

Datenblatt:

TERRA PC-GAMER ELITE 3

MB511

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001374

Referenznummer: 1001374

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 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.

Zusätzliche Artikelbilder



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	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	16-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	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 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

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*

Tastatur

Übertragungstechnik Kabel

Geräteschnittstelle USB

Technische Details

Lokalisation Deutschland/ Österreich/ Luxemburg

Lieferumfang

Zubehör im Lieferumfang Quick Start Guide, Netzkabel EU

Tastatursprache Deutsch

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 46.9 cm

Breite 21.7 cm

Tiefe 49.6 cm

Gewicht 11.5 kg

Sonstige Funktionen

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 USB Type-C, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 4x USB 3.2 Gen1 (2x vorne), 4x 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	Cooler Master MasterLiquid ML240L A-RGB V2
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 3x Vorinstallierte RGB 120mm Lüfter vorne Mesh Front Panel RGB LED Fans & Lightning Control 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	PNY RTX4070 SUPER VERTO Dual Fan-OC 3xDP/HDMI
Grafikschnittstellen	3x Display Port 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 Eingangsspannung	Wechselstrom 200/240 V (50 Hz)
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	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 6 (2x2, 802.11 ax, 2.4/ 5 GHz), Bluetooth 5.2
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

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



ASUS TPM 2.0 SPI Modul
(14-1)

Artikel-Nr.: 2110179



Delock Slotblech 2x USB3.0
extern

Artikel-Nr.: 2300036



TERRA LCD/LED 2448W V3

schwarz HDMI/DP/USB-C

GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030225



TERRA LCD/LED 2748W V3
schwarz HDMI/DP/USB-C

GREENLINE PLUS

Artikel-Nr.: 3030227