kiebel.de

# DATENBLATT

- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce GT 1030**, 2GB GDDR5
- **ASRock B450M Pro4 R2.0**, AMD B450, AM4, mATX
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 600 schwarz/silber** (schallgedämmt)
- **be quiet! System Power 10 450W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

**599,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business PC Silent AMD IV pro

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 101427 | UWPKU | 4 - 7 Werktage | 23.04.2024 |

Die PC-Klasse für alle anspruchvolle Tätigkeiten
mit genügend Leistungsreserven
Basis: AMD Ryzen

Endlich Ruhe bei der Arbeit! Mit den eingesetzten Spezialbauteilen wird eine nahezu geräuschlose Systemkühlung ermöglicht.

Extra leise Spezialbauteile:
1. Supersilent CPU-Kühler mit wärmeverteilenden Heatpipes
2. geräuschlose Grafik (passiv gekühlt)
3. Silent-Netzteil mit 80+ Energieeffizienz in vibrationsgedämmter Montage.
4. Silent-Zusatzlüfter mit Lüftersteuerung
5. Geräuschlose und superschnelle SSD-Festplatte
6. Energiesparende Bauteile die nur geringe Abwärme erzeugen
7. Akkustikdämmatten an allen relevanten Stellen.

Das System ist nicht nur super leise, sondern auch ein moderner Stromsparer.

## AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Ryzen 5 |
| Codename | Vermeer |
| Modell | Ryzen 5 5500 |
| Sockel | AM4 |
| Anzahl Kerne | 6 |
| Anzahl Threads | 12 |
| Taktfrequenz | 3.6 GHz |
| Turbo-Takt | 4.2 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| L2-Cache | 3 MB |
| L3-Cache | 16 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 7 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 |

## 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

| | |
|---|---|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 16 GB |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.2 V |
| Beleuchtung | nein |

## NVIDIA GeForce GT 1030, 2GB GDDR5

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce GT |
| Grafikprozessor | GeForce GT 1030 |
| Maximaler Turbotakt | 1468 |
| Prozessorkerne | 384 |
| Speichergröße | 2 GB |
| Speichertyp | GDDR5 |
| Speichertakt | 3000 |
| Speicherschnittstelle | 64-Bit |
| Multi-GPU Lösung | nein |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.5 |
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 1 |
| Schnittstelle | PCI-Express 3.0 (x16) |
| Leistungsaufnahme | 30 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 300 Watt |
| benötigte Slots | 2 |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| VGA | nein |
| DVI | 1 |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | nein |

### Auflösung

| | |
|---|---|
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays | 3 |

## ASRock B450M Pro4 R2.0, AMD B450, AM4, mATX

### Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Chipsatz | AMD B450 |
| Sockel | AM4 |
| Format | mATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 24,4 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC887 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek RTL8111H |
| WLAN | nein |
| Speicherbänke | 4 |
| Speicherbelegung (max.) | 64 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | nein |
| Multi-GPU (SLI) | nein |
| RAID | 0, 1, 10 |
| TPM | optional |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| PS/2 | 1 |
| VGA | 1 |
| DVI | 1 |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | nein |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.1 (Typ A) | 4 |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 0 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 1 |
| Audio (Klinken) | 3 |
| S/PDIF (optisch) | nein |

### 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) | 4 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 | 1 |
| 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) | ja |
| RGB Connector | 2 |
| ARGB Connector | 1 |

## 500 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

| | |
|---|---|
| Kapazität | 500 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 cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

## ATX-Midi be quiet! Pure Base 600 schwarz/silber (schallgedämmt)

### Design

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | nein |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |
| Akzentfarbe | silber |
| Dämmung | ja |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 2 |
| Lüftertyp | 12cm unbeleuchtet (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten) |

### Einbaumöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 42 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 16.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 2 |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich) |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 3 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 8 |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 22 cm |
| Tiefe | 49 cm |
| Höhe | 44.5 cm |
| Gewicht | 7.4 kg |

### Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | ja |
| Lüftersteuerung | ja (3 Stufen) |

## be quiet! System Power 10 450W, 80+ Bronze

### Strom

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 450W |
| Effizienz | 89% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |

| | |
|---|---|
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 8.6db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 9.8db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 19.2db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |

### 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) | 37.5A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 450W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |

### Gewicht & Abmessungen

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

## Service24 basic

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Garantie | 24 Monate |
| Abholservice | 6 Monate deutschlandweit |
| Service & Support | lebenslang |
| Expressbearbeitung | nein |