

# Datenblatt:

## TERRA PC-GAMER 5900

Multimedia Gamer-/ Home-PC inkl. Cardreader.

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1001315

**Referenznummer:** 1001315

**Bring-In-Service 24 Mon.**



TERRA Gamer PC-System mit NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti Grafik und Intel 6-Core i5 Prozessor der 10. Generation. Ideal für Multimedia und Gaming. Jeder Gamer verdient das Beste. Deswegen haben wir diesen PC mit der schnellen und leistungsstarken GeForce® GTX 1050-Grafikkarte ausgestattet. Damit wird dieser PC zu einer echten Gaming-Maschine. Powered by NVIDIA Pascal™, der fortschrittlichsten Grafikprozessorarchitektur aller Zeiten. Dank der vielen innovativen NVIDIA Game-Ready-Technologien kann jeder die neuesten Spiele optimal erleben.

### Zusätzliche Artikelbilder



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10400F / 2.9 GHz (12 MB SmartCache, bis zu 4.3 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Home

### Software

vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden
--------------------------	--

### 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	64 GB
Speichertaktfrequenz	2666 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	2250 GB
HDD Schnittstelle	6 x SATA 6Gb/s ports 1 x M.2_1 socket 3, with M key (SATA & PCIE mode), 1 x M.2_1 socket 3, with M key ( PCIE 3.0 x4 mode)
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
Integrierter Kartenleser	Multifunktion
SSD Schnittstelle	SATA-3
SSD Speicherkapazität	250 GB
Festplattenkapazität	1 x 250 GB - SSD + 1x 2 TB HDD
Kompatible Speicherarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte
Speichermedien	SSD M.2 + HDD 3.5"
<b>Leistungen</b>	
Serie	Gamer Home
Produkttyp	Personal-Computer

Geräuschpegel 24,0 dB (Idle-Mode), 24,2 dB (Harddisk access)

Audio Kanäle 8-Kanal

Motherboard Chipsatz Intel B460

Audio-System High Definition Audio

### Design

Gehäusotyp Midi 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

Tastatur Formfaktor TERRA Keyboard by Cherry

### Tastatur

Übertragungstechnik Kabel

Geräteschnittstelle USB

### Technische Details

Lokalisation Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

### Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Handbuch, Netzkabel

Tastaturlayout Deutsch

### Erweiterungssteckplätze

Erweiterungssteckplätze 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1

### Gewicht und Abmessungen

Höhe 44 cm

Breite 18 cm

Tiefe 42 cm

Gewicht 10 kg

### Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe  
1 von vorne zugänglich - 13.3 cm ( 5.25" )  
2 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 1x PS/2, 1x DVI-D, 1x DP, 1x HDMI (supports up to 3x Displays), 1x LAN RJ45, 4x USB 3.2 Gen1, 4x USB 2.0 (2x vorne), 3x Audio  
Option: 1x COM, 1x LPT

Kompatible Betriebssysteme Windows 10

Motherboardhersteller Asus PRIME B460M-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	4x USB vorne in Front
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	TERRA Wheel optical by Cherry
	<b>Grafik</b>
Grafikschnittstellen	1x DVI-D, 1x Display Port, 1x HDMI Unterstützt Triple-Monitoring
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	4 GB
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	NVIDIA GeForce GTX 1050Ti
Eingebaute Grafikkarten	PCI Express - Plug-in-Karte - Aktiv gekühlt - Dual Slot NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
	<b>Leistung</b>
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus Bronze, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Maximale Eingangsleistung	400 W
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V ( 50 Hz )
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Temperaturbereich in Betrieb	10 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
	<b>Netzwerk</b>
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Optisches Laufwerk</b>
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
	<b>Eingabegerät</b>
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

---



RAM DDR4 4GB /  
PC2666 /UB/ Samsung  
**Artikel-Nr.:** 2690032



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



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



TERRA LED 2756W schwarz  
DP+HDMI GREENLINE  
PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3031228