

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 8600G**, 6 Kerne, 4.3 bis 5.0 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **Gigabyte A620M-H**, AMD A620, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD
- **ATX-Midi Invader XS**, schwarz
- **Aerocool Aero 650W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**949,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Gaming PC Speed V8****Artikelnummer**  
185397**Konfigurationscode**  
9CY3R**Lieferzeit**  
● 10 - 14 Werktage**Datum**  
13.01.2026

**ALLROUND-TALENT:** Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen und Internet. Auch optimal im Multimedienbereich einsetzbar: einfache Film, Bild- und Musikbearbeitung und Video-Streaming sind kein Problem.

**PERFORMANT:** Die schnelle Radeon 760M Grafikeinheit von AMD zeigt die bisher stärkste Leistungsergebnisse aller integrierten Grafiklösungen. Gerade für Spiele wie World of Warcraft, League of Legends, Diablo 4, GTA V, Rocket League, CS:GO, Valorant, Dota oder Minecraft ist sie eine ideale Preis-/Leistungswahl und perfekt für den Einstieg in die Spielewelt.

**FLEXIBEL & LEISE:** Das System ist flexibel aufgebaut, beispielsweise lässt sich dieser mit einer leistungsstärkeren Grafikkarte für mehr 3D Leistung erweitern. Darüber hinaus wird ein ruhiges Arbeitsumfeld geschaffen. Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

**QUALITÄT:** Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. 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. Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen.



## AMD Ryzen 5 8600G, 6 Kerne, 4.3 bis 5.0 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Phoenix
Modell	Ryzen 5 8600G
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	4.3 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	AMD Radeon 760M
PCI-Express Lanes	16
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	4 nm

## 32GB DDR5-5600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Vega
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6

## Gigabyte A620M-H, AMD A620, mATX

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD A620
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	23 cm
Länge	22,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 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	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	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 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1

Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	1

## 1000 GB M.2 SSD

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1500 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 Invader XS, schwarz

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	12cm ARGB

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.5 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)	siehe Multi-Schacht
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	3
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	21.2 cm
Tiefe	37.5 cm
Höhe	43.5 cm
Gewicht	7 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
USB 3.2	0
USB-C	0
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

## Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze

### Strom

Nennleistung	650W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
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.)	1

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54.1A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	649.2
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	9.5 cm
Gewicht	1,75 kg

## 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