In Arbeit Problem beim booten in Big Sur

Beitrag von "gaston32" vom 20. Oktober 2020, 15:02

Servus,

nach viel Recherche habe ich es geschafft macOS Catalina auf meinem Notebook zu installieren. Da nun mit der Big Sur Beta eine neue, verbesserte, Version des Betriebssystems bereitsteht, wollte das sofort mal ausprobieren.

Also Installationsstick erstellt, Big Sur auf die Zweitfestplatte installiert und:

Specs:

- Lenovo S340-IIL
- Intel i5 1035G1
- 2x 256GB SSD
- Ice Lake Graphics

Beim booten ins System gibt's einen Kernel-Panic, daher hab ich ein kleines Video angehängt, wo das zu sehen ist. Das booten in die Recovery von Big Sur funktioniert problemlos. NVRAM Reset wurde schon durchgeführt.

Den EFI-Folder habe ich ebenfalls mit angehangen.

Eventuell möchte jemand von euch mal kurz drüber schauen, da wäre ich sehr dankbar 🥮

Beitrag von "anonymous\_writer" vom 20. Oktober 2020, 15:34

## Beitrag von "gaston32" vom 20. Oktober 2020, 15:41

Habs ergänzt, musste es allerdings etwas kürzen wegen des Upload-Limits.

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 20. Oktober 2020, 15:57

Ist es möglich in deinem BIOS <u>DVMT</u> auf min 64MB zu setzen?

### Beitrag von "gaston32" vom 20. Oktober 2020, 16:01

Nein, das geht nicht im BIOS.

Aber seit dem du geantwortet hast, scheint die Kiste auf einmal zu booten!

Das einzige was jetzt nur noch gefixt werden muss, ist die geringe Helligkeit des Bildschirmes sowie das Trackpad.

Beim Trackpad, weißt du wie man da genau den Hersteller herausfinden kann? Unter Windows wird es nämlich lediglich als HID-Maus angezeigt.

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 20. Oktober 2020, 16:07

Ich habe das immer mit einer Live Version von Linux ermittelt. Linux ist da wesentlich

auskunftsfreudiger als Windows.

https://wiki.ubuntu.com/DebuggingTouchpadDetection

#### Beitrag von "5T33Z0" vom 20. Oktober 2020, 16:11

Habe mir die Config auch mal angesehen, konnte aber jetzt keine offensichtliche Fehler erkennen. Auf dem Video kann ich nicht viel erkennen, weil es hochkant aufgenommen wurde.

Löschen:

SMCDellSensors.kext (ist für Dell)

Überflüssig:

CrScreenshotDxe.efi (nur für Screenshots in OpenShell)

>> Danach neuen Snapshot mit ProperTree erstellen. Denke aber nicht, dass es daran liegt.

An meinem Desktop i9 10th Gen benötige ich zum Booten von BigSur beta zusätzliche Einträge unter Kernel > Emulate. Vielleicht ist das das Problem. Aber ich weiß nicht, ob da für Mobile CPUs auch so ist.

## Beitrag von "gaston32" vom 20. Oktober 2020, 19:33

#### Zitat von anonymous writer

Ich habe das immer mit einer Live Version von Linux ermittelt. Linux ist da wesentlich auskunftsfreudiger als Windows. https://wiki.ubuntu.com/DebuggingTouchpadDetection

Hab gerade mal nachgeschaut, folgendes wurde ausgegben:



Aufgefallen ist mir MSFT0004:01 06CB:7F28 Touchpad, nun frage ich mich aber was das sein könnte. Normalerweise steht entweder Synaptics, oder ELAN oder ALPS dort und nun, lediglich eine Nummer.

Ich vermute mal, dass sich dahinter ein Synaptics versteckt, eventuell weiß jemand von euch da weiter.

### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 20. Oktober 2020, 20:45

Schmeiss mal alles vom Voodool2C.kext aus deiner config.plist raus.

