

DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 5 245K**, 14 Kerne, 3.6 bis 5.2 GHz (Arrow Lake-S)
- **Corsair Nautilus 240 RS unbelichtet schwarz**, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **Gigabyte B860M DS3H WiFi**, Intel B860, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD (NVMe)**
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz** (Airflow)
- **be quiet! System Power 11B 750W**, 80+ Bronze, ATX 3.1
- Service24 basic

999,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Workstation Intel Ultra Pro

Artikelnummer
104704

Konfigurationscode
2WCFY

Lieferzeit
● 10 - 14 Werkstage

Datum
17.12.2025

Intel Core Ultra Prozessoren wurden entwickelt, um Sie zum Marktführer im Bereich KI zu machen. Von höchster Produktivität bis hin zu erhöhter Sicherheit und Geschwindigkeit - Intel AI ist der Schlüssel zur nächsten Stufe der Prozessorleistung.

Diese Workstation ist in erster Linie für eine prozessorlastige Nutzung ausgelegt. Anwendungen die gezielt die Leistung des Hauptprozessors beanspruchen werden hier ideal unterstützt.

[Produktvorteile]

- Perfekte Kühlleigenschaften bei gleichzeitig geringer Lautstärke
- Qualitäts-Komponenten für maximale Stabilität, Leistung und Langlebigkeit.
- Hochleistungs-Prozessor für anspruchsvollstes Multi-Tasking
- maximale Geschwindigkeit bei allen Datenzugriffen und Programmstarts dank M.2 SSD-Technik
- Aufbau von Raid-0,1,5 Verbund möglich
- energieeffizientes 80+ Markennetzteil

[Flexibilität]

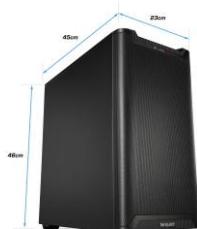
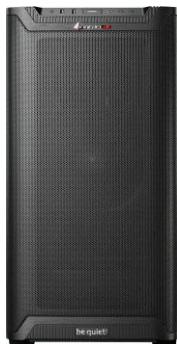
Das System lässt sich auch zukünftig bequem erweitern. Einbaumöglichkeiten für weitere Datenspeicher, Laufwerke und Arbeitsspeicher stehen zur Verfügung.

[Qualität]

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

[wahlweise mit Betriebssystem]

Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und performanceoptimierte Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



Intel Core Ultra 5 245K, 14 Kerne, 3.6 bis 5.2 GHz (Arrow Lake-S)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ | Ultra 5 |
| Codename | Arrow Lake-S |
| Modell | Core Ultra 5 245K |
| Sockel | 1851 |
| Anzahl Kerne | 14 |
| Anzahl Threads | 14 |
| Taktfrequenz | 4.2 GHz |
| Turbo-Takt | 5.2 GHz |
| Integrierte Grafik | Intel Graphics Xe-LPG |
| L2-Cache | 26 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 125W (159W max Turbo) |
| Eigenschaft | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess | 3 nm |

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 |

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

| | |
|----------------------|----------------|
| Typ | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | - |

32GB DDR5-5600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 5600 MHz |
| CAS Latzen | CL40 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.25 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 |

Gigabyte B860M DS3H WiFi, Intel B860, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel B860 |
| Sockel | 1851 |
| Format | mATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 24,4 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 9200 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 | 1 |
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 2 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| USB 2.0 | 3 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 2 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 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 | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| 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 |

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 1500 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 be quiet! Pure Base 501 schwarz (Airflow)

Design

| | |
|--------------------|----------------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | nein |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingegebene 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 |

be quiet! System Power 11B 750W, 80+ Bronze, ATX 3.1

Strom

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 750W |
| Effizienz | 89% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 8.9db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 11.5db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 31db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 85.1 % |
| Effizienz bei 20% | 88.6 % |
| 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.) | 2 |
| EPS 12V (8-pol.) | - |
| PCIe Strom (6-pol.) | - |
| SATA Strom | 5 |
| IDE Strom | 1 |
| Floppy Strom | - |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 3 |

Energie

| | |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 54A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 650W |
| 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 |

Service24 basic

Allgemein

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Garantie | 24 Monate |
| Aholoservice | 6 Monate deutschlandweit |
| Service & Support | lebenslang |
| Expressbearbeitung | nein |