

Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 4000 SILENT GREENLINE



Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009891

Referenznummer: 1009891

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 [Downgrade von Windows 11 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	64 GB

Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	500 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA 6Gb/s ports, 1x M.2 slot (Key M) (supports PCIe 3.0 x4)
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
HDD Kapazität	1 x 500 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 H510
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	1x PCIe 4.0 (11th Gen) /3.0 (10th Gen) x16 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slots Intel 11th Gen processors support PCIe 4.0 x16. 10th Gen processors support PCIe 3.0 x16
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	4x USB 3.2 Gen 1 ports (2x vorne), 4 x USB 2.0 ports (all Type-A) 1x DisplayPort, 1x D-Sub (VGA), 1x HDMI, 1x LAN RJ5, 3x Audio, 2x PS/2 Optional: 1x COM
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Asus Prime H510M-A
Kühlung	TERRA Silent CPU Kühler (aktiv)
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 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front TPM 2.0 Secure Boot Windows Autopilot ready
Maus enthalten	Maus TERRA Wheel optical by Cherry
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Grafik Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4096 x 2160 @ 60Hz (11th Gen CPU), 4096 x 2160 @ 24Hz (10th Gen CPU) DP 4096 x 2304 @60Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1100 MHz)
Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-Monitoring
Energiequelle	Leistung 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	350 W
Nennleistung	Ø 18 Watt Long Idle-Mode Ø 80 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) 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

Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	RJ45
LAN-Controller	Intel I219V, 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.

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



TERRA LCD/LED 2448W PV
V2 schwarz DP/HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030193