

DATENBLATT



- o AMD Ryzen 9 5900X, 12x 3.7 GHz
- o be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)
- Standard Wärmeleitpaste
- o **32 GB DDR4-3600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O AMD Radeon RX 7800 XT 16GB, HDMI, DP
- O ASRock X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Lexar 2TB NM790, M.2 SSD (NVMe) PCle 4.0 x4
- ATX-Midi Cooler Master MasterCase H500M
- O ADATA XPG Core Reactor II VE, 850W, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic



1.499,00 €

Gamer-PC Extreme Ryzen V RX

Artikelnummer 100078

Konfigurationscode 3HLH9 Lieferzeit

● 10 - 12 Werktage

Datum 26.12.2024

[Qualität]

Alle Systeme der Extreme-Reihe sind für äußerste Belastungen konzipiert. Nur die stabilsten und qualitativ hochwertigsten Komponenten namhaftester Hersteller kommen zum Einsatz. Ein System das eine langandauernde Spielefreude garantiert.

[Perfomance]

Im 3D-Gaming-Bereich kann dieses System seine Leistung erst richtig zur Geltung bringen. Flüssige Performance bei hohen Auflösungen und Detailstufen und dies bei aktuellen Spieletitel ist für dieses System eine Selbstverständlichkeit.

Der leistungsstarke 8-Kern-Desktop-Prozessor steht für eine einzigartige Performance bei Spielen und Multikern-Anwendungen.

Kaum noch spührbare Wartezeiten bei Dateizugriff, Programmstarts und Startvorgängen, dank superschneller M.2 SSD-Bootfestplatte.

Die leistungsstarken Systeme sind für höchste Ansprüche konzipiert. In allen EDV-Bereichen, von Gaming, über Multimedia- und Videobearbeitung - es bleiben kaum noch Wünsche offen.

[Kühlung]

Ein perfektes Luftkühlsystem durch leistungsstarke Heatpipe-Kühlsysteme bei CPU und Grafikkarte, sowie mehrere Zusatzlüfter und Energiespartechniken der neuesten Generation, sorgen für niedrige Innentemperatur und einen für diese Leistungsklasse angenehm leisen Betrieb.

[Technik]

Die Systeme bieten die derzeit bestmöglichste Zukunftsfähigkeit. Ein PC der über Jahre eine respektakles Leistungsniveau halten wird.

[Ausstattung]

Wahlweise mit einem neuen Windows-Betriebsytem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebsystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.











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

be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)

Kühlung

Тур	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	19.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	26.8 dB(A)
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	51.4 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Sockel	
115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
AM4 / AM5	ja
Gewicht & Abmessungen	
Breite	12.1 cm
Höhe	15.5 cm
Tiefe	8.8 cm
Gewicht	0.5 kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

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

AMD Radeon RX 7800 XT 16GB, HDMI, DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7800 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2124 MHz
Maximaler Turbotakt	2430 MHz
Prozessorkerne	3840
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	Bis zu 2708 GB/s
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Triple-Fan
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	263 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	700 Watt
benötigte Slots	2.5
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein



Auflösung

max. Auflösung (HDMI) max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays 4

Gewicht & Abmessungen

 Länge
 30 cm

 Breite
 13 cm

 Höhe
 5 cm

ASRock X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz

Sockel AM4 Format ATX Soundtyp 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital Soundchip Realtek® ALC1220 Netzwerktyp Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) Netzwerkchip Realtek RTL8111H WLAN nein Speicherbänke 4 128 GB Speicherbelegung (max.) DDR4 Speichertyp Speicherformate 2133 MHz bis 4400 MHz (OC) Dual-Channel-Unterstützung ja Multi-GPU (Crossfire) Multi-GPU (SLI) RAID 0, 1, 10 TPM optional

AMD X570

Anschlüsse

 PS/2
 1

 VGA
 nein

 DVI
 nein

 HDMI
 1

 DisplayPort
 1

 Netzwerk (RJ45)
 1

 USB 3.2 (5Gbit) Typ A
 6

 USB 3.2 (10Gbit) Typ A
 2

 Audio (Klinken)
 3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s) M.2 Sockel (x4 PCle) USB 3.1 Gen1 (onboard) 2 (für 4 USB3 Ports 5Gbit) USB 2.0 (onboard) Steckplätze PCle 4.0 x16 Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) Steckplätze PCle 4.0 x1 Steckplätze PCIe 3.0 x1 CPU Lüfter Anschluss 2x 4-Pin Zusatz Lüfter Anschluss 4x 4-Pin 24-Pin EATX Strom 8-Pin ATX 12V Strom 4-Pin ATX 12V Strom Front Audio Anschluss ja COM (Seriell) Anschluss S/PDIF Out (onboard) nein **RGB** Connector 2 ARGB Connector

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

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 PCle 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)

Einbaumöglichkeiter

Einbaumoglichkeiten	
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 2.0
 2

 USB 3.0
 2

 Mikrofon
 ja

 Kopfhörerausgang
 ja

 Cardreader
 nein

 Einschaltknopf
 ja

 Resetknopf
 ja

 Lüftersteuerung
 nein

ADATA XPG Core Reactor II VE, 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	91%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	10.1db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	12.8db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	26.3db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 100%	91.4 %

Anschlüsse und Schnittstellen

1
2
1
6
3

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70.8A
Max. Stromstärke (+5V)	22A
Max. Stromstärke (+3.3V)	22A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	850W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,66 kg

Service24 basic

Allgemein

0	
Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein