

(Rentner) HP Elite 8300 SFF - I5 3570 - AMD WX 4100 - 32GB - Sierra bis Monterey 12.2.1 - iMacPro1,1

Beitrag von „GoodBye“ vom 6. Juni 2021, 12:09

Seit Jahren mein Treuer Hackintosh !

Ist jetzt Rentner !

Keine Updates mehr.

Inzwischen mit OC078

Ein 2ter als MACSERVER mit SmBios MacPro6,1 und GT 720 Kepler Grafik auch unter Monterey 12.01 mit:

<https://github.com/chris1111/Geforce-Kepler-patcher>

Mit der AMD WX4100 und SmBios iMacPro1,1 damit H265 und HEVC Video Hardware Beschleunigung läuft:

ACHTUNG hierfür muss SecureBootModel konfiguriert werden siehe:

[\[Sammelthread\] MacOS Monterey 12.x DEV-Beta Erfahrungen](#)

BT läuft mit Broadcom Stick und BlueToolFixup.kext

unter Monterey ohne die anderen kexte für BigSur etc.



Angefangen mit Sierra und Clover, jetzt mit OC 0.7.4 und Monterey

[Bildschirmfoto 2021-08-06 um 21.06.40.jpg](#)

Wenig Energie Verbrauch, mit der optimierten AMD WX4100 (RX560) Max 50 Watt

Radeon Pro WX 4100:

Chipsatz-Modell:	Radeon Pro WX 4100
Typ:	GPU
Bus:	PCIe
PCIe-Lane-Breite:	x8
VRAM (gesamt):	4 GB
Hersteller:	AMD (0x1002)
Geräte-ID:	0x67e3
Versions-ID:	0x0000
Metal-Familie:	Unterstützt, Metal GPUFamily macOS 2
Displays:	
HP 27 FHD:	
Auflösung:	1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
UI sieht aus wie:	1920 x 1080 @ 75.00Hz
Framepuffertiefe:	30-Bit Farbe (ARGB2101010)
Display-Seriennummer:	3CQ8450FWC
Hauptdisplay:	Ja
Synchronisierung:	Aus
Eingeschaltet:	Ja
Rotation:	Unterstützt
Helligkeit automatisch anpassen:	Ja
Verbindungstyp:	Thunderbolt/DisplayPort

Native OOB geht auch die GT710 / 720 / 740 (740 wenn der richtige Chip Verbaut ist !)

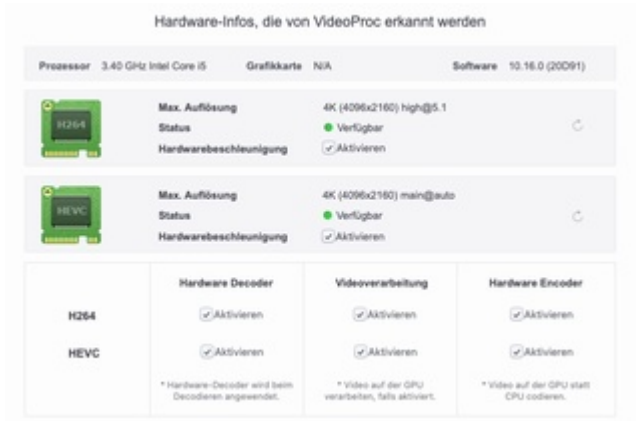
gemessen im Betrieb Normale Nutzung zwischen 35W und 65 W, seit Monterey 12 Watt weniger.

Ruhezustand 1,6 W 😊 wacht zuverlässig auf mit Trackpad über BT

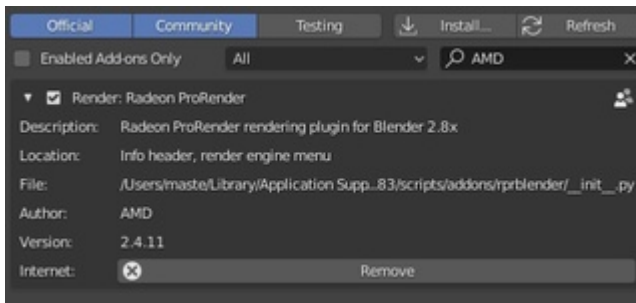
Zuverlässig 100% in 3 Jahren ein Absturz 😊

Sehr zuverlässiges Arbeitstier.

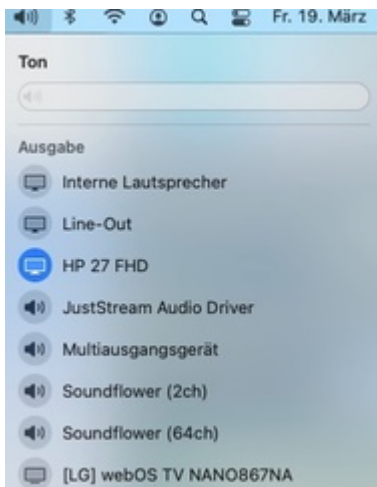
Full H265 + HEVC Hardware Support



Render Support unter Blender usw.



Audio über HDMI oder Airplay oder Integriert oder Lautsprecher.



Server ist auch einer, BigSur Headless Betrieb GT720

SMBIOS MacPro6,1

Keine Aussetzer Rock Solid Hardware und Günstig

Einziges Nachteil beim SFF:

nur Low Profile GraKa´s möglich, und nicht zuviel Watt dürfen jene ziehen.

NEUES EFI 12.01 OC 0.7.4 - für i5 3570 und WX4100 / RX 560 inkl. HEVC H264 IMAC Pro 1,1 - (inkl. Secure Boot [\[Sammelthread\] MacOS Monterey 12.x DEV-Beta Erfahrungen](#))

um die Neue EFI zu nutzen mit iMacPro1,1 muss zwingend noch :

iMacPro J137 unter SecureBootModel eintragen (ist drin)

Code

1. `python3 -c 'import secrets; print(secrets.randbits(64))'`

und Nummer ausgelesen unter

ApECID (muss gemacht werden)

eingetragen

DMGLoading auf "Signed"(ist drin)

in Recovery Booten und

Code

1. # Run this command after setting your ApECID value
2. # You'll also need an active network connection in recovery to run this command for New install / Catalina
3. Replace Macintosh HD with your HD Name
5. `bleed --folder "/Volumes/Macintosh HD/System/Library/CoreServices" --bootefi --personalize`

(muss gemacht werden)