



- **Intel Core i5-12400F**, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- Endorfy Spartan 5 MAX ARGB
- **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)
- ATX-Midi Forge 120A
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

779,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gaming PC Thunder 12 Intel i5, RTX3050

Artikelnummer
185897**Konfigurationscode**
4C4GU**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
09.05.2025

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.

Darüber hinaus ermöglicht der nvidia Grafikkbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 2077, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine gute Unterstützung. Dieses System ist für den Gelegenheits-Gamer konzipiert, der für ein interessantes Budget, eine optimal aufeinander abgestimmte Konfiguration erhält.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer M.2 SSD (NVME) Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Der PC ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (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 i5-12400F, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | Core i5 |
| Codename | Alder Lake |
| Modell | Core i5-12400F |
| Sockel | 1700 |
| 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 |

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 |
| AM4 / AM5 | ja |
| 1700 | 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, 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 3000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2000 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 Forge 120A

Design

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

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 |

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 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 | ja |
| Chipsatz | Realtek |

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

Service24 basic

Allgemein

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