

# Datenblatt:

## TERRA PC-GAMER ELITE 3

**BQ500DX**



**Herstellername:** WORTMANN AG

**Artikel-Nr.:** 1001385

**Referenznummer:**

**€ 2.169,00**

**Bring-In-Service 24 Mon.**  
inkl. 19 % MwSt.



### The Ultimate Play

Mit diesem TERRA Gaming Rechner mit Intel Core Prozessor der 13. Generation und der NVIDIA GeForce RTX 4070 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.

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 13. 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.

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

## Details

---

	<b>Allgemein</b>
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700KF / 30 MB Intel Smart Cache, bis zu 5.4 GHz mit Intel Turbo Boost Technology
Betriebssystem	Windows 11 Home WORTMANN AG empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
	<b>Software</b>
vorinstallierte Software	1 Monat Testversion für neue Microsoft® 365 Kunden 1 Monat Microsoft Xbox Gamepass für PC kostenlos
	<b>Prozessor</b>
Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	16-Core
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1
	<b>Speicher</b>
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
	<b>Speichermedium</b>
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 Level	RAID 0 RAID 1 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>
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	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	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
	<b>Maus</b>
Maus enthalten	Ja
	<b>Grafik</b>
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	12 GB GDDR6X
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	MSI RTX4070 VENTUS 2X E1 12G OC 3xDP/HDMI
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
	<b>Optisches Laufwerk</b>
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
	<b>Eingabegerät</b>
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB
	<b>Hinweise</b>
Zusatzinformationen	*Cooler Master Desktop Gaming Devastator 3 [DE] black RGB Tastatur & Maus

## 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

## Zubehörartikel

---



TERRA Mousepad XXL  
PURE Gaming black/black  
schwarze Umkettelung; 900  
x 400 x 3 mm  
**Artikel-Nr.:** 2810724



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



CHERRY Headset Xtrfy H2  
Corded Gaming black  
**Artikel-Nr.:** 2920250



TERRA LCD/LED 3280W V3  
silver/white CURVED USB-  
C/HDMI/DP  
**Artikel-Nr.:** 3030219



Razer Headset Kraken V3 X  
Gaming black USB  
ohrumschließend,  
Kopfband  
**Artikel-Nr.:** 4620498



Razer Headset BlackShark  
V2 PRO WL 7.1 Gaming  
black USB BT 7.1-Kanal;  
ohrumschließend  
**Artikel-Nr.:** 4620500

## Händlerinformationen

---

### Ihr Fachhändler:

Data Division  
Calenberger Str.26  
30169 Hannover

### Ihr Ansprechpartner:

Ekkehard Nax  
Tel. +49 511 1319911  
Nax@datadivision.de

*Wir sind für Sie da!*

