

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4060**, 8GB GDDR6
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **1000 GB SSD Festplatte**, 2.5 Zoll
- ATX-Midi Forge 120A
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB
- **23.8 Zoll Cooler Master GA241,1920x1080** (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

## 969,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Apollo Komplett-Set

**Artikelnummer**  
184152

**Konfigurationscode**  
5FSC6

**Lieferzeit**  
● 4 - 6 Werktage

**Datum**  
30.06.2024

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket, bestehend aus Gaming-PC, 23.8 Zoll (60cm) TFT-Monitor und dem fantastischen Gaming Desktop mit programmierbarer Gaming-Maus und einer beleuchteten Tastatur. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer M.2 SSD (NVME) Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Der PC ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

Darüber hinaus ermöglicht der nvidia Grafikkbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine sehr gute Unterstützung. Mit seinen optimal abgestimmten und ausgewogenen Komponenten erreicht dieser PC in seiner Klasse einer der besten Leistungswerte.

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 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

## 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 4060, 8GB GDDR6

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	1.83 GHz
Maximaler Turbotakt	2.46 GHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6

Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	115 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

### 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

## 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 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

## 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

## 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

## 1000 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll

#### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	SATA III (600 MB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll

## ATX-Midi Forge 120A

#### Design

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

#### 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
Einschaltknopf	ja

## 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

#### Strom

Nennleistung	620W
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

## Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB

### Eingabegerät

Layout	deutsch
--------	---------

## 23.8 Zoll Cooler Master GA241, 1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA

### Bildschirm

Modellbezeichnung	GA241
Panel-Art	VA
Diagonale (Zoll)	23.8 Zoll
Diagonale (cm)	60 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	1 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 <sup>2</sup>
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

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