GPU Upgrade AMD RX 460 OC

Beitrag von "BUSTER" vom 29. August 2023, 10:17

Hallo liebe Hackintosh-Forum-Community,

ich habe vor, in meinem Hackintosh 3 Monitore zu verwenden.

Aktuell ist die Intel HD 4400/4600 in Verwendung, bei der leider nur der DVI-Ausgang ein Signal hat.

Da ich auch für kleinere Grafikbearbeitungen etwas mehr Power benötige, habe ich mir die AMD RX 460 OC mit 4GB RAM besorgt.

Laut dem Buyers Guide sollte diese Karte auch mit Ventura kompatibel sein.

Ich poste meine aktuelle EFI und hoffe, dass mir hier jemand helfen kann, herauszufinden, welche Änderungen ich vornehmen muss.

EDIT 1: okay hab mich selber vorerst rangetraut im Bios habe ich auf PCI als GPU eingestellt, und die config.plist editiert den eintrag unter Device Properties --> Model --String-- Intel HD 4400/4600 gelöscht

des weiteren habe ich in den boot args agdpmod=pikera mit reingenommen, soweit wurde die karte erkannt und es lauffen alle 3 Monitore, ich hab das Problem nun das ich bei allen neustart vorerst immer reset NVRAM durchführen muss, sonst startet es nicht bleibt beim booten hängen, was kann das sein, kann sich ein expete mal meine config.plist anschauen kann sein das da noch einträge speziell für die Intel HD 4600 noch enthalten sind.

cYa BUSTER

Beitrag von "Arkturus" vom 29. August 2023, 12:49

Setze mal unter NVRAM / ~ /Delete die bootarg ein

Beitrag von "BUSTER" vom 29. August 2023, 13:16

Zitat von Arkturus

Setze mal unter NVRAM / ~ /Delete die bootarg ein

Leider hat das nichts gebracht. Aus welchem Grund auch immer tritt nun das Problem mit dem Hängen im Black Screen nicht mehr auf. Der Mac bootet ganz normal bis zum Anmeldebildschirm. Ich gebe das Passwort ein, und trotzdem lande ich wieder auf dem Anmeldebildschirm. Generell ist auch so eingestellt, dass ich kein Passwort eingeben muss, also die automatische Anmeldung ist aktiviert. Wenn ich jedoch das NVRAM zurücksetze und danach direkt von der Festplatte boote, fährt der Mac hoch und meldet sich automatisch am Benutzerkonto an. Soweit funktioniert also alles, bis auf den Sound/Audio. Der Ton wird nun über HDMI ausgegeben, sodass der Sound über den Monitor kommt. In den Einstellungen ist auch kein anderes Ausgabegerät erkennbar."

Beitrag von "KungfuMarek" vom 29. August 2023, 13:22

Hast du die iGPU im BIOS deaktiviert?

Beitrag von "BUSTER" vom 29. August 2023, 13:26

Zitat von KungfuMarek

Hast du die iGPU im BIOS deaktiviert?

ja, hatte ich auch oben geschrieben in mein EDIT 1: -->

Zitat von BUSTER

EDIT 1: okay hab mich selber vorerst rangetraut im Bios habe ich auf PCIe als GPU eingestellt,

EDIT 1: habe unten als Datei angehängt ca 1-Minute-Video, das Phänomen mit dem Passwort eingeben und wieder beim Anmeldeschirm landen 😌

EDIT 2: habe unter boot args das agdpmod=pikera rausgenommen, läuft auch so aber immer noch das problem mit dem "Normal Booten" wenn ich Clear NVRAM vorher mache bootet es aber kein Sound/Audio, wenn ich ohne Clear NVRAM Boote bootet es bis zum Login Screen und dann immer wiederholungsschleife landet das bild wieder im Login Screen sie Video unten als Anhang.

Beitrag von "Arkturus" vom 29. August 2023, 17:42

nimm mal iMacPro1,1 als SMBIOS. Das ist für AMD GPU immer eine Gute Wahl. BUSTER

EDIT: probiere mal dier EFI, nur aktualisiert und iMacPro1,1

Beitrag von "Nio82" vom 29. August 2023, 18:01

@BUSTER

Mmhh Ich denke es wird garnicht an der Grafikkarte liegen sonndern an was anderem das jetzt erst nach der bearbeitung der Config zum tragen kommt. Ich hab ja auch eine RX 460 & musst beim Umstieg von meiner alten GT740 auch nicht viel ändern. Ich hab damals nur den Eintrag unter DeviceProperties von der GT740 durch die Daten der RX460 ersetzt & das wars. Kein extra Boot Arg, keine anderen Kexte, kein anderes SMBIOS.

