

# Datenblatt:

### **TERRA PC-BUSINESS 6000**

Herstellername: WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009850 **Referenznummer:** 1009850

Bring-In-Service 24 Mon.









KOSTENLOSES UPGRADE\*





Mit diesem Desktop-Computer für Unternehmen erhalten Nutzer die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive 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

#### Zusätzliche Artikelbilder









#### **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

Kostenloses Update auf Windows 11 wenn verfügbar\*

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

Speicherkartensteckplätze 4 Stück(e)

Memory Formfaktor DIMM 288-PIN

**Speichermedium** 

Gesamtspeicherkapazität 500 GB

6x SATA 6Gb/s ports

HDD Schnittstelle 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

## **WORTMANN** AG

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

Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

Zertifizierung 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
 37 cm

 Gewicht
 7 kg

Sonstige Funktionen

 $1\ von\ vorne\ zugänglich\ -\ 13.3\ cm\ (\ 5.25"\ )$   $1\ von\ vorne\ zugänglich\ -\ 8.9\ cm\ (\ 3.5"\ )$ 

Erweiterungseinschübe 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)\* 1 intern - 6.4 cm ( 2.5" )

\*Ggf. Einbaukorb für weitere Laufwerke optional

### **WORTMANN** AG

Anzahl der

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, 1x LAN RJ45

Optional: 1x COM, 1x LPT

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller Asus PRIME B560M-A

Kühlung TERRA Silent CPU Kühler (aktiv)

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
Industriestandards
Industriestandards
Industriestandards

 $Elektromagnetische \ Verträglichkeit \ (2) \ Niederspannungsrichtlinie \ 2006/95/EG \ Elektrische$ 

Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

TPM 2.0

Spezielle Eigenschaften

Secure Boot

Windows Autopilot-ready

2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front

Maus

Maus enthalten TERRA Wheel optical by Cherry

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher

Schnittstelle

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)

Grafikschnittstellen 1x DP 1.4, 2x HDMI

Unterstützt Triple-Display-Monitoring

Leistung

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

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

Ø 21 Watt Idle-Mode

Nennleistung 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 Eingansgsspannung Wechselstrom 230 V ( 50 Hz )

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener

Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-

Anschluss

Netzwerkadapter - integriert

### **WORTMANN** AG

LAN-Controller Intel I219V, WOL/PXE

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Data Link Protokolle

**Optisches Laufwerk** 

Optisches Laufwerk - Typ DVD±RW

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

Technologie

Optisch

USB Geräteschnittstelle

Hinweise

\*Der Upgrade-Prozess hat bereits begonnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät Zusatzinformationen

variieren. Mindestanforderungen für ein kostenloses Update finden Sie unter:

https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications

### 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



ASUS TPM 2.0 SPI Modul

[14-1]

Artikel-Nr.: 2110179

Seriell I/O (COM DB9) ATX Slot mit 50 cm Kabel

Artikel-Nr.: 2119028



Parallel (LPT) I/O (ATX Bracket + cable 50 cm)

Artikel-Nr.: 2680107



RAM DDR4 4GB / PC3200 /UB/ 1Rx16/ Samsung

Artikel-Nr.: 2690071



TERRA LCD/LED 2747W schwarz HDMI GREENLINE PL US

Artikel-Nr.: 3030041



TERRA LCD/LED 2448W PV schwarz HDMI GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030105

#### Händlerinformationen

## **WORTMANN** AG

#### Steyrtalnet

Dieter Lechner Schmiedstrasse 33 4591 Molln



# **WORTMANN** AG