



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- **Noctua NH-L9a-AM4** (supersilent)
- **Corsair Vengeance LPX 32GB DDR4-3600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **PNY Quadro T1000**, 4GB GDDR6, lowprofile, 4x Mini-DP
- **ASRock A520M-ITX/ac**, AMD A520, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**990,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business Mini PC Ryzen 5 Micro X pro

**Artikelnummer**  
104455

**Konfigurationscode**  
3DKDZ

**Lieferzeit**  
● 3 - 6 Werktage

**Datum**  
17.05.2025

Im Mini PC Micro X kommen normale Desktop-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 Desktop-CPU der AMD Ryzen Generation
- nVidia Grafik mit Mehrschirmbetrieb und 4K Auflösung über HDMI
- kleines Gehäuse mit Platz für DVD-Laufwerk
- leise Kühlung für angenehmes Arbeiten

Mit seinen geringen Abmessungen von 27x9x27cm (LxBxH) findet dieser PC überall seinen dezenten Platz. Das System lässt sich auch waagrecht 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, DVI, Netzwerk, USB3 und USB2 sorgen für ein gut ausgestattetes Bürogerät.

Wir setzen ausschliesslich qualitativ hochwertige Komponenten namhafter Hersteller ein, die für zuverlässige und langlebige Komponenten bekannt sind.



## AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 5 5500
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

## Noctua NH-L9a-AM4 (supersilent)

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	14.8 dB(A)
Lautstärke (maximal)	23.6 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	2500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	57.5 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	2
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 95W TDP

### Gewicht & Abmessungen

Breite	11.4 cm
Höhe	3.7 cm
Tiefe	9.2 cm
Gewicht	0.465 kg

### Sockel

AM4 / AM5	ja
-----------	----

## Corsair Vengeance LPX 32GB DDR4-3600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein

## PNY Quadro T1000, 4GB GDDR6, lowprofile, 4x Mini-DP

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro
Grafikprozessor	Quadro T1000
Prozessor-Taktfrequenz	1455
Prozessorkerne	896
Speichergroße	4 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	bis zu 160 GB/s
Speicherschnittstelle	128-Bit
DirectX Unterstützung	12.07
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	50 Watt
benötigte Slots	1

### Anschlüsse

Mini-DisplayPort	4
------------------	---

### Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	5120 x 2880
------------------------------	-------------

## ASRock A520M-ITX/ac, AMD A520, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD A520
Sockel	AM4
Format	ITX
Breite	17,0 cm

Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	ja
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	4.2
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

### Anschlüsse

PS/2	1
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
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 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1
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