# **Problem mit Asus XG-C100F Aquantia Chipset**

Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 15:14

Hallo,

Ich versuche, die oben genannte Karte unter Big Sur zum Laufen zu bringen. Ich habe den Patch 0F84C0020000 -> 660F1F440000 verwendet. Kein Ergebnis

Ich kann die Karte mit Hackintool->PCIe sehen als

02:00.0 1D6A 00B1 1043 874A Disabl Aquantia Corp. AQC100 10G Ethernet MAC Controller [AQtion] Netzwerk Controller Ethernet Controller PEG1@1,1/PEGP@0 ethernet PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)

Ich verwende iMac19,1 als Maschinentyp.

Hat jemand eine Idee, was noch zu tun ist?

Meine config.plist ist angehängt. (Ohne SN)

Beste Grüße Ingolf

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 16. Januar 2021, 19:12

Der Kext beinhaltet jede Menge Device ID's. Hast schon versucht einen compatible Eintrag zu setzen?

	e e e config.pliet			Duplicate	1 Delete	
	Kay	-   T	ype		alue .	
	~ Rest		Dictionary			
	> ACH					
	> Boster		Dictionary			
	v DeviceProperties		Dictionary			
7	~ Add	00	Dictionary			
	<ul> <li>PcRost(0x0)/Pc(0x1,0x1)/Pc(0x0,0x0)</li> </ul>		Dictionary			
	compatible		String	0 1	nildfia,d107	
	> Deleta		Dictionary			
	> Kernel		Dictionary			
	h Mise		Distingery			

None         None           CTTmathematured         String         2 3248776           CTTmathematured         String         2 30258           CTTSString         String         2 3248776           CTSString         String         0 0           * CSCLING         String         0 2 3248776           String         String         0 2 3248777           String         String         0 2 3248777           String         String         0 2 3248777           String         String         2 3248777           String         String         2 3248777           <	🗧 🔹 Info.plist			
DTPartionitudi         Bong         D IZAR1797           DTPartionitudi         Bong         D mains           DTPartionitudi         Bong         D mains           DTPartionitudi         Bong         D IZAR1797           DTBORhem         Bong         D IZAR1797           OCKutherstantist         Bong         D IZAR1797           OCKutherstantist         Dotsmary         D Izara           OCKutherstantist         Bong         D Izara           OCKutherstantist         Bong         D Izara           OCKutherstantist         Bong         D Izara           String         D Izara         Bong	Kay	Type	Value	
Officiention         String         C masses           Officiention         String         0 10005           Officientian         String         0 10007           Victoriant String         String         0 10007           String         0 10007         0 10007           String         0 10007         <	OfFictionBuild	String	© 12A8179F	
PTRothon/vocasia         Sering         0 13.1           PTSORBuild         Sering         0 20058           PTSORBuild         Sering         0 20059           PTSORBuild         Sering         0 20059           PTSORBuild         Sering         0 20059           PTSORBuild         Sering         0 20059           OPDerSessadities         Sering         0 20059           OPDerSessadities         Sering         0 20059           OPDerSessadities         Sering         0 20059           OPDerSessadities         Sering         0 20059           VEXTURE         Sering         0 20168A.20167           Sering         Sering         20168A	OTPlatformName	String	0 macons	
PTSDNAu/ DTDXsde         String         2 J2Ck3           DTDXSde         Bring         C         L300           DTDXSde         Bring         C         L304           CDExtremention         DXBuary         C         Dxmman           CDExtremention         DXBuary         C         Dxmman           CDExtremention         String         C         AppletDxmxAppletDxm	OTPlatformVersion	String	0 11.1	
DTSRMENT         Bring         0 masses31.internal           GTLasselu         Kong         0 1200           GTLasselul         Kong         0 1204           CERnalekide         Kong         0 1204           VCIMPSmallites         Kong         0 1204           VCIMPSmallites         Kong         0 1204           VCIMPSmallites         Kong         0 1204           VCIMPSmallites         Kong         0 1204           CRANDING         Kong         0 1204           Kolkensking         Kong         0 1204           Kong         Kong         Kong           Kong         Kong         Kong           Kong         Kong         Kong <td< td=""><td>OTSOKBUIK</td><td>String</td><td>0 20000</td><td></td></td<>	OTSOKBUIK	String	0 20000	
BTRank         Bring         © 1280           © DTrankfull         Even         © 1280/794           • DCoffwrandities         Doctmary         © 2 mm           • DCoffwrandities         Doctmary         © 2 mm           • DCoffwrandities         Doctmary         © 2 mm           • DCoffwrandities         String         © mm           • DCoffwrandities         String         © sem_ageta_driver_Argitet/StamestAquantiaAgetan           • DCommitties         String         © Applet/StamestAquantiaAgetan           • Molecular         Array         © 0           • Offwandities/         Array         © 10 mm           • String         Doctmark         © 10 mm           • String         Doctmark         © 0           • String         DoctMark	OTSOKName 0	String	0 macrossil.tinternal	
BYDaskhald         String         © 12AE179F           CRIchtsmallung         Distance         2 mmn           - PCIAQC337 Maching         Distance         2 mmn           CRichtsmallung         Distance         2 mmn           CRichtsmallung         Distance         2 mmn           KClass         String         Distance           Kolling         Market         Distance           Kolling         String         Distance           Kolling         String         Distance           String         Distance         Distance	OTKende	String	0 1200	
	OTXcodeBuild	String	© 12A8179F	
→ PCAC237Max30mg         Distancy         0         1         0           OfBooldstatting         Exiting         0         0         0         0           OfBooldstatting         Exiting         0         AppletStatumEA.psptbStatumEA.psptbAsenetA.psptbAsenetA.psptbAsenetA.psptbAsenetA.psptbStatumEA.psptbAsenetA.psptbStatumEA.psptBtStatumEA.psptBtS	(OC)Personalities	Distionary		
CHandbalontifier     String     2 sim-applic Altern Applicit/SementAspuentAspuent       KOClass     String     C Applicit/SementAspuentIsApplice       KOKIDEbing     Number     2 0       KOKIDEbing     Number     0 0       Nome     Binling     2 pit/disk       Nom     Binling     2 pit/disk	~ PCI AQC107 Matching	Dictionary		
BOIL         String between AdjustmandAdjust           Stritchhous         Kanaditation           Stritchhous         Array         0                • KDiamethiad         Array         0                • KDiamethiads         Array         0                • International String         0         pictofetal.1                homing         String         0                homing         String         String	O'Bundleldentifier	String	C com apple driver Applethemet	AquantiaAgtion
Killebring         Kunber         0           v Killementinsch         Array         0         prildela.1           fam 0         Bring         0         prildela.1           fam 1         Bring         0         prildela.13           fam 2         Bring         0         prildela.14           fam 3         Bring         0         prildela.16           fam 5         Sring         0         prildela.186           fam 5         Sring         0         prildela.186           fam 7         Sring         0         prildela.186           fam 7         Sring         0         prildela.186           fam 7         Sring         0         prildela.286           fam 7         Sring         0         0	10Class	String	3 ApplethenetAquantaAqtion3	
→ Killenendezh         Array         0         0         0           Bernig         0         polidisk_0100         0         polidisk_0100	(OE)Oebug	Number		
Norm         Dering         Description           Norm         1         Binling         Description           Norm         2         Binling         Description           Norm         3         Binling         Description           Norm         4         Binling         Description           Norm         5         Binling         Description           Norm         8         Binling         Description           Norm         8         Binling         Description	V KNameWatch	Array		
Norm         Mering         © priddla_RH3           Norm         2         Refing         © priddla_RH3           Norm         3         Refing         © priddla_RH3           Norm         5         Refing         © priddla_RH3		String	0 pritélia_1	
Noine 2         Noine 0         Patridite, ND1           Noine 3         Noine 0         Patridite, ND1           Noine 4         Noine 0         Patridite, ND1           Noine 5         Noine 0         Patridite, ND1           Noine 7         Noine 0         PATRidite, ND1		Skring	© polidéa,d10P	
Term 1         Melling         © pritolity, Melling           Term 2         Stalling         © pritolity, Melling           Term 3         Stalling         © pritolity, Melling           Term 5         Stalling         © pritolity, Melling           Term 7         Stalling         © pritolity, Melling           Term 8         Stalling         © pritolity, Melling           Term 7         Stalling         © pritolity, Melling           Term 8         Stalling         © pritolity, Melling           Term 9         Stalling         © pritolity, Melling           Term 9         Stalling         © pritolity, Melling		Skring	0 prildia,7b1	
Noine         Description           Noine         Second         Operation		String	0 pclidla,8061	
Num 1         String         O pritidia_NMS           Num 6         String         O pritidia_NMS           Num 7         String         O pritidia_NMS           Num 8         String         O pritidia_NMS           KORCTURNECOM         Montan         0 MS		String	O prilotta, 8761	
Nonisi         String         D pritolika,1981           Noni 7         String         D pritolika,1981           Noni 6         String         D pritolika,1981           KVCTIonesCom.         Montan         D 1923           KVCTIonesCom.         Montan         D 1923		String	C pc1464,8661	
Ison 7 Sering O periodia,3151 Ison 5 Sering O periodia,3151 KPCTImentCom Boolean O YES VPDminter O A		String	C periodia,8961	
Innel Sering Opertable,13165 KOPCTurnetCom., Benken O YES		String	C puttella, 91b1	
EPC/TunnelCom Boolean 0 155		String	C pritella, N251	
Challete C.C. Number 1.4	IOPC/TunnelCom	Boolean	0 145	
	Kohnsteist	Number	0.0	

### Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 20:35

Hi, danke schonmal, muss aber nochmal nachfragen. waren das bei Dir Beispielwerte oder sollte das so funktionieren?

Der Teil ist ziemlich neu für mich.

Danke für die Hilfe.

IT

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 16. Januar 2021, 20:36

Wenn "PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)" aus Pot 1 der richtige ist sollte das so gehen. Denn Kext Patch aber dann deakivieren.

#### Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 20:40

Müsste sich dann die DeviceID im Hackintool ändern?

Leider kein Erfolg. 🙁

#### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 16. Januar 2021, 21:04

Lade dir bitte mal dieses <u>Tool</u> herunter und poste die IOREG als ZIP welche du damit erzeugen kannst.

Möchte mal prüfen ob der compatible Eintrag auch ankommt.

#### Beitrag von "parazit" vom 16. Januar 2021, 21:09

ich habe eine ASUS XG-C100C und der Patch in deinem ersten Post, funktioniert bei mir unter Big Sur.

Du kannst noch diese Patches probieren "com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion 6275696C 742D696E > 62626262 62626262" "com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion 0F84C003 0000 > 90909090 9090", die haben bei mir unter Catalina mit Clover funktioniert.

### Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 21:18

Hallo,

einmal ioreg als zip.

Gruß

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 16. Januar 2021, 21:29

Ist das wirklich deine IOREG? Die behauptet du hast bereits einen laufenden LAN und einen WLAN Adapter.



