

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
- **400 Watt ATX-Netzteil**, 12cm Lüfter (SL-500)
- **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

Media-PC allround kaveri pro

Artikelnummer
104132

Konfigurationscode
EWUY2

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
18.08.2017

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

400 Watt ATX-Netzteil, 12cm Lüfter (SL-500)

Strom

Nennleistung	420W
Effizienz	k.A.
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	25db(A)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Garantie	2 Jahre

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.)	-
SATA Strom	3
IDE Strom	2
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	15A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.8A
Kombinierter Strom (+12V)	360W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	9.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

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