

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz**
- Jonsbo CR-1000 Evo Standard
- **16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel**
- **NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6**
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX**
- **1000 GB M.2 SSD (NVMe)**
- **ATX-Midi Invader XS, weiß**
- **Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze**
- Service24 basic

729,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Premium ryzen V

Artikelnummer
104354**Konfigurationscode**
WRL7Z**Lieferzeit**
● 4 - 7 Werkstage**Datum**
03.02.2026**[Premium Serie]**

Diese Systeme eignen sich hervorragend um anspruchsvolle Tätigkeiten zu erschliessen. Über den normalen Anwendungen wie Office, Internet und Multimedia wird je nach Ausstattung der Weg für professionelle Bild- und Videobearbeitung, sowie der 3D Gaming Welt eröffnet. Eine gute zukünftige Erweiterbarkeit zeichnet dieses System ebenfalls aus.

[Basis]

AMD Ryzen 5000er Serie (Zen 3)

[Produktvorteile]

- für anspruchsvolle Büroarbeiten geeignet
- aktuelle Schnittstellen (wie Display-Port und USB3.2)
- gute Aufrüstbarkeit
- für Filmwiedergabe in UltraHD (4K) geeignet



AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 5 5500
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

Jonsbo CR-1000 Evo Standard

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22 dBA
Lautstärke (maximal)	32 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz	47 m³/h
Luftdurchsatz (maximal)	101 m³/h
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 220W TDP

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	7.1 cm
Höhe	15.4 cm
Tiefe	12 cm
Gewicht	0.554 kg

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 3050
Prozessor-Taktfrequenz	1.55 GHz
Maximaler Turbotakt	1.78 GHz
Prozessorkerne	2304
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	130 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	nein

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	1
Mini-DisplayPort	nein

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)

7680 x 4320 @ 60Hz

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	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
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

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 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

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 %

Ansschlüsse 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

Service24 basic

Allgemein

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