Image: State of the state o	•••	Macloreg = 105ervice = e	el.				
Non-state         Non-state <t< th=""><th>The second se</th><th>57 MW</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	The second se	57 MW					
will     See Status     Image: Status <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th>						_	
add <ul></ul>	Statistical Contract Contract Contract Contract	and an					
Bisehelmen Mehr, Janden, Janden, Garlander, Stansenberg, Sharander, Sharand							
Note         Marcel         Marcel <th>Case Marillance Softer, Boord C. Markey, COLUMNIA, Officer-Softer</th> <th>tes characterizes con</th> <th>star ( Charles</th> <th>entres contains</th> <th>C. Basement</th> <th>Reads Court</th> <th></th>	Case Marillance Softer, Boord C. Markey, COLUMNIA, Officer-Softer	tes characterizes con	star ( Charles	entres contains	C. Basement	Reads Court	
International         Application					i manhad	Rear Court	
Note         Section         Section         Section           International State         Paper1         Yes         Main           International State         Paper1         Name         Main           International State         Paper1         Name         Name           International State         Paper1	Reading on a sector driver drifted Recently?				a better		
Pagenty         Pagenty <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>							
Image: State in the s		Preparity	Terr	We			
Note: Section         Note: Section         Note: Section         Note: Section           Operation         Control Section         Res         Section           Operation         Res         Section         Section         Section           Operation         Res         Section         Section							
Market Start Andread         Office prime has been been been been been been been bee		Cinter level links	Number				_
Notes         Notes         Notes         Note         Notes		Ohinayhishaa					
Non-control         USUPERIAL         USUPERIAL <thusuperial< th=""> <thusuperial< th=""> <t< th=""><th></th><th>CRETTChannel</th><th>Render</th><th></th><th></th><th></th><th>_</th></t<></thusuperial<></thusuperial<>		CRETTChannel	Render				_
Normality         Normality <t< th=""><th></th><th>CONTINUE</th><th>and and</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>		CONTINUE	and and				
L         Control         Point Annual         Point Annual           - Andre J, Sandit L. Hausdamment           - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment           - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment           - Market M. Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment           - Market M. Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment           - Market M. Sandit M. Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment         - Andre J, Sandit L. Hausdamment           - Market M. Sandit M. S	No. of Contract of	EController@rubbed	Real Property lies	14			_
Control (marked)         Control (marked) <thcontrol (marked)<="" th=""> <thcontrol (marked)<="" t<="" th=""><th><b>1</b> 107</th><th>C001TCherrolitenderdith</th><th>No. of Street, or other</th><th>940</th><th></th><th></th><th></th></thcontrol></thcontrol>	<b>1</b> 107	C001TCherrolitenderdith	No. of Street, or other	940			
Control of the sector	A DESCRIPTION OF THE OWNER	08077980		terrorite and the second			_
National production         Occurrence         Notice         Notice           March & during functions         I Occurrence	- ACTULATIONS	CMCITHEERO	-				
National Stands (1) 273.011 Arth/Disease         Object (1) 273.011 Arth/Disease         Dit arth/Disease         Dit arth/Disease <th>and the Constant of States and the</th> <th>1 Children and the second</th> <th>Section 1</th> <th>1 miles</th> <th></th> <th></th> <th>_</th>	and the Constant of States and the	1 Children and the second	Section 1	1 miles			_
Image: space (1997)	Contract of the local differences	CONTRACTOR OF CONT		Reading Street, 12 1991			
Minimum         Operational State         Notice         Sector           OPERATIONS         Register         Register         Register         Register           OPERATIONS         Register         Register         Regi	Party Contraction	· Chan in the lines	in the second	1 miles			
Microsoft         Hot         Hot           Microsoft         Molititum         Hot         Hot           Ophili         Molititum         Hot         Hot           Other         Molititum         Hot         Hot           Other         Molititum         Hot         Hot           Other         Molititum         Hot         Hot         Hot         Hot           Other         Molititum         Hot		Catalogue	in the second se				_
Instantant appli Norma         Norma         Norma         Norma         Norma           Obstantant appli Norma         Reg         Norma		CHUTTLINE.	Toolage .				_
GRADIC Construction         Rurate Note         Total         Rurate Note         Total           Construction         Note         Mail         Mail <th>Decovered \$4(0),1(2)(94)</th> <th>EMedia Antonia angli</th> <th>Sec.</th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>_</th>	Decovered \$4(0),1(2)(94)	EMedia Antonia angli	Sec.	-			_
Distribution         Norther         Mail           UNLAURED         IND         IND         IND           UNLAURED         IND		CBART	Bearings.	Page 1			
MAXCARENAND         Notes         OTH & AT and and bulk           DEVELOPMENT         Tot of         AT           DEVELOPMENT         Tot of         AT           DEVELOPMENT         Tot of         AT           DEVELOPMENT         Tot of         AT           DEVELOPMENT         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes         Notes         Notes         Notes           DEVELOPMENT         Notes         Notes </th <th></th> <th>Ceterland you</th> <th>Sec.</th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>_</th>		Ceterland you	Sec.	-			_
Operation         Difference         Reference         Reference <threference< th=""> <threference< th=""> <th< th=""><th></th><th>(DAIR) ADDRESS</th><th></th><th>-18 \$1, s7 of \$8 bit-</th><th></th><th></th><th></th></th<></threference<></threference<>		(DAIR) ADDRESS		-18 \$1, s7 of \$8 bit-			
Hill Name         Ding         etc         Hold         No         Hold         No         Hold         No         Hold         No         Hold         No         Hold         Hold<		CM011CountryCode					_
Observation         Nume         Num         Num <t< th=""><th></th><th>BE Name</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>		BE Name					
Outstandamend         Data         Weiss in particular         Note in particular		Celimenters	Bastless.				
Operating and a set of the set of		CAVERCARPOLIC					
Output of the Control		ORITCHINGHOUSE	NUMBER	9/49/			
OKITYacheerinkai liing andro Orted annon birtig annon birtig anno birtig		(Deterland/lags		0.4000			
		ONIT techneritenson		umitaria farikud denimek farikut unkleme farikut ohjenum farikut ohjenum farikut huanda farik kuanda farik kuanda farik kuanda farik			

# Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 21:34

Das ist die Onboard Netzwerk Karte, die läuft .

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 16. Januar 2021, 21:56

Ah OK, wie ist dann die Karte angeschlossen wo nicht funktioniert?

### Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 21:58

Steckt im PCIe Slot . Wird ja mit Hackintool auch gesehen. WL am Switch.

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 16. Januar 2021, 22:07

Dann muss es das hier sein und da stimmt was nicht an deinem compatible Eintrag.

•••		n ioreg - 105enios - PEG	P490		
Stensor C					
CONTRACTOR AND A CONTRACTOR OF COMPACT AND A CONTRACTOR OF COMPACT AND A CONTRACT AND A CONTRACTACT AND A CONTRACT AND A CONTRACT AND A CONTRACT AND A CONTRACT AND A CONTR	-	-			
P15700					
Bealdstates (POsts Obris (Daphytry Miler)				2 Registered Relations 7 2 March Mary Court 8	
fundle concepts set.corc/setly				2 Alter	
		Presto			
~ HOM(#6)		and product and process	Carlo .		
- AgeOTOEADCertivier861					
In Apple Direction (Delay State)					
L appel/incompactapath		1 Manual and an inc			
- AppleTERCAAsTebrandContelDF		the second se	-	ALC: 10 10	
1-HONdoCurtoLawCher		1 Contractory		Later .	
Hyped/Widelinen		1 Characteristics	distance.	a set of	
-4.643.0014		a designed operation of			
Chult-trgtetterChert		No. of Concession, Name	in the second se	*	
Cleri		and derive		OnOPPlation Device is not serial sale	
Chell		pri-secon-defeat	Burnhart .	M .	
		2 Streetwork armships	Area:		
Cleri		mentar-10	Date:	-do 14 88 88-	
Chell		1979	<b>Data</b>	r'shana's	
		device-td		-1	
- Outstandurind		(00) (disclose	Burther		
Ondecident Cent		accir gradup - c Real	Runder	640	
Onderbard on the st			-		
		compatible		Christellin .	
Onubicantinuar Clent		1 CONTRACTOR DATE	ALC: NO	Topus	
- High-doctorest carchest		OPOthoress.reCepablities	Runder	543543	
		angli gath		Georgeway, Marchaelpostgroompoorge	
in many		mulater M		~	
1 1 1 0 P		OPOExpress/J485abce		5/043	
Let Pat		OPOExpress/apatolities	Runber		
- <b>Press</b>		problem			
1.000		Charte	-	eteret	
F WOMPC/		actor-weeka-type	Runner	M	
L annual					
the state of the s					
- And Constant Street Street				*******	
and the burner strengther					
and the formation					
L ADDARD CONTRACTOR					

PS: Der Patch ist raus?

PS2: Sieht aus wie ein i anstelle einer 1

### Beitrag von "iteetz" vom 16. Januar 2021, 22:26

Hallo,

hier nochmal beides. eventuell sehe ich den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr.

Gruß

#### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 17. Januar 2021, 00:11

Mache bitte mal ein NVRam Reset mit dem Compatible Eintrag und wenn das nicht hilft das gleiche mit deinem Patch.

