kiebel.de

# DATENBLATT

- **Intel Core i7-10700F**, 8x2.9 GHz (Comet Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6**, HDMI, DP
- **ASUS Prime H510M-A R2.0**, Sockel 1200, mATX, H470
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Forge 120A
- **be quiet! System Power 10 550W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

**949,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Firebolt 10 Core i7, RX7600

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 185442 | 3MXGW | 4 - 7 Werktage | 29.04.2024 |

Optimale Kühlung und ein beeindruckendes Lichtspiel zeichnen diesen PC aus. Gleich 6 farbliche Lüfter erstrahlen in einem abgestimmten Regenbogenfarbspiel. Der bewährte Intel Core i7 der 10ten Generation liefert eine zuverlässige Leistung bei allen gängigen Anforderungen im PC Bereich.

Darüber hinaus ermöglicht der AMD Radeon Grafikbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cybrpnk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine perfekte Unterstützung in FullHD. Mit seinen optimal abgestimmten und ausgewogenen Komponenten erreicht dieser PC in seiner Klasse einer der besten Leistungswerte.

Dieses Rundum-Talent ist dank neuer SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Dieses PC-System ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.

## Intel Core i7-10700F, 8x2.9 GHz (Comet Lake)

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Core i7 |
| Codename | Comet Lake |
| Modell | Core i7-10700F |
| Sockel | 1200 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Taktfrequenz | 2.9 GHz |
| Turbo-Takt | 4.8 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-2933 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 16 |
| L3-Cache | 16 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 14 nm |

## be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Luftkühlung |
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | 13.1 dB(A) bei 50% Last |
| Lautstärke (maximal) | 25.4 dB(A) |
| Drehzahl (maximal) | 2000 rpm |
| Luftdurchsatz (maximal) | 51.4 CFM |
| Lüfter | 120 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 4 |
| Material | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung | bis 130W TDP |

### Sockel

| | |
|---|---|
| 115x / 1200 | ja |
| 2011-E / 2011 | ja |
| FM2 / FM1 | nein |
| AM4 / AM5 | ja |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 9.7 cm |
| Höhe | 13.5 cm |
| Tiefe | 8.2 cm |
| Gewicht | 0.360 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 |

## AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | AMD |
| Prozessortyp | Radeon RX |
| Grafikprozessor | Radeon RX 7600 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2250 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2655 MHz |
| Prozessorkerne | 2048 |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 476.9 GB/s |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| Multi-GPU Lösung | CrossfireX |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12.1 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 165 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | ja |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 2 |
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |

### Auflösung

| | |
|---|---|
| max. Auflösung (HDMI) | - |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays | 4 |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Länge | 20.4 cm |
| Breite | 11.1 cm |
| Höhe | 3.6 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 |

## 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 |

## ATX-Midi Forge 120A

### Design

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | Temperglas |
| Beleuchtung | RGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 6 |
| Lüftertyp | 6x 12cm |

### Einbaumöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 33 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) | 3 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm (2x bereits montiert) |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 21 cm |
| Tiefe | 41.5 cm |
| Höhe | 50 cm |
| Gewicht | 6 kg |

### Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.2 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |

| | |
|---|---|
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | 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 |