



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)
- **Corsair iCUE H100i Elite Capellix XT weiß**, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance 32GB Kit**, DDR5-5200 MHz (2x16GB), XMP, weiß
- **MSI GeForce RTX 4080 Super 3X OC**, 16GB GDDR6X
- **MSI Pro B760 GAMING PLUS WIFI**, S1700, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **MSI 1TB Spatium M450**, M.2 SSD (NVMe)
- **ATX-Midi Corsair 4000D Airflow**, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, weiss
- **Corsair RMe Series RM850e** (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

2.449,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC MSI Dragon Deluxe (Intel)

Artikelnummer
104293

Konfigurationscode
RPLP3

Lieferzeit
● 17 - 18 Werktage

Datum
03.12.2024

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.



Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i7-14700KF
Sockel	L7700
Anzahl Kerne	20
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	5.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	28 MB
L3-Cache	33 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

Corsair iCUE H100i Elite Capellix XT weiß, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	37.3 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software
Material	Aluminium
Fördermenge	75 CFM
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

Corsair Vengeance 32GB Kit, DDR5-5200 MHz (2x16GB), XMP, weiß

RAM

Typ	DDR5
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	ja
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

MSI GeForce RTX 4080 Super 3X OC, 16GB GDDR6X

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4080 Super
Prozessor-Taktfrequenz	2295 MHz
Maximaler Turbotakt	2550 MHz
Prozessorkerne	10240
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	736 GB/sec
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	320 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 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
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	28.5 cm
Breite	11.2 cm

MSI Pro B760 GAMING PLUS WIFI, S1700, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
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/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	192 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 6800 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

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 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	3
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	5x 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	1
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

MSI 1TB Spatium M450, M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3600 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	600

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Corsair 4000D Airflow, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, weiss

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	weiss
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	Corsair LL120

Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	36 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0

Gewicht & Abmessungen

Breite	23 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	47 cm
Gewicht	7.8 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	2

Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	10.1db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	14db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	26.3db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	1
SATA Strom	8
IDE Strom	8
Floppy Strom	2
PCIe 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
Kombinierter Strom (+12V)	850W

Gewicht & Abmessungen

Breite	18 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,66 kg

Service24 basic

Allgemein

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