



# Datenblatt:

## TERRA PC-BUSINESS 5060MS0 SILENT

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1009730

**Referenznummer:** 1009730

**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.** Unterstützen Sie Ihren geschäftlichen Erfolg. Um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben und mit den anspruchsvollen Prozessen Schritt zu halten, benötigt Ihr Unternehmen den Aufgaben angemessene Digitaltechnik. Dieser TERRA PC mit Intel Core der 9. Generation Prozessor ist für die Anforderungen eines modernen Arbeitsumfelds ausgelegt. Profitieren Sie von robusten und zuverlässigen TERRA Business-PCs mit SSD Speichermedium. Einfach erweiterbar, energieeffizient und leistungsstark. Integrierte Schutzmechanismen. Die verbesserten Sicherheitsfunktionen von Windows 10 Pro und der neuesten Hardware mit Intel® Architektur sorgen für besseren Schutz vor modernen Bedrohungen.

### Zusätzliche Artikelbilder



**WORTMANN AG**  
IT. MADE IN GERMANY.

## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (9. Gen.) 9400 / 2.9 GHz (9M Cache, bis zu 4.1 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	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

RAM-Speicher	8 GB
Speicherlayout	2 x 4 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	2 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	250 GB
HDD Schnittstelle	4x SATA-3 (6 Gb/s) 1x M.2 Socket 3, Type 2242/ 2260/ 2280 (PCIe 2x mode + SATA)
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	22.6 dB(A) im Operation Office-Mode ohne ODD-Zugriff
Audio Kanäle	6-Kanal High-Definition
Motherboard Chipsatz	Intel H310 Express
Audio-System	High Definition Audio

### Design

Gehäusotyp	Mini Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022,EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC Das Produkt entspricht den Kriterien des RAL UZ 78 (Blauer Engel)
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	<b>Tastatur</b>
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	Slot 1: 1x PCIe 3.0 x16, Slot 2: 1x PCIe 3.0 x1, Slot 3: 1x PCIe 3.0 x1
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	37.5 cm
Breite	18 cm
Tiefe	39 cm
Gewicht	7 kg
	<b>Sonstige Funktionen</b>
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	1x PS/2, 1x RJ-45, 3x Audio I/O 2x USB 2.0, 3x USB 3.1 Gen1 (2x vorne), 1x USB 3.1 Gen1 Type-C 1x DP, 1x DVI-I Optional: 1x COM (seriell)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	Gigabyte H310M-D2P-R2-WG
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
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry

### **Grafik**

Grafikschnittstellen	DVI-I (analog/ digital), Display-Port (DP) Unterstützt Dual-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	Dynamisch
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	DVI bis 1920x1200 (Single-Link), DP bis 4096x2304 @ 60 Hz
Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630 (1050 MHz)
On-Board Grafikadaptermodell	Intel UHD Graphics 630 (1050 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 0.8 Watt (S3 Mode, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,20 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	350 Watt
Nennleistung	Ø 16 Watt Idle-Mode Ø 58 kWh pro Jahr (TEC = Typical Energy Consumption)
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 RTL8111HS, 10/100/1000 Mbps, 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



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



TERRA LED 2226W black  
HDMI GREENLINE PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030020



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



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

## Händlerinformationen

---

**Schempp GmbH**  
**Hugenottenallee 51**  
**63263 Neu-Isenburg**  
**Telefon: 06102 / 719298-0**  
**Email: office(at)schempp-networks.de**  
**Internet: www.schempp-networks.de**