

## DATENBLATT



- **Intel Core i5-12400**, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-3200 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime H610M-A D4 CSM**, LGA 1700, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini Chieftec BE-10B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**499,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Premium PC Slim 12****Artikelnummer**  
185630**Konfigurationscode**  
XNZNX**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
22.04.2025

Der Allround-PC für fast jeden Benutzer: Als Büro Rechner glänzt das System dank Intel Core i5 Prozessor der 12ten Generation und bietet genügend Leistungs-Reserven für Präsentation und Bildbearbeitung.

Im Multimedia-Bereich ist er dank Schnittstellen wie USB3 und HDMI bestens gerüstet und liefert eine schnelle Unterstützung für Windows11 durch die DirectX12-fähige Intel-Grafikeinheit. Die Intel UHD Grafikeinheit liefert bei wenig grafiklastigen Spielen wie DOTA2, Minecraft, Sims4, Diablo3 oder League of Legends eine ideale Unterstützung.

Das universell einsetzbare System lässt sich auch waagrecht betreiben und wird zur ergonomischen Erhöhung wenn man den TFT-Monitor auf diesem platziert. Mit den platzsparenden Abmessungen HxBxT (32 x 9.5 x 30cm) findet man schnell einen geeigneten Platz.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. 24 Monate Service. Bei Problemen oder einem technischen Fehler sind wir für Sie da. Schnell und kostenfrei finden wir für Sie eine unkomplizierte Lösung.



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

### Prozessor

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typ                        | Core i5                |
| Codename                   | Alder Lake             |
| Modell                     | Core i5-12400          |
| Sockel                     | 1700                   |
| Anzahl Kerne               | 6                      |
| Anzahl Threads             | 12                     |
| Taktfrequenz               | 2.5 GHz                |
| Turbo-Takt                 | 4.4 GHz                |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800          |
| Integrierte Grafik         | Intel UHD Graphics 730 |
| 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                |

## 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, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

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

## ASUS Prime H610M-A D4 CSM, 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        |

## 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  |

## MATX-Mini Chieftec BE-10B-300, schwarz

### Design

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Formfaktor        | Micro-ATX |
| Seitenfenster     | nein      |
| Dämmung           | nein      |
| Fronttür          | nein      |
| eingebaute Lüfter | 1         |
| Grundfarbe        | schwarz   |

### Einbaumöglichkeiten

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Hauptplatine               | microATX, Mini-ITX        |
| max. Grafikkartenlänge     | 22 cm                     |
| max. CPU-Kühler Höhe       | 5 cm                      |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1                         |
| mögliche Lüfter (vorne)    | 1x 8cm (bereits montiert) |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 2    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | 1    |
| Kopfhörerausgang | 1    |
| Cardreader       | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 9.5 cm |
| Tiefe   | 29 cm  |
| Höhe    | 33 cm  |
| Gewicht | 3.6 kg |

## 300W TFX-Netzteil

### Strom

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennleistung | 300W    |
| Effizienz    | ab 80%  |
| 80 PLUS      | 80 PLUS |
| Format       | TFX     |