

Erledigt Embedded Ryzen Board

Beitrag von „maxman“ vom 21. April 2020, 10:53

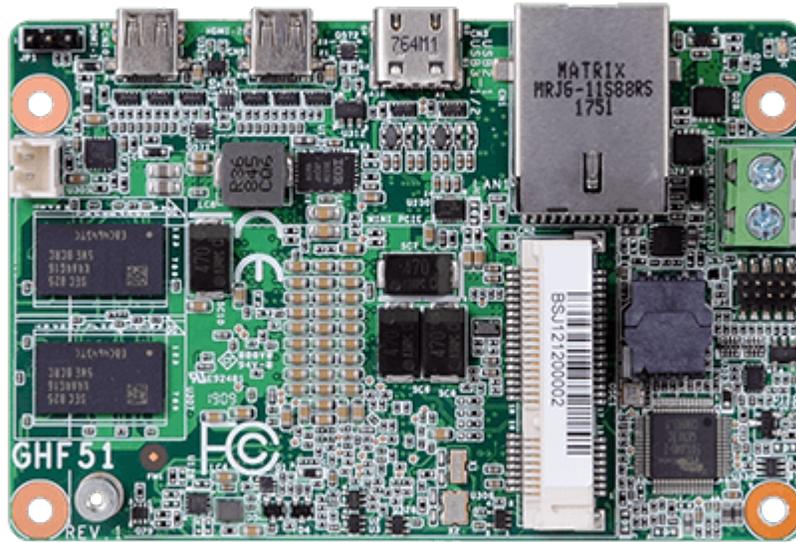
Moin Moin in die Runde,

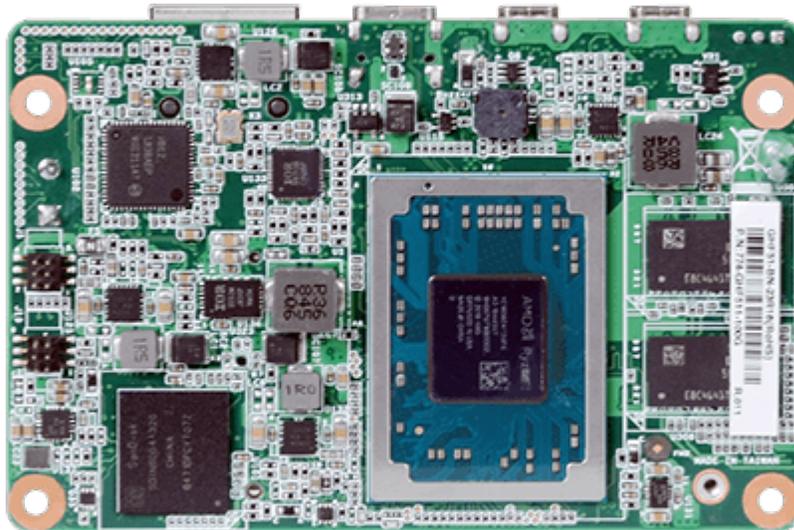
es gibt mittlerweile ein relativ performantes 1,8" Ryzen Board:

<https://www.dfi.com/de/product/index/1455#overview>

- AMD Ryzen™ Embedded R1000 Series
- Small form factor 1.8" SBC for space-limited applications
- Single Channel DDR4 Memory Down up to 4GB/8GB
- HDMI 1.4 resolution supports up to 4096x2160 @ 60Hz
- Expansion and Storage: 1 Mini PCIe, 1 SMBus
- Rich I/O: 1 Intel GbE, 1 USB 3.1 Gen 2, 2 Micro HDMI
- 10 Jahre CPU-Lebensdauer bis Q2' 27 (Basierend auf AMD Roadmap)

Liegt so bei 330€ etwa.





ich überlege mir so ein Board anzuschaffen.

Meinungen bezüglich Hackintosh/OpenCore Kompatibilität? Könnte ja klappen oder?

Gruß Max

Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. April 2020, 10:57

Ich glaube, damit wird kein MacOS laufen. Die AMD iGPU wird nicht unterstützt.

Beitrag von „maxman“ vom 21. April 2020, 11:27

Ach schade die kleineren Vegas sind wohl wirklich nicht zu empfehlen:

"

The integrated GPU found on lower end AMD CPUs have unfortunately never had official support with community support quite lacking. While possible to get a display out with some work, graphics acceleration is basically impossible making these APUs more of a hazard to macOS.

Unsupported APUs:

- Vega 11(Zen)
- Vega 8(Zen)

"

<https://dortania.github.io/GPU.../modern-gpus/amd-gpu.html>

Beitrag von „Aluveitie“ vom 21. April 2020, 12:10

Kommt drauf an was man damit machen möchte. Als Headless Mini Home Server würde das wohl mit etwas Arbeit gehen.

Beitrag von „maxman“ vom 21. April 2020, 17:17

[Zitat von Aluveitie](#)

Kommt drauf an was man damit machen möchte. Als Headless Mini Home Server würde das wohl mit etwas Arbeit gehen.

Genau das war die idee: ich brauche nur die reine CPU leistung headless... debugging technisch brauche ich natürlich irgendeine Displayausgabe.