

DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **MSI MAG CoreLiquid 360 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **Corsair Vengeance 64GB DDR5-6000 MHz** (2x32GB)
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 16GB GDDR7
- **ASUS Prime Z790-P WiFi**, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **Lexar 2TB NM790**, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4
- **Lexar 2TB NM790**, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4
- ATX-Midi Cooler Master MasterCase H500M
- **Corsair RMe Series RM1000e**, 1000W, 80+ Gold, ATX3.1
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

3.299,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC Supreme 14 Intel i9

Artikelnummer
186696

Konfigurationscode
EZ2EC

Lieferzeit
● 4 - 7 Werktage

Datum
15.03.2025

Doppelte Leistungskrone: Mit dem schnellen Intel Desktop Prozessor und nvidias schnellem Grafikchip sind gleich zwei der derzeit schnellsten Leistungsbringern in einem unglaublichen Power-PC vereint. Dieses System lechzt nach den höchsten Einstellmöglichkeiten in den neuesten Games. Nichts anderes als ein UltraHD TFT-Monitor mit 144Hz sollten diesen PC verwöhnen, damit in nur wenigen Gaming-Minuten sich ein absolutes Wunschglücklichniveau einstellen wird.

Intel erfolgreicher i9 Prozessor geht in die 14te Generation. 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.

Flüssiges Gaming in UltraHD(4K) Qualität. Dieser PC beschleunigt aktuelle Top-Games in einer atemberaubenden Grafik. Mit modernen Techniken wie DDR5 und schneller PCI-Express Anbindung bei Grafik und M.2 SSDs, erhält man die perfekte Ausstattung die derzeit beste Zukunftsfähigkeit. Das System liefert alles was der anspruchsvolle Anwender wünscht.

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 (überaktbar) |
| 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 |

Corsair Vengeance 64GB DDR5-6000 MHz (2x32GB)

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 64 GB |
| Speichertakt | 6000 MHz |
| CAS Latenzen | CL |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.25 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 Netzteilleistung | 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 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 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

Spezifikationen

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

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 PCIe 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 |

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 PCIe 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 Cooler Master MasterCase H500M

Design

| | |
|-------------------|--|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | RGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | ja |
| eingebaute Lüfter | 3 |
| Lüftertyp | 2x 20cm RGB (Front), 1x 14cm unbeleuchtet (hinten) |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|--|--|
| Hauptplatine | E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 41 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 19 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich) |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2 |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 2x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 14cm oder 3x 12cm oder 2x 20cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 24 cm |
| Tiefe | 54 cm |
| Höhe | 54 cm |
| Gewicht | 11.3 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | ja |
| Lüftersteuerung | nein |

Corsair RMe Series RM1000e, 1000W, 80+ Gold, ATX3.1

Strom

| | |
|--------------|-------|
| Nennleistung | 1000W |
| Effizienz | 90% |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | ATX |
| Lüfter | 135mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 0db(A) - Lüfterstillstand |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 12db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 22db(A) - super silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | ja |
| Effizienz bei 10% | 88 % |
| Effizienz bei 20% | 91.5 % |
| Effizienz bei 50% | 92 % |
| Effizienz bei 100% | 91 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|----------------------------|----|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4-pol.) | - |
| ATX 12V (4+4-pol.) | 1 |
| EPS 12V (8-pol.) | - |
| PCIe Strom (6-pol.) | - |
| SATA Strom | 11 |
| IDE Strom | 12 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 8 |

Energie

| | |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 83.3A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 1000W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 150W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 150W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 18 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 2,00 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 |