

# DATENBLATT



- **Intel Core i5-12400F**, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 8GB GDDR6
- **ASUS Prime H610M-A D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN USB Adapter**, DMG-04, 802.11ac
- ATX-Midi Forge 120A
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11 Home**, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- Service24 basic

## 939,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gaming PC Tunder 12 Intel i5, RTX3050

**Artikelnummer**  
185897

**Konfigurationscode**  
WP5XF

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
26.04.2024

NVIDIA Grafikkartenpower optimiert die Spieleleistung dieses Gaming PCs. Beeindruckende Lichteffekte setzen aktuelle Games in eine unvergessliche Atmosphäre. NVIDIAs Raytracing Technik wird nun erschwinglich. Ein interessantes Feature für jeden der bei aktuellen Spielen mehr erleben will. Sofort startbereit - nur noch einstecken und loslegen - Windows 11 vorinstalliert (mit Lizenz).

Das Gaming Allround Talent ist für alle gängigen Spiele wie Cyberpunk 77, Call of Duty Vanguard, Battlefield 2042, Far Cry 6, GTA5 und vielen mehr geeignet. Alle anderen Bereiche von Multimedia, Internet, Office, Präsentation, Bild- und Videobearbeitung bewältigt dieser meisterhaft.

Die 12te Generation an Intel i5 Prozessoren hebt die Leistung in allen Anwendungsbereichen deutlich an. Bei diesem Geschwindigkeitsschub müssen sich Wettbewerbsprodukte schnell anschnallen. Dieses System punktet nicht nur in seiner Gaming Leistung, auch die Ausstattungsmerkmale sind beeindruckend. Der Gamer PC bietet Gaming LAN, WLAN, USB3, Display-Port, HDMI und ein Blick ins Innere.

Sofort startklar: nur noch anschließen und sofort loslegen. Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 (inkl. Lizenz, XBOX Pass und Norton 360). Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## Intel Core i5-12400F, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typ                        | Core i5                |
| Codename                   | Alder Lake             |
| Modell                     | Core i5-12400F         |
| Sockel                     | L6000                  |
| Anzahl Kerne               | 6                      |
| Anzahl Threads             | 12                     |
| Taktfrequenz               | 2.5 GHz                |
| Turbo-Takt                 | 4.4 GHz                |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800          |
| Integrierte Grafik         | nein                   |
| PCI-Express Lanes          | 20                     |
| L2-Cache                   | 7.5 MB                 |
| L3-Cache                   | 18 MB                  |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W (117 W max Turbo) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                |

## be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)

### Kühlung

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ                     | Luftkühlung                 |
| Bauweise                | Tower-Kühler                |
| Lautstärke              | 13.1 dB(A) bei 50% Last     |
| Lautstärke (maximal)    | 25.4 dB(A)                  |
| Drehzahl (maximal)      | 2000 rpm                    |
| Luftdurchsatz (maximal) | 51.4 CFM                    |
| Lüfter                  | 120 mm                      |
| Anschluss               | 4-Pin (PWM)                 |
| Heatpipes               | 4                           |
| Material                | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung            | bis 130W TDP                |

### Sockel

|               |      |
|---------------|------|
| 115x / 1200   | ja   |
| 2011-E / 2011 | ja   |
| FM2 / FM1     | nein |
| AM4 / AM5     | ja   |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 9.7 cm   |
| Höhe    | 13.5 cm  |
| Tiefe   | 8.2 cm   |
| Gewicht | 0.360 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, 8GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA           |
| Prozessortyp                | GeForce RTX      |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 1.55 GHz         |
| Maximaler Turbotakt         | 1.78 GHz         |
| Prozessorkerne              | 2560             |
| Speichergröße               | 8 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

## ASUS Prime H610M-A D4, 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®                              |
| 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                  | 2                                          |
| 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)       | 2                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2x USB3 Ports)  |
| USB 2.0 (onboard)          | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16   | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1    | 1                      |
| CPU Lüfter Anschluss       | 1x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss    | 2x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom          | 1                      |
| 8-Pin ATX 12V Strom        | 1                      |
| Front Audio Anschluss      | ja                     |
| S/PDIF Out (onboard)       | nein                   |
| RGB Connector              | 2                      |
| ARGB Connector             | 1                      |

## 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  |

## 650Mbit Wireless-LAN USB Adapter, DMG-04, 802.11ac

### Netzwerk

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittstelle              | USB2.0                   |
| Übertragungsrate (5 GHz)   | bis 650 Mbit/s (maximal) |
| Übertragungsrate (2,4 GHz) | bis 200 Mbit/s (maximal) |
| WLAN-Standards             | 802.11ac, 802.11n        |
| Bluetooth                  | nein                     |
| Chipsatz                   | Realtek                  |

## ATX-Midi Forge 120A

### Design

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower   |
| Materialien       | Stahl, Glas  |
| Seitenfenster     | Temperglas   |
| Beleuchtung       | ARGB         |
| Grundfarbe        | schwarz      |
| Dämmung           | nein         |
| Fronttür          | nein         |
| eingebaute Lüfter | 6            |
| Lüfertyp          | 6x 12cm ARGB |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX             |
| max. Grafikkartenlänge             | 33 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) | 3                          |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2                          |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm (bereits montiert) |

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| mögliche Lüfter (vorne)      | 3x 12cm (bereits montiert)    |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein                          |
| mögliche Lüfter (Deckel)     | 2x 12cm (2x bereits montiert) |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 21 cm   |
| Tiefe   | 41.5 cm |
| Höhe    | 50 cm   |
| Gewicht | 6 kg    |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 0    |
| USB 3.2          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |

## 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung              | 620W       |
| 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 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

### Lizenz

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Typ          | Betriebssystem                                        |
| Version      | Windows 11 Home                                       |
| Versionstyp  | Vollversion                                           |
| Bit          | 64 Bit                                                |
| Sprache      | deutsch                                               |
| Lizenz       | 1 PC                                                  |
| Lizenztyp    | OEM                                                   |
| 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                     |