kiebel.de

DATENBLATT

- **Intel Core i5-12400**, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-3200 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **MSI PRO H610M-G DDR4**, 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

499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Premium PC Slim 12

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
185288	X2R9Z	4 - 6 Werktage	12.10.2024

Der Allround-PC für fast jeden Benutzer: Als Büro Rechner glänzt das System dank Intel Core Prozessor der neuen Generation und bietet genügend Leistungs-Reserven für Präsentation und Bildbearbeitung.

Im Multimedia-Bereich ist er dank Schnittstellen wie USB3 und HDMI bestens gerüstet und liefert eine schnelle Unterstützung für Windows durch die DirectX12-fähige Intel-Grafikeinheit. Die Intel UHD Grafikeinheit liefert bei wenig grafiklastigen Spielen wie DOTA2, Minecraft oder League of Legends eine ideale Unterstützung.

Das universell einsetzbare System lässt sich auch waagerecht betreiben und wird zur ergonomischen Erhöhung wenn man den TFT-Monitor auf diesem platziert.

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. Das PC-System ist vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Für die vollständige Nutzung wird eine optional erhältliche Windows 10 Aktivierungs-Lizenz benötigt.

Intel Core i5-12400, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Alder Lake
Modell	Core i5-12400
Sockel	1700
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	7.5 MB
L3-Cache	18 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (117 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Sockel

115x / 1200	ja

8 GB DDR4-3200 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

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

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 730

MSI PRO H610M-G DDR4, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	21,1 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
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	1
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)	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
Steckplätze PCIe 3.0 x1	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
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	1
ARGB Connector	2

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