



- **AMD Ryzen 5 4600G**, 6x 3.7 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Void X**, LED RGB, Tempered Glas
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **27 Zoll Cooler Master GA2701S**, 1920x1080, 100Hz, IPS
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

739,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Online Allround Komplett-Set - Ryzen 5 Pro

Artikelnummer
185038**Konfigurationscode**
KVEHK**Lieferzeit**
● 6 - 7 Werktage**Datum**
23.11.2024

[Alles aus einer Hand] - mit diesem PC-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit beleuchtetem PC (Farbe einstellbar), 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur, Wireless LAN und Windows 11. Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen (Office, Präsentationen), Internet, Multimedia (Bild-, Video und Musik) und Streaming.

[PERFORMANCE] Die AMD Grafikeinheit bieten ein optimales Bildvergnügen in FullHD Auflösung und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielwelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, CS:GO, Diablo, Valorant, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft oder Sims4 geschaffen. Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

[ERWEITERBAR] Das System ist flexibel aufgebaut, beispielsweise lässt sich dieser mit einer leistungsstärkeren Grafikkarte für mehr 3D Leistung erweitern. Um grafisch anspruchsvollere Spiele wie Cyberpunk 77 oder Starfield flüssig in hohen Detailsstufen zu spielen, bietet sich eine Grafikkarte wie die nVIDIA GeForce RTX 3060/4060 oder Radeon RX6600/7600 an.

[STARTBEREIT] Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. 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 |

32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|--------------|----------|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 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 |

ASUS PRIME A520M-A II/CSM, 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 | 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

| | |
|-----------------------|------|
| PS/2 | 1 |
| VGA | 1 |
| DVI | 1 |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | nein |
| 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 |
| RGB Connector | 2 |
| ARGB Connector | 2 |

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 3500 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

ATX-Midi Void X, LED RGB, Tempered Glas

Design

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | ARGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 1 |
| Lüftertyp | 12 cm LED ARGB (hinten) |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 36.5 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 17.5 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) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 21 cm |
| Tiefe | 41.5 cm |
| Höhe | 45.3 cm |
| Gewicht | 6.5 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 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 |

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 |

27 Zoll Cooler Master GA2701S, 1920x1080, 100Hz, IPS

Bildschirm

| | |
|-------------------|-------------------|
| Modellbezeichnung | GA2701 |
| Panel-Art | IPS |
| Diagonale (Zoll) | 27 Zoll |
| Diagonale (cm) | 69 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 ² |
| 3D fähig | nein |
| Webcam | nein |
| FreeSync fähig | nein |
| G-Sync fähig | nein |
| Pivot (Hochformat) | nein |
| Höhenverstellbar | nein |
| Neigbar | ja (-5°/+20°) |
| VESA-Halterung | 100 x 100mm |
| Energieeffizienzklasse | E |
| Energie-Skala-Jahr | 2019 |
| Leistungsaufnahme | 21,4 Watt (0,3 W 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) | Kopfhörer |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------------------|---------|
| Breite | 54 cm |
| Höhe | 42 cm |
| Tiefe | 19 cm |
| Breite (inkl. Fuß) | - |
| Höhe (inkl. Fuß) | - |
| Tiefe (inkl. Fuß) | - |
| Gewicht | 6.54 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 |