

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 7 5700X**, 8x 3.4 GHz
- o Jonsbo CR-1400 ARGB, schwarz
- o 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 5060, 8GB GDDR7
- O ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Invader XS, schwarz
- 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac
- Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



859,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC Guardian V Ryzen 7

Artikelnummer Konfigurationscode 184725 XVMGK Lieferzeit

■ 5 - 8 Werktage

Datum 25.10.2025

Optimale Kühlung und ein beeindruckendes Lichtspiel zeichnen diesen PC aus. Gleich 6 farbliche Lüfter erstrahlen in einem abgestimmten Regenbogenfarbspiel. Der bewährte AMD Ryzen 7 erreicht in seiner Klasse einer der besten Leistungswerte.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen und erweckt so die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer M.2 SSD 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.

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 7 5700X, 8x 3.4 GHz

Prozessor

| Тур | Ryzen 7 |
|----------------------------|---------------|
| Codename | Matisse |
| Modell | Ryzen 7 5700X |
| Sockel | AM4 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 3.4 GHz |
| Turbo-Takt | 4.6 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| L2-Cache | 4 MB |
| L3-Cache | 32 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 7 nm |

Jonsbo CR-1400 ARGB, schwarz

Kühlung

| Тур | Luftkühlung |
|----------------------|--------------|
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | ab 22,5 dBA |
| Lautstärke (maximal) | 34 dB(A) |
| Drehzahl | ab 800 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 2200 rpm |
| Lüfter | 92 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 6 |
| Material | Aluminium |
| Kühlleistung | bis 130W TDP |
| Sockel | |

SUCKEI

| 115X / 1200 | Ja |
|---------------|------|
| 2011-E / 2011 | nein |
| 1700 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

Gewicht & Abmessungen

| Breite | 9.2 cm |
|---------|----------|
| Höhe | 13.3 cm |
| Tiefe | 7 cm |
| Gewicht | 0.147 kg |

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

RAM

| Тур | DDR4 |
|--------------|----------|
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.2 V |
| Beleuchtung | nein |

NVIDIA GeForce RTX 5060, 8GB GDDR7

Spezifikation

| Spezimation | |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 5060 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.28 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.50 GHz |
| Prozessorkerne | 3840 |
| Raytracing-Recheneinheiten | 58 TFLOPS |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR7 |
| Speichertakt | 28 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| Multi-GPU Lösung | nein |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 5.0 |
| PCle-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 145 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | ja |
| | |

Anschlüsse

| VGA | nein |
|---------------------------------|--|
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| | The state of the s |
| DisplayPort | 3 |
| DisplayPort Mini-DisplayPort | |



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

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

Spezifikationen

Chipsatz AMD A520 Sockel AM4 Format mATX Breite 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 Speicherbelegung (max.) 128 GB DDR4 Speicherformate 2133 MHz bis 4800 MHz (O.C.) Dual-Channel-Unterstützung 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) M.2 Sockel (x4 PCle) 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 Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCIe 3.0 x1 nein Steckplätze PCIe 2.0 x1 CPU Lüfter Anschluss 1x 4-Pin Zusatz Lüfter Anschluss 2x 4-Pin 24-Pin EATX Strom 8-Pin ATX 12V Strom 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 |

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität 1000 GB Schnittstelle M.2 (PCIe) Formfaktor M.2 2280 Geschwindigkeit (lesen) bis 3000 MB/s Geschwindigkeit (schreiben) bis 2500 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 Invader XS, schwarz

Design

Formfaktor Midi-Tower

Seitenfenster ja

Beleuchtung ARGB
Grundfarbe schwarz

Dämmung nein

Fronttür nein
eingebaute Lüfter 3

Lüftertyp 12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine mATX. ITX max. Grafikkartenlänge 35 cm max. CPU-Kühler Höhe 16.5 cm 5.25 Zoll Schacht (extern) 5.25 Zoll Schacht (intern) 3.5 Zoll Schacht (extern) 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) siehe Multi-Schacht Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm ARGB (bereits montiert) mögliche Lüfter (vorne) 2x 12cm ARGB (bereits montiert) mögliche Lüfter (Seitenteil) mögliche Lüfter (Deckel) 2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

 Breite
 21.2 cm

 Tiefe
 37.5 cm

 Höhe
 43.5 cm

 Gewicht
 7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

 USB 2.0
 2

 USB 3.0
 1

 USB 3.2
 0

 USB-C
 0

 Mikrofon
 ja

 Kopfhörerausgang
 ja

 Cardreader
 nein

 Einschaltknopf
 ja



Resetknopf

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 |

Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze

Strom

| Nennleistung | 650W |
|---------------------------|--|
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last) |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 75.5 % |
| Effizienz bei 20% | 88 % |
| Effizienz bei 50% | 89 % |
| Effizienz bei 100% | 86 % |

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 | 5 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 1 |
| | |

Energie

| Max. Stromstärke (+12V) | 54.1A |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 649.2 |
| Kombinierter Strom (+5V) | 100W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 100W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 12.5W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |

Gewicht & Abmessungen

| Breite | 15 cm |
|---------|---------|
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 9.5 cm |
| Gewicht | 1,75 kg |

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

| l izonz |
|---------|
|---------|

| 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 |