



- Intel Core i5-10600KF, 6x4.1 GHz (Comet Lake)
- Arctic Freezer 34
- 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6
- ASUS Prime H510M-A R2.0, Sockel 1200, mATX, H470
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 512 GB M.2 SSD (NVMe)
- ATX-Midi Citadel Mesh, ARGB, Tempered Glas
- 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**699,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer PC Firestorm 10 RTX 3050

**Artikelnummer**  
184729**Konfigurationscode**  
3G9AH**Lieferzeit**  
● 4 - 6 Werktage**Datum**  
09.05.2024

Kompakt, schnell, leise im stylischen Cube-Format. Das würfelförmige Format bietet durch seine Mesh-Gitter ideale Kühleigenschaften und liefert durch seine Seitenglasscheibe (kratzfest), den beleuchteten Lüftern (Beleuchtungsfarbe einstellbar) und den silbernen Standfüßen, eine moderne Optik für auf den Schreibtisch.

Mit diesem System ist flüssiges Spielen in der gängigen FullHD-Auflösung (1920x1080) ein Genuss. Alle aktuellen Spieletitel lassen sich flüssig darstellen. Gerade für den Einstieg in die 3D Spielewelt ist dieses System ein idealer Begleiter. Beste Qualität und maximaler Nutzen zum fairen Preis. Ein Gamer-PC der in diesem Bereich überzeugt.

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.

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 i5-10600KF, 6x4.1 GHz (Comet Lake)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i5                 |
| Codename                   | Comet Lake              |
| Modell                     | Core i5-10600KF         |
| Sockel                     | 1200                    |
| Anzahl Kerne               | 6                       |
| Taktfrequenz               | 4.1 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 4.8 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-2666           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 16                      |
| L3-Cache                   | 12 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W                   |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| 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 |
|-----------|----|

## 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

|     |      |
|-----|------|
| Typ | 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  |
| 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 |

## 512 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 512 GB                   |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 1700 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1200 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 Citadel Mesh, ARGB, Tempered Glas

### Design

|                   |  |
|-------------------|--|
| Formfaktor        | Midi-Tower                                 |
| Materialien       | Stahl, Glas                                |
| Seitenfenster     | ja   |
| Beleuchtung       | ARGB                                       |
| Grundfarbe        | schwarz                                    |
| Dämmung           | nein                                       |
| Fronttür          | nein                                       |
| eingebaute Lüfter | 3  |
| Lüftertyp         | 2x 12cm ARGB (Front), 1x12cm ARGB (hinten) |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Hauptplatine                       | microATX, Mini-ITX       |
| max. Grafikkartenlänge             | 34,5 cm                  |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 19 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 120 mm PWM, ARGB-LEDs |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 2x 120 mm PWM, ARGB-LEDs |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)       | nein                     |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm oder 2x 14cm     |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 23 cm   |
| Tiefe   | 40 cm   |
| Höhe    | 37,5 cm |
| Gewicht | 5,3 kg  |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 2    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | 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 (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   |