

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700G**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.1 GHz
- **Jonsbo HP-400S Low Profile** (supersilent)
- **16GB DDR5-5200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS Prime B650M-A WiFi II**, AMD B650, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini Chieftec BE-10B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

# 719,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Premium PC Slim VIII

**Artikelnummer**  
187153

**Konfigurationscode**  
SVR3R

**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage

**Datum**  
16.06.2025

Beim Premium Slim VII Mini PC 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. Der Allround-PC ist für tägliche Aufgaben, als Büro oder Schul-Rechner, für Internet-Anwendungen, Streaming, Textverarbeitung, Präsentation und Bildbearbeitung die ideale Wahl.

Die AMD Radeon 780M Grafikeinheit bietet eine der stärksten Leistungen integrierter Grafiklösungen und erreicht nahezu das Leistungs-Niveau einer nVidia GTX1650.

Somit gelingt der Einstieg in die FULL-HD Spielewelt bei zahlreichen Spielen bereits sehr gut. Spiele wie GTA V, Anno 1800, Valorant, CounterStrike 2.0, Rocket League, Diablo4, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, LoL, Sims4 laufen auch in höheren Detailstufen flüssig.

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 (32 x 9 x 28cm) findet man schnell einen geeigneten Platz. Im Multimedia-Bereich ist er dank Schnittstellen wie USB3, Display-Port, HDMI (2-Bildschirm-Betrieb möglich) bestens gerüstet und liefert eine schnelle Unterstützung für Windows 11.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## AMD Ryzen 7 8700G, 8 Kerne, 4.2 bis 5.1 GHz

### Prozessor

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typ                        | Ryzen 7         |
| Codename                   | Phoenix         |
| Modell                     | Ryzen 7 8700G   |
| Sockel                     | AM5             |
| Anzahl Kerne               | 8               |
| Anzahl Threads             | 16              |
| Taktfrequenz               | 4.2 GHz         |
| Turbo-Takt                 | 5.1 GHz         |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200   |
| Integrierte Grafik         | AMD Radeon 780M |
| PCI-Express Lanes          | 16              |
| L2-Cache                   | 8 MB            |
| L3-Cache                   | 16 MB           |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W            |
| Fertigungsprozess          | 4 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 |

## 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 | ohne     |
| Bauhöhe        | 35mm     |
| Beleuchtung    | nein     |
| Farbe          | schwarz  |

## AMD Radeon integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Prozessorhersteller | AMD    |
| Prozessortyp        | Radeon |
| Grafikprozessor     | Radeon |

## ASUS Prime B650M-A WiFi II, AMD B650, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### 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®                              |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)        |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.2                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 6400 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                    | 1                     |
| DVI                    | nein                  |
| HDMI                   | 1                     |
| DisplayPort            | 1                     |
| Netzwerk (RJ45)        | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| 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                     |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2                     |
| Audio (Klinken)        | 3                     |
| S/PDIF (optisch)       | nein                  |

#### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 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 PCIe 4.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) | 2                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 3x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                      |
| 8-Pin ATX 12V Strom                | 1                      |
| Front Audio Anschluss              | ja                     |
| COM (Seriell) Anschluss            | 1                      |
| S/PDIF Out (onboard)               | ja                     |
| RGB Connector                      | 1                      |
| ARGB Connector                     | 3                      |

### WirelessLAN (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

#### Spezifikationen

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Bluetooth         | ja                  |
| Bluetooth-Version | 5.3                 |
| WLAN-Standard     | 802.11a/b/g/n/ac/ax |

### 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  |

### 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     |

### Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)

#### Lizenz

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Typ          | Betriebssystem                                        |
| Version      | Windows 11 Pro                                        |
| Versionstyp  | Vorinstallation                                       |
| Bit          | 64 Bit                                                |
| Sprache      | multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)     |
| Lizenz       | 1 PC                                                  |
| Lizenztyp    | ohne                                                  |
| Datenträger  | ohne                                                  |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus                                             |

### Service24 basic

#### Allgemein

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