Was mir aufgefallen ist, du hast ja garkeine USB Kext in deiner EFI drinne, das wundert mich.

Ich würde vorschlagen, geh methodisch vor, überprüfe nochmal alle Einstellungen im BIOS. Und dann bau dir deine EFI mit Dortania Guide komplett neu. Mit aktuellem OC & neuesten Kext Versionen. Ist zwar bissel Arbeit, aber immer noch besser als hier ewig in der Gruppe im Trüben zu fischen.

Beitrag von "BUSTER" vom 29. August 2023, 21:12

Zitat von Arkturus

nimm mal iMacPro1,1 als SMBIOS. Das ist für AMD GPU immer eine Gute Wahl. BUSTER

EDIT: probiere mal dier EFI, nur aktualisiert und iMacPro1,1

Vorerst danke für deine zeit und Hilfe, leider bootet es damit in den Recovery Modus, 😕

Zitat von Nio82

@BUSTER

Ich hab damals nur den Eintrag unter DeviceProperties von der GT740 durch die Daten der RX460 ersetzt & das wars. Kein extra Boot Arg, keine anderen Kexte, kein anderes SMBIOS.

Dir auch vielen lieben dank für deine zeit und Hilfe, was hast du denn bei dir stehen unter DeviceProperties?

cYa BUSTER

Beitrag von "Nio82" vom 29. August 2023, 22:14

BUSTER

Ich hab um genau zu sein alle von HackinTool gefundenen PCI Geräte in die OC Config eingetragen. So das sie im Systembericht unter PCI auch alle ordentlich aufgelistet werden. (Ich habs gerne Ordentlich.)

- Partners	1 to to 1	Tee	Table Insuffect	Bedgists		
And a first						
and a star	Alici Radece KI 480	Monitor-Controller		HINF-WEREC, 1, 2010		
and the second se	Name (CARD) Auto (Name II) All	ALC: OVICE		Harrison Children		
Residence and Residence	BEMARDO BEL TAL WOMEN LAN DE	Network Longrage		HER HELE LOLD		
Contraction in the local division of the loc	Carrier Law POY MIS	Note which				
Resources	Canvan Law PDI HECI Derivater	Conviging the control of	-	Hereford (11)		
Directory 1	Canada Lata POL Dear A Hore			the second second		
Concession in the local sector of the local se	Garnon Late PO1 thanks think	BAR Hamory		10010001.01.0		
E-statement -	Canton Law POT Millia Controller	Define and the second s		1000000000		
Chron Channel	Canvar Law PDI SH Cantaine	Serve face controller		manage(10)		
Contraction of the local division of the loc	Canton Lana POT Thanka Controller	pairs bucketed consider.	-	THE REPORT		
Config Triangles	Carron Late POY USE 11 and Heat Controller	USB LOW UNP		10100		
	HIR CONTROL NOT A CONTRACT AND A CONTRACT	The later and the		THE REPORT		
	House and Chromes Periods Andre Andre	Non-rotative memory controller		THE REPORT OF LEVELS		
Transversepper Transversepper Transversepper Transi Transi Urgetungen Urgetungen Urgetungen Urgetungen Urgetungen Urgetungen Urgetungen Urgetungen	Res P Branger					
Deanthrane Bufferere Discharzerfinere	The last content of the set					

Bei der GPU hab ich nur zusätzlich "shikigva 80" drinne damit DRM Videos Wiedergabe funktioniert. Das ist dann auch alles.

Countrations		
	1 fame	West 1
	Betterary.	
Design Trape Trape		
1 New Section (Net Address of Section 1997)	0 0 ikiner	
1 Police(Sel), Police(, Sel)		
- RelativeLinetureLinetureExclusion		
ARR_cist-same		C Internal (SLL), SLL
		2 AHD Turberr \$2.400
at this part		
- Advertised, Particular Conditional	b) Between	
AND, rise warm		2 Hereight 613
Derite Jage	antra .	2 Auto toda
		auto competencia la desta
> Relieschedt, Relie 11 (bel)	Berney	
> Relation (Patho) 4,840		
> Pullinetings (Pulling) (2010)		
> NAMES OF COMPANY AND ADDRESS		
> PoliceColt/Patter/1000		
 Released and products of the local strength of the lo		
1 Million Charlow Charlow Charlow		
> New York, Public Rook, Name		
1 Relation Relations		
 Natural Address (Lock Particle) 		
1 NAMES OF TAXABLE		

Beitrag von "kaneske" vom 29. August 2023, 22:43

BUSTER der startet ins Recovery weil du gerne dein Startvolume Bless'en magst.

