



- **AMD Ryzen 7 3700X**, 8x 3.6 GHz
- **Cooler Master Hyper TX3 EVO** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3000 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® RTX 2070 Super**, 8GB GDDR6
- **ASUS PRIME B450M-A**, AMD B450, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 860 EVO 500 GB M.2** (MZ-N6E500BW), SATA SSD
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- ohne DVD-Laufwerk
- **ATX-Midi Observatory LT**, 4x RGB
- **Cooler Master MWE 600W**, 80+
- **Windows 10 Home Deutsch**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

1.549,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Notos RTX2070 Super - Powered by AMD

Artikelnummer
184178

Konfigurationscode
FU6AY

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
28.10.2020

Absoluter Power-PC mit leistungsstarker 3D-Grafikkarte, verbaut in einem futuristischem Design-Gehäuse. Dieser PC ist für höchste Ansprüche geeignet und lässt das Gamerherz höher schlagen. Anspruchvollste Spieletitel in höchsten Auflösungen und Detailstufen sind geradezu ein Muss für diesen PC.

AMD ist zurück: Die neuen Ryzen Prozessoren liefern eine gewaltige Leistung für höchste Anforderungen im Virtual-Reality und UltraHD 4K-Bereich. Der integrierte Turbo sorgt automatisch für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Gaming-Situationen.

NVIDIAs neueste Grafikkartengeneration optimiert die neue Virtual-Reality-Welt des Gamings. Besonders bei den neuesten Spieletitel zeugt dieser PC eindrucksvoll, dass er eine wahre Gaming-Maschine ist. Ein System mit dem Spiele erst richtig zum Leben erweckt werden.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

Sofort loslegen: komplett installiertes Microsoft Windows 10 Home 64-Bit. Performanceoptimierte und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.



AMD Ryzen 7 3700X, 8x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 7 3700X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	4 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

Cooler Master Hyper TX3 EVO (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	43.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Garantie	2 Jahre

Sockel

1151 / 1150	ja
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	ja
AM3 / AM2	ja
AM1	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	90 mm cm
Höhe	136 mm cm
Tiefe	79 mm cm
Gewicht	379 g kg

16 GB DDR4-3000 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3000 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Garantie	10 Jahre Herstellergarantie

NVIDIA GeForce® RTX 2070 Super, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 2070 Super
Prozessor-Taktfrequenz	1605 MHz
Maximaler Turbotakt	1770
Prozessorkerne	2560
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin + 1x 6-Pin
Leistungsaufnahme	215 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

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

Mini-DisplayPort **nein**

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	2560 x 1600 @ 60Hz
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

ASUS PRIME B450M-A, AMD B450, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B450
Socket	AM4
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	2
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 3.0	4
USB 3.1 (Typ A)	2
USB 3.1 (Typ C)	nein
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Socket (x4 PCIe)	1
USB3.0 (onboard)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 2.0 x1	2
Steckplätze PCI	nein
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

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

Samsung 860 EVO 500 GB M.2 (MZ-N6E500BW), SATA SSD

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2/B-M-Key (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 540 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 97000
IOPS 4K (schreiben)	bis 89000
Controller	Samsung MGX
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	3,5 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Höhe	2,4 mm cm
Gewicht	7g kg

1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	3,5 Zoll
Umdrehungen	7200 rpm
Cache	64 MB
Garantie	2 Jahre

ATX-Midi Observatory LT, 4x RGB

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	4x 12cm LED RGB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

Einschaltknopf	ja
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	19 cm
Tiefe	40 cm
Höhe	44 cm
Gewicht	5.3 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	33 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 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)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Cooler Master MWE 600W, 80+

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	13.8 dB
Lautstärke (bei 50% Last)	22.1 dB
Lautstärke (bei 100% Last)	35.5 dB
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

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.)	-
PCIe Strom (6+2-pol.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	49A
Max. Stromstärke (+5V)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	588W
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	1,75 kg

Windows 10 Home Deutsch, 64-Bit (mit DVD) SB

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 10 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	SB
Datenträger	Installations-DVD
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware

Service24 basic

Allgemein

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