

DATENBLATT



- O AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- o 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 3050, 6GB GDDR6
- O ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX
- o **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Forge 120A
- o 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



629,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC Booster V Ryzen 5

Artikelnummer 185478 Konfigurationscode 5FZY7 Lieferzeit

8 - 10 Werktage

Datum 26.11.2024

Die 5. Generation von AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung ausgelegt. Der ideale Einstieg in die Gaming Welt!

Dieses Allround-Talent ist dank neuer SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Dieses PC-System 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 liefert der NVIDIA Grafikbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cybrpnk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine perfekte Unterstützung in FullHD. 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

| Prozesso | r |
|----------|---|
|----------|---|

| Тур | 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

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

NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6

Spezifikation

| Prozessorhersteller | NVIDIA |
|------------------------|------------------|
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.55 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 1.78 GHz |
| Prozessorkerne | 2304 |
| Speichergröße | 6 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 14 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| Multi-GPU Lösung | nein |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12_1 |
| | |

| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
|-----------------------------|------------------|
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCle-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 130 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | nein |
| Anschlüsse | |
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 1 |
| Mini-DisplayPort | nein |
| | |

ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX

max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 60Hz

Spezifikationen

| 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 | |
| PS/2 | 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 PCle) | 1 |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 1 (Iur 2 USB3.0 PORts) |
| , , | |
| | |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) | nein |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 | nein nein |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 | nein nein 2 |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss | nein nein 2 1x 4-Pin |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss Zusatz Lüfter Anschluss | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss Zusatz Lüfter Anschluss 24-Pin EATX Strom | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss Zusatz Lüfter Anschluss 24-Pin EATX Strom 8-Pin ATX 12V Strom | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss Zusatz Lüfter Anschluss 24-Pin EATX Strom 8-Pin ATX 12V Strom 4-Pin ATX 12V Strom | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 1 nein |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 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 | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss Zusatz Lüfter Anschluss 24-Pin EATX Strom 8-Pin ATX 12V Strom 4-Pin ATX 12V Strom | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 1 nein |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 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 | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 1 nein ja |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 3.0 x1 Steckplätze PCle 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 | nein nein 2 1x 4-Pin 2x 4-Pin 1 1 nein ja 1 |

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

| Mikrofon | 1 |
|------------------|---|
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Subwoofer-Out | 1 |
| | |

Spezifikationen

| 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 |

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 | ia |

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

| 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 |