

## DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 9 285K**, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)
- **Corsair Nautilus 240 RS unbeleuchtet schwarz**, Wasserkühlung (240mm)
- **64GB DDR5-6000 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime B860-Plus WIFI**, Intel B860, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **Kingston 1TB NV3**, M.2 SSD (SNV3S/1000G) PCIe 4.0 x4
- ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze, ATX
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.549,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Workstation Master Intel Ultra 9

**Artikelnummer**  
187084**Konfigurationscode**  
4A7EV**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
18.07.2025

Diese leistungsstarke Workstation liefert höchste Produktivität in anspruchsvollen Bereichen. Bei wissenschaftlichen Berechnungen, Datenanalyse großer Datenmengen, Programmierung und Softwareentwicklung, Virtualisierung von virtuellen Maschinen, Aufgaben im Bereich der Künstlichen Intelligenz und natürlich beste Leistung bei allen gängigen Office-Anwendungen. Ein System welches für komplexe Berechnungen geschaffen wurde.

Eine perfekte Ausstattung. In diesem PC befindet sich alles was der anspruchsvolle Anwender wünscht. Leistungsstarker Prozessor, superschnelle SSD, schneller DDR5 Arbeitsspeicher und alle gängige Anschlüsse wie schnelles WiFi6, Bluetooth5 und 2.5Gigabit-Netzwerk. Dieses System ist auf dem modernsten Stand der Technik und für zukünftige Anforderungen bestens gewappnet.

Diese hochwertige Workstation steht im Zeichen bester Effizienz und Laufruhe. Die leise Wasserkühlung ist in einem stabilen Gehäuse mit besten thermischen und akustischen Eigenschaften verbaut. So wird eine perfekte Kühlung und zugleich ein ruhiges Arbeitsumfeld realisiert. Darüber hinaus stehen zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten für zukünftige Aufrüstungen zur Verfügung.

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 Ultra 9 285K, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)

### Prozessor

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Typ                        | Core i9               |
| Codename                   | Arrow Lake-S          |
| Modell                     | Core Ultra 9 285K     |
| Sockel                     | 1851                  |
| Anzahl Kerne               | 24                    |
| Anzahl Threads             | 24                    |
| Taktfrequenz               | 3.2 GHz               |
| Turbo-Takt                 | 5.7 GHz               |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-6400         |
| Integrierte Grafik         | Intel Graphics Xe-LPG |
| PCI-Express Lanes          | 24x PCIe 5.0          |
| L2-Cache                   | 40 MB                 |
| L3-Cache                   | 36 MB                 |
| TDP (Thermal Design Power) | 125W (250W max Turbo) |
| Fertigungsprozess          | 3 nm                  |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 64 GB     |
| Speichertakt   | 6000 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL40      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.35 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

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

### Spezifikation

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

## Corsair Nautilus 240 RS unbeleuchtet schwarz, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Typ                  | Wasserkühlung                            |
| Bauweise             | 240mm (dual)                             |
| Lautstärke           | ab 10 dB(A)                              |
| Lautstärke (maximal) | 36 dB(A)                                 |
| Lüfter               | 2                                        |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm                         |
| Beleuchtung          | ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software |
| Material             | Aluminium                                |
| Fördermenge          | 72.8 CFM                                 |
| Garantie             | 5 Jahre Herstellergarantie               |
| wartungsfrei         | ja                                       |
| Farbe                | schwarz                                  |

### Sockel

|           |    |
|-----------|----|
| 1700      | ja |
| 1851      | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

## 64GB DDR5-6000 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

|     |      |
|-----|------|
| Typ | DDR5 |
|-----|------|

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel B860                            |
| Sockel                     | 1851                                  |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 30,5 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek®                              |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)    |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.3                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 256 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 8666 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 5, 10                           |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|      |      |
|------|------|
| PS/2 | nein |
|------|------|

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| VGA                    | nein                  |
| DVI                    | nein                  |
| HDMI                   | 1                     |
| DisplayPort            | 1                     |
| Netzwerk (RJ45)        | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| 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  | 1                     |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2                     |
| USB 3.2 (20Gbit) Typ C | 1                     |
| Audio (Klinken)        | 3                     |

#### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 2                      |
| USB 3.1 Gen1 (onboard)             | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)                  | 2                      |
| Steckplätze PCIe 5.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16           | 3                      |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 3x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 4x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                      |
| 8-Pin ATX 12V Strom                | 1                      |
| Front Audio Anschluss              | ja                     |
| COM (Seriell) Anschluss            | 1                      |
| S/PDIF Out (onboard)               | 1                      |
| RGB Connector                      | 1                      |
| ARGB Connector                     | 3                      |

## 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 |

## WirelessLAN (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

#### Spezifikationen

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Bluetooth         | ja                  |
| Bluetooth-Version | 5.3                 |
| WLAN-Standard     | 802.11a/b/g/n/ac/ax |

## Kingston 1TB NV3, M.2 SSD (SNV3S/1000G) PCIe 4.0 x4

#### Merkmale

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität                   | 1000 GB       |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)    |
| Formfaktor                  | M.2 2280      |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 6000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 4000 MB/s |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 220.000   |

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| IOPS 4K (schreiben) | bis 220.000              |
| Lebensdauer (MTBF)  | ca 1.6 Millionen Stunden |

#### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz

#### Design

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower           |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl    |
| Seitenfenster     | nein                 |
| Beleuchtung       | nein                 |
| Grundfarbe        | schwarz              |
| Dämmung           | nein                 |
| Fronttür          | nein                 |
| eingebaute Lüfter | 2                    |
| Lüftertyp         | 2x Pure Wings 3 14cm |

#### Einbaumöglichkeiten

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX             |
| max. Grafikkartenlänge                   | 36.9 cm                    |
| max. CPU-Kühler Höhe                     | 19 cm                      |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)               | 0                          |
| 5.25 Zoll Schacht (intern)               | nein                       |
| 3.5 Zoll Schacht (extern)                | 0                          |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)       | 2                          |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 5                          |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein                       |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm oder 2x 14cm       |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)             | nein                       |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm       |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 23.1 cm |
| Tiefe   | 45 cm   |
| Höhe    | 46.3 cm |
| Gewicht | 6.8 kg  |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 0    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | ja   |
| Lüftersteuerung  | nein |

## ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

#### 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, 25.1db(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 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                     |