

DATENBLATT



- **Intel Core i9-12900KF**, 16x3.2 GHz (Alder Lake)
- Jonsbo CR-1000 Evo Standard
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070**, 12GB GDDR7
- **ASUS Prime B760M-R D4**, LGA 1700, mATX
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Blizzard 12 Intel i9 RTX5070**Artikelnummer**
200794**Konfigurationscode**
72PPU**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
20.06.2025

Der bewährte Intel Core i9 der 12ten Generation liefert eine gewaltige Leistung für hohe Anforderungen im PC Bereich. Der integrierte Turbo sorgt automatisch für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Situationen. Nicht nur in der Spielewelt, auch alle anderen Bereiche wie Multimedia, Streaming, Internet, Office, Präsentation bewältigt dieses System meisterhaft.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten leisten sich in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) keine Schwächen. Detailreiche Einstellungen für das beste Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher möglich.

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.



Intel Core i9-12900KF, 16x3.2 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i9
Codename	Alder Lake
Modell	Core i9-12900KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.2 GHz
Turbo-Takt	5.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	14 MB
L3-Cache	30 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (241 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

Gewicht

0.554 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

NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070
Prozessor-Taktfrequenz	2.16 GHz
Maximaler Turbotakt	2.51 GHz
Prozessorkerne	6144
Raytracing-Recheneinheiten	94 TFLOPS
Speichergroße	12 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein

Jonsbo CR-1000 Evo Standard

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22 dBA
Lautstärke (maximal)	32 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz	47 m³/h
Luftdurchsatz (maximal)	101 m³/h
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 220W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
1700	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	7.1 cm
Höhe	15.4 cm
Tiefe	12 cm

USB 3.1 (Typ C) **nein**

Auflösung

max. Auflösung (DVI) -
max. Auflösung (HDMI) 4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays 4

Gewicht & Abmessungen

Länge 30 cm
Breite 12 cm
Höhe 6 cm

ASUS Prime B760M-R D4, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

Chipsatz Intel B760
Sockel 1700
Format mATX
Breite 24,4 cm
Länge 21,1
Soundtyp 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip Realtek ALC897
Netzwerktyp Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN **nein**
WLAN-Standard **nein**
Bluetooth **nein**
Bluetooth-Version **nein**
Speicherbänke 2
Speicherbelegung (max.) 64 GB
Speichertyp DDR4
Speicherformate 2133 MHz bis 5000 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung **ja**
Multi-GPU (Crossfire) **nein**
Multi-GPU (SLI) **nein**
RAID 0, 1, 5, 10
TPM optional

Anschlüsse

PS/2 **nein**
VGA **nein**
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 4
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) 2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16 1
Steckplätze PCIe 4.0 x1 2
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
S/PDIF Out (onboard) **ja**
RGB Connector 0
ARGB Connector 3

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität 2000 GB
Schnittstelle M.2 (PCIe)
Formfaktor M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen) bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben) bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

Länge 80 mm cm
Breite 22 mm cm
Gewicht 10 g kg

ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

Design

Formfaktor Midi-Tower
Materialien Kunststoff, Stahl, Glas
Seitenfenster **ja**
Beleuchtung ARGB
Grundfarbe schwarz
Dämmung **nein**
Fronttür **nein**
eingebaute Lüfter 4
Lüftertyp 3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge 30.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe 16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern) 0
5.25 Zoll Schacht (intern) **nein**
3.5 Zoll Schacht (extern) **nein**
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) 2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) 1
mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne) 3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel) 2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite 21 cm
Tiefe 37 cm
Höhe 46 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0 0
USB 3.0 2
Mikrofon **ja**
Kopfhörerausgang **ja**
Cardreader **nein**
Einschaltknopf **ja**

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1 db(A) bei 100% Last)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	89 %
Effizienz bei 100%	86 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	19A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	110W
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,75 kg

Service24 basic

Allgemein

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

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
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