Es wird wohl SecureBoot active sein, bzw eine EC ID hinterlegt?

Geh mal bitte auf passendes SecureBootModel j137 (glaube war iMacPro1,1) und stell DMGLoad auf Signed.

Die EC ID nehm mal ganz raus.

Beitrag von "BUSTER" vom 30. August 2023, 10:24

Zitat von Nio82

BUSTER

Ich hab um genau zu sein alle von HackinTool gefundenen PCI Geräte in die OC Config eingetragen. So das sie im Systembericht unter PCI auch alle ordentlich aufgelistet werden. (Ich habs gerne Ordentlich.)

••						
	L Barba	14	Table Insufact	Electroletz		
474						
Automatic	AND Radius RI 480	Munitor-Controller		FEBRUARE 1,1291,0		
A40	Ballin HOMEP Audio (Redeon RX 481)	Autio device		Internal@1210021		
Burton	BCM48800 BSL Tax Windows (JAN Sec)	Network controller		Hamadel, JA, ULJ		
Brennen von Medien	Canvon Lake PDH sANT	Real to device		Harris BLILL		
Certrater	Cannon Lake PDH H00 Dentreller	Communication-controller		1011101011110		
Diagnose	Cannon Laka IPDH SKIA AHDI Controllar	SATA-controller		Internal (\$1,75,7		
Drucker	Canvon Late PCH Daned Utility	BAR namona		100-0001.20.2		
Diservel	Cannon Late PCH Millus Controller	DAD/4	No.	Permaterial and		
Pertplate	Cannon Lake POH SPI Custoller	Secial Bus controller	Real Property lies	100mm/001,015		
Fibre-Chernel	Gannon Laka HOri Tharmal Controller	Sprai processing controller	No.	Internal BIL TALE		
FinalWine	Cannon Late POY USE 11 and Heat Controller	USB controller		Hereal#1.20.0		
OwinDistan	Intel (2789/7-82) Excreme Disarbel Ethernel	Ethernel controller		Internal Distance		
Ramon .	Minha Silli Controller Satisfy/Parket/Parket	Non-Indexia memory controller		Internation IT Adv.		
Enverserging Turviertol/UBH USH Network Frend Usgehungen	Res PC Decisionalitic internative (USL) Newsleter C Drives (USL) Gerlan C Drives (USL) Relative PC Drives (USL) Relative PC Drives (USL) Relative PC Drives (USL) Relative PC Drives (USL)					
WLAN WINN Silfners Alters Schware Satissensatilites	Link Southersdater: \$2.5%					

Bei der GPU hab ich nur zusätzlich "shikigva 80" drinne damit DRM Videos Wiedergabe

funktioniert. Das ist dann auch alles.

ter .					
- Desiral-spectra					
> NAMES AND ADDRESS OF	00				
1 Police(Sel), Polici, Sel)					
- RelativeLinet_Relat_Induction					
ARR_cist-same		internal l			
			weathin convertor		
		A#0.04	day = \$2.400		
- NAMES OF BRIDE					
	8444	-	PARA N		
dentes, sego					
		-			
 Nillianthalt, Math. 11, 845 					
1 Relation Relation					
> National Address (National Address)					
> New York, New					
> National Annual Annual Annual					
1 Million (Section (March 18, 14))					
> National Address (Alberty Page					
> Advarded, Autocluber					
> Nikasibel, Path (Link), Nel					
> Advantisel, Autoritation					
 Nakastini, NatiopLinik, Not 					
1 Advective, Math. (0.1v8)					

Alles anzeigen

Okay.. jetzt wirds langsam freaky für mich, gibt es da ne anleitung wie man vorzugehen hat?, würde es Natürlich auch gerne alles Ordentlich haben wollen 🙂

Zitat von kaneske

BUSTER der startet ins Recovery weil du gerne dein Startvolume Bless'en magst.

Es wird wohl SecureBoot active sein, bzw eine EC ID hinterlegt?

Geh mal bitte auf passendes SecureBootModel j137 (glaube war iMacPro1,1) und stell DMGLoad auf Signed.

Die EC ID nehm mal ganz raus.

SecureBootModel steht Default, ich werde es erst heute Nachmittag umstellen können auf j137, EC ID steht 0

cYa BUSTER

Beitrag von "Arkturus" vom 30. August 2023, 15:54

Zitat von kaneske

BUSTER der startet ins Recovery weil du gerne dein Startvolume Bless'en magst.

Es wird wohl SecureBoot active sein, bzw eine EC ID hinterlegt?

