

# DATENBLATT



- **Intel Core i5-14600KF**, 14 Kerne, 3.5 bis 5.3 GHz (Raptor Lake-R)
- Arctic Freezer 36 CO
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **MSI GeForce RTX 5070 Shadow 2X OC**, 12GB GDDR7
- **MSI Pro B760 GAMING PLUS WIFI**, S1700, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **MSI 1TB Spatium M450**, M.2 SSD (NVMe)
- **ATX-Midi XPG Starker Air**, schwarz
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic

## 1.449,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC MSI Dragon (Intel)

**Artikelnummer**  
104289

**Konfigurationscode**  
3UD2K

**Lieferzeit**  
● 3 - 5 Werktage

**Datum**  
21.04.2025

Unsere MSI Dragon Gaming-Maschinen bieten perfekte Unterstützung für jede Gaming Situation.

Die perfekt Unterstützung erfährt das System durch bewährte MSI Komponenten. MSI hat sich insbesondere im anspruchsvollen Gaming-Bereich, bei Hochleistungs-Grafikkarten und zuverlässigen Hauptplatinen, einen ausgezeichneten Namen gemacht. MSI ist eine etablierte Größe im EDV-Geschäft und steht für Zuverlässigkeit, Performance und langlebige Komponenten.

Unsere Dragon-Serie steht im Zeichen von MSI. Maximale Gaming-Ergebnisse durch preisgekrönte Komponenten, wie die leistungsstarke Ventus und Gaming-Grafikkarten-Serie, liefern die ideale Unterstützung für jede Gaming-Situation.

Die MSI Dragon Serie haben wir in 5 verschiedene Leistungsstufen unterteilt, die sich jeweils noch an die individuellen Bedürfnisse anpassen lassen. Jede Stufe gibt es als AMD und als Intel Version. Ob Intel Core i5, i7, i9 oder AMD Ryzen 5, 7, 9 auf jeder Stufe treten die direkten Rivalen auf Augenhöhe gegeneinander an.

### Stufe 1 - Dragon

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) bei allen gängigen Spielen und maximaler Detailstufen.

### Stufe 2 - Dragon Pro

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) oder WQHD (2560x1440) bei allen gängigen Spielen und maximalen Detailstufen.

### Stufe 3 - Dragon Deluxe

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) oder WQHD (2560x1440) bei allen gängigen Spielen und maximalen Detailstufen. Sowie bereits für UltraHD 4K (3840x2160) gut einsetzbar.

### Stufe 4 - Dragon Titanium

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) oder WQHD (2560x1440) bei allen gängigen Spielen und maximalen Detailstufen. Sowie bei UltraHD 4K (3840x2160) Monitor mit hoher bis maximaler Detailstufe.

### Stufe 5 - Dragon Ultimate

Flüssiges Gaming in Perfektion (maximale Details) bei allen TFT-Monitoren bis UltraHD 4K und genügend Reserven für die Zukunft. Sowie besten Kühlungseigenschaften und maximale Erweiterungen.

Hinweis: Die Leistung bezieht sich immer auf die Grundkonfiguration. Mit Hilfe unseres Konfigurators kann zusätzlich jedes System an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

### [Wahlweise mit Windows]

Beim Kauf des PCs mit einer Windows Version installieren wir dieser gleich komplett vor. Dann heisst es nur noch anstecken und sofort loslegen. Bei einer von uns durchgeführten Installation sind alle wichtigen Anwendungen (bsp. Antivirus, Entpacker, Acrobat Reader) und die neuesten Windows-Sicherheitsupdates vorinstalliert. Wir achten dabei auf eine besonders 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                     | 1700                    |
| 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                 |

## Arctic Freezer 36 CO

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Bauweise             | Tower-Kühler                |
| Lautstärke           | 0,35 Sone                   |
| Lautstärke (maximal) | -                           |
| Drehzahl             | ab 200 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 1800 rpm                    |
| Lüfter               | 2x 120 mm                   |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Heatpipes            | 4                           |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 150W TDP                |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 12.6 cm  |
| Höhe    | 15.9 cm  |
| Tiefe   | 10.4 cm  |
| Gewicht | 0.890 kg |

### Sockel

|           |    |
|-----------|----|
| 1700      | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

## 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   |

## MSI GeForce RTX 5070 Shadow 2X OC, 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                    | Axial            |
| 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  |

## MSI Pro B760 GAMING PLUS WIFI, S1700, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel B760                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| 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                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)    |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.3                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 192 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 6800 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 5, 10                           |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                        |      |
|------------------------|------|
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | 1    |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| 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    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 1    |
| Audio (Klinken)        | 5    |
| S/PDIF (optisch)       | 1    |

### 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 4.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | 3                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 5x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                      |
| 8-Pin ATX 12V Strom                | 1                      |
| 4-Pin ATX 12V Strom                | 1                      |
| Front Audio Anschluss              | ja                     |
| COM (Seriell) Anschluss            | 1                      |
| S/PDIF Out (onboard)               | ja                     |
| RGB Connector                      | 1                      |
| ARGB Connector                     | 2                      |

## 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 |

## MSI 1TB Spatium M450, M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)             |
| Formfaktor                  | M.2 2280               |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3600 MB/s          |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s          |
| Protokoll                   | NVMe                   |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 1.5 Million Stunden |
| Schreibvolumen (TBW)        | 600                    |

### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz

### Design

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower                                        |
| Seitenfenster     | ja                                                |
| Beleuchtung       | RGB                                               |
| Grundfarbe        | schwarz                                           |
| Dämmung           | nein                                              |
| Fronttür          | nein                                              |
| eingebaute Lüfter | 4                                                 |
| Lüftertyp         | 3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite) |

### Einbaumöglichkeiten

|              |                |
|--------------|----------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
|--------------|----------------|

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| max. Grafikkartenlänge                   | 32 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 |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 21.5 cm |
| Tiefe  | 41 cm   |
| Höhe   | 48.5 cm |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | ja   |

## Service24 basic

### Allgemein

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