

DATENBLATT



- o Intel Core i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- O MSI MAG CoreLiquid 360 A13 weiß, ARGB Wasserkühlung (leise)
- o **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 5090, 32GB GDDR7
- O ASUS Prime Z790-P WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- o 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)
- o ATX-Midi XPG Invader X, weiß
- o be quiet! Pure Power 12M 1000W, 80+ Gold, Modular
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



4.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Invader 14 Intel i9, 5090

Artikelnummer 186894 Konfigurationscode PDP7K

Lieferzeit

5 - 8 Werktage

Datum 28.10.2025

Der Invader Gamer PC ist ein System der Superlative. Performancestarke Bauteile wurden in ein eindrucksvoll erhabenes Umfeld eingebaut, das zugleich optimale Kühleigenschaften durch 5 Zusatz- und 3 Wasserkühllüfter liefert. Die farblich einstellbaren Lüfter sorgen in jeder Beleuchtungsfarbe oder Farbspiel für eine besondere Atmosphäre.

NVIDIAs Flagschiff im Grafikkartenbereich sorgt für eine ultimative Spiele-Erfahrung im UltraHD(4K) Bereich. Ein System mit dem Spiele richtig zum Leben erweckt werden. Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games. Dieser PC erreicht wahrlich ein Wunschlosglücklich-Niveau in allen aktuellen und zukünftigen 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 Gaming-LAN 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 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 weiß, 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	weiss
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

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 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
HDCP-kompatibel DirectX Unterstützung	ja 12
·	,
DirectX Unterstützung	12
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung	12 4.6
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3 PCI-Express 5.0
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3 PCI-Express 5.0 1x 16-Pin
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss Leistungsaufnahme	12 4.6 NVIDIA Referenz Kühlung 3 PCI-Express 5.0 1x 16-Pin 575 Watt

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

Intel Z790

1700

C	pez	ifi	l/ati	Λn	οn
2	UEZ	Ш	Kati	OH	en.

Chipsatz

SATA3 (6GB/s)
M.2 Sockel (x4 PCIe)
USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s)

USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)

USB 2.0 (onboard)

Steckplätze PCIe 5.0 x16

Sockel

JOCKEI	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

,	
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)	

1 (für 2 Ports) + 1x Typ C

2 (für 4 USB3.0 Ports)

2 (für 4 USB2.0 Ports)

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

7.1 Kanal

WirelessLAN (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

Spezifikationen

Soundtyp

Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac/ax

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

2)
)
MB/s
MB/s

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi XPG Invader X, weiß

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	weiss
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	5
Lüftertyp	12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	40 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17.5 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)	siehe Multi-Schacht
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	3
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm oder 1x 14cm
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm
Gewicht & Abmessungen	
Breite	24.5 cm
Tiefe	47.5 cm
Höhe	44.8 cm
Gewicht	9 kg
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 2.0	0
USB 3.0	0
USB 3.2	2
USB-C	1
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
PCle (12+4Pin)	1
PCle 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

Тур	Betriebsystem
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