

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5600G**, 6x 3.9 GHz
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 500 weiß** (schallgedämmt)
- **be quiet! System Power 10 450W**, 80+ Bronze
- **Windows 11 Home**, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- Service24 basic

679,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Silent-PC Multimedia AMD

Artikelnummer
184442

Konfigurationscode
5PXH7

Lieferzeit
● 4 - 6 Werktage

Datum
24.04.2024

Endlich Ruhe bei der Arbeit! Mit den eingesetzten Spezialbauteilen wird eine nahezu geräuschlose Systemkühlung ermöglicht. Dabei sticht besonders das elegante Gehäuse mit den Akkustikdämmmatten und dem Supersilent-Netzteil von Bequiet in vibrationsgedämmter Montage heraus.

Der AMD 13-Kerner vereint Grafikprozessor (7 Kerne) und Hauptprozessor (6 Kerne) in einem. Die DirectX12-fähige Grafikeinheit der CPU lässt sich somit mit voller Prozessorgeschwindigkeit ansteuern. Die integrierte Grafiklösung ist dabei konkurrenzfähig zu gesteckten Grafikkarten der 3D-Einsteigsklasse.

So bleiben die Vorteile der leichteren und leiseren Kühlung, sowie der geringere Energieverbrauch und die günstigeren Anschaffungskosten. Aktuelle Spiele wie Overwatch, Anno 1800, World of Warcraft, Rocket League, Minecraft sind in bereits guter Detailstufe in FullHD flüssig spielbar.

Das System ist ein rundum gut ausgestattetes Allround-Talent, welches für alle gängigen PC-Bereiche gute Ergebnisse erzielt, ohne sich dabei Schwächen zu leisten. Bei diesem PC werden ausschliesslich qualitativ hochwertige Markenkomponenten etablierter Hersteller eingesetzt.

Sofort startklar: Windows 11 Home ist komplett mit allen Treibern vorinstalliert, nur noch anschließen und sofort loslegen.



AMD Ryzen 5 5600G, 6x 3.9 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|---------------|
| Typ | Ryzen 5 |
| Codename | Cezanne |
| Modell | Ryzen 5 5600G |
| Socket | AM4 |
| Anzahl Kerne | 6 |
| Anzahl Threads | 12 |
| Taktfrequenz | 3.9 GHz |
| Turbo-Takt | 4.4 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | Radeon |
| 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 |

Socket

| | |
|---------------|------|
| 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 |

AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

| | |
|-----------------------|--------|
| Prozessorhersteller | AMD |
| Prozessortyp | Radeon |
| Grafikprozessor | Vega |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |

MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | AMD A520 |
| Socket | AM4 |
| Format | mATX |
| Breite | 22,6 |
| Länge | 22,1 |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC887 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek RTL8111H |
| WLAN | nein |
| Bluetooth | nein |
| Speicherbänke | 2 |
| Speicherbelegung (max.) | 64 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | nein |
| Multi-GPU (SLI) | nein |
| RAID | nein |
| TPM | nein |

Anschlüsse

| | |
|-----------------------|------|
| PS/2 | 1 |
| VGA | 1 |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| 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) | 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 3.0 x16 (x4 mode) | nein |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | nein |
| Steckplätze PCIe 2.0 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 |
| 4-Pin ATX 12V Strom | nein |
| Front Audio Anschluss | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1 |
| S/PDIF Out (onboard) | nein |

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 2000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1600 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 500 weiß (schalldämmt)

Design

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | nein |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | weiß |
| Dämmung | ja |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 2 |
| Lüftertyp | 2x 14cm Front, 1x 14cm Rückseite |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|--|----------------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 36.9 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 19 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 5 |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 23.1 cm |
| Tiefe | 45 cm |
| Höhe | 44.3 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 | nein |

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 |

Windows 11 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

Lizenz

| | |
|--------------|---|
| Typ | Betriebssystem |
| 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 |