

DATENBLATT



- **Intel Core i7-12700KF**, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- Jonsbo CR-1000 Evo Standard
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- AMD Radeon RX 9060 XT 16GB GDDR6
- **ASUS Prime B760M-R D4**, LGA 1700, mATX
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Invader XS**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **Aerocool Aero 650W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.299,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Cobra 12 Core i7

Artikelnummer
186205

Konfigurationscode
RYA34

Lieferzeit
● 7 - 9 Werktage

Datum
14.01.2026

Schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker Intel i7 12-Kerne Multicore Prozessor, Gaming Grafikkarte, WLAN, Bluetooth, alle gängigen Anschlüsse wie USB3, Display-Port und HDMI. Nur noch anschließen und loslegen mit Windows 11.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen und erweckt so die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

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 i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Alder Lake
Modell	Core i7-12700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	25 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (190 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

AMD Radeon RX 9060 XT 16GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 9060 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2530 MHz
Maximaler Turbotakt	3130 MHz
Prozessorkerne	2048
Raytracing-Recheneinheiten	25 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	20 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Dual-Fan
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	160 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	450 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	2
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2

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

Mini-DisplayPort

nein

Auflösung

max. Auflösung (HDMI)

-

max. Auflösung (DisplayPort)

7680 x 4320 @ 60Hz

Maximale Displays

4

Gewicht & Abmessungen

Länge

23 cm

Breite

12 cm

Höhe

4.3 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

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität 1000 GB

Schnittstelle M.2 (PCIe)

Formfaktor M.2 2280

Geschwindigkeit (lesen) bis 2000 MB/s

Geschwindigkeit (schreiben) bis 1500 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

ATX-Midi Invader XS, schwarz

Design

Formfaktor Midi-Tower

Seitenfenster ja

Beleuchtung ARGB

Grundfarbe schwarz

Dämmung nein

Fronttür nein

eingebaute Lüfter 3

Lüftertyp 12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine mATX, ITX

max. Grafikkartenlänge 35 cm

max. CPU-Kühler Höhe 16.5 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) siehe Multi-Schacht

Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) 3

mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm ARGB (bereits montiert)

mögliche Lüfter (vorne) 2x 12cm ARGB (bereits montiert)

mögliche Lüfter (Seitenteil) nein

mögliche Lüfter (Deckel) 2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite 21.2 cm

Tiefe 37.5 cm

Höhe 43.5 cm

Gewicht 7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0 2

USB 3.0 1

USB 3.2 0

USB-C 0

Mikrofon ja

Kopfhörerausgang ja

Cardreader nein

Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	ja
Chipsatz	Realtek

Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	650W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(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.)	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54.1A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	649.2
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	9.5 cm
Gewicht	1,75 kg

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

Service24 basic

Allgemein

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