

HD 630 keine 4 K Auflösung im Dell 3060mff

Beitrag von „Bandit“ vom 12. November 2021, 21:30

Hallo zusammen,

ich habe mir jetzt mal einen 4K Monitor gegönnt. (LG 27UL850-W)

Leider funktioniert die Auflösung auf den Hackintosh (Dell 3060mff- I5 8500T) nur mit QWD Auflösung, der Monitor ist über DP angeschlossen, sollte lt. Dell auch funktionieren (siehe Screenshot)

Ebenfalls gleiches Gerät unter Windows funktioniert die 4K Auflösung einwandfrei.

Habe div. Einstellungen schon ausprobiert (-cdfon, VRAM 2048 usw.) leider bekomme ich die 4k Auflösung nicht hin.

Wenn Ihr mir da mal helfen könnt würde ich mich sehr freuen.

Die EFI habe ich mal angehängt

VG Bandit

Grafikkarte Intel HD 630	UMA	Intel Core i5-8500T	Integriert	Commonsense gemeinsamer Systemspeicher	DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 DP/HDMI 2.0/USB (optional)	DP 1.2 max. 4096x2304 bei 60Hz HDMI 1.4 max. 4096x2160 bei 30 Hz 1. VGA max. 1920x1080 bei 60Hz 2. DP 1.2 4096x2304 bei 60Hz
--------------------------------	-----	---------------------	------------	--	---	--

Beitrag von „Hecatomb“ vom 12. November 2021, 22:09

Ich selbst hab kein 4k Monitor, hab mich deshalb also noch nie mit 4k auseinandergesetzt... Mit dem Hackintool kannst du es zumindest patchen, denn dort kann man die Funktion 4k auf jeden Fall auch setzen.

Beitrag von „Bandit“ vom 12. November 2021, 22:21

Das habe ich auch schon versucht, leider ohne Erfolg.... HDMI und DP

Beitrag von „roopie61“ vom 12. November 2021, 22:27

eventuell mit HDMI20



device-id	Data	<983E0000>
device_type	String	VGA compatible controller
enable-hdmi20	Data	<01000000>
framebuffer-com0-busid	Data	<01000000>
framebuffer-com0-enable	Data	<01000000>

Beitrag von „Bandit“ vom 12. November 2021, 22:30

leider auch kein Erfolg, war aber schon drin

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare
#OC 0.6.2	String	
> ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> Booter	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	11 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL_GfxYTile	Daten	4 Bytes: 01000000
AAPL_ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 07009B3E
AAPL_slot-name	String	Internal@0,2,0
device-id	Daten	4 Bytes: 983E0000
device_type	String	VGA compatible controller
enable-hdmi-dividers-fix	Daten	4 Bytes: 01000000
enable-hdmi20	Daten	4 Bytes: 01000000
framebuffer-patch-enable	Daten	4 Bytes: 01000000
framebuffer-unifiedmem	Daten	4 Bytes: 00000080
hda-gfx	String	onboard-1
model	String	Intel CometLake-...UHD Graphics 630]

Beitrag von „MacPeet“ vom 12. November 2021, 23:39

[Bandit](#)

Vielleicht einfach mal ein anderes DP1.2 Kabel versuchen. Es zeigte sich hier ja schon oft, dass macOS dabei empfindlicher ist, selbst wenn das Kabel auf Win geht.

Ansonsten hast Du eine sehr schön strukturierte SSDT im ACPI liegen, wie ich finde, welche einen umfangreicheren Grafik-Patch beinhaltet, als Du nochmals in den Properties hast.

Früher hatte DSDT/SSDT immer Vorrang gegenüber Properties. Ich kann nicht sagen, ob es immer noch so ist. Wenn ja, dann bringt es nix, Änderungen in den Properties zu testen, wenn der SSDT-Eintrag den Vorrang hat.

Vielleicht ein Ansatz für Dich.

Wenn macOS einen 4k-Monitor erkennen würde, dann würde es unter Systemeinstellungen/Displays auch ganz anders aussehen, dann würde er die hübschen Bildchen zeigen für skalierte Schriftgröße.

Beitrag von „Bandit“ vom 12. November 2021, 23:46

ich habe schon so viele Kabel durch, nichts funktioniert. momentan bin ich wieder bei HDMI, aber hier auch das gleiche Problem, auch schon div. Leitungen ausprobiert.

ja mit der SSDT bin ich mir auch nicht sicher was Vorrang hat, aber wenn ich über Hackintool Patche zb. V-RAM wird dieser auch beim nächsten Boot übernommen.



Ich hoffe jemand hat hier noch eine richtig gute IDEE

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. November 2021, 23:50

das mit den kabeln ist übrigens universell- unabhängig davon ob dp, oder hdmi, - passiert das auch unter win, mit ganz viel spaß kommt das hz-problem auch noch dazu.

Ig und viel erfolg 😊

Beitrag von „Bandit“ vom 13. November 2021, 00:01

an meinen original macmini M1 funktionieren die HDMI Kabel alle, aber für heute ist erstmal Schluss, vielleicht habe ich ja morgen neue Ideen dazu.

Danke