

# DATENBLATT



- **AMD A-Serie A8-7600 4x3.1 GHz** (Kaveri), Radeon R7, FM2+
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **8 GB DDR3-1600** (1x8GB)
- **AMD Radeon R7 Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **MSI A68HM GRENADE**, Socket FM2+, AMD A68H Chipsatz
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **WD Green - SSD 240GB**, WDS240G1G0A
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **LC-Power LC420H-12**, 420 Watt, 12cm
- **ATX-Midi Gehäuse K-2 GTS**, rote Lüfter
- **ohne Windows**, inkl. aller Treiber für Win10/8/7
- Service24 basic

**379,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## KCShome allround kaveri pro

**Artikelnummer**  
104132

**Konfigurationscode**  
HL4SK

**Lieferzeit**  
● 2 - 4 Werktage

**Datum**  
23.05.2017

Die neuen AMD A-Serie CPUs vereint Grafikprozessor und Hauptprozessor in einem. Die DirectX11-fähige Grafikeinheit der CPU lässt sich somit mit voller Prozessorgeschwindigkeit ansteuern. Zum ersten Mal werden so integrierte Grafiklösungen konkurrenzfähig zu gesteckten Grafikkarten der 3D-Einstiegsklasse. So bleiben die Vorteile der leichteren und leiseren Kühlung, sowie der geringere Energieverbrauch und die günstigeren Anschaffungskosten.

AMD Radeon R5 mit voller DirectX11-Unterstützung - perfekt geeignet für den 3D-Spiele-Einstieg. Spiele wie Sims3 oder World-of-Warcraft laufen flüssig. FullHD-Unterstützung (bis 1080p)

für ein optimales Bildvergnügen gerade bei aufwendigen online HD-Inhalten und Filmen in HD-Qualität. Das System wird zum idealen Begleiter bei sämtlichen Büro- und Internetanwendungen, im Multimediabereich (Musik-, Bildbearbeitung, Video,...) und im 3D-Einstieg.



## AMD A-Serie A8-7600 4x3.1 GHz (Kaveri), Radeon R7, FM2+

### Prozessor

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Typ                        | A-Serie A8        |
| Codename                   | Kaveri            |
| Sockel                     | FM2+              |
| Anzahl Kerne               | 10 (4 CPU, 6 GPU) |
| Taktfrequenz               | 3.1 GHz           |
| Turbo-Takt                 | 3.8 GHz           |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR3-2133     |
| Integrierte Grafik         | Radeon R7         |
| L2-Cache                   | 4 MB              |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W              |
| Fertigungsprozess          | 28 nm             |

## 8 GB DDR3-1600 (1x8GB)

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR3     |
| Kapazität    | 8 GB     |
| Speichertakt | 1600 MHz |

## MSI A68HM GRENADE, Socket FM2+, AMD A68H Chipsatz

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD A68H                              |
| Sockel                     | FM2+                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 18,6 cm                               |
| Länge                      | 22,6 cm                               |
| Soundtyp                   | 5.1 (6-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC887                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8111G                      |
| WLAN                       | nein                                  |
| Speicherbänke              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 32 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR3                                  |
| Speicherformate            | 1333 MHz bis 2133 (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 2.0          | 4    |
| USB 3.0          | 2    |
| USB 3.1 (Typ A)  | nein |
| USB 3.1 (Typ C)  | nein |
| Audio (Klinken)  | 3    |
| S/PDIF (optisch) | nein |

### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA Express                       | nein                   |
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| SATA2 (3GB/s)                      | nein                   |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | nein                   |
| USB3.0 (onboard)                   | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB2.0 (onboard)                   | 4                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | nein                   |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | nein                   |
| Steckplätze PCIe 2.0 x1            | 1                      |
| Steckplätze PCI                    | 1                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 1x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 1x 4-Pin               |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                      |
| 8-Pin ATX 12V Strom                | nein                   |
| 4-Pin ATX 12V Strom                | 1                      |
| Front Audio Anschluss              | ja                     |
| COM (Seriell) Anschluss            | 1                      |
| S/PDIF Out (onboard)               | nein                   |

## WD Green - SSD 240GB, WDS240G1G0A

### Merkmale

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität                   | 240 GB                     |
| Schnittstelle               | SATA3 (6GB/s)              |
| Formfaktor                  | 2,5 Zoll                   |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 540 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  |
| Leistungsaufnahme           | 5.0 Watt                   |
| Garantie                    | 3 Jahre Herstellergarantie |

## Gewicht & Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Länge   | 100 mm |
| Breite  | 70 mm  |
| Höhe    | 7 mm   |
| Gewicht | 32g    |

## LC-Power LC420H-12, 420 Watt, 12cm

### Strom

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nennleistung        | 420W    |
| Effizienz           | k.A.    |
| 80 PLUS             | k.A.    |
| Format              | ATX     |
| Lüfter              | 120mm   |
| Anzahl 12V Schienen | 1       |
| Modular             | nein    |
| Garantie            | 2 Jahre |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4-pol.)           | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | - |
| EPS 12V (8-pol.)           | - |
| PCIe Strom (6-pol.)        | - |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | - |
| SATA Strom                 | 4 |
| IDE Strom                  | 2 |
| Floppy Strom               | 1 |

### Energie

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)  | 15A  |
| Max. Stromstärke (+5V)   | 16A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 16A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2A   |
| Max. Stromstärke (-12V)  | 0.8A |

## Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8.5 cm  |
| Gewicht | 1,36 kg |

## ATX-Midi Gehäuse K-2 GTS, rote Lüfter

### Design

|                   |   |
|-------------------|---|
| Formfaktor        | Midi-Tower                                  |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl                           |
| Produktfarbe      | Schwarz                                     |
| Seitenfenster     | ja  |
| Dämmung           | nein  |
| Fronttür          | Laufwerkklappe                              |
| eingebaute Lüfter | 2   |
| Lüftertyp         | 12cm LED rot (Front), 12cm LED rot (hinten) |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 1           |
| Anzahl USB 3.0 Anschlüsse | 1           |
| Mikrofon-Eingang          | ja          |
| Kopfhörerausgang          | ja          |
| Anzahl eSATA Anschlüsse   | nein        |
| Cardreader                | SD, microSD |
| Einschaltknopf            | ja          |
| Resetknopf                | ja          |
| Lüftersteuerung           | nein        |

Hot-Swap-Schacht **nein**

## Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 21 cm   |
| Tiefe  | 47 cm   |
| Höhe   | 49,5 cm |

## Einbaumöglichkeiten

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX             |
| Grafikkarte                              | bis 37cm Länge             |
| CPU-Kühler                               | bis 16cm Höhe              |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)               | 1                          |
| 5.25 Zoll Schacht (intern)               | 2                          |
| 3.5 Zoll Schacht (extern)                | nein                       |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)       | 3                          |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 2                          |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein                       |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)             | 1x 12cm                    |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm                    |