### Beitrag von "iteetz" vom 17. Januar 2021, 11:16

HI,

nvram -c im recovery modus ausgeführt mit und ohne Patch, leider kein Unterschied.

Habe dann nochmal die Platform auf MacPro7,1 geändert, das hat leider nur zu folge, dass ich kein Bluetooth mehr habe. (Hat jemand eine kurze Erklärung warum?)

FakePCIID wird nicht benötigt für den compatible Eintrag oder?

Noch jemand Ideen? Sonst gebe ich auf (was ich ungern mache ;-)) und stelle die Frage nach einer passenden 10GibE Karte.

Grüße Ingolf

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 17. Januar 2021, 12:03

Zum Bluetooth ja.

Du must die USBPorts.kext öffnen und in der enthaltenen Info.plist auf MacPro7,1 ändern.

FakePCIID ist für BigSur keine gute Idee. FakePCIID wurde nicht aktualisiert für BigSur.

#### Beitrag von "apfelnico" vom 17. Januar 2021, 12:58

MacPro7.1 hat mit dem Problem nichts zu tun und bringt nur zusätzliche Probleme mit sich,

zumal für den vorgesehen Rechner dieses SMBIOS nicht passt.

#### iteetz

Probiere mal folgende SSDT einzubinden, dafür den Patch wie auch den Device Properties Eintrag rausnehmen.

### Beitrag von "iteetz" vom 17. Januar 2021, 13:29

Hmm, so habe die SSDT eingebunden, Patch und Device Properties rausgenommen.

> Item 0 Dictionary (3 items)
> item 1 Dictionary (3 items)
> item 2 Dictionary (3 items)
> Item 3 Dictionary (3 items)
v Item 4 O O Dictionary \$ (3 items)
Comment String SSDT-Aquantia
Enabled Boolean 1
Path String SSDT-AQUANTIA.aml
> Delete Array (3 items)

rebooted und nvram -c im recovery mode gamcht.

Das seltsame ist im IORegisterExplorer steht immer noch der "compatible" Eintrag.

anipted addresses	Data	-234 00 02 02 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
> IOmeruptipecifiers	Array	
class-code	Date	-48 88 82 88+
> IODeviceMemory	Array	
built-in	Date	
subsystem-vendor-id	Dete	-(1) 18 68 68-
> IOPowerManagement	Dictionary	
acpi-device	String	KOAOP#TetformDevice is not serializable
pci-aspm-default	Number	ad
> KinteruptControllers	Array	
name	Dete	<"Ebana">
wendor-id	Data	-14 34 88 88-
device-id	Data	-41 12 00 00-
100hidindes	Number	5rf
expl-procep-offset	Number	540
IOPCIResourced	Boolean	Tra
competitive	Dete	<"pchille_Plat">
> IOServiceOEXTEntitiements	Array	
IOPCIExpressLinkCapabilities	Number	0+430-43
expi-peth	String	KACP/Parez/_S8/PCI0#0/PE01#10001/ETI/1#8
model	Date	<"Reventia AQC100 100 Ethernet">
subsystem-lid	Date	
revision-id	Data	-42 88 88 88-
IOPCExpressLinkStatus	Number	9/1043
IOPCExpressCapabilities	Number	84
AMPL, slot-name	Dete	(104.1)
10Name	String	pr/Mile/RDM
pridebug	String	208
	Data	
wipi-wate-type	Number	54

was mache falsch?

### Beitrag von "apfelnico" vom 17. Januar 2021, 13:39

Nix, ist Teil der SSDT.

Edit:

Dockt denn jetzt die Kext an, taucht der Ethernet-Controller in macOS auf?

#### Beitrag von "iteetz" vom 17. Januar 2021, 13:53

Nee, genau das nicht. sehe die Karte nur in z.B. Hackingtool PCIe Reiter.

#### Beitrag von "apfelnico" vom 17. Januar 2021, 14:17

Ja schade. Was macht der Patch genau? Vielleicht jetzt noch in Kombination?

#### Beitrag von "iteetz" vom 17. Januar 2021, 14:36

tja klappt leider nicht.

Jemand eine Empfehlung für eine funktionierende 10GibE Karte mit LW?

Gruß

Der Device hat jetzt keinen Namen mehr hat das Auswirkungen?

Beitrag von "iteetz" vom 21. Januar 2021, 11:08

Hallo,

so ich habe das "Problem" jetzt über neue Hardware gelöst. Eine SoNNeT G10E-1X-E3 funktioniert mit dem ersten Patch im Thread ohne Problem.

Die ASUS XG-C100F FUNKTIONIERT NICHT !!! Mag sein das die C Variante läuft die F auf jedenfalls nicht. Die F meldet sich auch als Aquantia100 und nicht als 107.

Danke an alle die mich unterstützt haben.

#### Beitrag von "TNa681" vom 21. Januar 2021, 12:14

💝 ich dachte die Sonnet-Karte funktioniert OBB ohne jegliches patching

### Beitrag von "TNa681" vom 31. Januar 2021, 21:19

Ich bin noch auf Mojave unterwegs und habe das Problem, dass meine Asus c100c nach einem Reboot mit vorherigem Besuch in Windows dann in Mojave einfach nicht mehr erkannt wird. Als wäre sie nicht da, die LED's flackern aber grün.

Vielleicht kennt jemand von euch das Verhalten und hat eine Lösung dafür?

#### Beitrag von "Mieze" vom 26. Mai 2021, 10:21

Hat einer von euch die ASUS XG-C100F noch dort rumliegen und ist bereit für einen neuen Versuch?

Da Sonnet ebenfalls einen Thunderbolt-Adapter mit dem AQC100S anbietet, wird dieser Chip ebenfalls vom Treiber unterstützt. Man muss jedoch zusätzlich die probe()-Funktion des Treibers patchen, da dort die PCI-Device ID

überprüft wird. Man könnte auch mit FakePCIID.kext eine kompatible ID (0x80b1, die Karte hat jedoch die Dev ID 0x00b1) vortäuschen, um das Problem zu lösen.

Der Patch sollte also

Code

1. 81 f9 b1 80 00 00

suchen und durch

Code

1. 81 f9 b1 00 00 00

ersetzen.

Benötigt werden also 3 Dinge:

1. Die SSDT, damit der Treiber geladen wird.

- 2. Der probe()-Patch so wie oben beschrieben.
- 3. Der checkConfigSupport()-Patch für Catalina und Big Sur so wie auf insanelymac.com beschrieben.

### Beitrag von "milksjeek" vom 3. Juni 2021, 14:41

#### Zitat von Mieze

Hat einer von euch die ASUS XG-C100F noch dort rumliegen und ist bereit für einen neuen Versuch?

