

### DATENBLATT



- o Intel Core Ultra 7 265K, 20 Kerne, 3.9 bis 5.5 GHz (Arrow Lake-S)
- Corsair Nautilus 240 RS unbeleuchtet schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- o 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- o Intel UHD Graphics, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- ASUS Prime B860-Plus WIFI, Intel B860, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- o WirelessLAN (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz
- O ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX
- Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



1.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

# **Workstation Master Intel Ultra**7

Artikelnummer 185511 Konfigurationscode 9RRW3 Lieferzeit

5 - 8 Werktage

**Datum** 02.11.2025

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 akkustischen 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 7 265K, 20 Kerne, 3.9 bis 5.5 GHz (Arrow Lake-S)

#### Prozessor

Тур	Ultra 7
Codename	Arrow Lake-S
Modell	Core Ultra 7 265K
Sockel	1851
Anzahl Kerne	20
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.9 GHz
Turbo-Takt	5.5 GHz
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics

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

#### Kühlung

Тур	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

### 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
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

## ASUS Prime B860-Plus WIFI, Intel B860, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

#### Spezifikationen

Spezimadorien	
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 PCle)	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 PCle 5.0 x16	1
Steckplätze PCle 4.0 x16	3
Steckplätze PCle 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

BluetoothjaBluetooth-Version5.3WLAN-Standard802.11a/b/g/n/ac/ax

#### 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 2500 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

#### 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.)



_	
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
PCle 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

Тур	Betriebsystem
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