



# Datenblatt:

## TERRA PC-GAMER ELITE 3 CM BTO

**Gaming PC. Individuelle BTO-Fertigung.**

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1001347

**Referenznummer:** 1001347

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



Bei der TERRA ELITE Serie ist der Name Programm! Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der PC-Produktion greift jedes Detail unserer Rechner optimal ineinander, um die ultimative Performance für bestes Gaming sicherzustellen

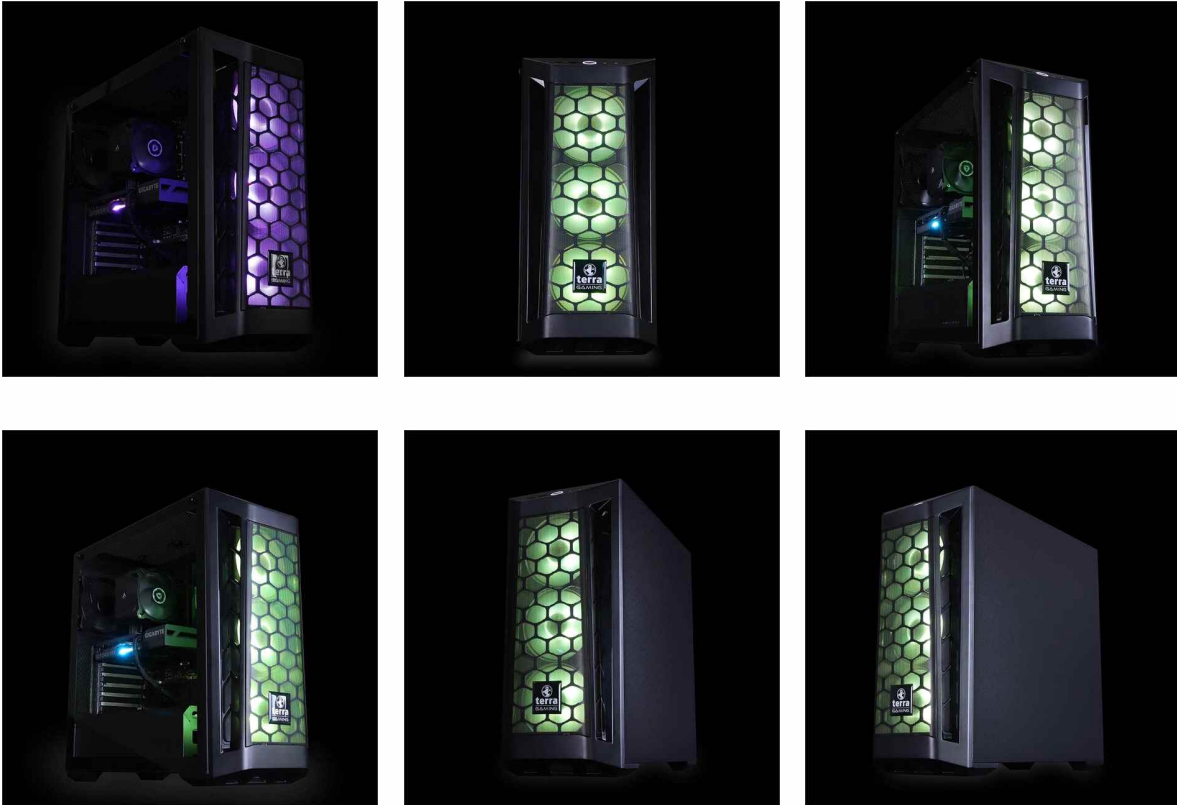
### The Ultimate Play

Mit diesem Gamer-PC mit Intel Core Prozessor der 12. Generation und der NVIDIA GeForce RTX 3060 Grafik kannst du die neuesten Spiele mit der Leistung von Ampere spielen - der 2. Generation der NVIDIA RTX-Architektur. Erlebe unglaubliche Leistung mit verbesserten Raytracing- und Tensor-Recheneinheiten, neuen Streaming-Multiprozessoren und G6-Hochgeschwindigkeitsspeicher. Dazu gibt es satten Speicherplatz mit schneller PCI-Express 4.0 M.2-SSD plus zusätzlicher Festplatte.

