



WORTMANN AG

IT. MADE IN GERMANY.





Datenblatt:

TERRA PC-GAMER ELITE 3

BQ500DX

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001381 **Referenznummer:** 1001381

€ 1.999,00

Bring-In-Service 24 Mon.













The Ultimate Play

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



Details

Allgemein

Prozessor Intel Core i7 (13. Gen.) 13700KF / 30 MB Intel Smart Cache, bis zu 5.4 GHz mit Intel Turbo Boost

Technology

Betriebssystem WORTMANN AC on

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 16-Core

Prozessorsockel FCLGA1700 Socket

Anzahl Prozessoren 1

Speicher

6000 MHz

Speicherkapazität 32 GB

Speicherlayout 2 x 16 GB RAM-Speicher maximal 128 GB

120 02

Speichertaktfrequenz

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 Level 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

Leistungen

Serie Gamer

Produkttyp Personal-Computer

Audio Kanäle 8-Kanal



Motherboard Chipsatz Intel Z790

Audio-System High Definition Audio

Design

Gehäusetyp Midi Tower

Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland

Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN62368-1, EN55032, EN55035, Zertifizierung

EN61000-3-2/3, EN62623, 89/336/ECC

Tastatur Formfaktor Gaming Tastatur DE*

Tastatur

Übertragungstechnik Kahel USB Geräteschnittstelle

Technische Details

Lokalisation Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU

Tastatursprache Deutsch

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 Erweiterungssteckplätze

2x PCIe 3.0 x1

Gewicht und Abmessungen

Höhe 46.3 cm Breite 23.2 cm 45.0 cm Tiefe Gewicht 11.5 kg

Sonstige Funktionen

2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) Anzahl der

Erweiterungseinschübe 5 intern 6.4 cm (2.5" SSD)

1x USB 3.2 Gen 2x2 port (1x USB Type-C®), 3x USB 3.2 Gen 2 ports (2x Type-A + 1x USB Type-Schnittstelle

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

Cooler Master MasterLiquid 240L Core ARGB Kühlung

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.

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 Spezielle Eigenschaften

2x Vorinstallierte non-RGB 140mm Lüfter vorne



Konformität mit

Industriestandards



Mesh Front Panel

Tempered Glass Side Panel

Maus

Maus enthalten Ja

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher

12 GB GDDR6X

Integrierter Grafik-Adapter

maximale Auflösung

Max. 7680 x 4320

Grafikkarte MSI VGA RTX4070 SUPER 12G VENTUS 2X OC 3xDP/HDMI

3x Display Port 1x HDMI

Grafikschnittstellen 1x HDMI

Multi Monitor: Ja

Energie

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 Eingansgsspannung Wechselstrom 200/240 V (50 Hz)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener

Luftfeuchtigkeitsbereich 10-7

10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

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

Ethernet

Data Link Protokolle Fast Ethernet

Gigabit Ethernet 2.5 Gb Ethernet

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ Ohne optisches Laufwerk

Eingabegerät

Bewegungerfassungs

Technologie

Optisch

Geräteschnittstelle USB

Hinweise

*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 3290W 4K DP/HDMI/HDR

Artikel-Nr.: 3030058



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

Händlerinformationen

Jonas Heinze IT Services

An der Lohmühle 15 41189 Mönchengladbach Deutschland

info@heinze-it.com +49(0)15560 762321 heinze-it.com