



Datenblatt:

TERRA PC-GAMER 7500

High-End-Gaming PC. Nur per BTO-Fertigung. LZ: ca. 5-7 Tage

Herstellername: WORTMANN AG

Artikel-Nr.: 1001257

Referenznummer: 1001257

Bring-In-Service 24 Mon.



Erlebe aktuelles GAMING auf Top Niveau. Der TERRA High-Gamer-PC mit Intel Core i7 Prozessor der 10. Generation und einer NVIDIA GeForce RTX 3070 Grafikkarte.

GeForce RTX 3070. The Ultimate Play. Die GeForce RTX™ 3070 wird von Ampere angetrieben, der 2. Generation der RTX-Architektur von NVIDIA. Sie verfügt über verbesserte Raytracing- und Tensor-Recheneinheiten, neue Streaming-Multiprozessoren und einen G6-Hochgeschwindigkeitsspeicher und liefert dir die Leistung, die du brauchst, um selbst die anspruchsvollsten Spiele meistern zu können.

Zusätzliche Artikelbilder



Details

Allgemein

Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10700K / 3.8 GHz (16 MB SmartCache, bis zu 5.1 GHz mit Intel Turbo Boost Technology)
Betriebssystem	Windows 10 Home

Software

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

Prozessor

Prozessorfamilie	Core i7
Anzahl Prozessorkerne	Okta-Core (8 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1151v2 Socket
Anzahl Prozessoren	1

Speicher

RAM-Speicher	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Interner Speichertyp	DDR4 SDRAM
Speichersteckplätze	4 Stück(e)
Memory Formfaktor	DIMM 288-PIN

Speichermedium

Gesamtsspeicherkapazität	2500 GB
HDD Schnittstelle	4 x SATA 6Gb/s ports, 1 x M.2 Sockel 3 (PCIe 3.0 x 4 mode) 1 x M.2 Sockel 3 (SATA & PCIe 3.0 x 4 mode)
RAID Level	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 10
SSD Schnittstelle	PCIe (NVMe)
SSD Speicherkapazität	512 GB
Festplattenkapazität	1 x 500 GB - solid state + 1x 2 TB HDD
Anzahl Einschübe	7 Stück(e)
Speichermedien	SSD M.2 + HDD 3.5"

Leistungen

Serie	Gamer
Produkttyp	Personal-Computer
Audio Kanäle	8-Kanal

Motherboard Chipsatz	Intel Z490
Audio-System	High Definition Audio
	Design
Gehäusotyp	Tower
Zertifizierung	Assemblierung nach ISO9001 in Deutschland Kompatibilität: SMBios (DMI), EnergyStar (Valid only for U.S.), EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2/3, 89/336/ECC
Tastatur Formfaktor	TERRA Keyboard by Cherry
	Tastatur
Übertragungstechnik	Kabel
Geräteschnittstelle	USB
	Technische Details
Lokalisation	Deutschland/ Österreich/ Luxemburg
	Lieferumfang
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch, Netzkabel
Tastaturlayout	Deutsch
	Erweiterungssteckplätze
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe 3.0 x16 (x16 mode) 1x PCIe 3.0 x16 (x4 mode) 4 x PCIe 3.0 x1
	Gewicht und Abmessungen
Höhe	65.1 cm
Breite	30.6 cm
Tiefe	63.9 cm
Gewicht	28.1 kg
	Sonstige Funktionen
Anzahl der Erweiterungseinschübe	1 von vorne zugänglich - 13.3 cm (5.25") 2 intern - 8.9 cm (3.5"/ 2.5" mit Adapter) 2 intern 6.4 cm (für 2.5" SSD)
Schnittstelle	1x PS/2, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x LAN (RJ45), 1 x Optical S/PDIF out, 5x Audio jack(s), optional: 1x COM USB Ports(Board) : 2x USB 3.2 Gen 2), 2 x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0 port Front Panel I/O (Mainboardabhängig): 1x USB 3.1 Gen1 Type C, bis zu 4x USB 3.1 Gen1 Type A Fan Speed & RGB control buttons
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10
Motherboardhersteller	ASUS PRIME Z490-P
Kühlung	Leistungsstarkes CPU-Flüssigkeitskühlsystem
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.
	WLAN & Bluetooth 5.0 M.2 Modul

Spezielle Eigenschaften	2x 140mm Lüfter 1200 rpm in der Front 1x 140mm Lüfter 1200rpm hinten
Maus	
Maus enthalten	Cherry Mouse MC 9620 FPS Gaming black
Grafik	
Grafikschnittstellen	Unterstützt bis zu 4 Displays
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Integrierter Grafik-Adapter maximale Auflösung	Max. 7680 x 4320
Grafikkarte	NVIDIA GeForce RTX 3070
Eingebaute Grafikkarte	Plug-in-Karte
Leistung	
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	
Temperaturbereich in Betrieb	5 °C - 35 °C
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10-75% (nicht kondensierend)
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Netzwerkadapter - integriert
LAN-Controller	Realtek RTL8111H, 10/100/1000 Mbps, WOL/PXE
WLAN-Standards	802.11 b/g/n/ac
Data Link Protokolle	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Eingabegerät	
Bewegungserfassungs Technologie	Optisch
Geräteschnittstelle	USB

Service (optional erhältlich)

Bring-In-Service 24 Mon.

PC Bring-In-Service 36 Monate

PC Bring-In-Service 48 Monate

PC Bring-In-Service 60 Monate

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 LED 3280W
silver/white CURVED
DP/HDMI
Artikel-Nr.: 3030031



TERRA LED 2766W PV
schwarz DP/HDMI
GREENLINE PLUS
Artikel-Nr.: 3030083