



- Intel Core i5-14500, 14 Kerne, 2.6 bis 5.0 GHz (Raptor Lake-R)
- be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)
- 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce RTX 3050, 8GB GDDR6
- ASUS Prime H610M-A D4, LGA 1700, mATX
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- ATX-Midi AeroCool Piano
- 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac
- 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- Windows 11 Home, inkl. Norton 360
- Service24 basic

1.049,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Mega 14 Intel i5, RTX3050

Artikelnummer
186361

Konfigurationscode
4NZ5C

Lieferzeit
● 6 - 7 Werktage

Datum
23.11.2024

Gaming im klassischen Design. Hinter dem schlichten und eleganten Gehäuse verbirgt sich eine starke Rechenleistung die nicht nur bei aktuellen Spielen überzeugt. Er bewältigt Aufgaben im Büroalltag, Multimedia, Internet, sowie Streaming mit Bravour. Seine Vielseitigkeit zeigt sich in seiner umfangreichen Ausstattung wie DVD-Brenner und WLAN und seiner Erweiterbarkeit.

NVIDIA Grafikkartenpower optimiert die Spieleleistung im FullHD Bereich. Mit NVIDIAs Raytracing Technik werden beeindruckende Lichteffekte in aktuellen Games gesetzt, die eine unvergessliche Atmosphäre schaffen. Das Gaming Allround Talent ist für alle gängigen Spiele wie Cyberpunk 77, Call of Duty Vanguard, Battlefield 2042, Far Cry 6, GTA5 und vielen mehr geeignet.

Effizient und Performance wird mit der nun 14ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert. Der integrierte Turbo beschleunigt automatisch auf sagenhafte 4.7GHz und sorgt so für den notwendigen Schub in anspruchsvollen Situationen.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 Home (inkl. Lizenz). 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 zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



Intel Core i5-14500, 14 Kerne, 2.6 bis 5.0 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Typ | Core i5 |
| Codename | Raptor Lake Refresh |
| Modell | Core i5-14500 |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 14 |
| Anzahl Threads | 20 |
| Taktfrequenz | 2.6 GHz |
| Turbo-Takt | 5.0 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600 |
| Integrierte Grafik | Intel UHD Graphics 770 |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 20 MB |
| L3-Cache | 24 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W (154 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 |

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 H610M-A D4, 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® |
| 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 | 2 |
| 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) | 2 |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 3.0 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 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| S/PDIF Out (onboard) | nein |
| RGB Connector | 2 |
| ARGB Connector | 1 |

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 |

24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Aerocool Piano

Design

| | |
|-------------------|--------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Seitenfenster | nein |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 1 |
| Lüftertyp | 8cm (hinten) |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 35 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 15.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1 |
| 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 8cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | nein |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 19.5 cm |
| Tiefe | 41.5 cm |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Höhe | 41.5 cm |
| Gewicht | 3.3 kg |
| Anschlüsse und Schnittstellen | |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |

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 |

620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

Strom

| | |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung | 600W |
| 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 Home, inkl. Norton 360

Lizenz

| | |
|--------------|---|
| Typ | Betriebssystem |
| Version | Windows 11 Home |
| Versionstyp | Vollversion |
| Bit | 64 Bit |
| Sprache | deutsch |
| Lizenz | 1 PC |
| Lizenztyp | digital |
| 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 |