



- **AMD Ryzen 5 8500G**, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz
- **Noctua NH-L9a-AM5** (supersilent)
- **16GB DDR5-5200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **Gigabyte B650M D3HP AX**, mATX, inkl. WLAN+BT
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini Chieftec BE-10B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**679,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Multimedia PC Premium Slim VIII

**Artikelnummer**  
186846**Konfigurationscode**  
9GXMN**Lieferzeit**  
● 9 - 11 Werktage**Datum**  
26.12.2024

**ALLROUND-TALENT** Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen, Internet und Schule. Auch optimal im Multimediabereich einsetzbar: Film, Bild- und Musikbearbeitung sind kein Problem. Zudem ist das System angenehm leise und die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

**PERFORMANT** Die AMD Radeon 740M Grafikeinheit bietet ein optimales Bildvergnügen mit Mehrschirmbetrieb bis UltraHD (4K) Auflösung und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem wird damit die Spielwelt in FullHD eröffnet. Spiele wie TombRaider, GTA V, Anno 1800, Diablo3, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 laufen auch bei hohen Details flüssig.

**KOMPAKT** 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 (33 x 9.5 x 29cm) findet man schnell einen geeigneten Platz.

**QUALITÄT** Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.

Ein Allround System zum optimalen Preis-/ Leistungsverhältnis. Das PC-System ist vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Für die vollständige Nutzung wird eine optional erhältliche Windows 10/11 Aktivierungs-Lizenz benötigt.



## AMD Ryzen 5 8500G, 6 Kerne, 3.5 bis 5.0 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Phoenix
Modell	Ryzen 5 8500G
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	AMD Radeon 740M
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	4 nm

## Noctua NH-L9a-AM5 (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
-----------	----

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

### RAM

Typ	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

## AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Vega
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6

## Gigabyte B650M D3HP AX, mATX, inkl. WLAN+BT

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
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	Intel® 2.5Gb Ethernet port
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	192 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 8000 MHz (O.C.)

Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

### Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	2
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
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
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
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

## 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