



- **AMD Ryzen 9 7950X3D**, 16 Kerne, 4,2 bis 5,7 GHz
- **Cooler Master MasterLiquid 360L Core ARGB weiß**, Wasserkühlung
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **MSI GeForce RTX 4090 Ventus 3X E**, 24GB GDDR6X
- **MSI X670E Plus WIFI**, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Panorama Curve liquid inkl. 6 Effektlüfter**, weiss
- **Corsair RMe Series RM1000e**, 1000W, 80+ Gold, ATX3.0
- Service24 basic

3.699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC MSI Dragon Ultimate (AMD)

Artikelnummer
104306

Konfigurationscode
TAZP6

Lieferzeit
● 17 - 18 Werktage

Datum
04.12.2024

Unsere MSI Dragon Gaming-Maschinen bieten perfekte Unterstützung für jede Gaming Situation.

Die perfekt Unterstützung erfährt das System durch bewährte MSI Komponenten. MSI hat sich insbesondere im anspruchsvollen Gaming-Bereich, bei Hochleistungs-Grafikkarten und zuverlässigen Hauptplatinen, einen ausgezeichneten Namen gemacht. MSI ist eine etablierte Größe im EDV-Geschäft und steht für Zuverlässigkeit, Performance und langlebige Komponenten.

Unsere Dragon-Serie steht im Zeichen von MSI. Maximale Gaming-Ergebnisse durch preisgekrönte Komponenten, wie die leistungsstarke Ventus und Gaming-Grafikkarten-Serie, sowie die ultimative SuprimX Serie, liefern die ideale Unterstützung für jede Gaming-Situation.

Die MSI Dragon Serie haben wir in 4 verschiedene Leistungsstufen unterteilt, die sich jeweils noch an die individuellen Bedürfnisse anpassen lassen. Jede Stufe gibt es als AMD und als Intel Version. Ob Intel Core i5, i7, i9 oder AMD Ryzen 5, 7, 9 auf jeder Stufe treten die direkten Rivalen auf Augenhöhe gegeneinander an.

Stufe 1 - Dragon

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) oder WQHD (2560x1440) bei allen gängigen Spielen und maximalen Detailstufen.

Stufe 2 - Dragon Pro

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) oder WQHD (2560x1440) bei allen gängigen Spielen und maximalen Detailstufen. Sowie bereits für UltraHD 4K (3840x2160) gut einsetzbar.

Stufe 3 - Dragon Deluxe

Flüssiges Gaming mit einem FullHD-Monitor (1920x1080) oder WQHD (2560x1440) bei allen gängigen Spielen und maximalen Detailstufen. Sowie bei UltraHD 4K (3840x2160) Monitor mit hoher bis maximaler Detailstufe.

Stufe 4 - Dragon Ultimate

Flüssiges Gaming in Perfektion (maximale Details) bei allen TFT-Monitoren bis UltraHD 4K und genügend Reserven für die Zukunft. Sowie besten Kühlungseigenschaften und maximale Erweiterungen.

Hinweis: Die Leistung bezieht sich immer auf die Grundkonfiguration. Mit Hilfe unseres Konfigurators kann zusätzlich jedes System an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.



AMD Ryzen 9 7950X3D, 16 Kerne, 4.2 bis 5.7 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 9
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 9 7950X3D
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	4.2 GHz
Turbo-Takt	5.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	16 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	120 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

Cooler Master MasterLiquid 360L Core ARGB weiß, Wasserkühlung

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 8 dB(A)
Lautstärke (maximal)	27 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja
Farbe	weiss

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
Tiefe	49 mm cm

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

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL36
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

MSI GeForce RTX 4090 Ventus 3X E, 24GB GDDR6X

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4090
Prozessor-Taktfrequenz	2.23 GHz
Maximaler Turbotakt	2.52 GHz
Prozessorkerne	16384
Speichergröße	24 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	384-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	MSI TORX 5.0
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	480 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	3.5
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
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	28,5 cm
Breite	11,2 cm

MSI X670E Plus WIFI, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	AMD X670E
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC4080
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/ax2)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 6400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
USB 3.2 (20Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1

Steckplätze PCIe 3.0 x16	3
Steckplätze PCIe 2.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
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

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1600 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Panorama Curve liquid inkl. 6 Effektlüfter, weiss

Design

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

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	44 cm
max. CPU-Kühler Höhe	18 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)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm

mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	29.5 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	39 cm
Gewicht	7 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	1
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

Corsair RMe Series RM1000e, 1000W, 80+ Gold, ATX3.0

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
---------	---------

Service24 basic

Allgemein

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