

DATENBLATT



- Intel Core i5-11600KF, 6x3.9 GHz (Rocket Lake)
- be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)
- 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce GT 1030, 2GB GDDR5
- ASUS Prime H510M-A R2.0, Sockel 1200, mATX, H470
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- ATX-Midi Fractal Design Core 2300
- 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- 3-Tasten USB-Maus (optisch) + Tastatur, schwarz (deutsch)
- Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

669,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Premium Office PC i5 11600KF

Artikelnummer
184218

Konfigurationscode
Y67SV

Lieferzeit
● 8 - 10 Werktage

Datum
03.09.2024

sofort startklar: mit Maus/Tastatur + Windows 11 Pro + 24 Monate Service - alles aus einer Hand. Komplett installiertes Windows Pro 64-Bit.

Der Allround-PC für fast jeden Benutzer: Als Büro Rechner glänzt das System dank Intel Core Prozessor der neuen Generation und bietet genügend Leistungs-Reserven für Präsentation und Bildbearbeitung.

Im Multimedia-Bereich ist er dank Schnittstellen wie USB3.0 und HDMI bestens gerüstet und liefert eine schnelle Unterstützung für Windows. Die zusätzliche nvidia Grafikkarte sorgt für ein perfekte Bildwiedergabe.

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel Prozessor mit der bewährten Rocket Lake-Architektur ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum zu übertreffen.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.



Intel Core i5-11600KF, 6x3.9 GHz (Rocket Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ | Core i5 |
| Codename | Rocket Lake |
| Modell | Core i5-11600KF |
| Sockel | 1200 |
| Anzahl Kerne | 6 |
| Anzahl Threads | 12 |
| Taktfrequenz | 3.9 GHz |
| Turbo-Takt | 4.9 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| 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 |

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 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 |

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 |

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 |

24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

Gewicht & Abmessungen

| | |
|------------|------|
| Formfaktor | 5,25 |
|------------|------|

ATX-Midi Fractal Design Core 2300

Design

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

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 38 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 16 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 2 |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 3 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 2x 12cm (1x bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | 1x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 19.5 cm |
| Tiefe | 43.5 cm |
| Höhe | 45 cm |
| Gewicht | 5.2 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

| | |
|--------------|---|
| Typ | Betriebssystem |
| Version | Windows 11 Pro |
| 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 |