

# DATENBLATT



- o AMD Ryzen 5 8400F, 6 Kerne, 4.2 bis 4.7 GHz
- O Arctic Freezer 36
- Standard Wärmeleitpaste
- o **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6
- o ASUS Prime B650M-R, B650, mATX
- 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
- Service24 basic

(Q)

899,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

# **Gamer-PC Firebolt VIII**

Artikelnummer 104579 Konfigurationscode 6T6MW

Lieferzeit

• 10 - 12 Werktage

**Datum** 22.12.2024

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

#### **Arctic Freezer 36**

#### Kühlung

Tiefe

Gewicht

Sockel 1700 AM4/AM5

Тур	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

10.4 cm

0.890 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 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 B650M-R, B650, mATX

_	
$C \sim \sim -$	ifikationen
N114/	וועמוומוום

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	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional
Anschlüsse	
PS/2	0
VGA	0
DVI	nein
HDMI	1

Arischiusse	
PS/2	0
VGA	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	0
Netzwerk (RJ45)	1
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
Audio (Klinken)	3
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 PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 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
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 (PCle)
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 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	31 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 3.0	2	
Mikrofon	ja	
Kopfhörerausgang	ja	
Cardreader	nein	
Einschaltknopf	ja	

	110116	0,0 0
	Gewicht	1,75 kg
	Service24 basic	
	Allgemein	
	Garantie	24 Monate
	Abholservice	6 Monate deutschlandweit

lebenslang

nein

Service & Support Expressbearbeitung

Einschaltknopf	ja	
ADATA XPG 600W, 80+ Bronze		
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	

14 cm

Tiefe