Da Sonnet ebenfalls einen Thunderbolt-Adapter mit dem AQC100S anbietet, wird dieser Chip ebenfalls vom Treiber unterstützt. Man muss jedoch zusätzlich die probe()-Funktion des Treibers patchen, da dort die PCI-Device ID

überprüft wird. Man könnte auch mit FakePCIID.kext eine kompatible ID (0x80b1, die Karte hat jedoch die Dev ID 0x00b1) vortäuschen, um das Problem zu lösen.

Der Patch sollte also

Code

1. 81 f9 b1 80 00 00

suchen und durch

Code

1. 81 f9 b1 00 00 00

ersetzen.

Benötigt werden also 3 Dinge:

- 1. Die SSDT, damit der Treiber geladen wird.
- 2. Der probe()-Patch so wie oben beschrieben.
- 3. Der checkConfigSupport()-Patch für Catalina und Big Sur so wie auf

insanelymac.com beschrieben.

Alles anzeigen

#### Beitrag von "apfelnico" vom 3. Juni 2021, 14:58

milksjeek

Und was soll uns "dein Beitrag" nun sagen?

#### Beitrag von "milksjeek" vom 3. Juni 2021, 15:18

ASUS XG-C100F

eine kompatible ID (0x07b1), die Karte hat die Dev ID 0x00b1) vortäuschen

Der patch

81 f9 b1 07 00 00 suchen und durch 81 f9 b1 00 00 00 ersetzen

Da ist eine ASUS XG-C100F mit deviceID (0x07b1) die brauchen nur die checkConfigSupport()-Patch Ich dachte probier mall diese ID

Ich habe hier die SSDT-AQUANTIA.aml von apfelnico hier im forum genommen und auch die ID nach (0x07b1) gesetz durch

"device-id",

Buffer (0x04) {

0xB1, 0x07, 0x00, 0x00

},

und die checkConfigSupport()-Patch.

Et Voila, Danke Mieze, ApfelNico sie sind der hammer

#### Beitrag von "Mieze" vom 3. Juni 2021, 16:17

<u>milksjeek</u> Kannst Du evtl. mal einen IOReg-Dump hochladen? Ich würde mir das gerne mal näher ansehen.

Was für einen Transceiver verwendest Du? Oder benutzt Du ein DAC-Kabel?

### Beitrag von "milksjeek" vom 4. Juni 2021, 00:00

#### Zitat von apfelnico

user='78366']milksjeek[/user]

Und was soll uns "dein Beitrag" nun sagen?

#### Zitat von Mieze

<u>milksjeek</u> Kannst Du evtl. mal einen IOReg-Dump hochladen? Ich würde mir das gerne mal näher ansehen.

Was für einen Transceiver verwendest Du? Oder benutzt Du ein DAC-Kabel?

transceiver ist Intel FTLX8571D3BCVIT1

transceiver 10Gtek AXS85-192-M3 get auch

Ich habe es mit IORegistryExplorer gemacht

Das es bei mir gut lauft ASUS XG-C100F mit deviceID (0x00b1) Big Sur 11.4

Wie ich sagte es ist ihre Beiträge, ich bin nur eine anfanger ジ (auch in Deutsch)

#### Beitrag von "Nalexx" vom 21. Juli 2021, 15:23

Hallo zusammen, ich habe auch eine XG-C100F in meinem Hacki verbaut. Ich bekomme Sie leider nicht zum laufen.

Ich habe schon versucht mich durch diesen Post zu orientieren, komme aber nicht weiter.

Kann mir jemand mit den Punkten :

- Die SSDT, damit der Treiber geladen wird.
- Der probe()-Patch so wie oben beschrieben.
- Der checkConfigSupport()-Patch für Catalina und Big Sur so wie auf insanelymac.com beschrieben.

weiterhelfen?

Vielen Dank im Voraus

### Beitrag von "milksjeek" vom 21. Juli 2021, 20:53

I'am using IMacPro1,1 open core not clover

On hackintool ->PCIe find your find your IOReg Name for the C-100F, something like this /PCI0@.../PXSX@.... ->

PCI0, RP23, PXSX

(This will change if you put the C-100F in an other slot, or put something else in an other slot)

In SSDT-AQUANTIA.aml replace your data in the SSDT

DefinitionBlock ("", "SSDT", 2, "\_NICO\_", "AQUANTIA", 0x00900000)

{

External (\_SB\_.PCI0.RP23, DeviceObj)

External (\_SB\_.PCI0.RP23.PXSX, DeviceObj)

Scope (\\_SB.PCI0.RP23)

{

Scope (PXSX)

You need to recompile with SSDT-AQUANTIA.aml

MAciASL

in Hackintool your C-100F should show up as Vendor 0x1D6A Device 0x7B1

First OC-> ACPI put the SSDT-AQUANTIA.aml in it.

Add an entry in config.plist [Root] -> ACPI -> Add -> SSDT-AQUANTIA.aml (enabled yes )

( to load the driver)

Add an first entry [Root] -> Kernel -> Patch -> com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion Find 81F9B107 0000

Replace 81F9B100 0000

(for the deviceID)

after that

Add an second entry [Root] -> Kernel -> Patch -> com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion Find 0F84C002 0000

Replace 660F1F44 0000

(I have no clue because everybody does)

maybe a nvram clear (nvram -c)

Give it a try

Beitrag von "Nalexx" vom 22. Juli 2021, 18:35

First of all, thank you for the quick reply. I followed the instructions and now I see the card also under PCi. But there it says driver installed "no.

I have uploaded pictures of the configuration in the attachment.

Thank you for your support.

#### Beitrag von "milksjeek" vom 22. Juli 2021, 19:05

Hi,

Your Aquantia.aml seems good, and loaded, I don't know what version of open core you are running, but it seems to me that you're missing with the patch "Enables Boolean Yes" as you did with your ACPI

~	Paton	Array	<ul> <li>S contented ordinaria</li> </ul>	
	~ 0	Dictionary	14 key/value pairs	
	Arch	String	0 x86_64	
	Base	String	0	
	Comment	String	© AQC 107 10 GbE v2	
	Count	Number	01	
	Enabled	Boolean	C YES	
	Find	Deta	© 6 bytes: 81P98107.0000	
	identifier	String	© com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAgtion	
	Limit	Number	0 0	
	Mask	Data	O bytes:	
	MaxNemel	String	0	
	MinKernel	String	0 19.0.0	
	Replace	Deta	C 6 bytes: 81F99100-0000	
	ReplaceMask	Deta	C D bytes:	
	outline 1			Automatically sync te
nulating	Colored 1. BT and street STR. BT IN			

And what Bios version Mac you

good work so far

### Beitrag von "Nalexx" vom 22. Juli 2021, 20:35

#### Zitat von milksjeek

but it seems to me that you're missing with the patch "Enables Boolean Yes"

Now it works. The patch was not enabled. Thanks for the support.

Beitrag von "milksjeek" vom 23. Juli 2021, 22:08

Hi Nalexx,

Nice to hear that it works.

