

# DATENBLATT



- **Intel Core i9-11900KF**, 8x3.5 GHz (Rocket Lake)
- Endorfy Spartan 5 MAX ARGB
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4060**, 8GB GDDR6
- **ASUS Prime H510M-A R2.0**, Sockel 1200, mATX, H470
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

## 959,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Blizzard 11 Core i9 RTX4060

**Artikelnummer**  
186220

**Konfigurationscode**  
DT956

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
30.06.2024

Der bewährte Intel Core i9 ist der Preis-/Leistungssieger aktueller Prozessorgenerationen. Dieser bewältigt auch höchste Anforderungen mit Bravour und bietet Dank Hyperthreading Technik 16 Rechenkerne für anspruchsvolle Situationen von Gaming bis Videoschnitt. Die Turbo-Boost-Technik beschleunigt dabei auf bis zu 5.2GHz.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System mit FullHD in gängigen Spielen bei besten Detaileinstellungen. Zudem erzielt das System ordentliche Ergebnisse mit einem WQHD Monitor und erweckt die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.

Sofort loslegen: ressourcenschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält. Für die Aktivierung kann ein bestehendes Windows-Konto genutzt werden oder durch Eingabe eines Windows Lizenz Schlüssels (Key optional erhältlich).



## Intel Core i9-11900KF, 8x3.5 GHz (Rocket Lake)

### Prozessor

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typ                        | Core i9         |
| Codename                   | Rocket Lake     |
| Modell                     | Core i9-11900KF |
| Sockel                     | 1200            |
| Anzahl Kerne               | 8               |
| Anzahl Threads             | 16              |
| Taktfrequenz               | 3.5 GHz         |
| Turbo-Takt                 | 5.3 GHz         |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200   |
| Integrierte Grafik         | nein            |
| PCI-Express Lanes          | 20              |
| L3-Cache                   | 16 MB           |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W           |
| Fertigungsprozess          | 14 nm           |

## Endorfy Spartan 5 MAX ARGB

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Bauweise             | Tower-Kühler                |
| Lautstärke           | 19.1 dB(A) bei 50% Last     |
| Lautstärke (maximal) | 36 dB(A)                    |
| Drehzahl             | ab 250 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 1500 rpm                    |
| Lüfter               | 120 mm                      |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Heatpipes            | 4                           |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 180W TDP                |
| Garantie             | 3 Jahre Herstellergarantie  |

### Sockel

|               |    |
|---------------|----|
| 115x / 1200   | ja |
| 2011-E / 2011 | ja |
| 1700          | ja |
| AM4 / AM5     | ja |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 12.5 cm  |
| Höhe    | 14.6 cm  |
| Tiefe   | 7.7 cm   |
| Gewicht | 0.490 kg |

## 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     |

## NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4060        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 1.83 GHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2.46 GHz                |
| Prozessorkerne              | 3072                    |
| Speichergröße               | 8 GB                    |
| Speichertyp                 | GDDR6                   |
| Speichertakt                | 18 Gbps                 |
| Speicherschnittstelle       | 128-Bit                 |
| HDCP-kompatibel             | ja                      |
| DirectX Unterstützung       | 12                      |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                     |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter                      | 2                       |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 16-Pin               |
| Leistungsaufnahme           | 115 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt                |
| benötigte Slots             | 2                       |
| VR-Ready                    | ja                      |

### Anschlüsse

|                  |      |
|------------------|------|
| VGA              | nein |
| DVI              | nein |
| HDMI             | 1    |
| Mini-HDMI        | nein |
| DisplayPort      | 3    |
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C)  | nein |

## 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 H510M-A R2.0, Sockel 1200, mATX, H470

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel H470                            |
| Sockel                     | 1200                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 22,6 cm                               |
| Länge                      | 21,1                                  |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC897                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Intel® I219V                          |
| WLAN                       | nein                                  |
| Speicherbänke              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 2933 MHz                 |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | nein                                  |
| TPM                        | nein                                  |

### Anschlüsse

|                       |      |
|-----------------------|------|
| PS/2                  | 2    |
| VGA                   | 1    |
| DVI                   | nein |
| HDMI                  | 1    |
| DisplayPort           | 1    |
| Netzwerk (RJ45)       | 1    |
| USB 2.0               | 4    |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 2    |
| Audio (Klinken)       | 3    |

### 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)                  | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| 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            | 1                      |
| 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)               | 1                      |
| 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 Valor Mesh, schwarz

### Design

|                   |  |
|-------------------|--|
| Formfaktor        | Midi-Tower                                     |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl, Glas                        |
| Seitenfenster     | ja   |
| Beleuchtung       | ARGB   |
| Grundfarbe        | schwarz  |
| Dämmung           | nein   |
| Fronttür          | nein   |
| eingebaute Lüfter | 4  |
| Lüftertyp         | 3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite) |

### Einbaumöglichkeiten

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX             |
| max. Grafikkartenlänge                   | 31 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)       | 1                          |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 2                          |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 1                          |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm       |

### Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 21 cm |
| Tiefe  | 37 cm |
| Höhe   | 46 cm |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |

## ADATA XPG 600W, 80+ Bronze

### Strom

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Nennleistung              | 600W   |
| Effizienz                 | 85%  |
| 80 PLUS                   | 80 PLUS  |
| Format                    | ATX  |
| Lüfter                    | 120mm  |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1 db(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.)      | 2 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A  |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 17A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 19A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 648W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,75 kg |

## Service24 basic

### Allgemein

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Garantie           | 24 Monate                |
| Abholservice       | 6 Monate deutschlandweit |
| Service & Support  | lebenslang               |
| Expressbearbeitung | nein                     |