

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5600GT**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Aerocool Piano II
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **600 Watt ATX-Netzteil**, 85% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

429,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Multi - Business PC**Artikelnummer**
185638**Konfigurationscode**
6SFKM**Lieferzeit**
● 4 - 7 Werktage**Datum**
21.10.2025

[universell] Die leistungsstarke Arbeitsmaschine für den anspruchsvollen Anwender: Als Büro Rechner glänzt das System dank AMD Ryzen 5 Prozessor auch bei intensiven Berechnungen und bietet auch für zukünftige Herausforderungen genügend Leistungsreserven. Präsentation, Bildbearbeitung und Videoschnitt bewältigt das System mühelos. Als PC für zuhause ist er ideal für Heim- und Multimedia-Anwendungen.

[vielseitig] Dank Schnittstellen wie WLAN, Bluetooth, USB3 und HDMI bietet das System alle aktuellen Techniken der modernen Kommunikation. Die schnelle SSD (PCIe) sorgt für kurze Zugriffszeiten bei Anwendungen und einem blitzschnellen Systemstart.

[erweiterbar] Das zukunftsfähige Systeme ist flexibel aufgebaut, um dieses später erweitern zu können. So bietet dieses Platz für weitere Datenspeicher und Laufwerke. Auch die Erweiterung mit einer gängigen Gaming-Grafikkarte ist dank des leistungsstarken Netzteils möglich.

[zuverlässig] Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Darüber hinaus bietet wir bei Problemen oder einem technischen Fehler einen schnellen 24 Monate Service.



AMD Ryzen 5 5600GT, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Cezanne
Modell	Ryzen 5 5600GT
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

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

AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Vega
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6

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

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 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 Aerocool Piano II

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	8cm (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 8cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	19.5 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	3.3 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	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

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 (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