

DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 9 285K**, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)
- **TRYX Panorama SE ARGB**, Wasserkühlung (360mm) schwarz mit Display
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **PNY EPIC-X RGB 64GB DDR5-6400 MHz** (2x32GB), CL32
- **PNY GeForce RTX 5080 OC ARGB**, 16GB GDDR7
- **ASUS TUF Z890-Plus WIFI**, Intel Z890, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- PNY 2TB CS2150 M.2 SSD PCIe 5.0 x4
- **ATX-Midi Phanteks Evolv X2**, schwarz/gold
- **4x Phanteks M25 Gen2 D-RGB Lüfter**, 120mm schwarz
- **be quiet! Pure Power 13M 850W**, 80+ Gold, Modular
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)

3.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

PNY PRO Elite Prime GC2025

Artikelnummer
202501

Konfigurationscode
4E7N4

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
12.08.2025

High-End-Gaming trifft Premium-Design: Ultra 9, PNY RTX 5080 & EVOLV X2

Dieser Gaming-PC vereint kompromisslose Leistung mit makelloser Ästhetik. Im Zentrum: der neue Intel Core Ultra 9 285K, gepaart mit der ultraschnellen PNY GeForce RTX 5080 OC ARGB und perfekt gekühlt durch die edle TRYX Panorama SE ARGB Wasserkühlung - verbaut im zeitlos eleganten Phanteks Evolv X2 Gehäuse in Schwarz/Gold.

Für Gamer, Creator und Enthusiasten mit Anspruch an Leistung und Stil.

Die Kombination aus PNY ARGB-Grafikpower und der TRYX ARGB-Wasserkühlung sorgt für ein vollständig synchronisiertes RGB-Erlebnis - gesteuert via Mainboard oder Software deiner Wahl.

Die subtile Eleganz des Phanteks Evolv X2 in Schwarz/Gold bietet den perfekten Rahmen für dieses leuchtende Powerpaket.



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

TRYX Panorama SE ARGB, Wasserkühlung (360mm) schwarz mit Display

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	28 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Höhe	2.7 cm
Breite	39.7 cm
Tiefe	12 cm

Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

Allgemein

Wärmeleitfähigkeit	12,5 W/mk
--------------------	-----------

PNY EPIC-X RGB 64GB DDR5-6400 MHz (2x32GB), CL32

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	6400 MHz
CAS Latenzen	CL32
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

PNY GeForce RTX 5080 OC ARGB, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5080
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.76 GHz
Prozessorkerne	10752
Raytracing-Recheneinheiten	171 TFLOPS
Speichergroße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Triple-Fan
Lüfter	3

Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	360 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	3
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	32.9 cm
Breite	13.7 cm
Höhe	6 cm

ASUS TUF Z890-Plus WIFI, Intel Z890, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z890
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 7 (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.4
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	256 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 9066 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	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
USB 4.0 (40Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	4
USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	2
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	5x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	2
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

PNY 2TB CS2150 M.2 SSD PCIe 5.0 x4

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 10300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 8600 MB/s
Protokoll	NVMe PCIe 5.0 x4
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm

ATX-Midi Phanteks Evolv X2, schwarz/gold

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Glas
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	ohne

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	38 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	5
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm oder 1x 14cm
mögliche Lüfter (vorne)	-
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 3x 14cm
mögliche Lüfter (Boden)	3x 12cm oder 3x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	22.8 cm
Tiefe	54.4 cm
Höhe	58.8 cm
Gewicht	14.4 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	0
Kopfhörerausgang	1
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

4x Phanteks M25 Gen2 D-RGB Lüfter, 120mm schwarz

Allgemein

Durchmesser	120
-------------	-----

Design

Beleuchtung	ARGB
-------------	------

be quiet! Pure Power 13M 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	92%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	12.9 db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	13.2 db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	30.1 db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	ja
Effizienz bei 10%	90.0 %
Effizienz bei 20%	93.2 %
Effizienz bei 50%	94.4 %
Effizienz bei 100%	92.8 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	1
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1
PCIe (12+4Pin)	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	4

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	32A (12V1) + 28A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	600W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
--------	-------

Tiefe	16 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	2.08 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