

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 5 4600G**, 6x 3.7 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- o **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- o AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD
- O MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX
- o **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Forge 120A
- o 420 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- Gaming Maus + Tastatur RGB
- 24 Zoll Samsung Curved S24C360/4 (61cm) 1920x1080, HDMI, 4ms
- Service24 basic



539,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming Starter Set RGB PC

Artikelnummer 185401

Konfigurationscode N24VS

Lieferzeit

4 - 6 Werktage

Datum 02.05.2024

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

PERFORMANT: Die AMD Grafikeinheit bieten ein optimales Bildvergnügen in FullHD (1080p) und UltraHD (4K) Auflösung und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielewelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, Diablo3, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 geschaffen.

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.

Ein Allround System für daheim oder im Büro zum optimalen Preis-/ Leistungsverhältnis. Das PC-System ist vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Für die vollständige Nutzung wird eine optional erhältliche Windows Aktivierungs-Lizenz benötigt.











AMD Ryzen 5 4600G, 6x 3.7 GHz

Prozesso	r
----------	---

Тур	Ryzen 5
Codename	Cezanne
Modell	Ryzen 5 4600G
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.2 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

Тур	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

MSI A520M Pro, 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	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4600 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 PCle)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCle 3.0 x16	1
Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCle 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

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 1600 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 Forge 120A

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	6
Lüftertyp	6x 12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	33 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)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm (2x bereits montiert)

Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	41.5 cm
Höhe	50 cm
Gewicht	6 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.2	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Finschaltknonf	ia

420 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	420W
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%	77.21 %
Effizienz bei 20%	85.9 %
Effizienz bei 50%	85.5 %
Effizienz bei 100%	84.7 %

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	3
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCle Strom (6+2-pol.)	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	15A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	360W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Gaming Maus + Tastatur RGB

Eingabegerät

Anschluss	USB
Beleuchtung	rot, blau, lila
Layout	deutsch
Farbe	schwarz

24 Zoll Samsung Curved S24C360/4 (61cm) 1920x1080, HDMI, 4ms

Bildschirm

Modellbezeichnung	S24C360EAU
Panel-Art	VA Panel
Diagonale (Zoll)	24 Zoll
Diagonale (cm)	61 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	4 ms (GtG)
Frequenz	75 Hz



_	
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	10 Mio:1
Helligkeit	250 cd/qm
Webcam	nein
FreeSync fähig	ja
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	nein
VESA-Halterung	75 x 75mm
Energieeffizienzklasse	E
Farbe	schwarz
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
Lautsprecher	nein
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)
Anschlüsse	
Aliscillusse	
DisplayPort	nein
HDMI	1
DVI	nein
VGA	1
Gewicht & Abmessungen	
Breite (inkl. Fuß)	55
Höhe (inkl. Fuß)	42
Tiefe (inkl. Fuß)	22
Gewicht	3.1 kg