



- **Intel Core i5-14400**, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics 770**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime H610M-A D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi AeroCool Piano
- **Wireless LAN Karte WiFi5**, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)
- **be quiet! System Power 10 550W**, 80+ Bronze
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**779,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Professional PC 14

**Artikelnummer**  
186356

**Konfigurationscode**  
YSAUX

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
22.11.2024

[universell] Der Allround-PC für fast jeden Anwender: Als Büro Rechner glänzt das System dank Intel Core i5 Prozessor und bietet genügend Leistungs-Reserven für Präsentation und Bildbearbeitung. Als PC für zuhause ist er ideal für Heim- und Multimedia-Anwendungen. Im Spielbereich liefert die Intel UHD Grafikeinheit bei wenig grafiklastigen Spielen wie DOTA2, Minecraft oder League of Legends eine gute Unterstützung.

[vielseitig] Dank Schnittstellen wie WLAN, Bluetooth, USB3, HDMI und DisplayPort (Zweischirmbetrieb möglich) bietet das System alle aktuellen Techniken der modernen Kommunikation. Die schnelle SSD (PCIe) sorgt für kurze Zugriffszeiten bei Anwendungen und einem blitzschnellen Systemstart.

[erweiterbar] Das zukunftsfähige Systeme ist flexibel aufgebaut, um dieses später erweitern zu können. So bietet dieses Platz für weitere Datenspeicher und Laufwerke. Auch die Erweiterung mit einer gängigen Gaming-Grafikkarte ist dank des leistungsstarken Netzteils möglich.

[zuverlässig] Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Darüber hinaus bietet wir bei Problemen oder einem technischen Fehler einen schnellen 24 Monate Service.



## Intel Core i5-14400, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

### Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i5-14400
Sockel	1700
Anzahl Kerne	10
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 730
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

## 64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	3200 MHz
CAS Latenzen	CL16
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## Intel UHD Graphics 770, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 770

## 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

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

### Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

## 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

## Wireless LAN Karte WiFi5, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)

### Netzwerk

Schnittstelle	PCIe x1
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 600 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 300 Mbit/s (maximal)
Sicherheit	WPA2, WPA, WEP
Antennen	2
Chipsatz	Realtek 8821CE

### Spezifikationen

Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	4.2
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac

## be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze

### Strom

Nennleistung	550W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX

Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.6db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	9.4db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	25.8db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 20%	87.4 %
Effizienz bei 50%	89.1 %
Effizienz bei 100%	85.7 %

### 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)	45A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	550W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,92 kg

## 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