

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 5 9600X**, 6 Kerne, 3.9 bis 5.4 GHz
- o Arctic Freezer 36 CO, Luftkühler
- o **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- o AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD
- O ASUS Prime A620M-K, AMD A620, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 2000 GB M.2 SSD (NVMe)
- o ATX-Midi Invader XS, weiß
- o 600 Watt ATX-Netzteil, weiß, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic



689,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Media-PC allround IX Pro

Artikelnummer 104683

Konfigurationscode WFP3M

Lieferzeit

5 - 8 Werktage

Datum 23.10.2025

AMDs erfolgreiche Ryzen-Technologie ermöglicht mit der 7ten Generation ein enormes Leistungspotential. Bereits der Ryzen 5 erzielt mit 12 gleichzeitigen Bearbeitungskernen und einen Turbo bis 5.3GHz beeindruckende Ergebnisse. So lässt sich dieses System bereits als Workstation für anspruchsvolle Aufgaben einsetzen. Im Bild- und Videoschnittbereich erfüllt das System alle Voraussetzungen an herausforderne Bearbeitungen in UltraHD.

Mit der integrierten AMD Radeon-Grafikeinheit wird bereits der Einstieg in die Gaming-Welt ermöglicht. Spiele wie Mindcraft, League of Legends, Overwatch, CS:Go erfahren bereits eine ausgewogene Unterstützung. Für noch mehr 3D-Spiele Leistung steht darüber hinaus ein Grafikkarten-Erweiterungssteckplatz zur Verfügung.

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

Aktuelleste Schnittstellen und Techniken wie DDR5, eine schnelle M.2 Bootplatte, Mehrschirmbetrieb, Wireless-LAN und Bluetooth liefern dem System alle gängigen Möglichkeiten für die heutige Kommunikation.











AMD Ryzen 5 9600X, 6 Kerne, 3.9 bis 5.4 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 5
Codename	Granite Ridge
Modell	Ryzen 5 9600X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.9 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	6 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

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg
Sockel	
1700	ja

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

RAM

Тур	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

ASUS Prime A620M-K, AMD A620, mATX

Spezifikationen

Spezimationen	
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	ia



Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional
A 1.19	
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 PCle)	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	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
Soundtyn	7 1 Kanal

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ATX-Midi Invader XS, weiß

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	weiss

Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 12cm ARGB (Front), 1x12cm ARGB (hinten)
Einbaumöglichkeiten	
Hauptplatine	mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 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)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
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
Gewicht & Abmessungen	
Breite	21.5 cm
Tiefe	38 cm
Höhe	43.5 cm
Gewicht	3.8 kg
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

600 Watt ATX-Netzteil, weiß, 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.)	-
PCle Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCle 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

Service24 basic

Allgemein

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