

Opencore BigSure DRM

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 28. Januar 2021, 19:51

iMacPro1,1 ist das einzige was bei DRM funktioniert unter Big Sur, wirst wohl noch was anderes verändert haben oder WEG wurde mal erneuert.

DRM Compatibility on macOS 11

Things to keep in mind:

- All kinds of software DRM decoders were removed from macOS 11
- All kinds of legacy hardware DRM decoders (e.g. NVIDIA VP2) were removed from macOS 11
- WhateverGreen Shiki functionality is not planned for inclusion for macOS 11
- AMD GPU video decoder preference can be chosen through preferences overrides for some types of DRM content (like Apple TV and iTunes movie streaming)
- Only CPU-free Mac models allow for full DRM content access given a compatible AMD GPU video decoder
- For old CPUs (e.g. Xeon or Quad Z Quads) and supported AMD GPUs injecting `amfcodec` with `0x00000000` value is required for streaming DRM

List of overrides:

- `defaults write com.apple.AppleTV amfcodec -bool true` forces AMD DRM decoder for streaming services (like Apple TV and iTunes movie streaming)
- `defaults write com.apple.AppleTV amfcodecDecode -bool true` forces AMD AVC accelerated decoder
- `defaults write com.apple.AppleTV amfcodecEncode -bool true` forces AMD AVC accelerated encoder
- `defaults write com.apple.AppleTV amfcodecHEVCDecode -bool true` forces AMD HEVC accelerated decoder
- `defaults write com.apple.AppleTV disableHWDecode -string YES` forces AMD HEVC accelerated decoder
- `defaults write com.apple.com.apple.hardwareVideoDecoder -string YES` forces hardware accelerated video decoder (for any resolution)
- `defaults write com.apple.com.apple.hardwareVideoDecoder -string disable` disables hardware accelerated video decoder (on QuickTime / Apple TV)

Nachtrag

Unter iMac19 und iMac20 bleiben meine Monitore schwarz auch mit `agdpmod=pikera`, bei iMacPro1,1 hat der Eintrag keine Wirkung bei mir, DRM funktioniert wie wenn kein Eintrag gesetzt ist.

Laut WEG ist er für MacPro5,1.