



# Datenblatt:

## TERRA PC-GAMER ELITE 4 BTO

High-End-Gaming PC. Individuelle BTO-Fertigung.

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001361

Referenznummer: 1001361

Bring-In-Service 24 Mon.



Erlebe aktuelles Gaming auf Top Niveau. Der High-End Gamer-PC TERRA ELITE 4 BTO mit Intel Core i7 Prozessor der 13. Generation und NVIDIA GeForce RTX 4080 Grafikkarte.

### 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.

### GeForce RTX 4080-familie. MEHR ALS SCHNELL

Mit den Grafikkarten NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 bist du hervorragend für Spiele und Kreationen gerüstet. Sie basieren auf der ultraeffizienten NVIDIA Ada Lovelace-Architektur. Erlebe schnelles Raytracing, KI-beschleunigte Leistung mit DLSS 3, neue Möglichkeiten zum Erstellen und vieles mehr.

### Zusätzliche Artikelbilder

---



## Details

### Allgemein

Prozessor	Intel Core i7-14700KF / 16 Cores / 24 Threads / 33M Cache / without GPU
Betriebssystem	Windows 11 Home

### Software

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

### Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	16-Core
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

### Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	G.Skill (2x16GB Dual-Kit)
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	PC5600 MHz

Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
	<b>Speichermedium</b>
Gesamtspeicherkapazität	2 TB
HDD Schnittstelle	1x M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 mode) 1x M.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 mode) 1x M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 & SATA modes)
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD M.2
	<b>Leistungen</b>
Serie	Gamer
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	7.1 Channel Surround
Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-System	High Definition Audio
	<b>Design</b>
Gehäusetyp	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
	<b>Technische Details</b>
Lokalisation	International
	<b>Lieferumfang</b>
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Optional. Tastatur im BTO Bestellprozess auswählbar.
	<b>Erweiterungssteckplätze</b>
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0/4.0/3.0 x16, 3x PCIe 4.0/3.0 x16 (supports x4 mode) 1x PCIe 3.0 x1
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Höhe	55.3 cm
Breite	28.1 cm
Tiefe	53.9 cm

Gewicht 22 kg

#### **Sonstige Funktionen**

Anzahl der Erweiterungseinschübe 3 intern - 8.9 cm ( 3.5" )  
7 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)

Schnittstelle 1x USB 3.2 Gen USB Type-C, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 4x USB 3.2 Gen1 (2x vorne), 2x USB 2.0, 1x DP 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x Realtek 2.5Gb Ethernet RJ45, 3x Audio jacks, 1x PS/2 1x PS/2 für Tastatur/Maus, 4x USB 3.1 Gen. 1 (2x vorne), 2x USB 3.1 Gen. 2 (Type-A Type-C), 4x USB 2.0, 1x LAN (RJ-45), 1x M.2 (M-Key), 1x S/PDIF, 5x Audio Front Panel I/O (Mainboardabhängig): 1x USB 3.2 Gen2 Type C, bis zu 2x USB 3.2 Gen1 Type A, Mic/Audio

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller ASUS PRIME Z790-P WIFI

Kühlung Arctic Liquid Freezer II 240 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 WLAN & Bluetooth 5.2 PCI-Express x1 Adapter TPM 2.0  
Secure Boot  
3x RGB Lüfter be quiet! Light Wings 140mm (2x vorne, 1x hinten)

#### **Maus**

Maus enthalten Cherry Mouse MC 9620 FPS Gaming black

#### **Grafik**

Integrierter Grafik-Adapterspeicher 16 GB DDR6X

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung 4K @ 240 Hz oder/or/ou/of 8K @ 60 Hz mit/with/avec/met DSC

Grafikkarte PNY RTX4080 XLR8 GAMING VERTO EPIC-X OC 3xDP/HDMI

Eingebaute Grafikkarte Plug-in-Karte

Grafikschnittstellen Unterstützt bis zu 4 Displays

#### **Energie**

Energiequelle ATX Netzteil 80 Plus Gold, 24-7 Dauerbetrieb geeignet  
Energieeffizienz (bei Auslastung 20 %/ 50 % / 100 %): 87 %/ 90 % / 87 %

Maximale Eingangsleistung 850 W

Netzteil Eingangsspannung Wechselstrom 230 V ( 50 Hz )

#### **Betriebsbedingungen**

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

#### **Netzwerk**

Ethernet (LAN) RJ45

LAN-Controller Realtek 2.5Gb Ethernet

WLAN-Standards Wi-Fi 6 (2x2, 802.11 ax, 2.4/ 5 GHz), Bluetooth 5.2

	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet 2.5 Gb Ethernet IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2
Data Link Protokolle	
	<b>Optisches Laufwerk</b>
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	<b>Eingabegerät</b>
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

### **Service (optional erhältlich)**

---

Bring-In-Service 24 Mon.

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