

DATENBLATT



- o Intel Core i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- O MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)
- o Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste
- o **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7
- O ASUS Prime Z790-P WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Lexar 2TB NM790, M.2 SSD (NVMe) PCle 4.0 x4
- O ATX-Midi Panorama XL
- Thermaltake ToughPower GT, 850W, 80+ Gold, modular, ATX 3.1
- Service24 basic



1.999,00 €

Gamer-PC Intel 14 Pro

Artikelnummer 105612

Konfigurationscode D9LA5

Lieferzeit

8 - 10 Werktage

Datum 18.09.2025

Der Kampf um die vorderen Plätze geht weiter. Intel beweist mit der Raptor Lake Generation das eine Chipriese sich nicht so schnell geschlagen gibt. Das Kopf-an-Kopf-Rennen mit AMDs 7ter Ryzen Generation fällt besonders im Gaming-Bereich oftmals zu Gunsten von Intel aus. Mit brachialen Leistungswerten trumpft 14te Generation auf. Die Performance-Kerne und Effizienz-Kerne wurden weiterentwickelt und 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

[Oualität]

Alle Systeme der Extreme-Reihe sind für äußerste Belastungen konzipiert. Nur die stabilsten und qualitativ hochwertigsten Komponenten namhaftester Hersteller kommen zum Einsatz. Ein System das eine langandauernde Spielefreude garantiert.

[Perfomance]

Flüssiges Gaming in WQHD (2K) Qualität. Dieser PC beschleunigt aktuelle Top-Games wie Call of Duty Warzone, Cyberpunk 2077, Balltefront 2, GTA5, Anno 1800, Watch Dogs: Legion, Battlefield V, Tomb Raider, Overwatch, uvm. in einer atemberaubenden Grafik. Spielefreude auf einem Wunschlosglücklich-Niveau.

Die leistungsstarken Systeme sind für höchste Ansprüche konzipiert. In allen EDV-Bereichen, von Gaming, über Multimedia- und Videobearbeitung - es bleiben kaum noch Wünsche offen.

[Kühlung]

Ein effizientes Wasserkühlsystem bei der CPU, sowie mehrere Zusatzlüfter und Energiespartechniken der neuesten Generation, sorgen für niedrige Innentemperatur und einen für diese Leistungsklasse angenehm leisen Betrieb.

[Technik]

Unsere Gaming Extreme Reihe repräsentieren das derzeit technisch Machbare. Nur die aktuellesten und erfolgreichsten Technologien kommen zum Einsatz.

[Ausstattung]

Nutze unsere zahlreichen Aufpreismöglichkeiten um dein System an deine Bedürfnisse an zu passen.

Wahlweise mit einem neuen Windows-Betriebsytem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebsystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.











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

Prozessor

Тур	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

Ramang	
Тур	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

Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

Kühlung

_	
Тур	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-
Allgemein	
Wärmeleitfähigkeit	12,5 W/mk

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

NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7

Spezifikation

-	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070
Prozessor-Taktfrequenz	2.16 GHz
Maximaler Turbotakt	2.51 GHz
Prozessorkerne	6144
Raytracing-Recheneinheiten	94 TFLOPS
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2



Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 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 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
Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire)	ja nein
	•
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI)	nein nein
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM	nein nein 0, 1, 5, 10
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse	nein nein 0, 1, 5, 10 optional
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2	nein nein 0, 1, 5, 10 optional
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein 1
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein 1 1
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45)	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein 1 1 1
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein 1 1 1 4
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0 USB 3.0	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein 1 1 1 4 nein
Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID TPM Anschlüsse PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RJ45) USB 2.0	nein nein 0, 1, 5, 10 optional 1 nein nein 1 1 1 4

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 PCle)	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 PCle 3.0 x16 (x4 mode)	3
Steckplätze PCle 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

Lexar 2TB NM790, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7400 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 1.000.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 900.000
Protokoll	NVMe PCle 4.0 x4
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	1.5 PB

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	
Tronccui	Hell	
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	

Thermaltake ToughPower GT, 850W, 80+ Gold, modular, ATX 3.1

Strom

Nennleistung	850W	
Effizienz	ab 80%	
80 PLUS	80 PLUS GOLD	
Format	ATX 3.1	
Lüfter	120mm	
Lautstärke (bei 100% Last)	28.5db(A) - silent	
Anzahl 12V Schienen	1	
Modular	ja	
Anschlüsse und Schnittstellen		
ATX Stromstecker (24-pol.)	1	
ATX 12V (4+4-pol.)	2	
PCIe Strom (6-pol.)	2	
SATA Strom	6	
IDE Strom	4	
PCle Strom (6+2-pol.)	4	
Energie		
Max. Stromstärke (+12V)	70.8A	
Max. Stromstärke (+5V)	20A	
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A	
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A	

Max. Stromstärke (-12V) 0.3A

Service24 basic

Allgemein

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