

# DATENBLATT



- **Intel Core i5-10600KF**, 6x4.1 GHz (Comet Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 8GB GDDR6
- **ASUS Prime H510M-A R2.0**, Sockel 1200, mATX, H470
- 512 GB M.2 SSD
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- ATX-Midi Forge 120A
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB
- **24 Zoll Samsung Curved S24C360/4** (61cm) 1920x1080, HDMI, 4ms
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

## 849,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Total Intel i5 (Komplett-Set)

**Artikelnummer**  
186096

**Konfigurationscode**  
NYKWT

**Lieferzeit**  
● 4 - 6 Werktage

**Datum**  
27.07.2024

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket, welches neben dem täglichen Aufgaben (Internet, Schule, Büro, Multimedia) gut für aktuelle Games geeignet ist. Sofort startbereit, mit Windows 11

Der NVIDIA Grafikbeschleuniger liefert bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 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 Allround-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.

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 i5-10600KF, 6x4.1 GHz (Comet Lake)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i5                 |
| Codename                   | Comet Lake              |
| Modell                     | Core i5-10600KF         |
| Sockel                     | 1200                    |
| Anzahl Kerne               | 6                       |
| Taktfrequenz               | 4.1 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 4.8 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-2666           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 16                      |
| L3-Cache                   | 12 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W                   |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| 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 |
| 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 RTX 3050, 8GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA           |
| Prozessortyp                | GeForce RTX      |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 1.55 GHz         |
| Maximaler Turbotakt         | 1.78 GHz         |
| Prozessorkerne              | 2560             |
| Speichergröße               | 8 GB             |
| Speichertyp                 | GDDR6            |
| Speichertakt                | 14 Gbps          |
| Speicherschnittstelle       | 128-Bit          |
| Multi-GPU Lösung            | nein             |
| 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           | 130 Watt         |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt         |
| benötigte Slots             | 2                |
| VR-Ready                    | nein             |

### Anschlüsse

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

## Auflösung

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

## 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                      |

## 512 GB M.2 SSD

### Merkmale

|               |            |
|---------------|------------|
| Kapazität     | 512 GB     |
| Schnittstelle | M.2 (SATA) |
| Formfaktor    | M.2 2280   |

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 1700 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1200 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  |

## 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 Forge 120A

### Design

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

### 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   |

## 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung              | 620W       |
| Effizienz                 | 82%        |
| 80 PLUS                   | k.A.       |
| Format                    | ATX        |
| Lüfter                    | 120mm      |
| Lautstärke (bei 20% Last) | ab 19db(A) |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 21db(A)    |
| Anzahl 12V Schienen       | 2          |
| Modular                   | nein       |
| Effizienz bei 10%         | 78.21 %    |
| Effizienz bei 20%         | 85.4 %     |
| Effizienz bei 50%         | 86.3 %     |
| Effizienz bei 100%        | 85.5 %     |

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Energie

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 30A (12V1) + 30A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 15A                     |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 18A                     |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A                      |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A                    |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 570W                    |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 103W                    |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 103W                    |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W                     |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W                    |

### Gewicht & Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 15 cm  |
| Tiefe  | 14 cm  |
| Höhe   | 8,6 cm |

## Cooler Master Devastator 3 Gaming Maus + Tastatur RGB

### Eingabegerät

|        |         |
|--------|---------|
| Layout | deutsch |
|--------|---------|

## 24 Zoll Samsung Curved S24C360/4 (61cm) 1920x1080, HDMI, 4ms

### Bildschirm

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Modellbezeichnung | S24C360EAU        |
| Panel-Art         | VA Panel          |
| Diagonale (Zoll)  | 24 Zoll           |
| Diagonale (cm)    | 61 cm             |
| Auflösung         | 1920 x 1080 Pixel |
| Seitenverhältnis  | 16:9              |
| Reaktionszeit     | 4 ms (GtG)        |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Frequenz                 | 75 Hz                      |
| Blickwinkel (horizontal) | 178°                       |
| Blickwinkel (vertikal)   | 178°                       |
| Kontrast (statisch)      | 3000:1                     |
| Kontrast (dynamisch)     | 10 Mio:1                   |
| Helligkeit               | 250 cd/qm                  |
| Webcam                   | nein                       |
| FreeSync fähig           | ja                         |
| G-Sync fähig             | nein                       |
| Pivot (Hochformat)       | nein                       |
| VESA-Halterung           | 75 x 75mm                  |
| Energieeffizienzklasse   | E                          |
| Farbe                    | schwarz                    |
| Garantie                 | 2 Jahre Herstellergarantie |
| Lautsprecher             | nein                       |
| Energie-Skala            | Einheitsskala (A bis G)    |

### Anschlüsse

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

### Gewicht & Abmessungen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Breite (inkl. Fuß) | 55     |
| Höhe (inkl. Fuß)   | 42     |
| Tiefe (inkl. Fuß)  | 22     |
| Gewicht            | 3.1 kg |

## 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                     |