

DATENBLATT



- o AMD Ryzen 9 5900X, 12x 3.7 GHz
- O MSI MAG Core Liquid 240R V2, ARGB Wasserkühlung (leise)
- Standard Wärmeleitpaste
- o 32 GB DDR4-3600 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O MSI GeForce RTX 4070 Ti Super 2X OC, 16GB GDDR6X
- O MSI B550M PRO-VDH, AMD B550, AM4, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Kingston 1TB NV2, M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4
- o ATX-Midi Fractal Focus 2, RGB, weiss, Liquid
- o be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze
- Service24 basic

 \bigcirc

1.789,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkoster

Gamer-PC MSI Dragon Pro (AMD)

Artikelnummer 104301

Konfigurationscode WDYSN

Lieferzeit

5 - 7 Werktage

Datum 13.11.2024

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 insbesonders im anspruchvollen 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, liefern die ideale Unterstützung für jede Gaming-Situation.

Die MSI Dragon Serie haben wir in 5 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) bei allen gängigen Spielen und maximaler Detailstufen.

Stufe 2 - Dragon Pro

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

Stufe 3 - Dragon Deluxe

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

Stufe 4 - Dragon Titanium

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 5 - 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.

[Wahlweise mit Windows]

Beim Kauf des PCs mit einer Windows Version installieren wir dieser gleich komplett vor. Dann heist es nur noch anstecken und sofort loslegen. Bei einer von uns durchgeführten Installation sind alle wichtigen Anwendungen (bsp. Antivirus, Entpacker, Acrobat Reader) und die neuesten Windows-Sicherheitsupdates vorinstalliert. Wir achten dabei auf eine besonders schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.











AMD Ryzen 9 5900X, 12x 3.7 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 9
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 9 5900X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt

MSI MAG Core Liquid 240R V2, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Тур	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
wartungsfrei	ja
Sockel	
115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	

27.2 cm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Höhe

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

32 GB DDR4-3600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

MSI GeForce RTX 4070 Ti Super 2X OC, 16GB GDDR6X

Spezifikation

'	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070 Ti Super
Prozessor-Taktfrequenz	2340 MHz
Maximaler Turbotakt	2640 MHz
Prozessorkerne	8448
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Axial
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	285 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
 30 cm

 Breite
 12 cm

 Höhe
 6 cm

MSI B550M PRO-VDH, AMD B550, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz AMD B550 Sockel AM4 Format mATX Breite Länge 24.4 cm Soundtyp 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital Soundchip Realtek ALC892 Netzwerktyp Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) Netzwerkchip Realtek RTL8111HN WLAN nein Bluetooth nein Speicherbänke Speicherbelegung (max.) 128 GB DDR4 Speicherformate 2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.) Dual-Channel-Unterstützung Multi-GPU (Crossfire) nein Multi-GPU (SLI) nein RAID 0, 1, 10 TPM optional Anschlüsse

PS/2 VGA DVI HDMI DisplayPort Netzwerk (RI45) USB 2.0 USB 3.0 nein USB 3.1 (Typ A) USB 3.1 (Typ C) USB 3.2 (5Gbit) Typ A 4 USB 3.2 (10Gbit) Typ A Audio (Klinken) S/PDIF (optisch) nein

Anschlüsse (intern)

Aliscillusse (litterri)	
SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCle 3.0 x16	1
Steckplätze PCle 2.0 x1	2
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	nein
Front Audio Anschluss	ja

COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	1

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

Kingston 1TB NV2, M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4

Merkmale

Kapazität 1000 GB Schnittstelle M.2 (PCIe) Formfaktor M.2 2280 Geschwindigkeit (lesen) bis 3500 MB/s Geschwindigkeit (schreiben) bis 2100 MB/s IOPS 4K (lesen) his 220 000 IOPS 4K (schreiben) bis 220.000 Lebensdauer (MTBF) ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

 Länge
 80 mm cm

 Breite
 22 mm cm

 Gewicht
 10 g kg

ATX-Midi Fractal Focus 2, RGB, weiss, Liquid

Design

Formfaktor Midi-Tower

Materialien Stahl
Seitenfenster Temperglas
Beleuchtung nein
Grundfarbe weiss
Dämmung nein
Fronttür nein
eingebaute Lüfter 0

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine ATX, mATX, ITX

max. Grafikkartenlänge 40 cm

max. CPU-Kühler Höhe 17 cm

5.25 Zoll Schacht (extern) 0

3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) 2

2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) 2

mögliche Lüfter (hinten) 1x 12cm

mögliche Lüfter (vorne) 2x 14cm

mögliche Lüfter (Deckel) 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

 Breite
 21.5 cm

 Tiefe
 47.3 cm

 Höhe
 45 cm

 Gewicht
 6.4 kg



Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	750W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.9db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	11.5db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	31db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	85.1 %
Effizienz bei 20%	88.6 %
Effizienz bei 50%	89.1 %
Effizienz bei 100%	85.7 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	5
IDE Strom	1
Floppy Strom	-
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	650W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,92 kg

Service24 basic

Allgemein

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