Eine neue PC-Plattform für leistungsstarkes PC-Gaming. Windows 11 bildet eine neue, revolutionäre Plattform für PC-Gaming. Mit im Paket sind spannende neue Funktionen und Technologien, die modernem Gaming eine neue Dimension verleihen.

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

---

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700F / 25MB Intel Smart Cache, bis zu 4.9 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 11 Home

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	12-Core
Prozessorsocket	FCLGA1700 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
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN
<b>Speichermedium</b>	
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	2x M.2 slot (Key M) PCIe/NVMe 4.0 x4 1x M.2 Slot (PCIe/NVMe 4.0 & SATA) 4x SATA 6Gb/s ports
RAID Level	Supports PCIe/NVMe RAID 0/1/5 & SATA RAID 0/1/5/10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	1 TB
Festplattenkapazität	1 x 1 TB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Gamer
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel Z690
Audio-System	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Gehäusotyp	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	Optional. Tastatur im BTO Bestellprozess auswählbar.
<b>Tastatur</b>	
Geräteschnittstelle	USB PS/2
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	International
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastaturlayout	Optional. Tastatur im BTO Bestellprozess auswählbar.
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0/4.0/3.0 x16, 1x PCIe 4.0/3.0 x16 (supports x4 mode) 2x PCIe 3.0 x16 (supports x4 mode), 1x PCIe 3.0 x1
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	47 cm

Breite	21.7 cm
Tiefe	49.6 cm
Gewicht	11.5 kg
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Anzahl der Erweiterungseinschübe	2 intern - 8.9 cm ( 3.5"/ 2.5" mit Adapter) 5 intern 6.4 cm (2.5" SSD)
Schnittstelle	1x USB 3.2 Gen2 Type-C, 1x USB 3.2 Gen2 Type-A, 4x USB 3.2 Gen1 Type-A (2x vorne), 2x USB 2.0 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x Realtek 2.5Gb RJ-45 5x Audio, 1x Optical S/PDIF out, 1x PS/2 Optional: 1x COM, 1x Hardware TPM Modul
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS PRIME Z690-P D4
Kühlung	Arctic Freezer i35 A-RGB
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	TPM 2.0 Secure Boot 2x USB 3.2 Gen1 Typ A + Audio in Front Vorinstallierter 120mm Lüfter hinten 3x Vorinstallierte RGB 120mm Lüfter vorne Mesh Front Panel RGB LED Fans & Lightning Control Tempered Glass Side Panel
Maus enthalten	<b>Maus</b> Cherry Mouse MC 9620 FPS Gaming black
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	<b>Grafik</b> 12 GB GDDR6
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	NVIDIA GeForce RTX 3060
Grafikschnittstellen	2x DP, 2x HDMI
Energiequelle	<b>Leistung</b> ATX Netzteil 80 Plus Gold, 24-7 Dauerbetrieb geeignet Energieeffizienz typisch: 90 %
Maximale Eingangsleistung	650 W
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 100/240 V ( 50/60 Hz )
Betriebstemperatur	<b>Betriebsbedingungen</b> 5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)

### Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert PCI Express WLAN Adapter
LAN-Controller	1x Realtek 2.5Gb RJ-45
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

### Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW/±R
--------------------------	-----------

### 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

---



RAM DDR4 8GB /  
PC3200 /UB/ 1Rx8/  
Samsung  
**Artikel-Nr.:** 2690204



LCD/LED 27" Asus  
VZ279HEG1R 16:9,  
1920x1080 HDMI/VGA/FHD /  
black LED-Monitor  
**Artikel-Nr.:** 3000429



TERRA LCD/LED 3280W  
silver/white CURVED  
DP/HDMI  
**Artikel-Nr.:** 3030031



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



TERRA LCD/LED 2448W  
schwarz HDMI GREENLINE  
PLUS  
**Artikel-Nr.:** 3030104