

DATENBLATT



- Intel Core i7-7800X, 6x 3.5 GHz (6-Kern), Sky Lake X
- be quiet! Pure Rock (supersilent)
- 16 GB DDR4-2666 MHz Corsair/Crucial (2x8GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce® GTX 1080, 8GB GDDR5X
- ASUS TUF X299 MARK 2, Intel X299, ATX
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Samsung 970 EVO NVMe 250GB (V7E250BW) M.2 PCIe x4 SSD
- 2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)
- ohne DVD-Laufwerk
- be quiet! System Power 9 600W, 80+ Bronze
- ATX-Midi Corsair Carbide 400C, schwarz
- Akasa Vegas - 15 LEDs, 60cm, weiß
- Windows 10 Home, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

2.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Gamer PC [184472] Tornado Pro

Artikelnummer
184472

Konfigurationscode
LFFVG

Lieferzeit
● 3 - 4 Werktage

Datum
20.02.2019

Kiebel Gamer PC Tornado Pro [184472] Intel i7 7800X (6x3.5GHz) | 16GB DDR4-2666 | 250GB M.2 SSD + 2TB HDD | NVIDIA GeForce GTX 1080, 8GB | ASUS X299 | USB3 | Sound | LAN | 600W | Win10

Gamer-PC "Tornado" - aus der KCSgaming Elemente Reihe. Der Tornado reißt wie ein Sturm die Framerate bei allen aktuellen Spieltitel nach oben. Nichts kann dieses System bändigen, weder maximale Details bei FullHD noch Ultra HD (4K) noch Virtual Reality. Ein ultimatives Gamer System auf Wunschlosglücklichniveau.

Mit diesem System ist flüssiges Spielen in FullHD-Auflösung (1920x1080) und UltraHD 4K (3840x2160) ein Genuss. Aktuelle Spiele wie BlackOps3, TheWitcher, Doom, The Division, Battlefield4, uvm. erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben.

Ein umfangreich ausgestattetes System im Zeichen von absolutem Gaming. Die ASUS Hauptplatine liefert eine unterbrechungsfreie Intel Netzwerkverbindung (ohne Lags) und eine makellose digitale Soundunterstützung.

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. Performanceschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.



Intel Core i7-7800X, 6x 3.5 GHz (6-Kern), Sky Lake X

Prozessor

| | |
|----------------------------|---|
| Typ | Core i7 |
| Codename | SkyLake-X |
| Sockel | 2066 |
| Anzahl Kerne | 6 |
| Taktfrequenz | 3.5 GHz |
| Turbo-Takt | 4.0 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-2666 |
| PCI-Express Lanes | 28 |
| L2-Cache | 6x 1 MB |
| L3-Cache | 8.25 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 140 W |
| Eigenschaft | X-Version (mit XFR Übertaktungstechnik) |
| Fertigungsprozess | 14 nm |

bequiet! Pure Rock (supersilent)

Kühlung

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ | 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

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

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite | 121 mm |
| Höhe | 155 mm |
| Tiefe | 88 mm |
| Gewicht | 660 g |

16 GB DDR4-2666 MHz Corsair/Crucial (2x8GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 16 GB (2x 8GB) |
| Speichertakt | 2666 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.2 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |
| Garantie | 10 Jahre Herstellergarantie |

NVIDIA GeForce® GTX 1080, 8GB GDDR5X

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Prozessorhersteller | nVidia |
| Grafikprozessor | GeForce GTX 1080 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1607 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 1733 MHz |
| Prozessorkerne | 2560 |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR5X |
| 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 |
| Leistungsaufnahme | 180 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 500 Watt |
| benötigte Slots | 2 |

Anschlüsse

| | |
|------------------|------|
| VGA | nein |
| DVI | 1 |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 3 |
| Mini-DisplayPort | nein |

Auflösung

| | |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (DVI) | 2560 x 1600 @ 60Hz |
| max. Auflösung (HDMI) | 4096 x 2160 @ 60Hz |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 |

ASUS TUF X299 MARK 2, Intel X299, ATX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel® X299 |
| Sockel | 2066 |
| Format | ATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 30,5 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek® S1220A |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Intel® I219V |
| WLAN | nein |
| Speicherbänke | 8 |
| Speicherbelegung (max.) | 128 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 4000 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | ja |
| Multi-GPU (SLI) | ja |

Anschlüsse

| | |
|------------------|------|
| PS/2 | nein |
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | nein |
| DisplayPort | nein |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | 4 |
| USB 3.1 (Typ C) | 2 |
| Audio (Klinken) | 5 |
| S/PDIF (optisch) | 1 |

Anschlüsse (intern)

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| SATA Express | 1 (als 2x SATA3 nutzbar) |
| SATA3 (6GB/s) | 8 |
| SATA2 (3GB/s) | nein |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 1x Turbo M.2 (bis 32GB/s) |
| USB3.0 (onboard) | 2 (für 4 USB3.0 Ports) |
| USB2.0 (onboard) | 4 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 | 3 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | nein |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | nein |
| Steckplätze PCIe 2.0 x1 | 2 |
| Steckplätze PCI | nein |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 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 | nein |
| S/PDIF Out (onboard) | ja |

Samsung 970 EVO NVMe 250GB (V7E250BW) M.2 PCIe x4 SSD

Merkmale

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität | 250 GB |
| Schnittstelle | M.2/M-Key (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 3400 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1500 MB/s |
| IOPS 4K (lesen) | bis 200.000 |
| IOPS 4K (schreiben) | bis 350.000 |
| Controller | Samsung Phoenix |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |
| Schreibvolumen (TBW) | 150 |
| Leistungsaufnahme | 5.4 Watt |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Länge | 87 mm |
| Breite | 31,5 mm |
| Höhe | 0.87 mm |
| Gewicht | 10 g |

2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

| | |
|---------------|---------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor | 3,5 Zoll |
| Umdrehungen | 7200 rpm |
| Cache | 64 MB |

be quiet! System Power 9 600W, 80+ Bronze

Strom

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Nennleistung | 600W |
| Effizienz | 89% |
| 80 PLUS | 80 PLUS |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 9.2db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 12.8db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 31.2db(A) - super Silent |
| 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.) | 4 |
| SATA Strom | 6 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | - |

Energie

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 28A (12V1) + 22A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V) | 15A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 24A |

| | |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 384W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 103W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 103W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |

Gewicht & Abmessungen

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

| | |
|--------------------|------------|
| Service & Support | lebenslang |
| Expressbearbeitung | nein |

ATX-Midi Corsair Carbide 400C, schwarz

Design

| | |
|---------------|------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Seitenfenster | ja |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---------------------------|------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 0 |
| Anzahl USB 3.0 Anschlüsse | 2 |
| Mikrofon-Eingang | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Hot-Swap-Schacht | nein |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 21,5 cm |
| Tiefe | 46,4 cm |
| Höhe | 42,5 cm |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|----------------------------|---|
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
|----------------------------|---|

Windows 10 Home, 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 |

Systemanforderung

| | |
|---|-----------------|
| Min. benötigter RAM | 2 GB |
| Min. benötigte Prozessorgeschwindigkeit | 1 GHz |
| Minimum Displayauflösung Anforderung | 800 x 600 Pixel |

Service24 basic

Allgemein

| | |
|--------------|--------------------------|
| Garantie | 24 Monate |
| Abholservice | 6 Monate deutschlandweit |