kiebel.de

# DATENBLATT

- **Intel Core i9-11900KF**, 8x3.5 GHz (Rocket Lake)
- **Cooler MasterLiquid ML240L Core**, Wasserkühlung (240mm)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti**, 16GB GDDR6
- **ASUS Prime H510M-A R2.0**, Sockel 1200, mATX, H470
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Panorama XS Aspect
- **be quiet! System Power 10 550W**, 80+ Bronze
- **Windows 11 Home**, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- Service24 basic

**1.439,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Panorama XS 11 i9-4060TI16

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 186122 | 73PMA | 4 - 6 Werktage | 29.04.2024 |

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 (kratzfest) in jeder gewünschten Farbeinstellung.

Mit diesem Gaming System ist flüssiges Spielen in Full-HD ein Genuss. Spiele wie Modern Warfare, Cybrpnk 77, GTA5, Anno 1800, The Division, Battlefield, Tomb Raider, Overwatch uvm. erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben.

Schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker Intel Multicore Prozessor, Gaming Grafikkarte, alle gängigen Anschlüsse wie USB3 und HDMI und ein komplett vorinstalliertes Windows 11 Home 64-Bit (mit Lizenz). Nur noch anschließen uns loslegen.

Wir verwenden ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabiltät zu einem bestmöglichen Preis anzubieten.

## Intel Core i9-11900KF, 8x3.5 GHz (Rocket Lake)

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Core i9 |
| Codename | Rocket Lake |
| Modell | Core i9-11900KF |
| Sockel | 1200 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 3.5 GHz |
| Turbo-Takt | 5.3 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L3-Cache | 16 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W |
| Fertigungsprozess | 14 nm |

## Cooler MasterLiquid ML240L Core, 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 | nein |
| 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 4060 Ti, 16GB GDDR6

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4060 Ti |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2310 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2540 MHz |
| Prozessorkerne | 5888 |
| Speichergröße | 16 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 18 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 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 160 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 H510M-A R2.0, Sockel 1200, mATX, H470

### Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Chipsatz | Intel H470 |
| Sockel | 1200 |
| Format | mATX |
| Breite | 22,6 cm |
| Länge | 21,1 |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC897 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Intel® I219V |
| WLAN | nein |
| Speicherbänke | 2 |
| Speicherbelegung (max.) | 64 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 2933 MHz |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | nein |
| Multi-GPU (SLI) | nein |
| RAID | nein |
| TPM | nein |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| PS/2 | 2 |
| VGA | 1 |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 4 |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 2 |
| Audio (Klinken) | 3 |

### Anschlüsse (intern)

| | |
|---|---|
| SATA3 (6GB/s) | 4 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 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 3.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | nein |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | nein |
| Steckplätze PCIe 2.0 x1 | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| 4-Pin ATX 12V Strom | nein |
| Front Audio Anschluss | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1 |
| S/PDIF Out (onboard) | 1 |
| RGB Connector | 2 |
| ARGB Connector | 2 |

## 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 |

## ATX-Midi Panorama XS Aspect

### Design

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

### Einbaumöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 32.5 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) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 3 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (vorne) | 2x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 28.5 cm |
| Tiefe | 36 cm |
| Höhe | 43 cm |
| Gewicht | 6.5 kg |

### Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | ja |

## be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze

### Strom

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 550W |
| Effizienz | 89% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 8.6db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 9.4db(A) - super Silent |

| | |
|---|---|
| Lautstärke (bei 100% Last) | 25.8db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 20% | 87.4 % |
| 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.) | 1 |
| 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) | 45A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 550W |
| 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 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

### Lizenz

| | |
|---|---|
| Typ | Betriebsystem |
| Version | Windows 11 Home |
| Versionstyp | Vollversion |
| Bit | 64 Bit |
| Sprache | deutsch |
| Lizenz | 1 PC |
| Lizenztyp | OEM |
| 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 |