

### DATENBLATT



- o AMD Ryzen 5 8400F, 6 Kerne, 4.2 bis 4.7 GHz
- DeepCool AN400 Low Profile (supersilent)
- o **16GB DDR5-5600 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce GT 1030, 2GB GDDR5
- O Gigabyte B650I AX, AMD A650, ITX, WLAN+Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD (NVMe)
- o ITX-Mini Chieftec BU-12B-300, schwarz
- o 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic



### **Business Mini PC Ryzen 5 Micro X pro**

Artikelnummer 104455

Konfigurationscode XWXZ5 Lieferzeit

5 - 8 Werktage

**Datum** 02.11.2025

Im Mini PC Micro X kommen normale Dektop-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 waagerecht 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 Kompomemtem namhafter Hersteller ein, die für zuverlässige und langlebige Komponenten bekannt sind.











## AMD Ryzen 5 8400F, 6 Kerne, 4.2 bis 4.7 GHz

### Prozessor

| Тур                        | Ryzen 5       |
|----------------------------|---------------|
| Codename                   | Phoenix       |
| Modell                     | Ryzen 5 8400F |
| Sockel                     | AM5           |
| Anzahl Kerne               | 6             |
| Anzahl Threads             | 12            |
| Taktfrequenz               | 4.2 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.7 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik         | nein          |
| L2-Cache                   | 6 MB          |
| L3-Cache                   | 16 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W          |
| Fertigungsprozess          | 4 nm          |

# DeepCool AN400 Low Profile (supersilent)

### Kühlung

Tiefe

Gewicht

| rtariiari8              |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Тур                     | Luftkühlung     |
| Bauweise                | Top-Blow Kühler |
| Lautstärke              | keine Angabe    |
| Lautstärke (maximal)    | keine Angabe    |
| Drehzahl                | ab 600 rpm      |
| Drehzahl (maximal)      | 3300 rpm        |
| Luftdurchsatz           | ab 6 CFM        |
| Luftdurchsatz (maximal) | 38.8 CFM        |
| Lüfter                  | 92 mm           |
| Anschluss               | 4-Pin (PWM)     |
| Heatpipes               | 4               |
| Material                | Aluminium       |
| Kühlleistung            | bis 170W TDP    |
| Sockel                  |                 |
| 115x / 1200             | ja              |
| 2011-E / 2011           | nein            |
| 1700                    | ja              |
| Gewicht & Abmessungen   |                 |
| Breite                  | 9.5 cm          |
|                         |                 |

9.5 cm

0.288 kg

## 16GB DDR5-5600 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

| DDR5     |
|----------|
| DIMM     |
| 16 GB    |
| 5600 MHz |
| CL40     |
| 3.0      |
| 1.25 V   |
| ohne     |
| 35mm     |
| nein     |
| schwarz  |
|          |

### **NVIDIA GeForce GT 1030, 2GB GDDR5**

### Spezifikation

| Prozessorhersteller         | NVIDIA                |
|-----------------------------|-----------------------|
| Prozessortyp                | GeForce GT            |
| Grafikprozessor             | GeForce GT 1030       |
| Maximaler Turbotakt         | 1468                  |
| Prozessorkerne              | 384                   |
| Speichergröße               | 2 GB                  |
| Speichertyp                 | GDDR5                 |
| Speichertakt                | 3000                  |
| Speicherschnittstelle       | 64-Bit                |
| Multi-GPU Lösung            | nein                  |
| HDCP-kompatibel             | ja                    |
| DirectX Unterstützung       | 12                    |
| OpenGL Unterstützung        | 4.5                   |
| Kühlung                     | Standard-Kühlung      |
| Lüfter                      | 1                     |
| Schnittstelle               | PCI-Express 3.0 (x16) |
| Leistungsaufnahme           | 30 Watt               |
| Empfohlene Netzteilleistung | 300 Watt              |
| benötigte Slots             | 2                     |
|                             |                       |

### Anschlüsse

| VGA         | nein |
|-------------|------|
| DVI         | 1    |
| HDMI        | 1    |
| Mini-HDMI   | nein |
| DisplayPort | nein |

### Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 60Hz



Chipsatz AMD B650

Maximale Displays

## Gigabyte B650I AX, AMD A650, ITX, WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

| Cilipsatz                  | AIVID B030                            |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Sockel                     | AM5                                   |
| Format                     | ITX                                   |
| Breite                     | 17,0 cm                               |
| Länge                      | 17,0 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek®                              |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)    |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.2                                   |
| Speicherbänke              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 96 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 10                              |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

| PS/2                   | nein |
|------------------------|------|
| VGA                    | 0    |
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | nein |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | 2    |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A  | 1    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 1    |
| Audio (Klinken)        | 3    |
| S/PDIF (optisch)       | nein |

| S/PDIF (optisch)           | nein                   |
|----------------------------|------------------------|
| Anschlüsse (intern)        |                        |
| SATA3 (6GB/s)              | 2                      |
| M.2 Sockel (x4 PCle)       | 2                      |
| USB 3.1 Gen1 (onboard)     | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)          | 4                      |
| Steckplätze PCle 4.0 x16   | 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                     |
| COM (Seriell) Anschluss    | nein                   |
| S/PDIF Out (onboard)       | ja                     |
| RGB Connector              | 0                      |
| ARGB Connector             | 2                      |

# 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

### Anschlüsse und Schnittstellen

| Mikrofon         | 1 |
|------------------|---|
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Subwoofer-Out    | 1 |
| Cnazifikationan  |   |

### 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<br>Höhe | 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