

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 7700**, 8 Kerne, 3.8 bis 5.3 GHz
- Arctic Freezer 36
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4080 Super**, 16GB GDDR6X
- **MSI Pro B650-S WIFI**, AMD B650, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Cooler Master CMP 510
- **Seasonic G12 GC 850W**, 80+ Gold
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

2.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming PC Titan Pro VII Ryzen 7, RTX4080

Artikelnummer
186620

Konfigurationscode
P69SS

Lieferzeit
● 10 - 12 Werktage

Datum
22.12.2024

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 hoher Detailstufe wiedergegeben. Prädestiniert ist das System in der WQHD Auflösung, sowie bei UltraHD(4K) in hohen 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.

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



AMD Ryzen 7 7700, 8 Kerne, 3.8 bis 5.3 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typ | Ryzen 7 |
| Codename | Raphael |
| Modell | Ryzen 7 7700 |
| Sockel | AM5 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 3.8 GHz |
| Turbo-Takt | 5.3 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik | Radeon |
| L2-Cache | 8 MB |
| L3-Cache | 32 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 5 nm |

Arctic Freezer 36

Kühlung

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ | Luftkühlung |
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | 0,35 Sone |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Drehzahl | ab 200 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 1800 rpm |
| Lüfter | 2x 120 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 4 |
| Material | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung | bis 150W TDP |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 12.6 cm |
| Höhe | 15.9 cm |
| Tiefe | 10.4 cm |
| Gewicht | 0.890 kg |

Sockel

| | |
|-----------|----|
| 1700 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

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

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 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 4080 Super, 16GB GDDR6X

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4080 Super |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2295 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2550 MHz |
| Prozessorkerne | 10240 |
| Speichergröße | 16 GB |
| Speichertyp | GDDR6X |
| Speichertakt | 736 GB/sec |
| Speicherschnittstelle | 256-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 3 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 3x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 320 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 Watt |

| | |
|-----------------|----|
| benötigte Slots | 3 |
| 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 | 28.5 cm |
| Breite | 11.2 cm |

MSI Pro B650-S WIFI, AMD B650, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

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 |

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 2000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1600 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 |

ATX-Midi Cooler Master CMP 510

Design

| | |
|-------------------|---|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | ja |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |
| Lüftertyp | 3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite) |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 35 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 16 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | nein |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4 |

| | |
|--|----------------------|
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein |
| mögliche Lüfter (hinten) | 0 |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 12cm oder 2x 14cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 20,4 cm |
| Tiefe | 45 cm |
| Höhe | 46 cm |
| Gewicht | 6,5 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 1 |
| USB 3.0 | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | nein |
| Lüftersteuerung | nein |

Seasonic G12 GC 850W, 80+ Gold

Strom

| | |
|---------------------|--------------|
| Nennleistung | 850W |
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 80 % |
| Effizienz bei 20% | 82 % |
| Effizienz bei 50% | 90 % |
| Effizienz bei 100% | 82 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|----------------------------|----|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.) | 2 |
| EPS 12V (8-pol.) | - |
| SATA Strom | 20 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 3 |

Energie

| | |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 70A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2,5A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0,3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 840W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 100W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 100W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 12,5W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3,6W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 8,6 cm |

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 |