



- **Intel Core i7-12700KF**, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti**, 16GB 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
- **be quiet! System Power 10B 750W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.899,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Panorama liquid 12 Intel i7 - 5070Ti

Artikelnummer
186464

Konfigurationscode
V977D

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
23.04.2025

Der Panorama Gamer-PC ist nicht nur ein optischer Blickfang, dank der 6 eingebauten Zusatzlüfter und der Wasserkühlung wird eine perfekte Kühlung realisiert. Das optische Highlight strahlt durch hochwertige Glasscheiben in jeder gewünschten Farbeinstellung. Sofort startklar - nur noch anschließen und loslegen. Der Intel i7 greift auf 20 Kerne zu (8 P-Cores, 4 E-Cores und 8 HT-Cores). Die Effizienz-Kerne verbessern die Multicore-Performance, die Performance-Kerne die Singlecore-Leistung und die Hyper-Threading-Cores erweitern je um einen Bearbeitungslauf für mehr parallele Berechnungen.

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 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. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

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 |

MSI MAG CoreLiquid 240 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

| | |
|----------------------|------------------|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 240mm (dual) |
| Lautstärke | ab 18 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 42 dB(A) |
| Lüfter | 2 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ARGB |
| Material | Aluminium |
| 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 Ti, 16GB GDDR7

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 5070 Ti |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.3 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.45 GHz |
| Prozessorkerne | 8960 |
| Raytracing-Recheneinheiten | 133 TFLOPS |
| Speichergröße | 16 GB |
| Speichertyp | GDDR7 |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 256-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 3 |
| Schnittstelle | PCI-Express 5.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 16-Pin |
| Leistungsaufnahme | 300 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 Watt |
| benötigte Slots | 3 |
| 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 2000 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 |
| Breite | 22 mm |
| Gewicht | 10 g |

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 |

be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze

Strom

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 750W |
| Effizienz | 89% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 8.9db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 11.5db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 31db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 85.1 % |
| Effizienz bei 20% | 88.6 % |
| Effizienz bei 50% | 89.1 % |
| Effizienz bei 100% | 85.7 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

| | |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 54A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 650W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 1,92 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 |