

Erledigt

Radeo RX 580 Schwarzer Bildschirm nach Boot

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. August 2019, 10:18

Die Radeon RX580 läuft eigentlich schon ohne Zusätze im iMac 18,3 und ab macOS 10.12.5, aber sonst helfen der ATI-Haken und der passende Frame-Buffer unter dem AMD9500Controller.

Es gibt verschiedene Framebuffer, die passen könnten:

Orinoco mit 5 Ports DP, DP, HDMI, HDMI und DVI und Device ID 0x620f0

Exmoor mit 6 Ports HDMI3, HDMI3, DP, DP, DP, DP

Dayman mit 6 Ports DP, DP, DP, HDMI, DVI, DP mit 0x62500

oder

Guabria mit 6 Ports DP, DP, DP, HDMI, DVI, DP mit 0x62470

Baladi mit 6 x DP

OPM mit 5 x DP

Acre mit 3 Ports DP, HDMI und DVI,

Hallaga mit 3 Ports DP, DP und HDMI

und dann der oben beschriebene gepatchte Orinoco für HDMI, HDMI, DP, DP, DVI.

Was die Karte braucht, ist eine UEFI-Einbindung ins Board, deshalb laufen die RX 580er auf klassischen BIOS-Boards recht schlecht, egal ob mit macOS mit WEG oder Frame-Buffer-Haken oder einem anderen Betriebssystem.