

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5000 SILENT GREENLINE



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009778

Referenznummer: 1009778

Bring-In-Service 24 Mon.



Kompakter leistungsstarker TERRA Business PC mit Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation, schnellem PCIe-SSD Speichermedium, im platzsparendem und leisem Small Formfaktor (SFF) Gehäuse. Die rückseitige abschließbare Abdeckung verhindert das Abziehen von Kabeln und die unbefugte Nutzung der Schnittstellen.

Einsatzgebiete:

- Büro- und Office Anwendungen
- Schulungsräume
- Ärzte und Hotels

Mit dem optionalem VESA Standfuß für LCDs wird aus diesem System ein platzsparender PC im "All-in-One"- Design. Extrem flexibel einsetzbar. Horizontale und vertikale Nutzung möglich.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10100 / 3.6 GHz (6 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro

Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i3
Anzahl Prozessorkerne	Quad-Core (4 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB

Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	250 GB
HDD Schnittstelle	6 x SATA 6Gb/s ports 1 x M.2_1 socket 3, with M key (SATA & PCIE mode), 1 x M.2_1 socket 3, with M key (PCIE 3.0 x4 mode)
RAID Level	RAID 0, 1, 5, 10 (No M.2 NVMe RAID support)
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
Leistungen	
Serie	Business - Slim Desktop
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	22,9 dB Idle-Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B460
Audio-System	High Definition Audio
Design	
Gehäusetyp	Small Form Factor
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 Keyboard by Cherry
Tastatur	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Technische Details	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Lieferumfang	
Zubehör im Lieferumfang	Standfüße für den vertikalen Betrieb Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
Erweiterungssteckplätze	
Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1

Gewicht und Abmessungen

Höhe	9.5 cm
Breite	34.1 cm
Tiefe	38 cm
Gewicht	6 kg

Sonstige Funktionen

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	1x PS/2, 1x DVI-D, 1x DP, 1x HDMI (supports up to 3x Displays), 1x LAN RJ45, 6x USB 3.2 Gen1 (2x vorne), 2x USB 2.0, 3x Audio Option: 1x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Asus PRIME B460M-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 Nur Steckkarten im Low-Profile Format nutzbar TPM 2.0 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
----------------	-------------------------------

Grafik

Grafikschnittstellen	1x DVI-D, 1x Display Port, 1x HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch bis zu 1 GB Shared Memory
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DVI max. 1920x1200, HDMI 1.4a max. 4096x2160 @ 24Hz, DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)

Leistung

Energiequelle	TFX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 20 % / 50 % / 100 %): 84 % / 86 % / 84 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	300 Watt Ø 18 Watt Long Idle-Mode Ø 80 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)

Leistung	Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, 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.
PC Bring-In-Service 36 Monate
PC Bring-In-Service 48 Monate
PC Bring-In-Service 60 Monate
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



Avance H100/ H200 VESA-
Standhalterung für
LCD/TFT
Artikel-Nr.: 2050018

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



HLDS DVD±RW/±R Slim
[USB Ext] GP57EB40 Ret.
BLACK
Artikel-Nr.: 2260316



Zubehör Low Profile (LP)
Slotblech VGA/ COM
Artikel-Nr.: 2510245

RAM DDR4 4GB /
PC3200 /UB/ Samsung
Artikel-Nr.: 2690071



TERRA LED 2447W schwarz
HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030029