

DATENBLATT



- **Intel Core i3-13100T**, 4 Kerne, 2.5 bis 4.2 GHz (Raptor Lake) Energie-Spar
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS H610I-Plus D4-CSM**, LGA 1700, ITX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

519,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mini-Serie PC Micro X 13 Deluxe

Artikelnummer
104625

Konfigurationscode
ZF2AG

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
01.05.2025

Erleben Sie die Power und Effizienz des neuen energiesparenden Intel 13ten Generation.

Tätigkeiten wie Bild- und Videobearbeitung im Profibereich oder als arbeitsintensiver Büro-PC oder im Streaming-Bereich in FullHD und UltraHD zeigen die vielfältigsten Einsatzgebiete. Ein Mini-PC für hohe Ansprüche.

Mit der geringen Leistungsaufnahme im Normalbetrieb von nur ca 50 Watt verbraucht der PC weniger als eine handelsübliche Glühbirne. Durch den geringen Verbrauch entsteht zudem kaum Abwärme, so daß eine angenehm leise Kühlung realisiert werden konnte.

Starke Leistung für High-Definition-Medien. Mit der Intel UHD730 bzw. 750-Grafik, die mit einer erweiterten Video-Engine ausgestattet ist, können Sie HD-Videos in hochwertiger FullHD (1080p) und UltraHD(4K) Qualität wiedergeben. Keine Einschränkungen mehr beim Video-, Bild-, oder Tonformat = alle Formate die ein PC abspielen kann - sind problemlos möglich.

Mit 7.1 Sound, schnelles 2.5Gigabit-LAN, USB3.2, sowie eine PCIe x4 angebundene M.2 SSD, erhält man eine umfangreiche Ausstattung mit modernen Techniken.

Mit diesem Mini PC erhält man maximale Leistung auf kleinstem Raum.



Intel Core i3-13100T, 4 Kerne, 2.5 bis 4.2 GHz (Raptor Lake) Energie-Spar

Prozessor

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | Core i3 |
| Codename | Raptor Lake |
| Modell | Core i3-13100T |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 4 |
| Anzahl Threads | 8 |
| Taktfrequenz | 2.5 GHz |
| Turbo-Takt | 4.2 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800 |
| Integrierte Grafik | Intel UHD Graphics 730 |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 5 MB |
| L3-Cache | 12 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 35 W (69 W max Turbo) |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

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

Sockel

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

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|--------------|----------|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 16 GB |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.2 V |
| Beleuchtung | nein |

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

Spezifikation

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

ASUS H610I-Plus D4-CSM, LGA 1700, ITX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel H610 |
| Sockel | 1700 |
| Format | ITX |
| Breite | 17,0 cm |
| Länge | 17,0 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC897 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| 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 |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

ITX-Mini Chieftec BU-12B-300, schwarz

Design

| | |
|---------------|----------|
| Formfaktor | Mini-ITX |
| Seitenfenster | nein |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| Grundfarbe | schwarz |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|----------------------------|--------|
| max. Grafikkartenlänge | 15 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 6.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1 |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|----|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | 1 |
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Cardreader | ja |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Breite | 9 cm |
| Tiefe | 29 cm |
| Höhe | 28 cm |

300W TFX-Netzteil

Strom

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

Service24 basic

Allgemein

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