

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Multi-Core-Technologie	Quad-Core
Kühlung	Aktiv
Allgemein	
Gehäuse - Formfaktor	Midi Tower
Abmessungen (Breite - Tiefe - Höhe)	18 cm - 43 cm - 43.6 cm
Gewicht	Brutto 12 kg Netto 8 kg
Typ	Personal-Computer
Gehäuse - Modellbezeichnung	TERRA Midi-Tower PC607_V2 Full-Size ATX Format

Technische Daten

Lokalisation	Schweiz
Serie	Business
OS Support	Windows 10

Hauptplatine

Chipsatz	Intel Z170 Express
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Anzahl RAM Steckplätze	4 Stück
Modellbezeichnung	Asus Z170M-PLUS

RAM

RAM installiert	8 GB
RAM maximal	64 GB
RAM Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Konfigurationsmerkmale	2 x 4 GB
Speichergeschwindigkeit	2133 MHz

Speicherkapazität

Festplatte	1 x 240 GB - solid state - Serial ATA-600
------------	---

Massenspeicher-Controller

Controller Schnittstelle	1 x M.2 1 x SATA Express port SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	6 x SATA-3 (6 Gb/s), 1 x M.2, 1 x SATA Express port
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10

Festplattenlaufwerk 1

Typ	SSD
-----	-----

Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Kapazität	240 GB
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel HD Graphics 630 (1150 MHz)
Typ	Integriert
Videospeicher	Dynamisch
Max. Auflösung (extern)	VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz
Videoschnittstellen	VGA, DVI, HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
Audioausgang	
Typ	Integriert
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Soundmodus	8-Kanal
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter - integriert
Data Link Protocol	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219V, WOL/PXE
Konnektivität	
Einbauschächte	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 2 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 1 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstellen	2x PS/2, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0 (2x vorne), 1x USB 3.0 Type C, 1x VGA, 1x DVI-D (digital), 1x HDMI 1.4a, 1x LAN (RJ-45), Audio I/O
Anzahl Steckplätze - Slotanzahl	Slot 1: PCI Express 3.0 x16 für Grafikkarten Slot 2: PCI-Express 3.0 x16 (x4 mode)* Slot 3: PCI-Express 3.0 x1 Slot 4: PCI-Express 3.0 x1 * Bei gesteckter PCIe x16 Dual-Slot Grafikkarte wird Slot#2 verdeckt Unterstützt AMD CrossFireX Multi-GPU Technology
Tastatur	
Schnittstelle	USB
Verbindung	Kabel
Lokalisierung und Layout	Schweiz
Tastatur	TERRA Cherry
Maus	
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
Verbindung	Kabel
Maus	TERRA Wheel Mouse optical

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	Ø 24 Watt Idle-Mode Ø 85 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Stromverbrauch Standby (Ruhezustand)	Ø 1.1 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Gerätetyp	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Gestellte Leistung	350 Watt

Umgebungsbedingungen

Geräuscentwicklung	20 dB im Idle-Mode, 21 dB im Operation Mode HDD Load 90%
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10-75% (nicht kondensierend)

Betriebssystem / Software

Software	Adobe Reader, McAfee Intel Internet Security (30 Tage Trial-Version)
Microsoft Office Preloaded	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden

Verschiedenes

Produktzertifizierungen	CE, Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: PC2001, SMBios (DMI) 2.3, PCI 2.2, WFM 2.0, EnergyStar, EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Sonstiges - Extras	TERRA EasyDock Festplattenrahmen. Ermöglicht die schnelle und einfache Erweiterung der Speicherkapazität.
Konformität	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.