

DATENBLATT



- **Intel Core i7-12700KF**, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- **Jonsbo CR-1000 ARGB**, schwarz
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5060**, 8GB GDDR7
- **ASUS Prime B760M-R D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze, ATX
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **27 Zoll MSI PRO MP272LDE** (68.6cm), 1920x1080, 100Hz, IPS
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.149,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Raptor 12 Intel i7, RTX5060

Artikelnummer
185536

Konfigurationscode
EX47G

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
17.07.2025

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit Gamer-PC, 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur mit Beleuchtung, Windows 11 - sofort startbereit - nur noch einstecken und loslegen.

Effizient und Performance wird mit der nun 12ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Die 12te Intel Generation liefert eine besondere Stärke in der Gestaltung der Kerne. Die Architektur besteht aus Performance-Kernen (P-Cores) und Effizienz-Kernen (E-Cores). Die Effizienz-Kerne verbessern die Multicore-Performance, die Performance-Kerne die Singlecore-Leistung.

NVIDIAs Grafikkartenpower beschleunigt das Gaming Allround Talent auf dem großen 27 Zoll Bildschirm in perfekter Qualität. Alle gängigen Spiele wie Cyberpunk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield 2042, Far Cry 6, GTA5 und vielen mehr werden ideal unterstützt. Alle anderen Bereiche von Multimedia, Internet, Office, Präsentation bewältigt dieser meisterhaft.

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
Socket	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

JonSbo CR-1000 ARGB, schwarz

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

Socket

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

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 5060, 8GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5060
Prozessor-Taktfrequenz	2.28 GHz
Maximaler Turbotakt	2.50 GHz
Prozessorkerne	3840
Raytracing-Recheneinheiten	58 TFLOPS
Speichergöße	8 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	28 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	145 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

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

Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

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

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

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	31 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 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	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

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 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

27 Zoll MSI PRO MP272LDE (68.6cm), 1920x1080, 100Hz, IPS

Bildschirm

Modellbezeichnung	MP272LDE
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	27 Zoll
Diagonale (cm)	69 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	4 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,311 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	1300:1
Kontrast (dynamisch)	100 Mio:1
Helligkeit	250 cd/m²
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	ja
Pivot (Hochformat)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-5°/+20°)
VESA-Halterung	100 x 100mm
Energieeffizienzklasse	D
Leistungsaufnahme	16 Watt (0,5 W im Standby)
Farbe	schwarz
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie + Pick-up & Return Service
Lautsprecher	ja
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)

Anschlüsse

DisplayPort	1
HDMI	1
DVI	nein
VGA	nein
USB 3.0	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	61.5 cm
Höhe	36.5 cm
Tiefe	3 cm
Breite (inkl. Fuß)	61,5
Höhe (inkl. Fuß)	44
Tiefe (inkl. Fuß)	20
Gewicht	5 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