



- Intel Core i7-12700, 12x2.1 GHz (Alder Lake)
- Noctua NH-L9i-17xx (supersilent)
- 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- Intel UHD Graphics 730, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- ASUS Prime B760M-K D4, LGA 1700, mATX
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD (NVMe)
- MATX-Mini Chieftec BE-10B-300, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**779,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business Mini PC Micro X 12

**Artikelnummer**  
104505**Konfigurationscode**  
UFNU7**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage**Datum**  
26.04.2024

Im Mini PC Micro X 12 kommen normale Desktop-Prozessoren zum Einsatz. Die Systeme sind für anspruchsvollste Anwendungen ohne Leistungseinschränkungen konzipiert und bieten auf kleinem Raum den aktuellen Stand der Technik.

Auf einen Blick:

- leistungsstarke Desktop-CPU der 12ten Generation
- Intel UHD Grafik mit Mehrschirmbetrieb und 4K Auflösung über Display-Port / HDMI
- kleines Gehäuse mit Platz für DVD-Laufwerk
- leise Kühlung für angenehmes Arbeiten

Mit seinen geringen Abmessungen von 33x10x30cm (LxBxH) findet dieser PC überall seinen dezenten Platz. Das System lässt sich auch waagrecht platzieren.

Mit der schnellen SSD gehören lange Boot- und Ladezeiten der Vergangenheit an. Ein effizientes Arbeiten ohne Wartezeiten - eine SSD ist die wichtigste Empfehlung für die moderne Arbeitswelt.

Die gängigen Anschlüsse wie HDMI, Display-Port, Netzwerk, USB3 und USB2 sorgen für ein gut ausgestattetes Bürogerät.

Wir setzen ausschliesslich qualitativ hochwertige Komponenten namhafter Hersteller ein, die für zuverlässige und langlebige Komponenten bekannt sind.



## Intel Core i7-12700, 12x2.1 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Alder Lake
Modell	Core i7-12700
Sockel	1700
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	2.1 GHz
Turbo-Takt	4.9 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 770
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	25 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (180 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

## Noctua NH-L9i-17xx (supersilent)

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	14.8 dB(A)
Lautstärke (maximal)	24 dBA
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	2500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	57.5 CFM
Lüfter	92 mm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	9.5 cm
Höhe	3.7 cm
Tiefe	9.5 cm
Gewicht	0.43 kg

### Sockel

1700	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 730, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 730

## ASUS Prime B760M-K D4, LGA 1700, mATX

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	21,1
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 5000 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

### Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	nein

Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

#### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x1	2
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
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

## 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 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

## Service24 basic

#### Allgemein

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