Geh mal bitte auf passendes SecureBootModel j137 (glaube war iMacPro1,1) und stell DMGLoad auf Signed.

Die EC ID nehm mal ganz raus.

<u>BUSTER</u> fährt mit iMac18,1 durch die Gegend. Bei einem Haswell mit AMD Radeon RX 460 hatte ich iMacPro11,1 vorgeschlagen. Das Passt bei meinen HW mit RX560 bestens. <u>kaneske</u> ApECID hat er nicht aktiviert und SecureBootModel auf Default.

Beitrag von "kaneske" vom 30. August 2023, 16:48

Ja meine Annahme bestand darin, dass er vorher anders unterwegs war und nun in diese Recovery Geschichte geraten ist.

NVRAM ist aber schon resetted???

Beitrag von "BUSTER" vom 30. August 2023, 17:04

Zitat von Arkturus

BUSTER fährt mit iMac18,1 durch die Gegend. Bei einem Haswell mit AMD Radeon RX 460 hatte ich iMacPro11,1 vorgeschlagen. Das Passt bei meinen HW mit RX560 bestens. kaneske

ApECID hat er nicht aktiviert und SecureBootModel auf Default.

richtig genau iMac 18,1 ist aktuell, einen iMacPro11,1 habe ich gar nicht aufgelistet bei mir hier im OCAuxiliaryTools 😌

Zitat von kaneske

Ja meine Annahme bestand darin, dass er vorher anders unterwegs war und nun in diese Recovery Geschichte geraten ist.

NVRAM ist aber schon resetted???

Jeapp, NVRAM ist resetted

cYa BUSTER

Beitrag von "Arkturus" vom 30. August 2023, 17:19

das dürfte nicht stimmen **BUSTER**



Beitrag von "apfel-baum" vom 30. August 2023, 17:51

BUSTER

es sind die kleinigkeiten ; der "imacpro 11,1" existiert natürlich nicht-damit wird es schwer, dahingegen "imacpro 1,1" schon. flüchtigkeitsfehler 😌

lg 🙂

Beitrag von "BUSTER" vom 30. August 2023, 20:58

Zitat von apfel-baum

BUSTER

es sind die kleinigkeiten ; der "imacpro 11,1" existiert natürlich nicht-damit wird es schwer, dahingegen "imacpro 1,1" schon. flüchtigkeitsfehler 😌

lg 🙂

Iol, okay habs eben getestet, leider es hängt dann am login screen wieder gebe Passwort ein und wieder im login screen gelandet, wie im Video oben zu sehen (hatte ich im Anhang)

cYa BUSTER

Beitrag von "Nio82" vom 30. August 2023, 22:04

Zitat von BUSTER

Okay.. jetzt wirds langsam freaky für mich, gibt es da ne anleitung wie man



Das ist an sich recht einfach. Hackintool öffnrn, dann in den PCIe Tab gehen & unten auf Exprtieren klicken. Dann speichert er dir die Infos als Textdateien in 4 versiedenen Formaten. Eins davon ist .plist das kannst du dann mit einem Plist Editor öffnen & quasi 1 zu 1 in deine Config.plist von Clover rüber ziehen per drag & drop. Danach kannst du dann die Einträge noch anpassen. Wie bei mir den Shiki Eintrag für DRM oder die Audio ID für AppleALC.kext usw.





