



Datenblatt:

TERRA PC-GAMER ELITE 4 BTO

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

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001375

Referenznummer: 1001375

Bring-In-Service 24 Mon.



Erlebe aktuelles Gaming auf Top Niveau. Der High-End Gamer-PC TERRA ELITE 4 BTO mit Intel Core i9 Prozessor der 14. Generation und NVIDIA GeForce RTX 4080 SUPER 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 i9 (14. Gen.) 14900KF / 36 MB Intel Smart Cache, bis zu 6.0 GHz mit Intel Turbo Boost Technology
Betriebssystem	Windows 11 Home

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i9
Anzahl Prozessorkerne	24-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)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

Speichermedium

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 0

RAID Level	RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe 4.0
SSD Speicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD M.2
Leistungen	
Serie	Gamer
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	7.1 Channel Surround
Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio-System	High Definition Audio
Design	
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.
Tastatur	
Geräteschnittstelle	USB
Technische Details	
Lokalisation	International
Lieferumfang	
Zubehör im Lieferumfang	Quick Start Guide, Netzkabel EU
Tastatursprache	Optional. Keine Tastatur im Lieferumfang enthalten.
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	52.2 cm
Breite	24.7 cm
Tiefe	55.0 cm
Gewicht	23 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	Cooler Master MasterLiquid ML240 Core 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 4x RGB Lüfter be quiet! Light Wings 140mm (3x vorne, 1x hinten)
Maus	
Maus enthalten	Optional. Keine Maus im Lieferumfang enthalten.
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 SUPER VERTO Tripple Fan-OC 3xDP/HDMI
Eingebaute Grafikkarte	Plug-in-Karte
Grafikanschlüsse	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
Data Link Protokolle	Ethernet Fast Ethernet Gigabit Ethernet 2.5 Gb Ethernet IEEE 802.11ax Bluetooth 5.2
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	Ohne optisches Laufwerk
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

Händlerinformationen

alado IT

Mindener Str. 432
32479 Hille-Hartum

Telefon Privatkunden: 0571.730 756-14

Telefon Firmenkunden: 0571.730 756-12

E-Mail: info@alado-it.de