

DATENBLATT



- o AMD Ryzen 5 8500G, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz
- O Arctic Freezer 36 CO, Luftkühler
- o 16GB DDR5-5600 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD
- O Gigabyte A620M-H, AMD A620, mATX
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- O ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



549,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Multimedia PC

Artikelnummer 184311

Konfigurationscode C9UTL Lieferzeit

5 - 8 Werktage

Datum 24.10.2025

ALLROUND-TALENT: Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen und Internet. Auch optimal im Multimediabereich einsetzbar: Film, Bild- und Musikbearbeitung sind kein Problem. Sofort startklar. Vorbereitet für Windows 11.

PERFORMANT: Die AMD Radeon Grafikeinheit bietet ein optimales Bildvergnügen in FullHD (1080p) und ist perfekt für Windows 10 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielewelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, Diablo, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 geschaffen. Für mehr 3D Leistung steht ein PCI-E x16 Erweiterungssteckplatz zur Verfügung mit dem sich gängige Grafikkarte bis Geforce RTX 4060 nachrüsten lassen.

QUALITÄT: Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren LEISE: Angenehm ruhiges Arbeitsumfeld. Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

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.











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

Prozessor

Тур	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

Arctic Freezer 36 CO, Luftkühler

Kühlung

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
Gawicht & Ahmassungan	

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg
Sockel	
	· ·

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

RAM

Тур	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

Gigabyte A620M-H, AMD A620, mATX

Spezifikationen

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	ia

Dual-Channel-Unterstutzung



_	
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional
Anschlüsse	
Ariscriiusse	
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
A - C - +	
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 PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 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 (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

ı		
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		
Gewicht & Abmessungen		
Gewicht & Abmessungen Breite	21 cm	
ŭ .	21 cm 37 cm	
Breite		
Breite Tiefe	37 cm 46 cm	
Breite Tiefe Höhe	37 cm 46 cm	
Breite Tiefe Höhe Anschlüsse und Schnittstel	37 cm 46 cm	
Breite Tiefe Höhe Anschlüsse und Schnittstel USB 3.0	37 cm 46 cm	
Breite Tiefe Höhe Anschlüsse und Schnittstel USB 3.0 Mikrofon	37 cm 46 cm	

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

Stron

600W	
85%	
80 PLUS	
ATX	
120mm	
super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)	
1	
nein	
75.5 %	
88 %	
89 %	
86 %	
Anschlüsse und Schnittstellen	
1	
-	
1	

Energie

Floppy Strom
PCle Strom (6+2-pol.)

EPS 12V (8-pol.)
PCIe Strom (6-pol.)
SATA Strom
IDE Strom

0	
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

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Тур	Betriebsystem
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