The major work was done by here in the forum by Mieze and ApfelNico.

Have a nice weekend

#### Beitrag von "MokkaSchnalle" vom 8. November 2021, 18:51

Ich habe mir auch mal zum Testen eine ASUS XG-C100F bestellt um die aktuelle Mellanox 10G zu ersetzen, welche aktuell nur unter Windoof zum Einsatz kam.

Leider kriege ich die neue Karte nicht ans Laufen.

SSDT und Kext Patches sind eingetragen.



81F9B107 0000 -> 81F9B100 0000

0F84C002 0000 -> 660F1F44 0000

Code

1. <dict>

- 2. <key>Comment</key>
- 3. <string>Aquantia AQC100 SFP</string>
- 4. <key>Find</key>
- 5. <data>
- 6. gfmxBwAA
- 7. </data>
- 8. <key>Replace</key>
- 9. <data>
- 10. gfmxAAAA
- 11. </data>
- 12. <key>Identifier</key>
- 13. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
- 14. <key>Arch</key>
- 15. <string>Any</string>
- 16. <key>Base</key>
- 17. <string>\_ZN27AppleEthernetAquantiaAqtion5startEP9IOService</string>
- 18. <key>Count</key>
- 19. <integer>1</integer>
- 20. <key>Enabled</key>
- 21. <true/>
- 22. <key>Limit</key>
- 23. <integer>0</integer>
- 24. <key>Mask</key>
- 25. <data>
- 26. </data>
- 27. <key>MaxKernel</key>
- 28. <string></string>
- 29. <key>MinKernel</key>
- 30. <string>20.0.0</string>
- 31. <key>ReplaceMask</key>
- 32. <data>
- 33. </data>
- 34. <key>Skip</key>
- 35. <integer>0</integer>
- 36. </dict>

Alles anzeigen

#### Code

- 1. <dict>
- 2. <key>Comment</key>
- 3. <string>Aquantia AQC100 SFP</string>
- 4. <key>Find</key>
- 5. <data>
- 6. D4TAAgAA
- 7. </data>
- 8. <key>Replace</key>
- 9. <data>
- 10. Zg8fRAAA
- 11. </data>
- 12. <key>Identifier</key>
- 13. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
- 14. <key>Skip</key>
- 15. <integer>0</integer>
- 16. <key>ReplaceMask</key>
- 17. <data>
- 18. </data>
- 19. <key>MaxKernel</key>
- 20. <string></string>
- 21. <key>MinKernel</key><img src="https://www.hackintoshforum.de/attachment/186133-kext-patch-png/?thumbnail=1" class="woltlabAttachment" data-attachment-id="186133" id="wcfImgAttachment0">
- 22. <string>20.0.0</string>
- 23. <key>Mask</key>
- 24. <data>
- 25. </data>
- 26. <key>Limit</key>
- 27. <integer>0</integer>
- 28. <key>Enabled</key>
- 29. <true/>
- 30. <key>Count</key>
- 31. <integer>1</integer>
- 32. <key>Base</key>
- 33. <string>\_ZN27AppleEthernetAquantiaAqtion5startEP9IOService</string>
- 34. <key>Arch</key>
- 35. <string>Any</string>
- 36. </dict>

#### Alles anzeigen

- 16	+ Diction	sary 14 keyfialue pairs
Comment	+ Sking	Aquertie AQC108 97P
Find	1049	<811788107 0000+
Replace	+ Dela	+87/198/100 0800+
Mertifier	+ Dring	consepte driver AppleDhameRepartialigtion
Anth	+ Sking	Any
lass.	+ String	_ThtPAppleThematAppartisAgtionExterCPBIDEevice
Ownt	+ Number	
Enabled	+ Bocies	n ha
Limit	+ Number	
March	+ Deta	
ManRierted	+ Bring	
Metamet	1 10110	20.5.0
ReptaceMark	+ 049	
Die	1 50/10	
	e Dutier	sary 16 keyholue pairs
Comment	+ Dring	Aquantia AQC108 07P
Find	+ Data	+0FB4C000 8008+
Relace	+ Deta	+88071F44.0000+
identifier .	+ String	con apple driver Apple/Thematikeuentialigtion
See.	+ North	
ReplaceMark	+ 049	
Manfarrat	1 1979	
Mintanel	+ 1979g	20.1.0
Mark	1000	
Line	1 North	
Enabled	a Barlas	n Tur
Ceunt	e Norde	w 1
Berne .	e String	_IN27AppleEthernetAppartiaAgtionEnterEP9EDEnvice
Anth	+ Bring	Any

Ich habe auch bereits verschiedene weitere Patches probiert:

41C70424 00000000 E9 -> 41C70424 01000000 E9

#### 41C74500 0000E9 -> 41C74500 0100E9

#### OpenCore Texte und SSDTs:

- 🖬 ACRI
SSDT-AQUANTIA.aml
SSDT-ARPT.aml
SSDT-CPUR.aml
SSDT-OTPG.aml
SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml
SSDT-HPET.aml
SSDT-PLUG.aml
SSDT-SBR0.aml
SSDT-SBUS-MOHC.aml
eonfig.plist
> Drivers
- 🖬 Kexts
AMDRyzenCPUPowerManagement.kext
AppleALC.kert
CommanderProFix.kext
DebugEnhancer.kest
Clukert
LucyRTL8125Etherwet.kext
NVMeFix.kest
RadeonSensor.kext
RestrictEvents.kext
SmallTreeIntel82576.kext
SMCAMDProcessorikent
SMCRadeon0PU.kest
WrtuelSMC.kext
WhateverGreen.kext
DpenCore.efi
E Resources
> 🔤 Tools

Original IO Reg:

\_SB\_.PCI0.BXBR.BYUP.BYD2.BYS2

Die SSDT scheint zu funktionieren, weil es einen Eintrag in der PCI-Liste gibt und die Device ID 07 B1 ist.

Daten:

Ryzen 3900X

MSI X570 ACE

6900XT

macOS 11.6.1

OpenCore 0.7.5

Above 4G und BAR Support sind im BIOS aktiviert. Die OpenCore AppleGPUBar Einstellung habe ich auf 10 gesetzt.

EDIT: SecureBoot habe ich testweise auch mal in OpenCore disabled. Ohne Erfolg.

#### Beitrag von "daschmc" vom 8. November 2021, 19:17

Offenbar ein Tippfehler! Der Patch von Mieze für Monterey lautet:

#### Beitrag von "MokkaSchnalle" vom 8. November 2021, 19:18

Auch den habe ich bereits probiert.

Davon abgesehen habe ich Monterey noch nicht installiert 😌



### Beitrag von "apfelnico" vom 8. November 2021, 19:39

Habe gesehen, bei dir im Screenshot war zu sehen unter PCI, "Slot-5,,,,,,". Das habe ich mal "repariert", sollte nun korrekt "Slot-5" anzeigen. In der SSDT war für für diese Bezeichnung die "Buffer-Länge" falsch.

