

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700G**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.1 GHz
- **Jonsbo HP-400S Low Profile** (supersilent)
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon integriert**, DirectX12, FullHD
- **Gigabyte B650M Gaming WIFI6E**, mATX, inkl. WLAN+BT
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini Chieftec BE-10B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

769,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Premium PC Slim VIII**Artikelnummer**
187154**Konfigurationscode**
XY6MS**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
07.05.2025

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

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

AMD Radeon integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon
Grafikprozessor	Radeon

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

Gigabyte B650M Gaming WIFI6E, mATX, inkl. WLAN+BT

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	22,5 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	2
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	nein
Netzwerk (RJ45)	1
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
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

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 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
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
RGB Connector	1
ARGB Connector	2

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

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 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