



- **Intel Core i5-12400T**, 6x1.8 GHz (Alder Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics 730**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime H610M-A D4**, LGA 1700, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN USB Adapter**, DMG-04, 802.11ac
- **MATX-Mini Chieftec BE-10B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**629,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Energie-Spar PC Eco Slim 12

**Artikelnummer**  
185863

**Konfigurationscode**  
VG9DR

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
25.04.2024

[energiesparend + leise] Dieser ECO-PC spart nicht nur Energiekosten um bis zu 80% im Vergleich zu einem normalen PC, durch die geringere Abwärme werden kaum aktive Lüfter benötigt. Das System arbeitet daher angenehm leise. Der Verbrauch im bei ruhendem Windows-Desktop liegt bei ca 20W im vollen Arbeitsbetrieb bei ca 40Watt - weniger als eine Glühbirne! Das energieeffiziente Netzteil und die Prozessoren-Energiespartechniken sorgen für eine effiziente Stromnutzung für ein ökologisch sinnvolles PC-System.

[vielseitig] Dieser PC ist ideal für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung und Präsentationen, sowie Multimedia im rasanten Tempo und dank UltraHD 4K Unterstützung (4096x2160 @ 24Hz über HDMI) für Video und Streaming. Ein rundum perfektes Arbeitstier für das Büro oder zu Hause.

[umfangreich] Der schlanke Stromspar-PC ist mit allen modernen Schnittstellen wie Display-Port, HDMI, WLAN, Netzwerk, digitalem Sound und USB3 ausgestattet. Die schnelle SSD sorgt für blitzschnelle Start- und Zugriffszeiten und arbeitet dabei äußerst energiesparend.

[platzsparend] 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 i5-12400T, 6x1.8 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Alder Lake
Modell	Core i5-12400T
Socket	1700
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	1.8 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	7.5 MB
L3-Cache	18 MB
TDP (Thermal Design Power)	35 W (74 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

## Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

### Socket

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

## 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 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 H610M-A D4, LGA 1700, mATX

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
Socket	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 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1600 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

## 650Mbit Wireless-LAN USB Adapter, DMG-04, 802.11ac

### Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	nein
Chipsatz	Realtek

## 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