Mit deinem eigentlichen Problem wird das nichts weiter zu tun haben ...

#### Beitrag von "daschmc" vom 8. November 2021, 19:51

Dann eventuell ein Formatierungsfehler in der config.plist?

#### Code

- 1. <key>Patch</key>
- 2. <array>
- 3. <dict>
- 4. <key>Arch</key>
- 5. <string>Any</string>
- 6. <key>Base</key>
- 7. <string></string>
- 8. <key>Comment</key>
- 9. <string>AQC 107 Big Sur Patch</string>
- 10. <key>Count</key>
- 11. <integer>0</integer>
- 12. <key>Enabled</key>
- 13. <true/>
- 14. <key>Find</key>
- 15. <data>D4TAAgAA</data>
- 16. <key>Identifier</key>
- 17. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
- 18. <key>Limit</key>
- 19. <integer>0</integer>
- 20. <key>Mask</key>
- 21. <data></data>
- 22. <key>MaxKernel</key>
- 23. <string></string>
- 24. <key>MinKernel</key>

- 25. <string>20.0.0</string>
- 26. <key>Replace</key>
- 27. <data>Zg8fRAAA</data>
- 28. <key>ReplaceMask</key>
- 29. <data></data>
- 30. <key>Skip</key>
- 31. <integer>0</integer>
- 32. </dict>
- 33. </array>

Alles anzeigen

### Beitrag von "MokkaSchnalle" vom 8. November 2021, 22:40

#### Zitat von apfelnico

Habe gesehen, bei dir im Screenshot war zu sehen unter PCI, "Slot-5,,,,,,". Das habe ich mal "repariert", sollte nun korrekt "Slot-5" anzeigen. In der SSDT war für für diese Bezeichnung die "Buffer-Länge" falsch.

Mit deinem eigentlichen Problem wird das nichts weiter zu tun haben ...

Danke dir! Das hat funktioniert. Wird nun korrekt angezeigt.

Aber das Problem löst es leider nicht.

#### Zitat von daschmc

Dann eventuell ein Formatierungsfehler in der config.plist?

Code

- 1. <key>Patch</key>
- 2. <array>
- 3. <dict>
- 4. <key>Arch</key>
- 5. <string>Any</string>
- 6. <key>Base</key>
- 7. <string></string>
- 8. <key>Comment</key>

- 9. <string>AQC 107 Big Sur Patch</string>
- 10. <key>Count</key>
- 11. <integer>0</integer>
- 12. <key>Enabled</key>
- 13. <true/>
- 14. <key>Find</key>
- 15. <data>D4TAAgAA</data>
- 16. <key>Identifier</key>
- 17. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
- 18. <key>Limit</key>
- 19. <integer>0</integer>
- 20. <key>Mask</key>
- 21. <data></data>
- 22. <key>MaxKernel</key>
- 23. <string></string>
- 24. <key>MinKernel</key>
- 25. <string>20.0.0</string>
- 26. <key>Replace</key>
- 27. <data>Zg8fRAAA</data>
- 28. <key>ReplaceMask</key>
- 29. <data></data>
- 30. <key>Skip</key>
- 31. <integer>0</integer>
- 32. </dict>
- 33. </array>

Alles anzeigen

Mein Inhalt ist 1:1 identisch hierzu.

Habe es auch nochmal kopiert.

Sehr komisch.

Kann man denn irgendwie feststellen, weshalb der Treiber nicht geladen wird? Im Log findet sich nichts zur Kext.

Gibt es noch andere Einstellungen in OpenCore, die hierbei zu beachten sind?

Ansonsten funktioniert alles mit dem Hacki. Nur die Karte will irgendwie nicht.

### Beitrag von "milksjeek" vom 9. November 2021, 01:50

#### Zitat von MokkaSchnalle

Ich habe mir auch mal zum Testen eine ASUS XG-C100F bestellt um die aktuelle Mellanox 10G zu ersetzen, welche aktuell nur unter Windoof zum Einsatz kam.

Leider kriege ich die neue Karte nicht ans Laufen.

SSDT und Kext Patches sind eingetragen.

- Techen	Ref R			Trailor Installer	Destayles
Apple Pag	AND Reduce TO BOOD 17		per-centralier		Internet(041.5.56.000.000.0
A-01	Reamin ADC100		Ethernet Controller		Bet L.
Ballant.	FOR SALA Controller (Mrs.	: made)	Salia controllar	*	Information Color Information
Berner on Beller	FOR SATA Controller (MPC	- made	Lata controller		Internet PELLING BROOK P
Contrador	OTHER DESIGNATION.	artist.	Ethernet controller	and a	Internation 1,245,894,846,8
Degree	Matters 198 1.0 Heat Car	and a	100 centraliar		Internet/HILE MILE
Dealer	Marineer 1988 3.1 Hard Core	and an	100 controller		Interneties 1,345,046,046,1
Ethernet Karlen	Mattern 1998 5.0 Kinet Con-	and a	USB cartesian		Interneties 1.040 Million Million
Transfelar Transfelar Transfelar Status Karnen Karlenar K	Apartic AQUINO Array Terrestantiers Be Be Be Bergen Terrest Schargens Scharg	Assertia NGCNI NG Dimensi Barang Controlog Ng Bata Sata Sata Sata Sata Sata Sata Sata			

81F9B107 0000 -> 81F9B100 0000

0F84C002 0000 -> 660F1F44 0000

Code

- 1. <dict>
- 2. <key>Comment</key>
- 3. <string>Aquantia AQC100 SFP</string>
- 4. <key>Find</key>
- 5. <data>
- 6. gfmxBwAA

- 7. </data>
- 8. <key>Replace</key>
- 9. <data>
- 10. gfmxAAAA
- 11. </data>
- 12. <key>Identifier</key>
- 13. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
- 14. <key>Arch</key>
- 15. <string>Any</string>
- 16. <key>Base</key>
- 17. <string>\_ZN27AppleEthernetAquantiaAqtion5startEP9IOService</string>
- 18. <key>Count</key>
- 19. <integer>1</integer>
- 20. <key>Enabled</key>
- 21. <true/>
- 22. <key>Limit</key>
- 23. <integer>0</integer>
- 24. <key>Mask</key>
- 25. <data>
- 26. </data>
- 27. <key>MaxKernel</key>
- 28. <string></string>
- 29. <key>MinKernel</key>
- 30. <string>20.0.0</string>
- 31. <key>ReplaceMask</key>
- 32. <data>
- 33. </data>
- 34. <key>Skip</key>
- 35. <integer>0</integer>
- 36. </dict>

Alles anzeigen

#### Code

- 1. <dict>
- 2. <key>Comment</key>
- 3. <string>Aquantia AQC100 SFP</string>
- 4. <key>Find</key>
- 5. <data>

