



- **Intel Core i3-12100**, 4x3.3 GHz (Alder Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-3200 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics 730**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime H610M-A D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini IT-607**, schwarz
- 300W SFX-Netzteil
- Service24 basic

409,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business PC 12 slim

Artikelnummer
101981

Konfigurationscode
VRVM9

Lieferzeit
● 4 - 7 Werktage

Datum
18.06.2024

[Basis]
Intel i-Core 12te Generation (Alder Lake)
Slim-Format: 32.5 x 9.5 x 29.5 cm HxBxT)

[Anwendungsbereich]
für anspruchsvolle Büroarbeiten

Dieses System bietet erweiterte Möglichkeiten im multimedialen Einsatz und mehr Leistungsreserven im parallelen Arbeiten mit mehreren Anwendungen. So sind aufwendigere Bildbearbeitungen und anspruchsvolle Präsentationen, neben den klassischen gängigen Büro-Anwendungen, für dieses System kein Problem.

Die 12te Generation von Intel Prozessoren stellt Intels eigene Vorgängergeneration in den Schatten. Der Prozessor liefert mehr Performance bei weitaus geringerem Strombedarf.

[Slim Format]
Möglichkeit für Grafik- und Erweiterungskarten im low-profile-Format, sowie Standard DVD-Laufwerk. Standard mATX Hauptplatine mit bis zu 2 Speicherbänken (max 64GB).

[Zuverlässigkeit]
Der Schwerpunkt dieser Systeme wurde auf Bauteile etablierter Hersteller gelegt, die für eine zuverlässige und langlebige Qualität stehen.

[Energieeinsparung]
Alle Systeme unserer Business Reihe sind moderne Energiesparer. Ermöglicht wird dies durch neueste Technologien wie bsp. die Kabylake Prozessorarchitektur und energieeffiziente Bauteile wie 80+ zertifizierte Netzteile und stromsparende SSDs.

[Schnelligkeit]
Lange Boot- und Wartezeiten gehören dank des schnellen SSD Datenspeichers der Vergangenheit an. In der Business-PC Reihe wird so ein effizientes und schnelles Arbeiten garantiert.

[Geräuscharm]
Wir legen einen hohen Wert auf leise geräuschreduzierte Systeme, um ein ruhiges störungsfreies Arbeiten zu ermöglichen.



Intel Core i3-12100, 4x3.3 GHz (Alder Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | Core i3 |
| Codename | Alder Lake |
| Modell | Core i3-12100 |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 4 |
| Anzahl Threads | 8 |
| Taktfrequenz | 3.3 GHz |
| Turbo-Takt | 4.3 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800 |
| Integrierte Grafik | Intel UHD Graphics 730 |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 2.5 MB |
| L3-Cache | 4 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 89 Watt |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

| | |
|----------|-----------------|
| Typ | Luftkühlung |
| Bauweise | Top-Blow Kühler |

Sockel

| | |
|-------------|----|
| 115x / 1200 | ja |
|-------------|----|

8 GB DDR4-3200 MHz (1x8GB)

RAM

| | |
|--------------|----------|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 8 GB |
| Speichertakt | 2666 MHz |

Intel UHD Graphics 730, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

| | |
|---------------------|------------------|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessortyp | HD Graphics |
| Grafikprozessor | UHD Graphics 730 |

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 |

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität | 500 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 |

MATX-Mini IT-607, schwarz

Design

| | |
|---------------|-----------|
| Formfaktor | Micro-ATX |
| Seitenfenster | nein |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| Grundfarbe | schwarz |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|---------|
| max. Grafikkartenlänge | 22.5 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 7 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1 |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|----|
| USB 2.0 | 1 |
| USB 3.0 | 1 |
| Mikrofon | 1 |
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Cardreader | ja |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 10 cm |
| Tiefe | 41.5 cm |
| Höhe | 30.7 cm |

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 3 kg |
|---------|------|

300W SFX-Netzteil

Strom

| | |
|--------------|------|
| Nennleistung | 300W |
| Format | SFX |

Service24 basic

Allgemein

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