

# DATENBLATT



- **Intel Core i5-14400F**, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- Endorfy Spartan 5 MAX ARGB
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 6GB GDDR6
- **MSI PRO H610M-G DDR4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Void X**, LED RGB, Tempered Glas
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**829,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Galaxis 14 Intel i5 RTX 3050

**Artikelnummer**  
184734

**Konfigurationscode**  
KF6HW

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
22.11.2024

Eine auffallende Erscheinung in der Gamerwelt. Mit dem Unendlichkeitsspiegel in der Front wird ein beeindruckender 3D Effekt erzielt, der in zahlreichen Farben und Farbspielen einstellbar ist.

Mit diesem System ist flüssiges Spielen in der gängigen FullHD-Auflösung (1920x1080) ein Genuss. Alle aktuellen Spieletitel lassen sich flüssig darstellen. Gerade für den Einstieg in die 3D Spielewelt ist dieses System ein idealer Begleiter. Beste Qualität und maximaler Nutzen zum fairen Preis. Ein Gamer-PC der in diesem Bereich überzeugt.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Dieses PC-System ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

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 i5-14400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

### Prozessor

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typ                        | Core i5                |
| Codename                   | Raptor Lake            |
| Modell                     | Core i5-14400F         |
| Sockel                     | 1700                   |
| Anzahl Kerne               | 10                     |
| Anzahl Threads             | 16                     |
| Taktfrequenz               | 2.5 GHz                |
| Turbo-Takt                 | 4.7 GHz                |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800          |
| Integrierte Grafik         | nein                   |
| PCI-Express Lanes          | 20                     |
| L2-Cache                   | 9.5 MB                 |
| L3-Cache                   | 20 MB                  |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W (148 W max Turbo) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                |

## Endorfy Spartan 5 MAX ARGB

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Bauweise             | Tower-Kühler                |
| Lautstärke           | 19.1 dB(A) bei 50% Last     |
| Lautstärke (maximal) | 36 dB(A)                    |
| Drehzahl             | ab 250 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 1500 rpm                    |
| Lüfter               | 120 mm                      |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Heatpipes            | 4                           |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 180W TDP                |
| Garantie             | 3 Jahre Herstellergarantie  |

### Sockel

|               |    |
|---------------|----|
| 115x / 1200   | ja |
| 2011-E / 2011 | ja |
| 1700          | ja |
| AM4 / AM5     | ja |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 12.5 cm  |
| Höhe    | 14.6 cm  |
| Tiefe   | 7.7 cm   |
| Gewicht | 0.490 kg |

## 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 32 GB    |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |
| Beleuchtung  | nein     |

## NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA           |
| Prozessortyp                | GeForce RTX      |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 1.55 GHz         |
| Maximaler Turbotakt         | 1.78 GHz         |
| Prozessorkerne              | 2304             |
| Speichergröße               | 6 GB             |
| Speichertyp                 | GDDR6            |
| Speichertakt                | 14 Gbps          |
| Speicherschnittstelle       | 128-Bit          |
| Multi-GPU Lösung            | nein             |
| HDCP-kompatibel             | ja               |
| DirectX Unterstützung       | 12_1             |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6              |
| Kühlung                     | Standard-Kühlung |
| Lüfter                      | 2                |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0  |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin         |
| Leistungsaufnahme           | 130 Watt         |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt         |
| benötigte Slots             | 2                |
| VR-Ready                    | nein             |

### Anschlüsse

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

## Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 60Hz

## MSI PRO H610M-G DDR4, LGA 1700, mATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel H610                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 21,1 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC892                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Intel I219V                           |
| WLAN                       | nein                                  |
| WLAN-Standard              | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Bluetooth-Version          | nein                                  |
| Speicherbänke              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | nein                                  |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                       |  |
|-----------------------|--|
| PS/2                  | 1  |
| VGA                   | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DVI                   | nein                                       |
| HDMI                  | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DisplayPort           | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| 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 (5Gbit) Typ A | 2  |
| Audio (Klinken)       | 3  |

### Anschlüsse (intern)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| SATA3 (6GB/s)              | 4                     |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)       | 1                     |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)          | 2                     |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16   | 1                     |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1    | 1                     |
| CPU Lüfter Anschluss       | 1x 4-Pin              |
| Zusatz Lüfter Anschluss    | 1x 4-Pin              |
| 24-Pin EATX Strom          | 1                     |
| 8-Pin ATX 12V Strom        | 1                     |
| Front Audio Anschluss      | ja                    |
| S/PDIF Out (onboard)       | nein                  |
| 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 |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 2000 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 Void X, LED RGB, Tempered Glas

### Design

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower              |
| Seitenfenster     | ja                      |
| Beleuchtung       | ARGB                    |
| Grundfarbe        | schwarz                 |
| Dämmung           | nein                    |
| Fronttür          | nein                    |
| eingebaute Lüfter | 1                       |
| Lüftertyp         | 12 cm LED ARGB (hinten) |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX                  |
| max. Grafikkartenlänge             | 36.5 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) | 2                               |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2                               |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm oder 2x 14cm            |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm oder 2x 14cm            |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 21 cm   |
| Tiefe   | 41.5 cm |
| Höhe    | 45.3 cm |
| Gewicht | 6.5 kg  |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|         |   |
|---------|---|
| USB 2.0 | 2 |
|---------|---|

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

|              |   |
|--------------|---|
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |

## 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung              | 600W       |
| Effizienz                 | 82%        |
| 80 PLUS                   | k.A.       |
| Format                    | ATX        |
| Lüfter                    | 120mm      |
| Lautstärke (bei 20% Last) | ab 19db(A) |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 21db(A)    |
| Anzahl 12V Schienen       | 2          |
| Modular                   | nein       |
| Effizienz bei 10%         | 78.21 %    |
| Effizienz bei 20%         | 85.4 %     |
| Effizienz bei 50%         | 86.3 %     |
| Effizienz bei 100%        | 85.5 %     |

### 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                 | 4 |
| IDE Strom                  | 4 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 1 |

### Energie

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 30A (12V1) + 30A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 15A                     |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 18A                     |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A                      |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A                    |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 570W                    |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 103W                    |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 103W                    |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W                     |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W                    |

### Gewicht & Abmessungen

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

## 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  |