

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 8500G**, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16GB DDR5-5600 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS Prime A620M-K**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD (NVMe)**
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **600 Watt ATX-Netzteil**, 85% Wirkungsgrad
- **Windows 11 Pro**, inkl. Norton 360
- Service24 basic

**768,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Media-PC allround VIII****Artikelnummer**  
104552**Konfigurationscode**  
3FX6M**Lieferzeit**  
● 7 - 9 Werkstage**Datum**  
14.12.2025

Dieses System steht im Zeichen der Multimedia Power. Mit der AMD Radeon-Grafikeinheit wird bereits der Einstieg in die Gaming-Welt in FullHD Qualität ermöglicht. Dieses System ist ein Preis-/Leistungstipp für jeden Gelegenheitsspieler.

Die Premium-Klasse liefert ansprechende Ergebnisse in allen gängigen Bereichen der EDV-Welt. Von Büroaufgaben über Internetanwendung bis in den Multimediacbereich wie Bildbearbeitung und Videoschnitt in FullHD-Qualität.

Ein solides System das mit qualitativ hochwertigen Bauteilen glänzt. Markenspeichermodule, energieeffiziente Netzteile und zuverlässige Hauptplatine.

Aktuelleste Schnittstellen wie DVI, USB3.0 und USB2.0 liefern dem System alle gängigen Möglichkeiten für die heutige Kommunikation.

- wahlweise mit verschiedenen SSD Bootplatte
- wahlweise mit WLAN-karte
- wahlweise mit Betriebssystem (komplett installiert)



## AMD Ryzen 5 8500G, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Phoenix
Modell	Ryzen 5 8500G
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	AMD Radeon 740M
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	4 nm

## 16GB DDR5-5600 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	ohne
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

## ASUS Prime A620M-K, AMD A620, mATX

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD A620
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	22,6 cm
Länge	22,1 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	1
DVI	nein
HDMI	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	4
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	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja

RGB Connector	1
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 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 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

## 600 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad

### Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Lautstärke (bei 100% Last)	35dB(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Effizienz bei 10%	80 %
Effizienz bei 20%	82.5 %
Effizienz bei 50%	85.5 %
Effizienz bei 100%	83.7 %

### 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	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	1

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	50A
Max. Stromstärke (+5V)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.2A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	520W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	11W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

## Windows 11 Pro, inkl. Norton 360

### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Pro
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)

Lizenz	1 PC
Lizenztyp	digital
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