

DATENBLATT



- **Intel Core i5-14400F**, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 6GB GDDR6
- **MSI PRO H610M-G DDR4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **2000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

859,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC Speed 14

Artikelnummer
184271

Konfigurationscode
4RXUR

Lieferzeit
● 6 - 7 Werktage

Datum
22.11.2024

Das Allround-Talent für nahezu jeden Bereich. Dank dem schnellen Prozessor und der leistungsstarken 3D-Grafikkarte bleiben kaum noch Wünsche offen. Schnelles Arbeiten im Internet und allen gängigen Büroprogrammen, sowie im Multimediabereich (Videobearbeitung, DVD, MP3, usw.) und auch im 3D-Spiele-Bereich zeigen die Vielfältigkeit dieses PCs.

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel Prozessor mit der neuen Intel-Architektur ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum mehr zu übertreffen. Dank TurboBoost-Technologie und schnellem DDR4 Speicher steht eine sehr gute Gesamtleistung zur Verfügung.

Die nVidia GeForce Grafikkarte schlägt die Performance der Vorgängergenerationen und bildet derzeit eine der Spitzen im Preis-/Leistungsverhältnis. Diese Gaming-Grafikkarte unterstützt Sie perfekt in allen aktuellen Spielen in FullHD.

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 i5-14400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

Prozessor

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | Core i5 |
| Codename | Raptor Lake |
| Modell | Core i5-14400F |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 10 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 2.5 GHz |
| Turbo-Takt | 4.7 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 9.5 MB |
| L3-Cache | 20 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W (148 W max Turbo) |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

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 |
| 1700 | 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 RTX 3050, 6GB GDDR6

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.55 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 1.78 GHz |
| Prozessorkerne | 2304 |
| Speichergröße | 6 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

MSI PRO H610M-G DDR4, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel H610 |
| Sockel | 1700 |
| Format | mATX |
| Breite | 21,1 cm |
| Länge | 24,4 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC892 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Intel I219V |
| WLAN | nein |
| WLAN-Standard | nein |
| Bluetooth | nein |
| Bluetooth-Version | nein |
| Speicherbänke | 2 |
| 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 | nein |
| TPM | optional |

Anschlüsse

| | |
|-----------------------|--|
| PS/2 | 1 |
| VGA | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| DisplayPort | 1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv) |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 4 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| 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 2x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 2 |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| S/PDIF Out (onboard) | nein |
| RGB Connector | 1 |
| 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 |

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 |

2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

| | |
|---------------|---------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor | 3,5 Zoll |
| Umdrehungen | 7200 rpm |
| Cache | 64 MB |

ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

Design

| | |
|-------------------|--|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | ARGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |
| Lüfertyp | 3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite) |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|--|----------------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 31 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) | 1 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 1 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm (bereits montiert) |

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Breite | 21 cm |
| Tiefe | 37 cm |
| Höhe | 46 cm |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze

Strom

| | |
|---------------------------|--|
| Nennleistung | 600W |
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1 db(A) bei 100% Last) |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 75,5 % |
| Effizienz bei 20% | 88 % |
| Effizienz bei 50% | 89 % |
| Effizienz bei 100% | 86 % |

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 | 5 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 2 |

Energie

| | |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 54A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 17A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 19A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 648W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 1,75 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 |