

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 GHz
- **Jonsbo HP-400S Low Profile** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASRock A520M-ITX/ac**, AMD A520, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**579,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Mini-Serie PC Micro V Pro****Artikelnummer**  
104560**Konfigurationscode**  
HXPNY**Lieferzeit**  
● 8 - 10 Werktage**Datum**  
04.09.2025

Erleben Sie die Power und Effizienz der energiesparenden AMD Ryzen Prozessoren.

Tätigkeiten wie Bild- und Videobearbeitung im Profibereich oder als arbeitsintensiver Büro-PC oder im Streaming-Bereich in FullHD und UltraHD zeigen die vielfältigsten Einsatzgebiete. Ein Mini-PC für hohe Ansprüche.

Durch den geringen Energieverbrauch entsteht zudem kaum Abwärme, so daß eine angenehm leise Kühlung realisiert werden konnte. Für den Einsatz als leisen HTPC im Wohnzimmer ist dieser Mini prädestiniert.

Starke Leistung für High-Definition-Medien. Mit der AMD-Grafikeinheit, die mit einer erweiterten Video-Engine ausgestattet ist, können Sie HD-Videos in hochwertiger FullHD (1080p) und UltraHD(4K) Qualität wiedergeben. Keine Einschränkungen mehr beim Video-, Bild-, oder Tonformat = alle Formate die ein PC abspielen kann - sind problemlos möglich.

Mit diesem Mini PC erhält man maximale Leistung und eine gehobene Ausstattung auf kleinstem Raum.



## AMD Ryzen 7 5700G, 8x 3.8 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 7       |
| Codename                   | Cezanne       |
| Modell                     | Ryzen 7 5700G |
| Sockel                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 8             |
| Anzahl Threads             | 16            |
| Taktfrequenz               | 3.8 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.6 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | Radeon        |
| L2-Cache                   | 4 MB          |
| L3-Cache                   | 16 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W          |
| Fertigungsprozess          | 7 nm          |

## Jonsbo HP-400S Low Profile (supersilent)

### Kühlung

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Typ                     | Luftkühlung     |
| Bauweise                | Top-Blow Kühler |
| Lautstärke              | keine Angabe    |
| Lautstärke (maximal)    | keine Angabe    |
| Drehzahl                | ab 800 rpm      |
| Drehzahl (maximal)      | 3000 rpm        |
| Luftdurchsatz           | ab 12 CFM       |
| Luftdurchsatz (maximal) | 32 CFM          |
| Lüfter                  | 80 mm           |
| Anschluss               | 4-Pin (PWM)     |
| Heatpipes               | ohne            |
| Material                | Aluminium       |
| Kühlleistung            | bis 140W TDP    |

### Sockel

|               |      |
|---------------|------|
| 115x / 1200   | ja   |
| 2011-E / 2011 | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 10.4 cm  |
| Höhe    | 4.5 cm   |
| Tiefe   | 10 cm    |
| Gewicht | 0.147 kg |

## 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 32 GB    |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |
| Beleuchtung  | nein     |

## AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

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

## 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 |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

#### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2500 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                     |