



- **AMD Ryzen 5 1500X**, 4x 3.5 GHz
- AMD Wraith CPU-Kühler
- **16 GB DDR4-2400 MHz** (2x8GB) Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® GTX 1050Ti**, 4GB GDDR5
- **ASUS PRIME B450M-A**, AMD B450, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **Samsung 860 EVO - SSD 250 GB**, MZ-76E250B, SATA-600
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **Cooler Master Elite V3 400W**, 80+
- **ATX-Midi Tower Aviator schwarz/blau**, Window
- **ohne Windows**, inkl. aller Treiber für Win10
- Service24 basic

## 799,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Kiebel Gamer-PC Ninja

**Artikelnummer**  
104569

**Konfigurationscode**  
TEWDZ

**Lieferzeit**  
● 2 - 4 Werktage

**Datum**  
14.12.2018

nVidia und Ryzen ein perfektes Team!

Hochleistungskomponenten gehören einfach zusammen und ergänzen sich ideal zu einer leistungsstarken Gaming-Maschine. AMDs Ryzen5 Prozessoren gepaart mit nVidias 10er Grafikkartenserie sind eine starke Basis für anspruchsvolle Aufgaben im gesamten PC-Bereich. Von Multimedia, Internet, Bild- und Videobearbeitung bis hin zum Gaming neuester Spieletitel.

### [Qualität]

In unserer Elite-Reihe sind ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Hersteller verbaut, die für eine bestmögliche Stabilität und Langlebigkeit ausgelegt sind.

### [Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Die neuen Ryzen-Prozessoren von AMD sind für höchste Anforderungen und Multi-Tasking konzipiert.

Auf Basis der gut ausgestatteten Markenhauptplatine von ASUS mit AMD B350 Chipsatz, USB3.1 Anschlüssen, M.2 PCIe x4, 6x SATA3 und Speichererweiterbarkeit bis 64GB, ist man für die Zukunft gut gerüstet.

### [Ausstattung]

Nutze unsere zahlreichen Aufpreismöglichkeiten um das System an die Bedürfnisse an zu passen.

Mit der schnellen SSD-Festplatte werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spürbar schneller und performanter erlebt.

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



## AMD Ryzen 5 1500X, 4x 3.5 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Zen
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	3.7 GHz
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	2 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

## 16 GB DDR4-2400 MHz (2x8GB) Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB (2x 8GB)
Speichertakt	2400 MHz
ECC	nein
XMP	nein
Spannung	1.2 V

## NVIDIA GeForce® GTX 1050Ti, 4GB GDDR5

### Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce GTX 1050Ti
Prozessor-Taktfrequenz	1290 MHz
Maximaler Turbotakt	1392 MHz
Prozessorkerne	768
Speichergröße	4 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	7000 MHz
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)

Leistungsaufnahme	75 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	300 Watt
benötigte Slots	2

### Anschlüsse

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

### Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
------------------------------	--------------------

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

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD B450
Sockel	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

### 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 Sockel (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

## Samsung 860 EVO - SSD 250 GB, MZ-76E250B, SATA-600

### Merkmale

Kapazität	250 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll
Geschwindigkeit (lesen)	bis 550 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 520 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 98000
IOPS 4K (schreiben)	bis 90000
Controller	Samsung MJX
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	150
Leistungsaufnahme	4.7 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

### Gewicht & Abmessungen

Länge	100 mm
Breite	70 mm
Höhe	7 mm
Gewicht	66g

## Cooler Master Elite V3 400W, 80+

### Strom

Nennleistung	400W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

### 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.)	1
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1

## Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A
Max. Stromstärke (+5V)	14A
Max. Stromstärke (+3.3V)	14A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	360W
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

## Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

## ATX-Midi Tower Aviator schwarz/blau, Window

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Produktfarbe	schwarz und anthrazit
Seitenfenster	ja
Dämmung	nein
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 12cm LED blau (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten)

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl USB 3.0 Anschlüsse	2
Mikrofon-Eingang	ja
Kopfhörerausgang	ja
Anzahl eSATA Anschlüsse	nein
Cardreader	SD, microSD
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (nur Ein-/Ausschaltfunktion)
Hot-Swap-Schacht	nein

### Gewicht & Abmessungen

Breite	20.5 cm
Tiefe	47 cm
Höhe	52,5 cm
Gewicht	ca. 5 kg

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
Grafikkarte	bis 35.5cm Länge
CPU-Kühler	bis 17cm Höhe
5.25 Zoll Schacht (extern)	2
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	1
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	1
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

## Service24 basic

### Allgemein

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