

## DATENBLATT



- **Intel Core i9-12900KF**, 16x3.2 GHz (Alder Lake)
- **MSI MAG CoreLiquid 360 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070**, 12GB GDDR7
- **ASUS Prime B760-Plus D4**, LGA 1700, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi XPG Invader X**, schwarz
- **Cooler Master Elite NEX 700**, 700W, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.799,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Invader 12 Intel i9, 5070****Artikelnummer**  
186914**Konfigurationscode**  
V2NA7**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
16.07.2025

Der Invader Gamer PC ist ein System der Superlative. Performancestarke Bauteile wurden in ein eindrucksvoll erhabenes Umfeld eingebaut, das zugleich optimale Kühleigenschaften durch 5 Zusatz- und 3 Wasserkühllüfter liefert. Die farblich einstellbaren Lüfter sorgen in jeder Beleuchtungsfarbe oder Farbspiel für eine besondere Atmosphäre.

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 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 i9-12900KF, 16x3.2 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i9                 |
| Codename                   | Alder Lake              |
| Modell                     | Core i9-12900KF         |
| Sockel                     | 1700                    |
| Anzahl Kerne               | 16                      |
| Anzahl Threads             | 24                      |
| Taktfrequenz               | 3.2 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 5.2 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 14 MB                   |
| L3-Cache                   | 30 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (241 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

### Kühlung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Typ                  | Wasserkühlung    |
| Bauweise             | 360mm (triple)   |
| Lautstärke           | ab 18 dB(A)      |
| Lautstärke (maximal) | 42 dB(A)         |
| Lüfter               | 3                |
| 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  |

## 64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR4      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 64 GB     |
| Speichertakt   | 3200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL16      |
| ECC            | nein      |
| XMP            | ja        |
| Spannung       | 1.2 V     |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 5070        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2.16 GHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2.51 GHz                |
| Prozessorkerne              | 6144                    |
| Raytracing-Recheneinheiten  | 94 TFLOPS               |
| Speichergröße               | 12 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR7                   |
| Speichertakt                | 21 Gbps                 |
| Speicherschnittstelle       | 192-Bit                 |
| HDCP-kompatibel             | ja                      |
| DirectX Unterstützung       | 12                      |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                     |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter                      | 2                       |
| Schnittstelle               | PCI-Express 5.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 16-Pin               |
| Leistungsaufnahme           | 250 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 650 Watt                |
| benötigte Slots             | 2                       |
| 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 @ 120Hz |
| Maximale Displays            | 4                   |

## Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Länge  | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe   | 6 cm  |

## ASUS Prime B760-Plus D4, 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                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 5000 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 5.0 x16   | 1                      |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Steckplätze PCIe 4.0 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 |

## 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 XPG Invader X, schwarz

### Design

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower |
| Seitenfenster     | ja         |
| Beleuchtung       | ARGB       |
| Grundfarbe        | schwarz    |
| Dämmung           | nein       |
| Fronttür          | nein       |
| eingebaute Lüfter | 5          |
| Lüftertyp         | 12cm ARGB  |

### Einbaumöglichkeiten

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX       |
| max. Grafikkartenlänge                   | 40 cm                |
| max. CPU-Kühler Höhe                     | 17.5 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)       | siehe Multi-Schacht  |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 3                    |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm oder 1x 14cm |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 1x 12cm              |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)             | 3x 12cm              |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 3x 12cm oder 2x 14cm |

## Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 24.5 cm |
| Tiefe   | 47.5 cm |
| Höhe    | 44.8 cm |
| Gewicht | 9 kg    |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 0    |
| USB 3.0          | 0    |
| USB 3.2          | 2    |
| USB-C            | 1    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | ja   |

## Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+

### Strom

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennleistung              | 700W                                                                                   |
| Effizienz                 | 85%                                                                                    |
| 80 PLUS                   | 80 PLUS                                                                                |
| Format                    | ATX                                                                                    |
| Lüfter                    | 120mm                                                                                  |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1 db(A) bei 100% Last) |
| Modular                   | nein                                                                                   |
| Effizienz bei 10%         | 75.5 %                                                                                 |
| Effizienz bei 20%         | 89 %                                                                                   |
| Effizienz bei 50%         | 90.7 %                                                                                 |
| Effizienz bei 100%        | 86.5 %                                                                                 |

## 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                 | 6 |
| IDE Strom                  | 3 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 2 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A  |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 17A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 19A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 648W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

## Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,75 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                     |