- 6. D4TAAgAA
- 7. </data>
- 8. <key>Replace</key>
- 9. <data>
- 10. Zg8fRAAA
- 11. </data>
- 12. <key>Identifier</key>
- 13. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
- 14. <key>Skip</key>
- 15. <integer>0</integer>
- 16. <key>ReplaceMask</key>
- 17. <data>
- 18. </data>
- 19. <key>MaxKernel</key>
- 20. <string></string>
- 21. <key>MinKernel</key><img src="https://www.hackintoshforum.de/attachment/186133-kext-patch-png/?thumbnail=1" class="woltlabAttachment" data-attachment-id="186133" id="wcfImgAttachment0">
- 22. <string>20.0.0</string>
- 23. <key>Mask</key>
- 24. <data>
- 25. </data>
- 26. <key>Limit</key>
- 27. <integer>0</integer>
- 28. <key>Enabled</key>
- 29. <true/>
- 30. <key>Count</key>
- 31. <integer>1</integer>
- 32. <key>Base</key>
- 33. <string>\_ZN27AppleEthernetAquantiaAqtion5startEP9IOService</string>
- 34. <key>Arch</key>
- 35. <string>Any</string>
- 36. </dict>

Alles anzeigen

· Bonfinterry	this data also
- December -	The surgeous parts
	Against Aga 121 are
1 244	
1 244	
1 String	on and any Appendiation
+ 5474	Aty
+ String	DxphDhameAquartisAgtorCutartDMOService
+ Number	
+ Bocisen	Tue .
+ Number	
+ Deta	
+ String	
+ Dring	20.0.0
e Deta	
a Number	
<ul> <li>Definingly</li> </ul>	16 key/solue pairs
+ Sking	Aquantia AQC108 GIP
+ Data	+0F84C002 8008+
+ 2444	+880/15/44.0000+
+ String	con apple driver AppleThematikeuentiakgion
+ Number	
+ Deta	
+ String	
+ Drive	20.1.0
1.049	
1 Norther	
a Bacines	The second se
1 Norther	
+ Brites	Thill back Planation and a fair of the Phillipping
· Brites	Area .
	<ul> <li>Indianay</li> <li>Indianay&lt;</li></ul>

Ich habe auch bereits verschiedene weitere Patches probiert:

41C70424 00000000 E9 -> 41C70424 01000000 E9

41C74500 0000E9 -> 41C74500 0100E9

OpenCore Texte und SSDTs:



Original IO Reg:

\_SB\_.PCI0.BXBR.BYUP.BYD2.BYS2

Die SSDT scheint zu funktionieren, weil es einen Eintrag in der PCI-Liste gibt und die Device ID 07 B1 ist.

Daten:

Ryzen 3900X

MSI X570 ACE

6900XT

macOS 11.6.1

OpenCore 0.7.5

Above 4G und BAR Support sind im BIOS aktiviert. Die OpenCore AppleGPUBar Einstellung habe ich auf 10 gesetzt.

EDIT: SecureBoot habe ich testweise auch mal in OpenCore disabled. Ohne Erfolg.

Alles anzeigen

### Beitrag von "MokkaSchnalle" vom 11. November 2021, 20:30

Ich habe jetzt schon mehrere SSDTs mit den passenden Daten gefüllt und getestet.

Leider ohne Erfolg.

Mit dem "Original" von <u>apfelnico</u> sieht es so aus (pci-bridge und ethernet, kein Eintrag unter PCI):

- Hardware ATA	E Serie		Typ
Apple Pay	AMD Radeon RX 6900	хт	geu-controller
Audio	FCH SATA Controller D	UCI model	SATA controller
Bluetooth	FCH SATA Controller S	VHCI model	SATA controller
Brennen von Medien	1211 Glosbit Network C	entection	Ethernet controller
Controller	Matiene USB 3.0 Host	Controller	USB controller
Diagnose	Matisse USB 3.0 Host (	Controller	USB controller
Drucker	Matiene USB 3.0 Host	Controller	USB controller
Ethemet-Karlen Festolatte	Nevi 21 HDMI Audio (R	adeon RX 6800/6800 XT / 6900 XT]	Audio device
Fibre-Channel	AMD Radeon RX 6900	I MTI	
Config Disalana			
Common Company a	Name	ATY_GPU	
Karterleser	Teiber installiert	Ja	

Mit der SSDT von einem X570 User auf Github sieht es aus, wie in meinem vorherigen Post beschrieben (Device ID spoofed korrekt B1 07 + Eintrag PCI).

Der Treiber lädt jedoch trotzdem nicht.

Auch in den Boot Logs ist nichts zu finden (via dmesg und DebugEnhancer).

sudo kextload -b com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion

Bringt auch nichts außer das:

standard 20:27:26.971704+0100 kernelmanagerd loadExtensions(withPaths:withIdentifiers:withPersonalityNames:withDependencyAndFolderPaths:options:with Loading paths: [], identifiers: ["com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion"], personalityNames: []

standard 20:27:27.347353+0100 kernelmanagerd Checking unstaged bundle path /System/Library/Extensions/IONetworkingFamily.kext/Contents/PlugIns/AppleEthernetAquantiaAqtion.kext for Kext com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion v1.0.64 in loaded boot kernel collection

standard 20:27:27.683619+0100 kernelmanagerd At least one of the request extensions / bundled extensions com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion are NOT in the exclude list. Will do full resolution of load request

standard 20:27:27.687362+0100 kernelmanagerd platform kext requests (direct loadable):

Kext com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion v1.0.64 in loaded boot kernel collection

standard 20:27:27.687491+0100 kernelmanagerd direct loads:

Kext com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion v1.0.64 in loaded boot kernel collection

standard 20:27:27.687522+0100 kernelmanagerd loading extension from in-kernel fileset: com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion (will start, will match)

#### Beitrag von "erasor2010" vom 17. November 2021, 21:28

Hallo,

ich habe das gleich Problem. Seit Monterey wird meine Asus Karte zwar im Hackintool angezeigt, Patch und kext werden geladen aber OSX zeigt die Karte nicht an.

Jemand eine Idee?

sudo kextstat | grep AppleEthernetAquantiaAqtion

Executing: /usr/bin/kmutil showloaded

No variant specified, falling back to release

81 0 0xffffff8002bcc000 0x29000 0x29000 com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion (1.0.64) 494E324D-9FBC-32B6-BB8D-F1B547BBC450 <80 51 50 16 8 7 6 3 1>

Die wichtigesten Files im Anhang, vielleicht hat jemand ne Idee

### Beitrag von "MokkaSchnalle" vom 14. Dezember 2021, 18:13

Hast du schon neue Erkenntnisse?

Meine Karte läuft bis jetzt immer noch nicht. Habe schon eigentlich alles probiert 😂