



- **Intel Core i9-12900KF**, 16x3.2 GHz (Alder Lake)
- **Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB**, weiss, Wasserkühlung (240mm)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070 Super**, 12GB GDDR6X
- **ASUS Prime B760M-K D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG
- **Cooler Master MWE 750W**, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.799,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

White Forest 12 Intel i9, 4070S

Artikelnummer
185578**Konfigurationscode**
5M7WC**Lieferzeit**
● 4 - 7 Werktage**Datum**
16.07.2024

Ein außergewöhnliches Design-Stück ist der Black Forest bzw. White Forest Gamer-PC. In der weißen Variante aus Eichenholz und silbernen Akzenten, in der schwarzen Variante in Walnussholz und messingfarbenen Akzenten. Der hochwertige PC wirkt natürlich und besonders edel und umschließt die pure Gaming-Kraft. Die Systeme werden mit Intel Prozessoren der 12ten bis 14ten Generation (Black Forest 12 bis 14) und AMD der 5ten und 7ten Generation (White Forest V bis VII) angeboten.

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 System beinhaltet alle aktuellen Schnittstellen und Technologien wie Raytracing (grafisch beeindruckende Licht und Spiegeleffekte), 3xDisplay-Port und HDMI (für Mehrschirmbetrieb geeignet), schnelle USB3.2 (abwärtskompatibel zu USB3 und USB2), PCIe x4 M.2 (für die superschnelle NVME SSD Systemplatte), kabelgebundenes Gaming-LAN und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

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 i9-12900KF, 16x3.2 GHz (Alder Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ | Core i9 |
| Codename | Alder Lake |
| Modell | Core i9-12900KF |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 16 |
| Anzahl Threads | 24 |
| Taktfrequenz | 3.2 GHz |
| Turbo-Takt | 5.2 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 14 MB |
| L3-Cache | 30 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (241 W max Turbo) |
| Eigenschaft | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, weiss, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

| | |
|----------------------|--|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 240mm (dual) |
| Lautstärke | ab 6 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A) |
| Lüfter | 2 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion |
| Material | Aluminium |
| Garantie | 2 Jahre |
| wartungsfrei | ja |

Sockel

| | |
|-------------|------|
| 115x / 1200 | ja |
| 2066 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |
| TR4 | nein |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-----------|
| Höhe | 277 mm cm |
| Breite | 120 mm cm |
| Tiefe | 49 mm 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 4070 Super, 12GB GDDR6X

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4070 Super |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.98 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.48 GHz |
| Prozessorkerne | 7168 |
| Speichergröße | 12 GB |
| Speichertyp | GDDR6X |
| 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 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 2x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 220 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 650 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 |
| Maximale Displays | 4 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Länge | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe | 6 cm |

ASUS Prime B760M-K 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 | 1 |
| VGA | 1 |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | nein |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| 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 | 1x 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 | 1 |
| 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 |

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 3300 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

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 |

ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG

Design

| | |
|-------------------|------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Seitenfenster | Temperglas |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | weiss |
| Dämmung | ja |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 2 |
| Lüftertyp | 140mm |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 35.5 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 14.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |

| | |
|--|----------------------|
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 21.5 cm |
| Tiefe | 45 cm |
| Höhe | 47 cm |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |
| USB-C | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |

Cooler Master MWE 750W, 80+

Strom

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 750W |
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 11.1db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 20.3 db(A) - silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 39.5 dB(A) |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

| | |
|----------------------------|------|
| Kombinierter Strom (+12V) | 744W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |

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 |