

DATENBLATT



- o AMD Ryzen 9 5950X, 16x 3.5 GHz
- O Cooler Master MasterLiquid 360L Core ARGB, Wasserkühlung
- o 64 GB DDR4-3600 MHz (2x32GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 4090, 24GB GDDR6X
- O ASRock X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX
- Samsung 990 EVO 1TB M.2 SSD (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2
- 2000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Cooler Master HAF 500, Tempered Glass
- O Corsair RMe Series RM1000e, 1000W, 80+ Gold, ATX3.0
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



Vulkano V Ryzen 9, RTX4090

3.649,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Artikelnummer 186255 Konfigurationscode 7X7P5

Lieferzeit

6 - 7 Werktage

Datum 22.11.2024

Eine extreme Gamingleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für die höchsten Ansprüche im UltraHD (4K) Bereich und beschleunigt alle Spiele auf ein Wunschlosglücklich-Niveau. In einem aufregend designten Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung und perfekten Kühleigenschaften, leistet sich dieser Gamer-PC keine Schwächen.

Eine ultimative Ausstattung in allen Bereichen. Bei diesem System kommen nur hochwertig aufeinander abgestimmte Bauteile zum Einsatz. Ein besonderes Augenmerk ist die mit dem schnellsten Chipsatz ausgestatte Hautplatine. Neben superschnellen Gaming Netzwerk, rauschfreien Gaming Sound und neuesten Schnittstellen, ist dies die wichtigste Basis um die Leistung von Prozessor, Grafikkarte und Speicher komplett ausschöpfen zu können.

Mit diesem Gaming System ist flüssiges Spielen ein Genuss. Spiele wie Cybrpnk 77, Call of Duty Cold War, Farcry6, The Division, BattlefieldV, Tomb Raider, Overwatch uvm. erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben. Perfekt in der Kombination mit einem hochauflösendem UltraHD 4K TFT-Monitor.

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 zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.











AMD Ryzen 9 5950X, 16x 3.5 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 9
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 9 5950X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	32
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	4.9 GHz
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt

Cooler Master MasterLiquid 360L Core ARGB, Wasserkühlung

Kühlung

Тур	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 8 dB(A)
Lautstärke (maximal)	27 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz
Sockel	
115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
Tiefe	49 mm cm

64 GB DDR4-3600 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM

Kapazität	64 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 4090, 24GB GDDR6X

Spezifikation

'	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4090
Prozessor-Taktfrequenz	2.23 GHz
Maximaler Turbotakt	2.52 GHz
Prozessorkerne	16384
Speichergröße	24 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	384-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3.5
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	450 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	4
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 31 cm
Breite 13 cm

ASRock X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz

Sockel	AM4
Format	ATX
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek® ALC1220
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (OC)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

AMD X570

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	6
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)	
SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCle)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	2 (für 4 USB3 Ports 5Gbit)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCle 4.0 x1	1
Steckplätze PCle 3.0 x1	3
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	nein
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2
ARGB Connector	1

Samsung 990 EVO 1TB M.2 SSD (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2

Merkmale

Kapazität 1000 GB

Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 5000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 4200 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 800.000
Controller	Samsung in-house Controller
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	4.9 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
Gewicht & Abmessungen	
Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm
Gewicht	0.9 kg

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Cooler Master HAF 500, Tempered Glass

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Aluminium, Stahl
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	silber
Dämmung	nein
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	2x 20cm unbeleuchtet (Boden)

Finhaumöglichkeiten

Einbaumöglichkeiten	
Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	41 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.7 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich)
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 20cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite 22.4 cm



Tiefe	51.6 cm
Höhe	51 cm
Gewicht	7.4 kg
Anschlüsse und Schnittste	llen
USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein

Corsair RMe Series RM1000e, 1000W, 80+ Gold, ATX3.0

Strom

Nennleistung	1000W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	135mm
Lautstärke (bei 20% Last)	0db(A) - Lüfterstillstand
Lautstärke (bei 50% Last)	12db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	22db(A) - super silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 10%	88 %
Effizienz bei 20%	91.5 %
Effizienz bei 50%	92 %
Effizienz bei 100%	91 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	11
IDE Strom	12
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	8

Energie

Max. Stromstärke (+5V) 20A Max. Stromstärke (+3.3V) 20A Max. Stromstärke (+5Vsb) 3A Max. Stromstärke (-12V) 0.3A Kombinierter Strom (+12V) 1000W Kombinierter Strom (+5V) 150W Kombinierter Strom (+3.3V) 150W Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W Kombinierter Strom (-12V) 3.6W	Max. Stromstärke (+12V)	83.3A
Max. Stromstärke (+5Vsb) 3A Max. Stromstärke (-12V) 0.3A Kombinierter Strom (+12V) 1000W Kombinierter Strom (+5V) 150W Kombinierter Strom (+3.3V) 150W Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W	Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (-12V) 0.3A Kombinierter Strom (+12V) 1000W Kombinierter Strom (+5V) 150W Kombinierter Strom (+3.3V) 150W Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W	Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Kombinierter Strom (+12V) 1000W Kombinierter Strom (+5V) 150W Kombinierter Strom (+3.3V) 150W Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W	Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Kombinierter Strom (+5V) 150W Kombinierter Strom (+3.3V) 150W Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W	Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+3.3V) 150W Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W	Kombinierter Strom (+12V)	1000W
Kombinierter Strom (+5Vsb) 15W	Kombinierter Strom (+5V)	150W
· /	Kombinierter Strom (+3.3V)	150W
Kombinierter Strom (-12V) 3.6W	Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
	Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	2,00 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Тур	Betriebsystem
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