



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)
- **Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB**, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime B760M-A WiFi**, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic

## 899,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Aufrüst-PC Intel 14 Deluxe (Barebone)

**Artikelnummer**  
120409

**Konfigurationscode**  
ZXHC9

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
23.11.2024

### Aufrüst-PC Intel 14 Deluxe (Barebone)

- kostengünstige Möglichkeit individuell ein PC zu vervollständigen
- bereits komplett montiert, verkabelt und getestet
- aktuellste Bios-Version für bestmögliche Kompatibilität

Mit diesem Aufrüst-PC erhalten Sie ein nahezu vollständigen PC. Es fehlt lediglich die Grafikkarte und SSD bzw. Festplatte, sowie die Windows-Installation, um diesen als vollständigen PC nutzen zu können.

### Eigenschaften

- Intel 13te/14te Generation (Raptor-Lake)
- zuverlässiger Intel Chipsatz B760 (Z790 zur Auswahl)
- 240er Wasserkühlung für den Prozessor
- DDR5 Speicher bis 6400MHz Taktung

**Wichtiger Hinweis:** Alle Prozessoren mit der Endung "F" besitzen keine integrierte Grafikeinheit, hier ist eine zusätzlich gesteckte Grafikkarte notwendig.

Prozessoren ohne F besitzen die integrierte Intel UHD 730 Grafikeinheit. Diese unterstützt DirectX12 und Spiele nur im Einstiegsbereich (bsp. Valorant, Minecraft oder League of Legends). Ideal sind diese im 2D Bereich und für aufwendige HD-Inhalte bis UltraHD 4K Filmwiedergabe.

Mit dem leistungsstarken 700W Netzteil können Grafikkarten bis NVIDIA RTX 4070 Super versorgt werden.



## Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i7                 |
| Codename                   | Raptor Lake Refresh     |
| Modell                     | Core i7-14700KF         |
| Sockel                     | 1700                    |
| Anzahl Kerne               | 20                      |
| Anzahl Threads             | 24                      |
| Taktfrequenz               | 3.4 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 5.6 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 28 MB                   |
| L3-Cache                   | 33 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (253 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

|                      |  |
|----------------------|--|
| Typ                  | Wasserkühlung  |
| Bauweise             | 240mm (dual)   |
| Lautstärke           | ab 6 dB(A)   |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A)   |
| Lüfter               | 2  |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm   |
| Beleuchtung          | ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion |
| Material             | Aluminium  |
| Garantie             | 2 Jahre  |
| wartungsfrei         | ja   |
| Farbe                | schwarz  |

### Sockel

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

### Gewicht & Abmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Höhe   | 277 mm cm |
| Breite | 120 mm cm |
| Tiefe  | 49 mm cm  |

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Typ                  | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke           | -              |
| Lautstärke (maximal) | -              |
| Lüfter               | -              |

## 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 32 GB     |
| Speichertakt   | 5200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL40      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.25 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## Intel UHD Graphics, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Prozessorhersteller | Intel            |
| Prozessortyp        | HD Graphics      |
| Grafikprozessor     | UHD Graphics 730 |

## 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 |

## 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  |
| Lüfertyp          | 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   |

## Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad

### Strom

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nennleistung        | 700W    |
| Effizienz           | 85%     |
| 80 PLUS             | 80 PLUS |
| Format              | ATX     |
| Lüfter              | 120mm   |
| Anzahl 12V Schienen | 1       |
| Modular             | nein    |

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

### Energie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A   |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 17A   |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 24A   |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 2.5A  |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.5A  |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 648W  |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W  |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W  |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 12.5W |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 6W    |

## Gewicht & Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 15 cm  |
| Tiefe  | 14 cm  |
| Höhe   | 8,6 cm |

## Service24 basic

### Allgemein

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