

DATENBLATT



- Intel Core i7-13700T, 16 Kerne, 1.4 bis 4.9 GHz (Raptor Lake)
 Energie-Spar
- Noctua NH-L9i-17xx (supersilent)
- o **16GB DDR5-5200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- o Intel UHD Graphics 770, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- O ASUS Prime B760M-A-CSM, LGA 1700, mATX
- o **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD (NVMe)
- O MATX-Mini Chieftec BE-10B-300, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic



899,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business Mini PC Micro X 13

Artikelnummer 104688 Konfigurationscode Y9UE2 Lieferzeit

10 - 14 Werktage

Datum 21.11.2024

Im Mini PC Micro X 13 kommen Energiespar-Dektop-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 Energiespar-CPU der 13ten Generation
- Intel UHD Grafik mit Mehrschirmbetrieb und 4K Auflösung über Display-Port / HDMI
- maximale Leistungs- und Ausstattungswerte auf kleinstem Raum
- leise Kühlung für angenehmes Arbeiten

Mit seinen geringen Abmessungen von 33x10x30cm (LxBxH) findet dieser PC überall seinen dezenten Platz. Das System lässt sich auch waagerecht 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 Kompomemtem namhafter Hersteller ein, die für zuverlässige und langlebige Komponenten bekannt sind.











Intel Core i7-13700T, 16 Kerne, 1.4 bis 4.9 GHz (Raptor Lake) Energie-Spar

Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i7-13700T
Sockel	1700
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	1.4 GHz
Turbo-Takt	4.9 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 770
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	24 MB
L3-Cache	30 MB
TDP (Thermal Design Power)	35 W (106 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Noctua NH-L9i-17xx (supersilent)

Kühlung

Тур	Luttkunlung
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

16GB DDR5-5200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Sockel

Тур	DDR5
Bauform	DIMM

Kapazität	16 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

Intel UHD Graphics 770, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 770

ASUS Prime B760M-A-CSM, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

Spezilikationen	
Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
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	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 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

nein

VGA



DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.1 (Typ C)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
Anschlüsse (intern)	
SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	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 PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCle 4.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1
Spezifikationen	

onboard 7.1 Kanal

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Soundchip

Soundtyp

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