

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 5 4600G**, 6x 3.7 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- o 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- o AMD Radeon integriert, DirectX12, FullHD
- O ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Forge 120A
- 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac
- 420 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- o MSI Gaming Tastatur + Maus RGB, deutsch
- o 23.8 Zoll AOC 24B3HA2,1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



559,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Online Gamer PC - Komplett Set 24

Artikelnummer 185049 Konfigurationscode FRRWV

Lieferzeit

10 - 12 Werktage

Datum 30.12.2024

Optimale Kühlung und ein beeindruckendes Lichtspiel zeichnen diesen PC aus. Gleich 6 farbliche Lüfter erstrahlen in einem abgestimmten Regenbogenfarbspiel. Die schnelle Radeon Grafikeinheit von AMD zeigt die bisher stärkste Leistungsungsergebnisse aller integrierten Grafiklösungen. Gerade für Spiele wie Overwatch, Dota2, Rocket League, Minecraft oder League of Legends ist sie eine ideale Preis-/Leistungswahl.

Dieser PC überzeugt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Er 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. Die energieeffizienten Komponeten sorgen für einen geringeren Stromverbrauch und gleichzeitig für einen geringeren Kühlbedarf. So drehen die Lüfter schön leise und sorgen für ein angenehm ruhiges Arbeitsumfeld.

Ein Komplett-PC-Angebot aus einer Hand: Maus, Tastatur, Bildschirm, Computer und WLAN. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten.

Sofort startklar: nur noch anschließen und sofort loslegen. Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 (inkl. Lizenz und Norton 360). Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.











AMD Ryzen 5 4600G, 6x 3.7 GHz

Prozessor

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 Radeon integriert, DirectX12, **FullHD**

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Radeon

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	
Aliscillusse	
PS/2	1
F3/2	
VGA	1
	1
VGA	
VGA DVI	1
VGA DVI HDMI	1
VGA DVI HDMI DisplayPort	1 1 nein
VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45)	1 1 nein 1
VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0	1 1 nein 1 2
VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.0	1 1 nein 1 2 nein
VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.0 USB 3.1 (Typ A)	1 1 nein 1 2 nein nein
VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.0 USB 3.1 (Typ A) USB 3.1 (Typ C)	1 1 nein 1 2 nein nein nein
VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.0 USB 3.1 (Typ A) USB 3.1 (Typ C) USB 3.2 (5Gbit) Typ A	1 1 nein 1 2 nein nein nein 4

1 (für 2 USB3.0 Ports)

2x 4-Pin

SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)

USB 2.0 (onboard) Steckplätze PCIe 3.0 x16 Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCIe 3.0 x1 Steckplätze PCIe 2.0 x1

CPU Lüfter Anschluss Zusatz Lüfter Anschluss

24-Pin EATX Strom 8-Pin ATX 12V Strom

4-Pin ATX 12V Strom Front Audio Anschluss COM (Seriell) Anschluss S/PDIF Out (onboard)



RGB Connector 2
ARGB Connector 2

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

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 ARGB

Einbaumöglichkeiten

Lilibaulilogiiclikeiteli	
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

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

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



23.8 Zoll AOC 24B3HA2,1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA

BlidScriiiTTT	
Modellbezeichnung	24B3HA2
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	23.8 Zoll
Diagonale (cm)	60 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	4 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,275 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	1300:1
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	ja
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	54 cm
Höhe	42 cm
Tiefe	11.3 cm
Breite (inkl. Fuß)	-
Höhe (inkl. Fuß)	-
Tiefe (inkl. Fuß)	-
Gewicht	3 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