



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009780

Referenznummer: 1009780

Bring-In-Service 24 Mon.



Sichern Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen der Digitalisierung Schritt zu halten, benötigt Ihr Unternehmen den Aufgaben angemessene Technologie. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 10. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem schnellen SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark.

Details

Allgemein

Prozessor

Intel Core i5 (10. Gen.) 10400 / 2.9 GHz (12 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 i5

Anzahl Prozessorkerne Hexa-Core (6 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

Produkttyp Personal-Computer

Geräuschpegel 24,0 dB (Idle-Mode)

Audio Kanäle 8-Kanal

Motherboard Chipsatz Intel B460

Audio-System High-Definition-Audio

Design

Gehäusetyp Mini Tower

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 Quick Start Guide, Netzkabel EU

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 37.5 cm

Breite 18 cm

Tiefe 39 cm

Gewicht 7 kg

Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe
 2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25")
 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5")
 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)*
 1 intern - 6.4 cm (2.5")
 *2x HDD erfordern 92x92 mm Zusatzlüfter

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

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
 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

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	ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz (bei Auslastung 10 %/ 20 %/ 50 % / 100 %): 82 %/ 82 % / 85 % / 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 0.9 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,30 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 21 Watt Idle-Mode Ø 93 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe http://www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt (sofern vorhanden)
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
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

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



Cardreader 75-in-1 + USB-
Port BLACK 3.5" Bulk
Artikel-Nr.: 2471123

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



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



TERRA LED 2747W schwarz
HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030041



TERRA LED 2311W PV
schwarz HDMI GREENLINE
PLUS
Artikel-Nr.: 3030094