

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 5 5600GT**, 6x 3.6 GHz
- Arctic Alpine 23 CO
- o **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD
- MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- o ATX-Midi Invader XS, weiß
- 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac
- Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze
- MSI Gaming Tastatur + Maus RGB, deutsch
- O 24 Zoll LG 24MR400-B (60.5cm),1920x1080, 100Hz, IPS
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



589,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Online Gamer PC - Komplett Set 24

Artikelnummer 191121 Konfigurationscode K96Z5 Lieferzeit

5 - 8 Werktage

Datum 06.11.2025

Die schnelle Grafikeinheit von AMD zeigt die bisher stärkste Leistungsungsergebnisse aller integrierten Grafiklösungen. Gerade für Spiele wie World of Warcraft, League of Legends, Diablo, Rocket League, CS:GO, Dota oder Minecraft ist sie eine ideale Preis-/Leistungswahl und perfekt für den Einstieg in die Spielewelt.

Dieser PC überzeugt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Von gängigen Anwendungen wie Office, Internet, Musik, Video- (FullHD und UltraHD) und Bildbearbeitung ist er auch in anspruchsvollen Bereichen geeignet.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern, die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

Angenehm ruhiges Arbeitsumfeld: Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten sorgen für einen geringeren Stromverbrauch.











AMD Ryzen 5 5600GT, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Тур	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

Arctic Alpine 23 CO

Kühlung

Тур	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	0,3 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 100 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Lüfter	90 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Material	Aluminium + Kupferkontaktfläche
Kühlleistung	bis 100W TDP
Gewicht & Abmessungen	
Breite	12.1 cm
Höhe	6.5 cm
Tiefe	9.9 cm
Gewicht	0.276 kg
Sockel	
AM4 / AM5	ja

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 PCIe)	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 PCle 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 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 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	
Einschaltknonf	ia	

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

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 %

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	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCle 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

9.5 cm

24 Zoll LG 24MR400-B (60.5cm),1920x1080, 100Hz, IPS

Bildschirm

Höhe

Gewicht

Modellbezeichnung	GA241
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	23.8 Zoll
Diagonale (cm)	60 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	5 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,275 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	20 Mio:1
Helligkeit	250 cd/m ²
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	nein
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	ja
Höhenverstellbar	ja
Neigbar	ja (-5°/+20°)
VESA-Halterung	100 x 100mm
Energieeffizienzklasse	E
Leistungsaufnahme	13 Watt (0,3W im Standby)
Farbe	schwarz
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Lautsprecher	nein
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)

Anschlüsse

DisplayPort	nein
HDMI	1
DVI	nein
VGA	1
USB 3.0	nein
USB 2.0	nein
Netzwerk (RJ45)	nein
Audio (Klinken)	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	61.3 cm
Höhe	42 cm
Tiefe	11.3 cm
Breite (inkl. Fuß)	-
Höhe (inkl. Fuß)	-
Tiefe (inkl. Fuß)	-
Gewicht	3.9 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Тур	Betriebsystem
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