Dann lade dir den neusten

https://github.com/acidanthera/VoodooPS2

herunter und binde diesen Kext und die beiden Unterkexte Voodoolnput.kext und VoodooPS2Trackpad.kext von diesem Kext in deine config.plist ein.

## Beitrag von "cobanramo" vom 21. Oktober 2020, 01:35

Zitat von flixofon

Specs:

- Lenovo S340-IIL

Ist das wirklich so? bist du dir sicher? steht da nicht "Lenovo S340-15IIL"

Bist du dir auch sicher das das ein "Intel i5 1035G1" ist, den normal müsste es ein 1065G7 sein.

Specs: - Lenovo S340-IIL - Intel i5 1035G1 - 2x 256GB SSD - Ice Lake Graphics	8A56
Prozessorgrafik	
Prozessorgrafik 1 🕐	Intel® UHD-Grafik
Grundtaktfrequenz der Grafik 🕐	300 MHz
Max. dynamische Grafikfrequenz 🝸	1.05 GHz
Videoausgang 🕐	eDP/DP/HDMI
Max. Auflösung (HDMI 1.4) [ 🕐	4096 x 2304@60Hz
Max. Auflösung (DP)8 🕐	5120 x 3200@60Hz
Max. Auflösung (eDP – integrierter Flachbildschirm)t 👔	5120 x 3200@60Hz
Unterstützung für Direct/(* 🕐	12
OpenGL* Unterstützung 🕐	45
Intel* Quick-Sync-Video 🕧	Ja
Anzahl der unterstützten Bildschirme I	3
Gerätekennung	Dx8A56

Intel Ice Lake Processors and Graphics Cards Summarized by Fortikial						
Branding	Model	GPU Name	GPU Device ID	Listed in Accelerator Driver	Listed in Framebuffer Driver	Notes
	1068NG7	Vis Plut	044453		755	MacBookPro16,2 (KM8P13-3020)
from 12	306967	Into Phase	EMBA52	YES	YE5	
Care o			2121			MacBookAl-9,1 (RMBA13-2020)
	106007	Iris Plus	0x8451	YES	YES	
	1016NG7	Inte Plat	048433		105	
	309967	Iris Plus	0x8A32	YES	YES	
	303964	Iris Plus	ONBASA	765	765	
Care (5	300365	UH0	048436			
	10 NON 57		3101			MacBookALFELT (RMBATS 2020)
	109057	Iris Plus	0x8451	YES	YES	
	303054	Into Phys.	ONBASIC	763	765	
	100561	UHD	CHENSE			
Core i B	1009454	Vic Put	3191	7125	765	MacBuckApril (RMBA13-2020)
	300064	Into Physics	OMBASIC	YES	765	
	100061	UHD	DMAX58	NO	ND	

Du solltest auch den neuesten Build von <u>WhateverGreen</u> nehmen.

Für den Touchpad brauchst du den aktuellen Vodool2C, der hat IceLake Unterstützung.

Du brauchst den "xosi" patch und die beiden Voodool2CHID.kext, Voodool2C.kext.

Die VoodooPS2Controller.kext ist nur für die Tastatur, den Maus und TouchPad unterstützung (Plugin´s) solltest du da deaktivieren.

Alles andere raus löschen.

Die Reihenfolge wie es geladen wird ist wichtig.

Hier, meine vorgehensweise;

