



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 6000

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009786

Referenznummer: 1009786

Bring-In-Service 24 Mon.



Mit diesem Desktop-Computer für Unternehmen erhalten Nutzer die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive und belohnende Weise zu erledigen.

Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit einem Intel Core i5 Prozessor, der 10. Generation. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. Integrierte Schutzmechanismen. Die Sicherheitsfunktionen von Windows 10 Pro und die leistungsfähige Hardware mit Intel Architektur sorgen für effizienteren Schutz vor heutigen Bedrohungen

Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.5 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	500 GB
HDD Schnittstelle	6x SATA 6Gb/s ports 1x M.2 slot (PCIe 4.0 x4/ verfügbar nur bei Verwendung einer 11th Gen CPU) 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)
RAID Level	Kein Raid-Support
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	500 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 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 B560
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	1x PCIe 4.0 (11th Gen CPU) /3.0 (10th Gen CPU) x16 slot, 1x PCIe 3.0 x16 (@ x4), 1x PCIe 3.0 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")
Schnittstelle	2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)*
	1 intern - 6.4 cm (2.5")
	*2x HDD erfordern 92x92 mm Zusatzlüfter
Kompatible Betriebssysteme	2x USB 3.2 Gen2 (1x Type-A, 1x Type-C), 2x USB 3.2 Gen1 (vorne), 4x USB 2.0
	DP 1.4, 2x HDMI, 3x Audio jacks, 1x PS/2 Optional: 1x COM, 1x LPT
Motherboardhersteller	Windows 10
Kühlung	Asus PRIME B560M-A
Konformität mit Industriestandards	TERRA Silent CPU Kühler (aktiv)
Spezielle Eigenschaften	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.
	TPM 2.0 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

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

Grafik

Grafikschnittstellen	1x DP 1.4, 2x HDMI Unterstützt Triple-Display-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI max. 4096x2160 @ 24Hz (10th Gen CPU)/ HDMI max. 4096x2160 @ 60Hz (11th Gen CPU) DP max. 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1150 MHz)

Leistung

ATX Netzteil meets 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche

Energiefrequenz	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	Intel I219V, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Eingabegerät	
Bewegungerfassungs 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 LCD/LED 2747W
schwarz HDMI GREENLINE
PLUS
Artikel-Nr.: 3030041



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