



Datenblatt:

TERRA PC-GAMER ELITE 3 BQ BTO

Gaming PC. Individuelle BTO-Fertigung.

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001345

Referenznummer: 1001345

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.

Die aktuelle PC-Plattform für leistungsstarkes PC-Gaming. Windows 11 bildet eine 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.) 12700 / 25 MB Intel Smart Cache, max. Turbo-Frequency 4.9 GHz)
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 12-Core
Prozessorsockel FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren 1

Speicher

Speicherkapazität 16 GB
Speicherlayout 2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal 128 GB
Speichertaktfrequenz PC4800 MHz

Interner Speichertyp	DDR5 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	2 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	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	1 TB
HDD Kapazität	1x 1 TB SSD + 1x 1 TB HDD
Speichermedien	SSD M.2 + HDD 3.5"

Leistungen

Serie	Gamer
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-System	High Definition Audio

Design

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	Optional. Tastatur im BTO Bestellprozess auswählbar.

Tastatur

Geräteschnittstelle	USB PS/2
---------------------	-------------

Technische Details

Lokalisation	International
--------------	---------------

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel
Tastatursprache	Optional. Tastatur im BTO Bestellprozess auswählbar.

Erweiterungssteckplätze

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
-------------------------	---

Gewicht und Abmessungen

Höhe	47 cm
Breite	22 cm
Tiefe	49.2 cm

Gewicht 11.5 kg

Sonstige Funktionen

Anzahl der Erweiterungseinschübe 2 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25")
3 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter)
6 intern 6.4 cm (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

Kompatible Betriebssysteme Windows 10, Windows 11

Motherboardhersteller ASUS PRIME Z790-P WIFI

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
Vorinstallierter 140mm Lüfter vorne Vollverglastes Seitenfenster aus getöntem Temperglas
Gedämmt am Deckel, an der Front und an der Seite

Maus

Maus enthalten Cherry Mouse MC 9620 FPS Gaming black

Grafik

Integrierter Grafik-Adapterspeicher 12 GB GDDR6

Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung Max. 7680 x 4320

Grafikkarte NVIDIA GeForce RTX 3060

Grafikschnittstellen 2x DP, 2x HDMI

Leistung

Energiequelle ATX Netzteil 80 Plus Bronze 230V EU, geeignet für Standardbetrieb max. 60 Stunden/Woche
Energieeffizienz typisch 88% bei normaler Auslastung

Maximale Eingangsleistung 650 W

Netzteil Eingangsspannung Wechselstrom 100/240 V (50/60 Hz)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 5 °C - 35 °C

Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich 10-75% (nicht kondensierend)

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss Netzwerkadapter - integriert

LAN-Controller 1x Realtek 2.5Gb RJ-45

WLAN-Standards	2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Supports 2.4/5GHz frequency band
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2
	Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW/±R
	Eingabegerät
Bewegungerfassungs- 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

Zubehörartikel



TERRA LCD/LED 2748W V2
schwarz DP/HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030194



TERRA LCD/LED 3280W V2
silver/white CURVED
2xHDMI/DP
Artikel-Nr.: 3030198