

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000 Compact SILENT+



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009561

Referenznummer: 1009561

24 Monate Garantie (Bring-in)



SSD



DISPLAY
DUAL



Details

Allgemeine Informationen

Prozessor	Intel Core i3 (7. Gen.) 7100 / 3.9 GHz (3M Cache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Speicherkapazität	240 GB
Optische Speicher	Slim DVD±RW/±R

Prozessor

Installierte Anzahl	1
Prozessor max. unterstützt	1

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Multi-Core-Technologie	Dual-Core
Kühlung	Aktiv
Allgemein	
Gehäuse - Formfaktor	Mini ITX
Abmessungen (Breite - Tiefe - Höhe)	25.4 cm - 21.9 cm - 8.8 cm
Gewicht	3 kg
Typ	Personal-Computer
Gehäuse - Modellbezeichnung	TERRA Compact (Mini-ITX)

Technische Daten

Lokalisation	Deutschland/ Deutsch
Serie	Business
OS Support	Windows 10

Hauptplatine

Chipsatz	Intel H110 Express
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Anzahl RAM Steckplätze	2 Stück
Modellbezeichnung	ASUS H110I-PLUS

RAM

RAM installiert	8 GB
RAM maximal	32 GB
RAM Technologie	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
Speichergeschwindigkeit	2400 MHz

Speicherkapazität

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

Massenspeicher-Controller

Controller Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	4x SATA-3 (6 Gb/s)
RAID Level	Kein Raid-Support

Festplattenlaufwerk 1

Typ	SSD
Schnittstellen Typ	SATA-600
Kapazität	240 GB

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel HD Graphics 630 (1100 MHz)
-----------------	----------------------------------

Typ	Integriert
Videospeicher	Dynamisch bis zu 1 GB Shared Memory
Max. Auflösung (extern)	VGA max.1920x1200, DVI-D max. 1920x1200, HDMI 1.4a max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60 Hz
Videoschnittstellen	VGA, DVI-D, HDMI Unterstützt Dual-Monitoring
Audioausgang	
Typ	Soundkarte - integriert
Kompatibilität	High Definition Audio
Soundmodus	8-Kanal
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter - integriert
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Konnektivität	
Einbauschächte	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") Slim-Format 1 intern - 6.35 cm (2.5")
Schnittstellen	1x PS/2, 4x USB 2.0, 4x USB 3.0 (2x vorne), 1x LAN (RJ-45), 3x Audio I/O, 1x HDMI, 1x Single-Link DVI-D, 1x VGA optional: 1x seriell, TPM
Kartenleser	
Typ	Multifunktion
Tastatur	
Schnittstelle	USB
Verbindung	Kabel
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Tastatur	TERRA Keyboard
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 15 Watt Long Idle-Mode Ø 70 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Stromverbrauch Standby (Ruhezustand)	Ø 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Gerätetyp	Flex ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet
Gestellte Leistung	250 Watt

Umgebungsbedingungen

Geräuscentwicklung	20,2 dB im Idle-Mode, 20,6 dB im Operation Mode HDD Load 50%
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °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	Mit der optional erhältlichen Spezial-Halterung (Art. 2010314) kann das System direkt hinter einem höhenverstellbaren TERRA TFT-Display der PV-Serie oder am TERRA Multifunktionsfuß befestigt werden.
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.