



- Intel Core i5-14600KF, 14 Kerne, 3.5 bis 5.3 GHz (Raptor Lake-R)
- MSI MAG CoreLiquid E240, ARGB Wasserkühlung (leise)
- Standard Wärmeleitpaste
- ADATA XPG RGB 32GB Kit DDR5-6000 MHz (2x16GB), XMP/EXPO
- AMD Radeon RX 7700 XT 12GB, HDMI, DP
- ASUS Prime B760-Plus, LGA 1700, ATX
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- ATX-Midi Thermaltake Divider 370TG ARGB, schwarz
- Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic

## 1.379,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

### Gamer-PC Elite 14 deluxe

**Artikelnummer**  
104474

**Konfigurationscode**  
RC5KR

**Lieferzeit**  
● 10 - 12 Werktage

**Datum**  
22.12.2024

Effizient und Performance wird mit der nun 14ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert. Der Prozessor liefert höchste Anforderungen in allen PC Bereichen und passt sich optimal an die Anforderungen von Gaming, Multimedia bis Workstation an. Der integrierte Turbo beschleunigt automatisch um mehrere GHz und sorgt so für einen weiteren Schub in anspruchvollsten Situationen.

[Performance]

- gute Gaming Leistung im WQHD (2560x1440) Bereich
- ideal in Kombination mit beliebten 144 FPS TFT-Monitore in FullHD und WQHD
- flüssiges Gameplay bei allen aktuellen Spieletiteln und hoher Detailstufe
- ideal für private Multimedia- und Videobearbeitung

[Qualität]

- ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte
- namhafte Hersteller mit bewährten Komponenten
- bestmögliche Stabilität und Langlebigkeit

[Technik]

- effiziente und energiesparende Prozessortechnik
- aktuellste Schnittstellen (wie M.2, USB3, HDMI, DisplayPort)
- Erweiterbarkeit (bsp. Speicher, Festplatten)

Wahlweise mit Betriebssystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



## Intel Core i5-14600KF, 14 Kerne, 3.5 bis 5.3 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i5                 |
| Codename                   | Raptor Lake Refresh     |
| Modell                     | Core i5-14600KF         |
| Sockel                     | L700                    |
| Anzahl Kerne               | 14                      |
| Anzahl Threads             | 20                      |
| Taktfrequenz               | 3.5 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 5.3 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 20 MB                   |
| L3-Cache                   | 24 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125W (181W max Turbo)   |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## MSI MAG CoreLiquid E240, ARGB Wasserkühlung (leise)

### Kühlung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Typ                  | Wasserkühlung    |
| Bauweise             | 240mm (dual)     |
| Lautstärke           | ab 18 dB(A)      |
| Lautstärke (maximal) | 42 dB(A)         |
| Lüfter               | 2                |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung          | ARGB             |
| Material             | Aluminium        |
| wartungsfrei         | ja               |
| Farbe                | schwarz          |

### Sockel

|             |      |
|-------------|------|
| 115x / 1200 | ja   |
| 1700        | ja   |
| 1851        | ja   |
| 2066        | ja   |
| AM4 / AM5   | ja   |
| TR4         | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Höhe   | 27.2 cm |
| Breite | 12 cm   |
| Tiefe  | 2.7 cm  |

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

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

## ADATA XPG RGB 32GB Kit DDR5-6000 MHz (2x16GB), XMP/EXPO

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 32 GB     |
| Speichertakt   | 6000 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL48      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.35 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## AMD Radeon RX 7700 XT 12GB, HDMI, DP

### Spezifikation

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Prozessorhersteller    | AMD               |
| Prozessortyp           | Radeon RX         |
| Grafikprozessor        | Radeon RX 7700 XT |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2171 MHz          |
| Maximaler Turbotakt    | 2544 MHz          |
| Prozessorkerne         | 3456              |
| Speichergröße          | 12 GB             |
| Speichertyp            | GDDR6             |
| Speichertakt           | Bis zu 1995 GB/s  |
| Speicherschnittstelle  | 192-Bit           |
| Multi-GPU Lösung       | nein              |
| HDCP-kompatibel        | ja                |
| DirectX Unterstützung  | 12.1              |
| OpenGL Unterstützung   | 4.5               |
| Kühlung                | Triple-Fan        |
| Lüfter                 | 3                 |
| Schnittstelle          | PCI-Express 4.0   |
| PCIe-Stromanschluss    | 2x 8-Pin          |
| Leistungsaufnahme      | 245 Watt          |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Empfohlene Netzteilleistung | 700 Watt |
| benötigte Slots             | 2.5      |
| VR-Ready                    | ja       |

#### Anschlüsse

|                  |      |
|------------------|------|
| VGA              | nein |
| DVI              | nein |
| HDMI             | 1    |
| Mini-HDMI        | nein |
| DisplayPort      | 3    |
| Mini-DisplayPort | nein |

#### Auflösung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (HDMI)        | -                  |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays            | 4                  |

#### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 27.6 cm |
| Breite | 11.1 cm |
| Höhe   | 3.6 cm  |

## ASUS Prime B760-Plus, LGA 1700, ATX

#### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel B760                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 30,5 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC897                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | nein                                  |
| WLAN-Standard              | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Bluetooth-Version          | nein                                  |
| 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

|                        |      |
|------------------------|------|
| VGA                    | 1    |
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | 1    |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | 2    |
| USB 3.0                | nein |
| USB 3.1 (Typ A)        | nein |
| USB 3.1 (Typ C)        | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A  | 1    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 1    |
| Audio (Klinken)        | 3    |
| S/PDIF (optisch)       | nein |

#### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 2                      |
| M.2 Sockel (SATA)                  | 1                      |
| USB 3.1 Gen1 (onboard)             | 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 4.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | 2                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 3x 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 |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

#### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 2200 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 Thermaltake Divider 370TG ARGB, schwarz

#### Design

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

## Einbaumöglichkeiten

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptplatine                       | E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 40 cm                           |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 17 cm                           |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 0                               |
| 5.25 Zoll Schacht (intern)         | 0                               |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2                               |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4                               |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 2x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)       | nein                            |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm                         |

## Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 22 cm   |
| Tiefe   | 47 cm   |
| Höhe    | 49.1 cm |
| Gewicht | 7.4 kg  |

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

## 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                     |