

DATENBLATT



- **Intel Core i7-12700KF**, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- **AZZA Galeforce 240**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070**, 12GB 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 Panorama liquid V2**, inkl. 6 Effektlüfter
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **Cooler Master Elite NEX 700**, 700W, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Panorama liquid 12 Intel i7 - 5070

Artikelnummer
185613**Konfigurationscode**
RTSHD**Lieferzeit**
● 6 - 8 Werktage**Datum**
15.10.2025

Der Panorama Gamer-PC ist nicht nur ein optischer Blickfang, dank der 6 eingebauten Zusatzlüfter wird eine perfekte Kühlung realisiert. Das optische Highlight strahlt durch hochwertige Glasscheiben in jeder gewünschten Farbeinstellung. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen.

Intel erfolgreicher i7 Prozessor geht in die 12te Generation. Erstmals kommen Performance-Kerne und Effizienz-Kerne zum Einsatz, die zugleich beste Performce bei Single als auch Multicore-Anwendungen liefert. Von Multimedia über Videoschnitt bis Gaming in bester Qualität, dieser PC zeigt bei keiner dieser Anforderungen eine Schwäche.

Das hochwertige Innenleben überzeugt. Perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) im beliebten 144Hz Bereich, sowie bereits sehr gute Ergebnisse in UltraHD (3840x2160). Maximale detailreiche Einstellungen für ein starkes Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen aktuellste Spiele erst richtig zum Leben.

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

AZZA Galeforce 240, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	27 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
Fördermenge	62 CFM
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.2 cm
Breite	12 cm

Tiefe	2.7 cm
-------	--------

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
Speichergröße	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

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

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 Panorama liquid V2, inkl. 6 Effektlüfter

Design

Formfaktor Midi-Tower
Materialien Stahl, Glas
Seitenfenster **ja**
Beleuchtung RGB
Grundfarbe schwarz
Dämmung **nein**
Fronttür **nein**

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge 37 cm
max. CPU-Kühler Höhe 13 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) 2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) 4
mögliche Lüfter (hinten) 4x 8cm
mögliche Lüfter (vorne) 3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel) 3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	26 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	45 cm
Gewicht	7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	2
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

Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+

Strom

Nennleistung	700W
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)
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	89 %
Effizienz bei 50%	90.7 %
Effizienz bei 100%	86.5 %

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	6
IDE Strom	3
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

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