

DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 9 285K**, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)
- **Cooler Master MasterLiquid 360 Core II**, Wasserkühlung
- **64GB DDR5-6000 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 16GB GDDR7
- **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)
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Hyte Y60**, schwarz
- **ADATA XPG Core Reactor II VE**, 850W, 80+ Gold, Modular
- **3x ARGB**, Gehäuselüfter 12cm, schwarz (Lüfterblatt beleuchtet)
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

3.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Poseidon Ultra9 - RTX5080**Artikelnummer**
187142**Konfigurationscode**
5X5Z7**Lieferzeit**
● 8 - 10 Werktagen**Datum**
18.12.2025

Mit dem Poseidon Gamer werden Spiele zum epischen Abenteuer. Wie ein magischer Sturm entsteht ein kührender Airflow durch die wellenförmige Belüftungsschlitz und den zahlreichen Lüftern. Die aufrecht eingebaute Grafikkarte ist in einem eigenen Luftstrom durch die im Sockel verbauten Zusatzlüfter. Technisch überragend und dank sagenhafter Beleuchtungseffekte ein optisch majestätischer Anblick. Dieses System wurde für höchste Ansprüche entwickelt und bleibt auch zukünftig ein überlegener Begleiter.

NVIDIAAs Grafikkarten-Monster sorgt für eine ultimative Spiele-Erfahrung in UltraHD(4K). Hohe Bildwiederholraten von über 144Hz ermöglicht dieser Gamer-PC bei aktuellen Spielen in besten Detaileinstellungen. NVIDIAAs bahnbrechende Blackwell Architektur liefert revolutionäres AI gestütztes DLSS und Raytracing der 4ten Generation. Gepaart mit GDDR7-Speicher erreicht dieser PC eine bisher unerreichte Performance. Diese Schnelligkeit ist der entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Das System beinhaltet alle aktuellen Schnittstellen und Technologien wie Raytracing (grafisch beeindruckende Licht und Spiegeleffekte), 3xDisplay-Port und HDMI (für Mehrschirmbetrieb geeignet), schnelle USB3.2 (abwärtskompatibel zu USB3 und USB2), PCIe x4 M.2 (für die superschnelle NVME SSD Systemplatte), kabelgebundenes 2.5Gb Gaming-LAN, WiFi6E + Bluetooth und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

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

Cooler Master MasterLiquid 360 Core II, Wasserkühlung

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 6 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
Fördermenge	71 CFM
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

Gewicht & Abmessungen

Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm

Tiefe

49 mm cm

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

RAM

Typ	DDR5
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

NVIDIA GeForce RTX 5080, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5080
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.62 GHz
Prozessorkerne	10752
Raytracing-Recheneinheiten	171 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	360 Watt
Empfohlene Netzteileistung	850 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1

Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

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

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

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Hyte Y60, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	37.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm

5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	-
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	28.5 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	46.2 cm
Gewicht	7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB 3.2	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	nein
Resetknopf	ja

ADATA XPG Core Reactor II VE, 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	91%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	10.1db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	12.8db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	26.3db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 100%	91.4 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	1
SATA Strom	6
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70.8A
Max. Stromstärke (+5V)	22A
Max. Stromstärke (+3.3V)	22A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	850W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,66 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
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