

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- **Jonsbo CR-1400 ARGB**, schwarz
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5060**, 8GB GDDR7
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Panorama V2 inkl. 6 Effektlüfter
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

979,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming PC Panorama V Ryzen 7**Artikelnummer**
185660**Konfigurationscode**
P2APF**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
17.06.2025

Der bewährte Ryzen 7 ist der Preis-/Leistungskönig aktueller Prozessorgenerationen. Dieser bewältigt auch höchste Anforderungen mit Bravour und bietet dank Hyperthreading Technik zusätzliche 8 Rechenkerne. Für anspruchsvolle Situationen von Gaming bis Videoschnitt stehen so 16 Rechenkerne zur Verfügung. Die Turbo-Boost-Technik beschleunigt dabei auf bis zu 4.6GHz.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

Darüber hinaus ermöglicht der nvidia Grafikbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine gute Unterstützung. Besonders beeindruckt die Optik des Gehäuses, mit Front- und Seitenteil aus Glas und den zahlreichen farblich einstellbaren Lüftern, wird das System zum Blickfang im Zimmer.

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 7 5800X, 8x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 7 5800X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm

32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce RTX 5060, 8GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5060
Prozessor-Taktfrequenz	2.28 GHz
Maximaler Turbotakt	2.50 GHz
Prozessorkerne	3840
Raytracing-Recheneinheiten	58 TFLOPS
Speichergroße	8 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	28 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	145 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

Jonsbo CR-1400 ARGB, schwarz

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22,5 dBA
Lautstärke (maximal)	34 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 130W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
1700	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	9.2 cm
Höhe	13.3 cm
Tiefe	7 cm
Gewicht	0.147 kg

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 A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A520
Sockel	AM4
Format	mATX
Breite	22,6
Länge	22,1
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4800 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	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 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
Steckplätze PCIe 2.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein

Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2
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 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 Panorama V2 inkl. 6 Effektlüfter

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	37 cm
max. CPU-Kühler Höhe	13 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)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	4x 8cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	26 cm
Tiefe	42 cm

Höhe	45 cm
------	-------

Gewicht	7 kg
---------	------

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
---------	---

USB 3.0	2
---------	---

Mikrofon	ja
----------	----

Kopfhörerausgang	ja
------------------	----

Cardreader	nein
------------	------

Einschaltknopf	ja
----------------	----

Resetknopf	ja
------------	----

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
---------------	--------

Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
--------------------------	--------------------------

Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
----------------------------	--------------------------

WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
----------------	-------------------

Bluetooth	ja
-----------	----

Chipsatz	Realtek
----------	---------

620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	600W
--------------	------

Effizienz	82%
-----------	-----

80 PLUS	k.A.
---------	------

Format	ATX
--------	-----

Lüfter	120mm
--------	-------

Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
---------------------------	------------

Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
---------------------------	---------

Anzahl 12V Schienen	2
---------------------	---

Modular	nein
---------	------

Effizienz bei 10%	78.21 %
-------------------	---------

Effizienz bei 20%	85.4 %
-------------------	--------

Effizienz bei 50%	86.3 %
-------------------	--------

Effizienz bei 100%	85.5 %
--------------------	--------

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)	30A (12V1) + 30A (12V2)
-------------------------	-------------------------

Max. Stromstärke (+5V)	15A
------------------------	-----

Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
--------------------------	-----

Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
--------------------------	----

Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
-------------------------	------

Kombinierter Strom (+12V)	570W
---------------------------	------

Kombinierter Strom (+5V)	103W
--------------------------	------

Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
----------------------------	------

Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
----------------------------	-----

Kombinierter Strom (-12V)	3.6W
---------------------------	------

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
--------	-------

Tiefe	14 cm
-------	-------

Höhe	8,6 cm
------	--------

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
-------------	-----------

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
----------	-----------

Abholservice	6 Monate deutschlandweit
--------------	--------------------------

Service & Support	lebenslang
-------------------	------------

Expressbearbeitung	nein
--------------------	------