

DATENBLATT



- o AMD Ryzen 5 8400F, 6 Kerne, 4.2 bis 4.7 GHz
- O Jonsbo CR-1000 Evo Standard
- Standard Wärmeleitpaste
- o **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce RTX 5060, 8GB GDDR7
- ASUS Prime B650M-A WiFi II, AMD B650, mATX, inkl.
 WLAN+Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- O ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX
- Service24 basic

0

899,00 €

Gamer-PC Firebolt VIII

Artikelnummer 104579 Konfigurationscode ZUUWD

Lieferzeit

4 - 7 Werktage

Datum 13.08.2025

NVIDIA Grafikpower ist die ideale Basis für perfekte Gaming Leistung

Hochleistungskomponenten gehören einfach zusammen und ergänzen sich ideal zu einer leistungsstarken Gaming-Maschine. AMDs Ryzen5 Prozessoren gepaart mit NVIDIAs RTX Grafikkarte ist eine soldie Basis für anspuchsvolle Aufgaben im gesamten PC-Bereich. Von Multimedia, Internet, Bild- und Videobearbeitung bis hin zum Gaming neuer Spieletitel in FullHD und WQHD Qualität.

[Qualität]

In unserer Elite-Reihe sind ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Hersteller verbaut, die für eine bestmöglichste Stabilität und Langlebigkeit ausgelegt sind.

[Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Die neuen Ryzen-Prozessoren von AMD sind für höchste Anforderungen und Multi-Tasking konzipiert.

[Ausstattung]

Nutze unsere zahlreichen Aufpreismöglichkeiten um das System an die Bedürfnisse an zu passen.

Mit der schnellen SSD-Festplatte werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spührbar schneller und performanter erlebt.

Wahlweise mit einem neuen Windows-Betriebsytem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebsystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.











AMD Ryzen 5 8400F, 6 Kerne, 4.2 bis 4.7 GHz

Prozessor

| Тур | Ryzen 5 |
|----------------------------|---------------|
| Codename | Phoenix |
| Modell | Ryzen 5 8400F |
| Sockel | AM5 |
| Anzahl Kerne | 6 |
| Anzahl Threads | 12 |
| Taktfrequenz | 4.2 GHz |
| Turbo-Takt | 4.7 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| L2-Cache | 6 MB |
| L3-Cache | 16 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 4 nm |

Jonsbo CR-1000 Evo Standard

Kühlung

Gewicht

| Kuniung | |
|-------------------------|--------------|
| Тур | Luftkühlung |
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | ab 22 dBA |
| Lautstärke (maximal) | 32 dB(A) |
| Drehzahl | ab 600 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 1500 rpm |
| Luftdurchsatz | 47 m³/h |
| Luftdurchsatz (maximal) | 101 m³/h |
| Lüfter | 120 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 6 |
| Material | Aluminium |
| Kühlleistung | bis 220W TDP |
| Sockel | |
| 115x / 1200 | ja |
| 2011-E / 2011 | nein |
| 1700 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |
| Gewicht & Abmessungen | |
| Breite | 7.1 cm |
| Höhe | 15.4 cm |
| Tiofo | 12 cm |

0.554 kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

| Тур | Wärmeleitpaste |
|----------------------|----------------|
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | = |

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

RAM

| Тур | 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 5060, 8GB GDDR7

Spezifikation

| ' | |
|----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 5060 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.28 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.50 GHz |
| Prozessorkerne | 3840 |
| Raytracing-Recheneinheiten | 58 TFLOPS |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR7 |
| Speichertakt | 28 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| Multi-GPU Lösung | nein |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 5.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 145 Watt |



| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
|------------------------------|--------------------|
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | ja |
| Anschlüsse | |
| Aliscillusse | |
| 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 B650M-A WiFi II, AMD B650, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

| ' | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | AMD B650 |
| Sockel | AM5 |
| Format | mATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 24,4 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 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| Bluetooth | ja |
| Bluetooth-Version | 5.2 |
| 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 | 1 |
| VGA | 1 |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| USB 2.0 | 4 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 2 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2 |

| S/PDIF (optisch) | nein |
|------------------------------------|------------------------|
| 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 PCle 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCle 4.0 x16 (x4 mode) | 2 |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 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 |
| S/PDIF Out (onboard) | ja |
| RGB Connector | 1 |
| ARGB Connector | 3 |

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 3000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2500 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 Valor Mesh, schwarz

Design

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



| Einbaumöglichkeiten | | |
|--|----------------------------|--|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX | |
| max. Grafikkartenlänge | 30.5 cm | |
| max. CPU-Kühler Höhe | 16 cm | |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 | |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein | |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | nein | |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 1 | |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 | |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 1 | |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm (bereits montiert) | |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm (bereits montiert) | |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm | |
| Gewicht & Abmessungen | | |
| Breite | 21 cm | |
| Tiefe | 37 cm | |
| Höhe | 46 cm | |
| Anschlüsse und Schnittstellen | | |
| USB 2.0 | 0 | |
| USB 3.0 | 2 | |
| Mikrofon | ja | |
| Kopfhörerausgang | ja | |
| Cardreader | nein | |
| Einschaltknopf | ja | |

Strom

| Nennleistung | 600W |
|---------------------------|--|
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last) |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 75.5 % |
| Effizienz bei 20% | 88 % |
| Effizienz bei 50% | 89 % |
| Effizienz bei 100% | 86 % |
| | |

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 | 5 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 2 |
| | |

Energie

| Max. Stromstärke (+12V) | 54A |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+5V) | 17A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 19A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 648W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |
| | |

| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |
|---------------------------|---------|
| Gewicht & Abmessungen | |
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 1,75 kg |

Service24 basic

Allgemein

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