	Tage .	1000		Tager 1	Table
	Belleville	8 x x x x	a film	Returns	1 mm
(P)	(Actional)	8	 Reconfrageries 	(Reference)	B 1 mm
uiter	(hoterset)	8.1	1.500	(Increases)	8
to distribuyer too	(Actional)	8	1 Nakastinik National	(Inclusion)	B
- 164	(Actional)	8 11 10 10	1 BulketCheb Roth (heb)	(Inclusion)	B 1
> National Activation (Section 2016)	Belleven	8 3 mm	1 Robert March 1997 August 1998	Determine	B 1
- followithetic Restor (1945)	(Inclusion)	8 1 mm	1 Robustinel, Ruther Lines, Particular St.	(Inclusion)	B :
> National Auto-Londo-National Auto-	Peterati	1 - march	1 Refeatives Rote and	(Inclusion)	B 1
> followinet/distriction/hited.inch	Declaration	8 1 mm	1 Robustine Roberts	(Inclusion)	B 1
> Relation (Children (Children))	Declaration	1 i hora	1 Robustine Roberts	(Inclusion)	B 1
> National Academic Restored and	Deliteratio	I i incore	1 Robustinelli Robustinelli Robusti	(Inclusion)	B 1 means
> Information (Information)	Decision	1 1 mm	1 Robustinets Robust (2016)	Destinance	B
 AddressChritzWeiter (Multi- 	(Accessed)	E Lines	1 Robustowick Roberts	(Inclusion)	B. Linner
> Industrial Action (Indu	Declaration	1 1 mm	1 Admitted Auto Mathematical and	Decisioner's	B 1
> Address (Section 20, Section	Delteration	E i i me) Addression Autor Relation	Decisioner's	E 1 mm
) Interaction desired and characterized and	(Antiparty)	1 1 mm) Relianting Auto Relativity and	(Inclusion)	B 1
- Relation (Section 2014)	Sector of Contemport	1 1 mm	1 Martinetter Martinetter State	Stationers .	B 1
) Reported Balls (Report Party and	(Accession)	1 1 mm	1 Address State of Carlo Andread Andre	disclosed a	B 1
> Automative) Automative	(holeson)	8 1 mm	1 Hulkastiled: Autorit. Scient	(Inclusion)	B 1
> Administration (Control Addition)	(An income	A Local Distance	1 Automatical Autority State Autority	iteritements	A Lower Contract of Contract o
 Andreasting (Contempt of the Contempt of the Cont	(Inclusion)	a trans	1 Multi-self-self-self-self-self-self-	(inclusion)	A Lower
> Relation (Section Control of Co	Belanati	1 1 mm	1 Advantual Auto State Auto Late	(Accession)	B 1
 And specification devices of shareholder 	(Automation)	8	1 Mathematikalis Musika Musika	discriminary.	B come
 Reflection(), Replection(), Sett 	(Accession)	8 x x x x	1 Multiset (Multiset), Multiset (Multiset)	the terms of a	B
 Industrial/Mode/Challence 	(Actional)	8 1 mm	1 Publication Autor Autor	(Inclusion)	# 1
> Industrial/Math.Walk	(Actional)	8.1	1 Multisethals Multiseth Solds	Betterners	B 1
(adapt)	during the	8	1 Holkantihalu Holla (1.54)	(Arrestance)	B
anal .	Belance	8.100			
tu i	(Referrer)	8.1			

Zitat von Arkturus

<u>BUSTER</u> fährt mit iMac18,1 durch die Gegend. Bei einem Haswell mit AMD Radeon RX 460 hatte ich iMacPro11,1 vorgeschlagen.

Wegen SMBIOS wäre mein Vorschlag, er kann doch ein Haswell SMBIOS iMac14,x nehmen & dann als "SystemProductName" iMac19,x eintragen. So hätte er zur HW das passende SMBIOS & booten tut er trotzdem mit Ventura & Co.

Beitrag von "Arkturus" vom 30. August 2023, 22:45

Bisher war für AMD RX xxx iMacPro1,1 das Mittel der Wahl. Aber viele Wege führen nach Rom. Wichtig ist ja nur das man ankommt. <u>Nio82</u>

vieleicht probierst Du mal diese etwas ältere <u>EFI</u> für meinen Haswell Desktop und RX560. Ich habe die schnell mal auf OC.0.9.4 angehoben.

Die AMD RX xxx kommen ohnne DP eintrag aus. BUSTER

Beitrag von "BUSTER" vom 31. August 2023, 21:47

Zitat von Arkturus

Bisher war für AMD RX xxx iMacPro1,1 das Mittel der Wahl. Aber viele Wege führen nach Rom. Wichtig ist ja nur das man ankommt. Nio82

vieleicht probierst Du mal diese etwas ältere <u>EFI</u> für meinen Haswell Desktop und RX560. Ich habe die schnell mal auf OC.0.9.4 angehoben.

Die AMD RX xxx kommen ohnne DP eintrag aus. BUSTER



Wow, die EFI hat auf Anhieb funktioniert, ohne Probleme direkt gebootet, und voilà, der Sound ist auch da.

Ich bedanke mich sehr bei allen hier, die mir geholfen haben.

Explizit vielen lieben Dank geht an Arkturus .

Jetzt muss ich nur noch eine funktionierende Serial finden, aber ich denke, das bekomme ich hin

EDIT 1:

Mir ist aufgefallen, dass meine Bluetooth-Maus laggy ist. Alles andere funktioniert sehr gut. Ich habe eine Apple Magic Mouse. Ich wollte einmal einen NVRAM-Reset durchführen. Dieser ist jedoch nicht zu sehen beim Booten <u>Arkturus</u> in den EFI-Dateien, die du bereitgestellt hast. Wie kann ich da vorgehen?

cYa BUSTER