



- **Intel Core i3-13100T**, 4 Kerne, 2.5 bis 4.2 GHz (Raptor Lake) Energie-Spar
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASRock H610M-ITX/eDP**, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- **Wireless LAN max. 2400 Mbit** (ax) + Bluetooth 5.0 (integriert)
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

518,99 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mini-Serie PC Micro X 13 Deluxe + WiFi

Artikelnummer
104625

Konfigurationscode
5T6WF

Lieferzeit
● 6 - 7 Werktage

Datum
21.11.2024

Erleben Sie die Power und Effizienz des neuen energiesparenden Intel 11ten Generation (Raptor Lake).

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.

Volle Ausstattung: Mit WiFi6 im schnellen 802.11ax Standard (bis 2400Mbps), Bluetooth 5.2, Realtek 7.1 Sound, schnelles 2.5Gigabit-LAN, USB3.2, sowie eine PCIe x4 angebundene M.2 SSD, erhält man eine umfangreiche Ausstattung mit den modernsten Techniken.

Mit diesem Mini PC erhält man maximale Leistung und maximale Ausstattung 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
Socket	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

Socket

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

ASRock H610M-ITX/eDP, LGA 1700, ITX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
Socket	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)
Netzwerkchip	Intel® I219V
WLAN	ja
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	ja
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	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	4
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