



- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **Arctic Liquid Freezer III 240 ARGB weiss**, Wasserkühlung (240mm)
- **64GB DDR5-5600 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4090**, 24GB GDDR6X
- **ASUS Prime B760M-A WiFi**, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **4000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG
- **Corsair RMe Series RM850e** (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**3.899,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## White Forest 14 Intel i9, RTX4090

**Artikelnummer**  
186965**Konfigurationscode**  
9GUCA**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage**Datum**  
22.11.2024

Ein außergewöhnliches Design-Stück ist der Black Forest bzw. White Forest Gamer-PC. In der weißen Variante aus Eichenholz und silbernen Akzenten, in der schwarzen Variante in Walnussholz und messingfarbenen Akzenten. Der hochwertige PC wirkt natürlich und besonders edel und umschließt die pure Gaming-Kraft. Die Systeme werden mit Intel Prozessoren der 12ten bis 14ten Generation (Black Forest 12 bis 14) und AMD der 5ten und 7ten Generation (White Forest V bis VII) angeboten.

Hier kommt das ultimative Flaggschiff von nvidia zum Einsatz. Die RTX 4090 ist ein wahres Leistungsmonster und ermöglicht die beliebte 144Hz Bildwiederholrate in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen. Die heutige Gaming-Welt wird in einer atemberaubenden Detailbracht auf Wunschlos-Glücklick-Niveau erlebt. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games. Ein System mit beeindruckender Spieleleistung und mächtigen Reserven für zukünftige Spieletitel.

Das System beinhaltet alle aktuellen Schnittstellen und Technologien wie Raytracing (grafisch beeindruckende Licht und Spiegeleffekte), 3xDisplay-Port und HDMI (für Mehrschirmbetrieb geeignet), schnelle USB3.2 (abwärtskompatibel zu USB3 und USB2), PCIe x4 M.2 (für die superschnelle NVME SSD Systemplatte), kabelgebundenes 2.5Gb Gaming-LAN, WiFi6, Bluetooth und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

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 i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i9                 |
| Codename                   | Raptor Lake Refresh     |
| Modell                     | Core i9-14900KF         |
| Sockel                     | 1700                    |
| Anzahl Kerne               | 24                      |
| Anzahl Threads             | 32                      |
| Taktfrequenz               | 3.2 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 6.0 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 32 MB                   |
| L3-Cache                   | 36 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (253 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## Arctic Liquid Freezer III 240 ARGB weiss, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Typ             | Wasserkühlung    |
| Bauweise        | 240mm (dual)     |
| Lüfter          | 2                |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung     | ARGB             |
| Material        | Kupfer           |
| Fördermenge     | 48,82 CFM        |
| Garantie        | 2 Jahre          |
| wartungsfrei    | ja               |
| Farbe           | weiss            |

### Sockel

|             |      |
|-------------|------|
| 115x / 1200 | nein |
| 1700        | ja   |
| 2066        | ja   |
| AM4 / AM5   | ja   |
| TR4         | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Höhe   | 27.7 cm |
| Breite | 12 cm   |
| Tiefe  | 3.8 cm  |

## 64GB DDR5-5600 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 64 GB     |
| Speichertakt   | 5600 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL40      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.25 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## NVIDIA GeForce RTX 4090, 24GB GDDR6X

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4090        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2.23 GHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2.52 GHz                |
| Prozessorkerne              | 16384                   |
| Speichergröße               | 24 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR6X                  |
| Speichertakt                | 21 Gbps                 |
| Speicherschnittstelle       | 384-Bit                 |
| Multi-GPU Lösung            | SLI                     |
| HDCP-kompatibel             | ja                      |
| DirectX Unterstützung       | 12                      |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                     |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter                      | 3.5                     |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 3x 8-Pin                |
| Leistungsaufnahme           | 450 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 850 Watt                |
| benötigte Slots             | 4                       |
| 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  | 31 cm |
| Breite | 13 cm |

## ASUS Prime B760M-A WiFi, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel B760                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC897                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Intel I219V                           |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)        |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.2                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 5, 10                           |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| PS/2                   | 1                     |
| DVI                    | nein                  |
| HDMI                   | 2                     |
| DisplayPort            | 1                     |
| Netzwerk (RJ45)        | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| USB 2.0                | 4                     |
| USB 3.0                | nein                  |
| USB 3.1 (Typ A)        | nein                  |
| USB 3.1 (Typ C)        | nein                  |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2                     |
| Audio (Klinken)        | 3                     |

### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 2                      |
| USB 3.1 Gen1 (onboard)             | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 2 (für 4x USB3 Ports)  |
| USB 2.0 (onboard)                  | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 2x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                      |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 8-Pin ATX 12V Strom     | 1  |
| Front Audio Anschluss   | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1  |
| S/PDIF Out (onboard)    | ja |
| RGB Connector           | 1  |
| ARGB Connector          | 3  |

## 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 |

## 4000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 4000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 4800 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 4100 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 |
| Breite  | 22 mm |
| Gewicht | 10 g  |

## ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG

### Design

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower |
| Seitenfenster     | Temperglas |
| Beleuchtung       | nein       |
| Grundfarbe        | weiss      |
| Dämmung           | ja         |
| Fronttür          | nein       |
| eingebaute Lüfter | 2          |
| Lüfertyp          | 140mm      |

### Einbaumöglichkeiten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX       |
| max. Grafikkartenlänge                   | 35.5 cm              |
| max. CPU-Kühler Höhe                     | 14.5 cm              |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)               | 0                    |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 2                    |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 2                    |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm              |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 21.5 cm |
| Tiefe  | 45 cm   |

|      |       |
|------|-------|
| Höhe | 47 cm |
|------|-------|

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 0    |
| USB 3.0          | 2    |
| USB-C            | 1    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |

## Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular

#### Strom

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung               | 850W                     |
| Effizienz                  | 90%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS GOLD             |
| Format                     | ATX                      |
| Lüfter                     | 120mm                    |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 10.1db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 14db(A) - super silent   |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 26.3db(A) - silent       |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                        |
| Modular                    | ja                       |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 1 |
| SATA Strom                 | 8 |
| IDE Strom                  | 8 |
| Floppy Strom               | 2 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 4 |

#### Energie

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V)   | 70,8A |
| Max. Stromstärke (+5V)    | 20A   |
| Max. Stromstärke (+3.3V)  | 20A   |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)  | 3A    |
| Max. Stromstärke (-12V)   | 0.3A  |
| Kombinierter Strom (+12V) | 850W  |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 18 cm   |
| Tiefe   | 15 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,66 kg |

## Service24 basic

#### Allgemein

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

## 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   |