Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 7000 SILENT

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009819

Referenznummer: 1009819

Bring-In-Service 24 Mon.

KOSTENLOSES UPGRADE sobald verfügbar* Windows 11

SSD NVMe

CPU OKTA CORE

DISPLAY TRIPLE

Windows 10

Intel CORE i7 10TH GEN

KOSTENLOSES UPGRADE* Windows 11

Mit diesem Performance-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 i7 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

houseWorX
computer & haushalt schmolmüller

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

Details

	Allgemein
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700 / 2.9 GHz (16 MB SmartCache, bis zu 4.8 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 i7
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	Speicher
RAM-Speicher	16 GB
Speicherlayout	2 x 8 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/ nur für 11th Gen CPU steht dieser slot zur Verfügung) 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)
RAID Level	Kein Raid-Support

houseWorX
computer & haushalt schmolmüller

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

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	21,7 dB im Idle-Mode, 24,3 dB imOperation Mode
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B560
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusetyp	Midi 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
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
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 4.0 (11th Gen CPU) /3.0 (10th Gen CPU) x16 slot, 2x PCIe 3.0 x1 slots
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	43.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	42 cm
Gewicht	8 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 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 (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	2x USB 2.0 Type-A, 1x LAN RJ45 Ethernet, 2x PS/2, 2x DisplayPort, 1x HDMI, 3x Audio jacks, 6x USB 3.2 Gen 1 Type-A (2x vorne)

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at

	Optional: 2x COM, 1x LPT
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Asus PRIME B560M-C Designed für den 24/7 Betrieb
Kühlung	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	M.2 2230E CNVI Slot TPM 2.0 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
	Maus
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	Grafik
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 (1200 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1200 MHz)
Grafikschnittstellen	1x HDMI, 2x DP (Display Port) Unterstützt Triple-Monitoring
	Leistung
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz (bei Auslastung 50 % / 100 %): 85 %/ 82 %
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.2 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,40 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 27 Watt Idle-Mode Ø 120 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption) Weitere Informationen zur Leistungsaufnahme siehe www.wortmann.de/green und/ oder in den Quicklinks zu diesem Produkt
Netzteil Eingansgsspannung	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 - 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
	Hinweise
Zusatzinformationen	*Der Upgrade-Prozess ist in der Finalisierungsphase und wird voraussichtlich Ende 2021 beginnen. Der genaue Ablauf- und Zeitplan kann je nach Gerät 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

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

TERRA LED 2462W PV silber DP/HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030013

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

TERRA LED 2766W PV schwarz DP/HDMI GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030083

TERRA LED 2462W silber DP/HDMI GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3031224

houseWorX
computer & haushalt schmolmüller

Claudio Schmolmüller
6714 Nüziders, Landstraße 34
Weitere Infos: www.houseworx.at
05552 / 64012 info@houseworx.at