

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 2600X**, 6x 3.6 GHz
- AMD Wraith CPU-Kühler
- **16 GB DDR4-2400 MHz** (2x8GB) Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® GTX 1060**, 6GB GDDR5
- **ASUS PRIME B450M-A**, AMD B450, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **WD Green - M.2 240 GB V2** (WDS240G2G0B), M.2 SATA SSD
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **Cooler Master Lite V2 500W**, 80+
- **ATX-Midi Silver Strike**, mit Seitenfenster
- **ohne Windows**, inkl. aller Treiber für Win10
- Service24 basic

999,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Gamer-PC Kitana

Artikelnummer
104614

Konfigurationscode
TCWEM

Lieferzeit
● 2 - 3 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 2600X, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Pinnacle Ridge
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	95 W
Fertigungsprozess	12 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 1060, 6GB GDDR5

Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce GTX 1060
Prozessor-Taktfrequenz	1506 MHz
Maximaler Turbotakt	1708 MHz
Prozessorkerne	1280
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	8000 MHz
Speicherschnittstelle	192-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)

PCIe-Stromanschluss	1x 6-Pin
Leistungsaufnahme	120 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	400 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

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

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

WD Green - M.2 240 GB V2 (WDS240G2G0B), M.2 SATA SSD

Merkmale

Kapazität	240 GB
Schnittstelle	M.2/B-M-Key (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 545 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 465 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 37.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 68.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.75 Millionen Stunden
Schreibvolumen (TBW)	80
Leistungsaufnahme	2.0 Watt
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

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

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

Cooler Master Lite V2 500W, 80+

Strom

Nennleistung	500W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1 db(A) bei 100% Last)
Anzahl 12V Schienen	2
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.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	38A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	456W
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

ATX-Midi Silver Strike, mit Seitenfenster

Design

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

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl USB 3.0 Anschlüsse	1
Mikrofon-Eingang	ja
Kopfhörerausgang	ja
Anzahl eSATA Anschlüsse	nein
Cardreader	SD, microSD
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (3 Stufen)
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	20 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	49,3 cm
Gewicht	6,0 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
Grafikkarte	bis 34cm Länge
CPU-Kühler	bis 15,5cm Höhe
5.25 Zoll Schacht (extern)	2

5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	siehe Multi-Schacht
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	1x 12cm oder 1x 14cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Service24 basic

Allgemein

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