



- Intel Core i5-12400, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- Intel UHD Graphics 630, 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)
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- MATX-Mini IT-607, schwarz
- 300W SFX-Netzteil
- Service24 basic

## 489,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business PC Mini ATX Intel i5

**Artikelnummer**  
185112

**Konfigurationscode**  
39URL

**Lieferzeit**  
● 4 - 6 Werktage

**Datum**  
09.05.2024

Das Slim ATX Format (31x42x10cm HxTxB) ist ein schlankes Desktop PC System welches senkrecht als auch waagrecht getellt werden kann. Es bietet vielseitige Einbaumöglichkeiten für Grafikkarte weitere Steckkarten (bsp. WLAN-Karte), sowie mehreren Festplatten.

Der Intel Core i5 ist ein leistungsstarker Vertreter der Intel Core Serie. Mit 6 Kernen und Turbotakt ist er für anspruchsvolle Aufgaben bestimmt. Berechnungen von aufwendigen Designs/Grafiken und im Multitasking liegen seine Stärken.

Ein leiser Betrieb für ein angenehm leises Arbeitsumfeld wird durch die neueste energiesparende Intel Prozessortechnologie, sowie dem energieeffizienten Netzteil mit Silent Technik ermöglicht.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.



## 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
-------------	----

## 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 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

## 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

## 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

### Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	5,25
------------	------

## MATX-Mini IT-607, schwarz

### Design

Formfaktor	Micro-ATX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
Grundfarbe	schwarz

### Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	22,5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	7 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	1
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	ja

### Gewicht & Abmessungen

Breite	10 cm
Tiefe	41,5 cm

Höhe	30,7 cm
Gewicht	3 kg

## 300W SFX-Netzteil

### Strom

Nennleistung	300W
Format	SFX

## Service24 basic

### Allgemein

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