



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000 SILENT

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009571

Referenznummer: 1009571

24 Monate Garantie (Bring-in)



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (7. Gen.) 7400 / 3.0 GHz (6M Cache, bis zu 3.5 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core
Prozessorsockel	LGA1151 Socket
Anzahl Prozessoren	1

WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

	Speicher
RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	2400 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
	Speichermedien
Gesamtspeicherkapazität	250 GB
Festplatten-Schnittstelle	6 x SATA-3 (6 Gb/s), 1x M.2 Socket 3 (S-ATA + PCIe x4) 1x M.2 Socket 3 (PCIe x4)
Speichermedien	SSD M.2 SSD/ HDD 2.5" HDD 3.5"
RAID Level	Kein Raid-Support
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - M.2 solid state
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
	Leistung
Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,2 dB im Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B250 Express
Audio-System	High Definition Audio
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland / Deutsch
	Verpackungsinhalt
Zubehör im Lieferumfang	Standfüße für den vertikalen Betrieb Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	Slot 1: PCI Express 3.0 x16 für Grafikkarten Slot 2: PCI Express 3.0 x1* Slot 3: PCI Express 3.0 x1 * Bei gesteckter PCIe x16 Dual-Slot Grafikkarte wird Slot #2 verdeckt

	Gewicht & Abmessungen
Höhe	9.5 cm
Breite	34.1 cm
Tiefe	38 cm
Gewicht	6 kg
	Weitere Spezifikationen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25" Slim-Format) 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5" Slim-Format) 1 intern - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 6,3 cm (2.5") für SSD
Schnittstelle	2x PS/2, 1x USB 3.1 Typ C, 4x USB 3.0 (2x vorne), 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ-45), 1x Line In, 1x Line Out, 1x MIC, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x HDMI Optional: 1x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus PRIME B250M-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	Convertible Gehäuse Slim Desktop mit rückseitiger Abdeckung Horizontal und vertikal einsetzbar Optional: Standhalterung für LCDs mit VESA (75/ 100 mm) Aufnahme Hinweis: Nur Steckkarten im Low-Profile Format nutzbar
	Design
Zertifizierung	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
Gehäusotyp	Small Form Factor
Tastatur Formfaktor	TERRA Cherry
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel Mouse optical
	Grafik
Grafikschnittstellen	1x VGA, 1x DVI-D, 1x HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch bis zu 1 GB Shared Memory
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	VGA + DVI-D max. 1920x1200 @ 60Hz, HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz/ 2560x1600 @ 60Hz
Grafikkarte	Intel HD Graphics 630 (1000 MHz)
	Energie
Energiequelle	TFX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.0 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert)
Maximale Eingangsleistung	300 Watt

Nennleistung	Ø 19 Watt Idle-Mode Ø 68 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	10 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Tastatur	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Eingabegerät	
Bewegungerfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB
Software	
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® Office 365 Kunden