

Eigenartige RX580

Beitrag von „commodore28“ vom 28. Dezember 2019, 13:25

Hallo zusammen,

ich habe einen Rechner mit einer Graka von PowerColor RX580 mit 8Gb. Die Karte läuft unter Windows ohne feststellbare Fehler. HDMI, alle drei DP's und der DVI.

Boote ich über Clover (5101) gibt es keine Probleme bis Catalina übernimmt(Black Screen).

Mal geht ein Display Port, meisten aber nicht. Habe noch eine RX560 mit 4Gb, die läuft hier auch ohne Fehler.

Baue ich beide Karten zusammen ein, geht auch die RX580.

Auch bei der Kombi RX580 und Nvidia 1060 klappt die RX580 einwandfrei.

Verbaut ist ein Gigabyte Z370p D3 mit neuester FW.15a und zweimal 16Gb Ram mit 3200MHz.

Mehrfach habe ich versucht neu zu installieren. Geht nur wenn die RX580 ausgebaut ist.

Beim anschließenden wieder Einbau der RX580 ist der Fehler sofort da. Auch bei High Sierra.

Habe noch einen MSI Z170 mit Catalina hier, da geht die Karte auch ohne Fehler.

Ist die Karte von Powercolor vielleicht eine schlechte Wahl gewesen?

Hier noch meine PCI Listemit der eingebauten RX580:

00:00.0 Host bridge: Intel Corporation 8th Gen Core Processor Host Bridge/DRAM Registers (rev 07)

00:01.0 PCI bridge: Intel Corporation Skylake PCIe Controller (x16) (rev 07)

00:08.0 System peripheral: Intel Corporation Skylake Gaussian Mixture Model

00:14.0 USB controller: Intel Corporation 200 Series/Z370 Chipset Family USB 3.0 xHCI Controller

00:16.0 Communication controller: Intel Corporation 200 Series PCH CSME HECI

00:17.0 SATA controller: Intel Corporation 200 Series PCH SATA controller [AHCI mode]

00:1b.0 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)

00:1b.2 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)

00:1b.3 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1b.4 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1c.2 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1c.3 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1c.4 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1d.0 PCI bridge: Intel Corporation 200 Series PCH PCI Express Root Port (rev f0)
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation Z370 Chipset LPC/eSPI Controller
00:1f.2 Memory controller: Intel Corporation 200 Series/Z370 Chipset Family Power Management Controller
00:1f.3 Audio device: Intel Corporation 200 Series PCH HD Audio
00:1f.4 SMBus: Intel Corporation 200 Series/Z370 Chipset Family SMBus Controller
01:00.0 VGA compatible controller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Ellesmere [Radeon RX 470/480] (rev e7)
01:00.1 Audio device: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Ellesmere HDMI Audio [Radeon RX 470/480 / 570/580/590]
07:00.0 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 0c)
0a:00.0 Non-Volatile memory controller: Samsung Electronics Co Ltd NVMe SSD Controller SM981/PM981

Danke und

Viele Grüße

Thomas