



Datenblatt:

TERRA PC-BUSINESS 5060MSO SILENT

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1009776

Referenznummer: 1009776

Bring-In-Service 24 Mon.



Inklusive: Microsoft Office Home & Business 2019 Lizenz vorinstalliert. Jetzt Zeit und Geld sparen. Kein zeitaufwändiger Software-Download notwendig. Einschalten, aktivieren und starten. Mit aktuellen TERRA Desktop-Computern für Unternehmen erhalten Anwender die nötigen Tools, um ihre Arbeit auf möglichst effektive und Weise zu erledigen. Dieser TERRA PC mit Intel Core Prozessor der 11. Generation ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt. Moderne IT Clients mit aktuellen Prozessoren und Betriebssystemen helfen mit integrierten Sicherheitsfeatures, diese frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit modernem PCIe SSD Speichermedium.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (11. Gen.) 11400 / 2.6 GHz (12 MB Smart Cache, max. 4.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Pro + Office Home & Business 2019

Software

vorinstallierte Software	Microsoft Office Home & Business 2019
--------------------------	---------------------------------------

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i5
Anzahl Prozessorkerne	Hexa-Core (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1200 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	1 x 8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	250 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	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD
Speichermedien	SSD M.2

Leistungen

Serie	Business
Produkttyp	Personal-Computer
Geräuschpegel	Ø 23 dB im Idle-Mode
Audio Kanäle	7.1 Channel Surround
Motherboard Chipsatz	Intel H510
Audio-System	High Definition Audio

Design

Gehäusotyp	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
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
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
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	7 kg
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 1 von vorne zugänglich - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 8.9 cm (3.5") 1 intern - 6.4 cm (2.5")
Schnittstelle	2x USB 3.2 Gen 1 ports, 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
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	Microsoft Office Home & Business 2019 vorinstalliert TPM 2.0 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry

Grafik

Grafikschnittstellen	1x DP, 1x HDMI, 1x VGA Unterstützt Dual-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	HDMI 4096 x 2160 @ 60Hz (11th Gen CPU), 4096 x 2160 @ 30Hz (10th Gen CPU) DP 4096 x 2304 @60Hz VGA max. 1920x1200
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 730 (1130 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 730 (1130 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 1.1 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,20 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

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 8GB /
PC3200 /UB/ Samsung
Artikel-Nr.: 2691000



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



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



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