

## DATENBLATT



- **Intel Core i5-14400**, 10 Kerne, 2.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime H610M-A D4 CSM**, LGA 1700, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Aerocool Piano
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**549,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Business PC 14****Artikelnummer**  
186377**Konfigurationscode**  
XZFHR**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
22.04.2025

[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 USB3, HDMI und DisplayPort 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. Mit den beiden digitalen Ausgängen ist ein Zwei-Bildschirme-Betrieb möglich.

[startbereit] Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 PRO. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschließen und sofort loslegen. 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 |

## 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     |

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

### Spezifikation

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Prozessorhersteller | Intel            |
| Prozessortyp        | HD Graphics      |
| Grafikprozessor     | UHD Graphics 730 |

## ASUS Prime H610M-A D4 CSM, 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                      |

## 500 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 500 GB                   |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2000 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  |

## 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   |

## 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 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                                             |