



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- **Thermaltake TH360 Black ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4060**, 8GB GDDR6
- **ASUS PRIME B550-Plus**, AMD B550, AM4, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ATX-Midi Thermaltake H590 TG ARGB**, black
- **Thermaltake ToughPower GF A3**, 650W, 80+ Gold, modular
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.269,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC Vulkano V Ryzen 7

Artikelnummer
185710**Konfigurationscode**
VEHS3**Lieferzeit**
● 4 - 7 Werktage**Datum**
30.06.2024

Das hochwertige Innenleben überzeugt. Die perfekte Kühlung erfährt das System durch beliebte Bauteile des Herstellers Thermaltake. So ist die große Wasserkühlung, Netzteil und das ansprechende Gehäuse aus dem Hause Thermaltake. Auch die weiteren qualitativ hochwertigen Bauteile von ASUS und NVIDIA überzeugen. Ein System welches für höchste Ansprüche im PC Bereich geschaffen wurde.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System mit FullHD in gängigen Spielen bei besten Detaileinstellungen. Zudem erzielt das System ordentliche Ergebnisse mit einem WQHD Monitor und erweckt die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



AMD Ryzen 7 5800X, 8x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 7 5800X
Socket	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm

Thermaltake TH360 Black ARGB Wasserkühlung, beleuchtet

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	28,2 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	100,72 m³/h
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja

Socket

115x / 1200	ja
2066	nein
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

Gewicht & Abmessungen

Höhe	39.5 cm
Breite	12 cm
Tiefe	5.2 cm
Gewicht	0.715 kg

32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	1.83 GHz
Maximaler Turbotakt	2.46 GHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	115 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

ASUS PRIME B550-Plus, AMD B550, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B550
Sockel	AM4
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	nein
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	3
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein

Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	2
ARGB Connector	1

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	ja
Chipsatz	Realtek

ATX-Midi Thermaltake H590 TG ARGB, black

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Akzentfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 12cm ARGB (Front), 1x12cm ARGB (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	40 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0

5.25 Zoll Schacht (intern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	22 cm
Tiefe	47 cm
Höhe	49,1 cm
Gewicht	7.4 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	2
Mikrofon	0
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein

Thermaltake ToughPower GF A3, 650W, 80+ Gold, modular

Strom

Nennleistung	650W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX 3.0
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 100% Last)	28.5db(A) - silent
Modular	ja

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	1
SATA Strom	8
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	4

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	62.5A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein