

# DATENBLATT



- **Intel Core i9-11900KF**, 8x3.5 GHz (Rocket Lake)
- Arctic Freezer 34
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 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 Forge 120A
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11 Home**, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- Service24 basic

**979,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Firebolt 11 Core i7, RTX3050

**Artikelnummer**  
186381

**Konfigurationscode**  
MZEAP

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
27.04.2024

Das Gaming Allround Talent ist für alle gängigen Spiele wie Cyberpunk 77, Call of Duty Vanguard, Battlefield 2042, Far Cry 6, GTA5 und vielen mehr geeignet. Alle anderen Bereiche von Multimedia, Internet, Office, Präsentation bewältigt dieser meisterhaft.

Der bewährte Intel Core i9 der 11ten Generation liefert eine gewaltige Leistung für höchste Anforderungen im PC Bereich. Der integrierte Turbo sorgt automatisch für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Situationen.

NVIDIAs neueste Grafikkartengeneration optimiert die Spieleleistung im FullHD Bereich. Besonders bei den neuesten Spieletitel zeugt dieser PC eindrucksvoll, dass er eine wahre Gaming-Maschine ist. Ein System mit dem Spiele erst richtig zum Leben erweckt werden.

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.



## 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           |

## Arctic Freezer 34

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Bauweise             | Tower-Kühler                |
| Lautstärke           | 0,3 Sone                    |
| Lautstärke (maximal) | -                           |
| Drehzahl             | ab 200 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 1800 rpm                    |
| Lüfter               | 120 mm                      |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 150W TDP                |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 13,4 cm  |
| Höhe    | 15,9 cm  |
| Tiefe   | 9,1 cm   |
| Gewicht | 0,734 kg |

### Sockel

|           |    |
|-----------|----|
| AM4 / AM5 | ja |
|-----------|----|

## 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 3050, 8GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA           |
| Prozessortyp                | GeForce RTX      |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 1.55 GHz         |
| Maximaler Turbotakt         | 1.78 GHz         |
| Prozessorkerne              | 2560             |
| Speichergröße               | 8 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  |
| PCIe-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 |

### Auflösung

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

## 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 Forge 120A

### Design

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower   |
| Materialien       | Stahl, Glas  |
| Seitenfenster     | Temperglas   |
| Beleuchtung       | ARGB         |
| Grundfarbe        | schwarz      |
| Dämmung           | nein         |
| Fronttür          | nein         |
| eingebaute Lüfter | 6            |
| Lüfertyp          | 6x 12cm ARGB |

### 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   | ja   |

## 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung              | 620W       |
| 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 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

### Lizenz

|              |   |
|--------------|---|
| Typ          | Betriebssystem  |
| Version      | Windows 11 Home                                       |
| Versionstyp  | Vollversion   |
| Bit          | 64 Bit  |
| Sprache      | deutsch   |
| Lizenz       | 1 PC  |
| Lizenztyp    | OEM   |
| Datenträger  | ohne  |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |