

(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 😊

Auch auf Windows 10 PRO (Lizenz Integriert)

Gebraucht Preis niedrig.

Mit schneller SSD kein Lag und alles funktioniert Perfekt !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Hat 4 USB 3 Ports, damit gehen Backups sehr schnell auf externe Platten !

Mit Neuen Lüftern und neuer Kühlpaste sehr leise und Kühl.



Geil auch Airplay ohne Kabel den Monitor auf den Fernseher erweitern 😊

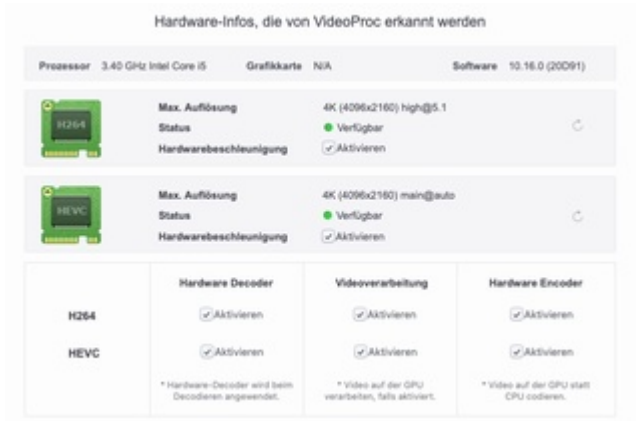
Netzwerk schnell, sowohl integriert als auch über die Asus PCIe Karte.

```
Softwareversionen:
  CoreML: 18.0 (18B77)
  CoreML_Arch: 18.0 (18B77)
  MetalPerformance: 18.0 (18B77)
  SystemInformation: 18.0 (18B77)
  OSWatch-Framework: 18.0 (18B77)
  Diagnose: 18.0 (18B77)
  Apple-Client-Programme: 6.0.9 (6.0.9.18)

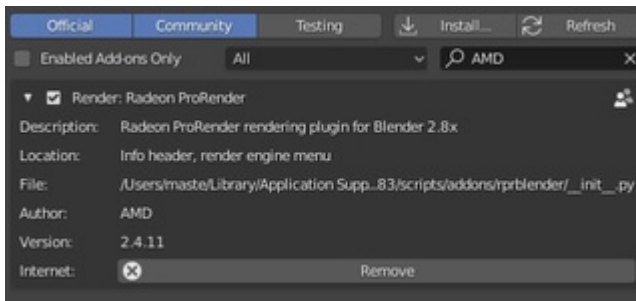
Software:
  Kärntner: Karte eines Drittanbieters für ein drahtloses Netzwerk
  MAC-Adresse: 8C:7D:4B:78:57
  Unterstützte Protokolle: 802.11 a/b/g/n
  Unterstützte Kanäle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 68, 72, 76, 80, 84, 88, 92, 96, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 148, 152, 156, 160
  Unterstützt bei drahtlosem Zugriff: Unterstützt
  AirDrop: Unterstützt
  AirPrint: Unterstützt
  Automatische Entpacken: Unterstützt
```

Sehr zuverlässiges Arbeitstier.

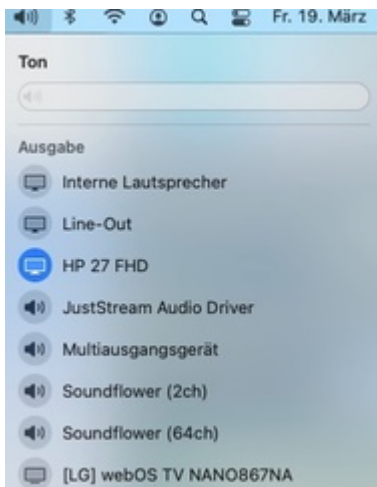
Full H265 + HEVC Hardware Support



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)