



- **AMD Ryzen 9 7900X**, 12x 4.7 GHz
- **Thermaltake TH360 Black ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **64GB DDR5-5200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4090**, 24GB GDDR6X
- **MSI Pro B650-S WIFI**, AMD B650, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **4000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **4000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **ATX-Midi Cooler Master HAF 500**, Tempered Glass
- **Corsair RMx Series RM1000x**, 1000W, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

3.699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming PC Vulkano Deluxe VII Ryzen 9, RTX4090

Artikelnummer
186693

Konfigurationscode
AMLPL

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
28.02.2024

Die 7. Generation von AMD Ryzen Prozessoren sind für äußerste Belastungen konzipiert. Die fortschrittlichen Prozessoren eignen sich für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung wie Streaming und Videoschnitt. Dank höchster Taktraten und einer enormen Effizienzsteigerung platzieren sich AMD Systeme auf die vordersten Plätze.

Das Gaming Talent schlägt sich meisterlich im Einsatz bei schnellen Spielen. Gerade in Kombination mit einem 144Hz TFT-Monitor beeindruckt die hohe FPS-Rate der nvidia Grafikkarte. Moderne Spiele werden flüssig in maximalen Detailstufe wiedergegeben. Prädestiniert ist das System in der UltraHD(4K) Auflösung in ultra settings .

Besonders bei den neuesten Spieletitel zeugt dieser PC eindrucksvoll, dass er eine wahre Gaming-Maschine ist und ein Wunschlos glücklich-Feeling steht sich in wenigen Gaming-Minuten ein. Mit modernen Techniken wie DDR5 und schneller PCI-Express Anbindung bei Grafik und M.2 SSDs, ist man für Erweiterungen bestens gerüstet und erhält die derzeit beste Zukunftsfähigkeit.

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. Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren.



AMD Ryzen 9 7900X, 12x 4.7 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typ | Ryzen 9 |
| Codename | Raphael |
| Modell | Ryzen 9 7900X |
| Sockel | AM5 |
| Anzahl Kerne | 12 |
| Anzahl Threads | 24 |
| Taktfrequenz | 4.7 GHz |
| Turbo-Takt | 5.6 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik | Radeon |
| L2-Cache | 12 MB |
| L3-Cache | 64 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 170 Watt |
| Fertigungsprozess | 5 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 |

Sockel

| | |
|-------------|------|
| 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 |

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

| | |
|----------------------|----------------|
| Typ | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | - |

64GB DDR5-5200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 64 GB |
| Speichertakt | 5200 MHz |
| CAS Latenzen | CL40 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.25 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe | 35mm |
| 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 |
| PCIe-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 |

MSI Pro B650-S WIFI, AMD B650, ATX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | AMD B650 |
| Sockel | AM5 |
| Format | ATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 30,5 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek® |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek RTL8125B 2.5G |
| WLAN | ja |
| WLAN-Standard | Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az) |
| Bluetooth | ja |
| Bluetooth-Version | 5.3 |
| Speicherbänke | 4 |
| Speicherbelegung (max.) | 128 GB |
| Speichertyp | DDR5 |
| Speicherformate | 4800 MHz bis 6400 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | nein |
| Multi-GPU (SLI) | nein |
| RAID | 0, 1, 10 |
| TPM | optional |

Anschlüsse

| | |
|------------------------|------|
| PS/2 | nein |
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 4 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 4 |
| Audio (Klinken) | 3 |

Anschlüsse (intern)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s) | 4 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 2 |
| USB 3.1 Gen1 (onboard) | 1 |
| 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 | 2 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 3x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1 |
| RGB Connector | 2 |
| ARGB Connector | 2 |

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 |

4000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität | 4000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 4800 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 4100 MB/s |
| IOPS 4K (lesen) | bis 74.000 |
| IOPS 4K (schreiben) | bis 85.000 |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.6 Millionen Stunden |

Gewicht & Abmessungen

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

4000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

| | |
|---------------|---------------|
| Kapazität | 4000 GB |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor | 3,5 Zoll |
| Umdrehungen | 5400 rpm |
| Cache | 256 MB |

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) |

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 Zoll 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 Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | ja |
| Lüftersteuerung | nein |

Corsair RMx Series RM1000x, 1000W, 80+ Gold, Modular

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 (+12V) | 83.3A |
|-------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| 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 |

Gewicht & Abmessungen

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

Service24 basic

Allgemein

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