

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 4600G**, 6x 3.7 GHz
- AMD temperatureregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon integriert**, DirectX12, FullHD
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Forge 120A
- **Wireless LAN Karte WiFi5**, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

459,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Online Allround PC - Ryzen 5

Artikelnummer
185023

Konfigurationscode
F43NW

Lieferzeit
● 6 - 7 Werktage

Datum
21.11.2024

Die schnelle Grafikeinheit von AMD zeigt die bisher stärkste Leistungsergebnisse 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.

Das System ist flexibel aufgebaut, beispielsweise lässt sich dieser mit einer leistungsstärkeren Grafikkarte für mehr 3D Leistung erweitern. Darüber hinaus wird ein ruhiges Arbeitsumfeld geschaffen. Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

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

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 4600G, 6x 3.7 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Cezanne
Modell	Ryzen 5 4600G
Socket	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

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

AMD Radeon integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Radeon

MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A520
Socket	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 Socket (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

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	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

Wireless LAN Karte WiFi5, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)

Netzwerk

Schnittstelle	PCIe x1
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 600 Mbit/s (maximal)

Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 300 Mbit/s (maximal)
Sicherheit	WPA2, WPA, WEP
Antennen	2
Chipsatz	Realtek 8821CE

Spezifikationen

Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	4.2
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac

620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	600W
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

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