



Datenblatt:

TERRA PC-GAMER ELITE 3

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001364

Referenznummer: 1001364

Bring-In-Service 24 Mon.



The Ultimate Play

Mit diesem TERRA Gaming Rechner mit Intel Core Prozessor der 12. 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 12. 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 (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
Prozessorsocket	FCLGA1700 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

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

Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM, 288-PIN

Speichermedium

Gesamtsspeicherkapazität	1 TB
HDD Schnittstelle	2x M.2 (Key M) 2280/2260/2242, PCIe 4.0 x4 mode, 4x SATA 6Gb/s ports Supports SATA Raid, no NVMe Raid
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

Leistungen

Serie	Gamer Home
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal
Motherboard Chipsatz	Intel B760
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 4.0/3.0 x16 slot 2x 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	5x USB 3.2 Gen1 ports Type-A (2x vorne), 2x USB 2.0 ports, 1x USB 3.2 Gen2 Type-C 1x LAN RJ-45, 3x Audio jacks, 1x PS/2 Option: 1x COM, 1x LPT, 1x TPM module
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Motherboardhersteller	Gigabyte B760M DS3H
Kühlung	TERRA Silent Heatpipe Cooler (CPU Kühler mit RGB Beleuchtung optional erhältlich, abweichend vom Produktbild)
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 enthalten	Ja
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	12 GB GDDR6X
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	ASUS VGA RTX4070 TUF GAMING OC Edition 3xDP/HDMI
Grafikschnittstellen	3x Display Port 1x HDMI Multi Monitor: Ja
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	600 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)
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



RAM DDR4 8GB /
PC3200 /UB/ 1Rx8/
Samsung
Artikel-Nr.: 2690204



RAM DDR4 16GB /
PC3200 /UB/ 2Rx8/
Samsung
Artikel-Nr.: 2690205



TERRA LCD/LED 2448W V3
schwarz HDMI/DP/USB-C
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030225