

DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **MSI MAG CoreLiquid 360 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5090**, 32GB GDDR7
- **ASUS Prime Z790-P WiFi**, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Panorama XL
- **be quiet! Pure Power 12M 1000W**, 80+ Gold, Modular
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

4.299,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Panorama XL 14 Intel i9, RTX5090

Artikelnummer
186755

Konfigurationscode
FVV6A

Lieferzeit
● 5 - 8 Werktage

Datum
23.10.2025

Der Panorama XL Gamer-PC ist ein optischer Blickfang, dank der 10 eingebauten Lüfter und der Wasserkühlung wird zudem eine perfekte Kühlung realisiert. Das optische Highlight strahlt durch hochwertige Glasscheiben in jeder gewünschten Farbeinstellung. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen.

Die Performance- und Effizienz-Kerne der 14ten Intel Core Generation stellen die bisher besten Ergebnisse bei Single- als auch Multicore-Anwendungen bereit. Von Multimedia über Videoschnitt bis Gaming in bester Qualität, dieser PC zeigt bei keiner dieser Anforderungen eine Schwäche. Mit USB3.2(20Gbit) und Gaming-Lan mit 2.5Gbit liefert das System das Sinnvollste an technischen Neuerungen im Desktop-Bereich und somit die bestmögliche Zukunftssicherheit und Erweiterbarkeit.

Überragende Gaming-Performance dank NVIDIAs Grafikbeschleuniger RTX 5090. Ein Garant für ein außergewöhnliches Spielerlebnis in UltraHD / 4K. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt dieser PC eindrucksvoll, dass er ein wahres Gaming-Monster ist. Besonders die beeindruckende Raytracing-Technik hebt aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau.

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 i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

Typ	Core i9
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i9-14900KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	32
Taktfrequenz	3.2 GHz
Turbo-Takt	6.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	32 MB
L3-Cache	36 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.2 cm
Breite	12 cm
Tiefe	2.7 cm

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

RAM

Typ	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

NVIDIA GeForce RTX 5090, 32GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5090
Prozessor-Taktfrequenz	2.01 GHz
Maximaler Turbotakt	2.41 GHz
Prozessorkerne	21760
Raytracing-Recheneinheiten	318 TFLOPS
Speichergröße	32 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	512-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	575 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	1000 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	34 cm
Breite	14 cm
Höhe	6 cm

ASUS Prime Z790-P WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z790
Sockel	1700
Format	ATX
Breite	23,4 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 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 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	1
Netzwerk (RJ45)	1
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 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s)	1 (für 2 Ports) + 1x Typ C
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1

Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	3
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2
ARGB Connector	2

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 6), 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 Panorama XL

Design

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

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	37 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)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	28.2 cm
Tiefe	44.5 cm
Höhe	42.8 cm
Gewicht	7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

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

be quiet! Pure Power 12M 1000W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	1000W
Effizienz	93%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	9.4db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	9.5db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	25.7db(A) - super silent
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	ja
Effizienz bei 10%	87.10 %
Effizienz bei 20%	91.7 %
Effizienz bei 50%	93.2 %
Effizienz bei 100%	91.2 %

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)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	25A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	576W
Kombinierter Strom (+5V)	140W
Kombinierter Strom (+3.3V)	140W

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

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein