

# DATENBLATT



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super**, 16GB 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)
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Fractal Focus 2**, RGB, weiss, Liquid
- **be quiet! System Power 10B 750W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

## 2.249,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Blizzard 14 Intel i7, 4070TiS

**Artikelnummer**  
185929

**Konfigurationscode**  
CWHAT

**Lieferzeit**  
● 10 - 12 Werktage

**Datum**  
26.12.2024

Effizient und Performance wird mit der nun 14ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Die 14te Intel Generation liefert eine besondere Stärke in der Gestaltung der Kerne. Die Architektur besteht aus Performance-Kernen (P-Cores) und Effizienz-Kernen (E-Cores). Beim Intel i7 14700 sind es 8 P-Cores und 12 E-Cores. Die Effizienz-Kerne verbessern die Multicore-Performance, die Performance-Kerne die Singlecore-Leistung.

Das hochwertige Innenleben überzeugt. Perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) im beliebten 144Hz Bereich, sowie bereits sehr gute Ergebnisse in UltraHD (3840x2160). Maximale detailreiche Einstellungen für ein starkes Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen aktuellste Spiele erst richtig zum Leben.

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 Gaming-LAN, Wireless-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 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                 |

## MSI MAG CoreLiquid 240 A13, 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  |

## 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   |

## NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X

### Spezifikation

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                    |
| Prozessortyp                | GeForce RTX               |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4070 Ti Super |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2340 MHz                  |
| Maximaler Turbotakt         | 2610 MHz                  |
| Prozessorkerne              | 8448                      |
| Speichergröße               | 16 GB                     |
| Speichertyp                 | GDDR6X                    |
| Speichertakt                | 21 Gbps                   |
| Speicherschnittstelle       | 256-Bit                   |
| HDCP-kompatibel             | ja                        |
| DirectX Unterstützung       | 12                        |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                       |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung   |
| Lüfter                      | 2                         |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0           |
| PCIe-Stromanschluss         | 3x 8-Pin                  |
| Leistungsaufnahme           | 285 Watt                  |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 Watt                  |
| benötigte Slots             | 3                         |
| 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  | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe   | 6 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 |

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität                   | 2000 GB       |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)    |
| Formfaktor                  | M.2 2280      |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3500 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Länge   | 80 mm cm |
| Breite  | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg  |

## ATX-Midi Fractal Focus 2, RGB, weiss, Liquid

### Design

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower |
| Materialien       | Stahl      |
| Seitenfenster     | Temperglas |
| Beleuchtung       | nein       |
| Grundfarbe        | weiss      |
| Dämmung           | nein       |
| Fronttür          | nein       |
| eingebaute Lüfter | 0          |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 40 cm          |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 17 cm          |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 0              |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2              |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2              |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm        |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 2x 14cm        |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 14cm        |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 21.5 cm |
| Tiefe   | 47.3 cm |
| Höhe    | 45 cm   |
| Gewicht | 6.4 kg  |

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

## be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze

### Strom

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung               | 750W                     |
| Effizienz                  | 89%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS Bronze           |
| Format                     | ATX                      |
| Lüfter                     | 120mm                    |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 8.9db(A) - super Silent  |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 11.5db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 31db(A) - silent         |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                        |
| Modular                    | nein                     |
| Effizienz bei 10%          | 85.1 %                   |
| Effizienz bei 20%          | 88.6 %                   |
| Effizienz bei 50%          | 89.1 %                   |
| Effizienz bei 100%         | 85.7 %                   |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4-pol.)           | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 2 |
| EPS 12V (8-pol.)           | - |
| PCIe Strom (6-pol.)        | - |
| SATA Strom                 | 5 |
| IDE Strom                  | 1 |
| Floppy Strom               | - |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 2 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A  |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 20A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 20A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A   |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 650W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,92 kg |

## 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   |

## Service24 basic

### Allgemein

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