

DATENBLATT



- o Intel Core i5-12400F, 6x2.5 GHz (Alder Lake)
- O Jonsbo CR-1400 ARGB, schwarz
- o **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 3050, 6GB GDDR6
- ASUS Prime B760M-R D4, LGA 1700, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- O ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



699,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC Raptor 12 RTX 3050

Artikelnummer 184756

Konfigurationscode KMPU4

Lieferzeit

4 - 6 Werktage

Datum 23.10.2025

Zuverlässige Komponenten für eine langfristige Spielfreude zeichnen diesen Gamer PC aus. Mit diesem System ist flüssiges Spielen in der gängigen FullHD-Auflösung (1920x1080) ein Genuss. Beste Qualität und maximaler Nutzen zum fairen Preis. Ein Gamer-PC der in diesem Bereich überzeugt.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Dieses PC-System ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

Der NVIDIA Grafikbeschleuniger liefert bei allen gängigen Spielen wie Cybrpnk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine gute Unterstützung. Mit seinen optimal abgestimmten und ausgewogenen Komponenten erreicht dieser PC in seiner Klasse einer der besten Leistungswerte.

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 i5-12400F, 6x2.5 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Тур	Core i5
Codename	Alder Lake
Modell	Core i5-12400F
Sockel	1700
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	7.5 MB
L3-Cache	18 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (117 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

Jonsbo CR-1400 ARGB, schwarz

Kühlung

Kuriiurig	
Тур	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22,5 dBA
Lautstärke (maximal)	34 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 130W TDP
Sockel	
115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
1700	ja
AM4 / AM5	ja
Gewicht & Abmessungen	
Breite	9.2 cm
Höhe	13.3 cm

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6

Spezifikation

Spezilikation	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 3050
Prozessor-Taktfrequenz	1.55 GHz
Maximaler Turbotakt	1.78 GHz
Prozessorkerne	2304
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
HDCP-kompatibel DirectX Unterstützung	ja 12_1
'	,
DirectX Unterstützung	12_1
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung	12_1 4.6
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung	12_1 4.6 Standard-Kühlung
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter	12_1 4.6 Standard-Kühlung 2
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle	12_1 4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss	12_1 4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0 1x 8-Pin
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss Leistungsaufnahme	12_1 4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0 1x 8-Pin 130 Watt
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss Leistungsaufnahme Empfohlene Netzteilleistung	12_1 4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0 1x 8-Pin 130 Watt 550 Watt

Anschlüsse

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



Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 60Hz

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
	-, -, -, -

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 PCle)	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

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

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

U U	
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	

Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX		
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, 25.1db(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 Schnittstel	len	
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	

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Gewicht & Abmessungen

Breite

Tiefe

Höhe

Gewicht

Lizenz	
Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,)
Lizenz	1 PC

15 cm

14 cm

8,6 cm

1,75 kg