

## DATENBLATT



- **Intel Core i3-14100**, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)
- **Jonsbo HP-400S Low Profile** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime H610M-A D4**, LGA 1700, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX-Mini Chieftec BE-10B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**539,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Premium PC Slim 14****Artikelnummer**  
187149**Konfigurationscode**  
6NENL**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
04.05.2025

Beim Premium Slim 14 Mini PC kommen normale Desktop-Prozessoren zum Einsatz. Die Systeme sind für anspruchsvollste Anwendungen ohne Leistungseinschränkungen konzipiert und bieten auf kleinem Raum den aktuellen Stand der Technik. Der Allround-PC ist für tägliche Aufgaben, als Büro oder Schul-Rechner, für Internet-Anwendungen, Streaming, Textverarbeitung, Präsentation und Bildbearbeitung die ideale Wahl.

Im Multimedia-Bereich ist er dank Schnittstellen wie USB3, Display-Port, HDMI (2-Bildschirm-Betrieb möglich) bestens gerüstet und liefert eine schnelle Unterstützung für Windows 11 durch die DirectX12-fähige Intel-Grafikeinheit. Die Intel UHD Grafikeinheit zeigt eine perfekte Bildqualität im 2D Bereich bis UltraHD (4K).

Das universell einsetzbare System lässt sich auch waagrecht betreiben und wird zur ergonomischen Erhöhung wenn man den TFT-Monitor auf diesem platziert. Mit den platzsparenden Abmessungen HxBxT (32 x 9 x 28cm) findet man schnell einen geeigneten Platz.

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 i3-14100, 4 Kerne, 3.5 bis 4.7 GHz (Raptor Lake)

### Prozessor

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Typ                        | Core i3                |
| Codename                   | Raptor Lake            |
| Modell                     | Core i3-14100          |
| Sockel                     | 1700                   |
| Anzahl Kerne               | 4                      |
| Anzahl Threads             | 8                      |
| Taktfrequenz               | 3.5 GHz                |
| Turbo-Takt                 | 4.7 GHz                |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800          |
| Integrierte Grafik         | Intel UHD Graphics 770 |
| PCI-Express Lanes          | 20                     |
| L2-Cache                   | 5 MB                   |
| L3-Cache                   | 12 MB                  |
| TDP (Thermal Design Power) | 60 W (89 W max Turbo)  |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                |

## Jonsbo HP-400S Low Profile (supersilent)

### Kühlung

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Typ                     | Luftkühlung     |
| Bauweise                | Top-Blow Kühler |
| Lautstärke              | keine Angabe    |
| Lautstärke (maximal)    | keine Angabe    |
| Drehzahl                | ab 800 rpm      |
| Drehzahl (maximal)      | 3000 rpm        |
| Luftdurchsatz           | ab 12 CFM       |
| Luftdurchsatz (maximal) | 32 CFM          |
| Lüfter                  | 80 mm           |
| Anschluss               | 4-Pin (PWM)     |
| Heatpipes               | ohne            |
| Material                | Aluminium       |
| Kühlleistung            | bis 140W TDP    |

### Sockel

|               |      |
|---------------|------|
| 115x / 1200   | ja   |
| 2011-E / 2011 | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 10,4 cm  |
| Höhe    | 4,5 cm   |
| Tiefe   | 10 cm    |
| Gewicht | 0,147 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     |

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

### Spezifikation

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

## 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                      |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 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  |

## MATX-Mini Chieftec BE-10B-300, schwarz

### Design

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Formfaktor        | Micro-ATX |
| Seitenfenster     | nein      |
| Dämmung           | nein      |
| Fronttür          | nein      |
| eingebaute Lüfter | 1         |
| Grundfarbe        | schwarz   |

### Einbaumöglichkeiten

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Hauptplatine               | microATX, Mini-ITX        |
| max. Grafikkartenlänge     | 22 cm                     |
| max. CPU-Kühler Höhe       | 5 cm                      |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1                         |
| mögliche Lüfter (vorne)    | 1x 8cm (bereits montiert) |

## Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 2    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | 1    |
| Kopfhörerausgang | 1    |
| Cardreader       | nein |

## Gewicht & Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 9.5 cm |
| Tiefe   | 29 cm  |
| Höhe    | 33 cm  |
| Gewicht | 3.6 kg |

## 300W TFX-Netzteil

### Strom

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennleistung | 300W    |
| Effizienz    | ab 80%  |
| 80 PLUS      | 80 PLUS |
| Format       | TFX     |

## 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                     |