

# Datenblatt: TERRA PC-GAMER ELITE 3



## BQ500DX

**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1001391

**Referenznummer:** 1001391

Bring-In-Service 24 Mon.



### The Ultimate Play

Mit diesem TERRA Gaming Rechner mit Intel Core Prozessor der 14. Generation und der NVIDIA GeForce RTX 5070 Grafik kannst du die neuesten Spiele mit der Leistung von Ampere spielen. 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.

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.

**DirectX12 Ultimate:** Statten Sie Ihre Kunden mit Intel Core Prozessoren der 14. Generation und NVIDIA GeForce RTX Grafikkarten aus, sodass sie all das erleben können, was die Microsoft DirectX® 12-Plattform zu bieten hat: rasend schnelle Performance, hohe Bildraten pro Sekunde und weniger Latenz mit Windows 11.

### Zusätzliche Artikelbilder



## Details

---

### Allgemein

Prozessor Intel Core i7-14700KF / 20 Cores / 28 Threads / 33M Cache / without GPU

Betriebssystem Windows 11 Home  
WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

### Software

vorinstallierte Software 1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden  
1 Monat Microsoft XBox Gamepass für PC kostenlos

### Prozessor

Prozessorfamilie Core i7

Anzahl Prozessorkerne 20-Core

Prozessorsockel FCLGA1700 Socket

Anzahl Prozessoren 1

### Speicher

Speicherkapazität 32 GB

Speicherlayout 2 x 16 GB

RAM-Speicher maximal 128 GB

Speichertaktfrequenz 6000 MHz

Interner Speichertyp DDR5 SDRAM

Speicherkartensteckplätze 4 Stück(e)

Memory Formfaktor DIMM, 288-PIN

### Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität 1 TB

HDD Schnittstelle 2x M.2\_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 mode)  
2x M.2\_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 mode)

RAID 0

RAID 1

RAID Level RAID 5

	RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1 x 1 TB - SSD
Speichermedien	SSD M.2
<b>Leistungen</b>	
Serie	Gamer
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-System	High Definition Audio
<b>Design</b>	
Gehäusetyp	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	Gaming Tastatur DE*
<b>Tastatur</b>	
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
<b>Technische Details</b>	
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
<b>Lieferumfang</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Deutsch
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 5.0/4.0/3.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), 1x PCIe 4.0 x4 slot 2x PCIe 3.0 x1
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	46.3 cm
Breite	23.2 cm
Tiefe	45.0 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 Gen 2x2 port (1x USB Type-C®), 3x USB 3.2 Gen 2 ports (2x Type-A + 1x USB Type-C®), 4x USB 3.2 Gen 1 ports (4x Type-A), 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Wi-Fi Module, 1x Intel 2.5Gb 5x Audio jacks, 1x Optical S/PDIF out port

Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	ASUS TUF GAMING Z790-PLUS WIFI
Kühlung	Cooler Master MasterLiquid 240L Core ARGB
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	<p>TPM 2.0  Secure Boot  1x USB 3.2 Gen2 Typ C + 1x USB 3.2 Type A + Audio in Front  Vorinstallierter RGB 140mm Lüfter hinten  2x Vorinstallierte non-RGB 140mm Lüfter vorne  Mesh Front Panel  Tempered Glass Side Panel</p>
<b>Maus</b>	
Maus enthalten	Ja
<b>Grafik</b>	
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	12 GB GDDR7
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	ASUS VGA RTX5070 DUAL-O12G 3xDP/1xHDMI
Grafikschnittstellen	3x Display Port 1x HDMI Multi Monitor: Ja
<b>Energie</b>	
Energiequelle	ATX Netzteil 80 Plus, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche Energieeffizienz 85% typisch
Stromverbrauch (Standby)	Ø 1.9 Watt (Sleep Mode S3, Suspend to RAM, WOL aktiviert) 0,25 Watt Soft off (S5 Mode)
Maximale Eingangsleistung	850 W
Netzteil Eingangsspannung	Wechselstrom 200/240 V (50 Hz)
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet (LAN)	RJ45
LAN-Controller	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps, WOL/PXE)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E, 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Supports 2.4/5/6 GHz Bluetooth 5.3
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet 2.5 Gb Ethernet

#### **Optisches Laufwerk**

Optisches Laufwerk - Typ      Ohne optisches Laufwerk

#### **Eingabegerät**

Bewegungserfassungs  
Technologie      Optisch

Geräteschnittstelle      USB

#### **Hinweise**

Zusatzinformationen      \*Cooler Master Desktop Gaming Devastator 3 [DE] black RGB  
Tastatur & Maus

### **Zubehörartikel**



TERRA Mousepad XXL  
NEON Gaming black/purple  
lila Umkettlung; 900 x 400  
x 3 mm  
**Artikel-Nr.:** 2810725



TERRA Mousepad XXL  
PURE Gaming black/purple  
schwarze Umkettlung; 900  
x 400 x 3 mm  
**Artikel-Nr.:** 2810744



Logitech Headset G PRO X 2  
LIGHTSPEED Gaming WL  
black BT Aluminium, Stahl,  
Kunstleder  
**Artikel-Nr.:** 2920261



YY Cooler Master LCD 24"  
FHD 180Hz CMI-GM25FP-  
EK IPS EK Power cord  
monitor  
**Artikel-Nr.:** 3000583



Razer Headset Barracuda X  
WL Gaming (2022) black BT  
für PC, Konsolen, mobile  
Geräte; ohrumschließend  
**Artikel-Nr.:** 4620451



Razer Headset BlackShark  
V2 HyperSpeed WL 7.1-  
Kanal; ohrumschließend  
**Artikel-Nr.:** 4620490

### **Händlerinformationen**

#### **Ihr Fachhändler:**

Sonnenbergstr. 20  
74193 Schwaigern

#### **Ihr Ansprechpartner:**

Claudia Riedel  
Tel. +49 7138 8149900  
post@cmg-claudiariedel.de

Wir sind für Sie da!