+ 16	(heliconary)	8 State Strategy (West County)
Anti	Status .	1 unit 64
1444		2 882.94
Duride/ sh	10 m m	<ul> <li>Vacidate DC: Anno Contention Plagment Constanting and Anno</li> </ul>
Camerant	Sec.	
Englished		
0.000	Burner.	
Executed ArP atta	244	Contente/TherDDMoodcompet
Munifiament	10.000	
1 Mar Part of C		
sankarna:	1999 B	1
Products	1000	Contacto/into aniat
#17	To be a set	
***	L'UNITARI	
Anth	5 Mag	100.00
Bundarhatt	The second secon	<ul> <li>Version IX, and Contests Parameters in Assistant Sectors Land</li> </ul>
Caraterio	2.44	-
English	Beningen	2 YES
Description of the local sector of the local s	10-10-10	Contract New Difference on Contract on Con
0.000 0.000 0.000		Contraction and a second se
Machine Teel	10.04	
Medianter	Distant.	
B		
manan		Construction from
= 18	Delicitation	4 Schrössen West Prant
440	and the second s	
7997		1 100,0*
Durider sh	0.04	Providence Concernence Program Construction Constru-
Campact	Status.	
Restort	and and a second se	1 100
0.0000	Max Top	
Executed to Party	Diring .	Control/WarDWindor0PC
10 million and		
10010-0-10		
Mediana	244	
mutue.	and the second s	1 Contemported and
- 10	Detionary	<ul> <li>Intransmitted Pages</li> </ul>
Anto	States.	0 485.64
		1 March 1997 Start
and they are	0.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Carenerit	10 Mag	
Evaluati	Resident.	100
Consultable Parts	20 Aug	Contents/War(05/vicedos/01)
Multistar	The second s	
Market and	Sec. 6	
Profest	1000	<ol> <li>Contacto/Hits adult</li> </ol>
- 10		
* 20	Determine	<ul> <li>B State Second Company or Second</li> </ul>
Anth	1000	0 100.01
		A standard Wild And
surger an		The second se
Comment	244	
Contract.	Barris and	
Consultable "who	(Sec. 6)	Genter to WardOD Woodcar20/HD
Monthamati	10 March 10	
100 Contractor		
manhah	814 mg	Contents/Integral
*21 Arth	Deterary Serve	1 Landaue Print Prant
+21 Anti Basketuri	Determine New J	S 1 Industriant Face S 40,44 Notes PROceedings
+ 21 Arch Burdelinten	Datastary Berg Berg	<ul> <li>8 A Destinant/Statut Paran</li> <li>9 Mill_14</li> <li>9 Mallant/PECEntration Read</li> </ul>
H 20 Anto Burdeitheth Comment	Determiny Serve Serve Berry	Internet Present and     Internet Present     Market Presentation
+ 22 Anti Bardelhett Content Bardel	Deterany Berg Berg Berg	2 / Distance/Sect Parce 0 (0),04 2 Manuf Without In land 2 Manuf Wit
H 20 Anto Burdelfreit Connext Burdelfreit Breiter	Desenary Birug Birug Birug Birug Birug	1 Instrumentation of same     148,44     148,44     148,44     148,44     148     1
+22 Anth Bunderham Comment Enselet Ens	Desenary Bireg Bireg Biolash Bireg Biolash	<ul> <li>El El Contractificatión en est</li> <li>Male Al</li> <li>Walder All Statistica fondation</li> <li>Walder All Statistica fondation</li> <li>Walder All Statistica fondation</li> </ul>
+21 Anti Bunderfun Connext Brotein Brotein Brotein Brotein Brotein	Dennary Bireg Bireg Bireg Biolean Bireg Bireg	1   Inclusion from Fact 480,44 PPE/Low No. 64 1990 - 19900 - 19900 - 1990 - 1
12) Anti- Bundehen Commeri Bundehen Bundehen Bestane Wertene Wertene	Desenary Bireg Bireg Rockan Bireg Bireg Bireg	1 A Second and Marcel Angel     Water Angel Control Marcel     Yes     Yes     Gramma Marcel Of Young //Salicy Harding
12) Arch Braddrigh Connect Braddrigh Brandenie Bedranie Bedranie	Drenney Brog Brog Brog Bolean Brog Brog Brog Brog Brog	1 Instrumentation of server     web, part     Web, pa
421 Anth Braideath Connect Enseithert Enseithert Markenet Markenet Pashate	Drensky Bircy Bircy Bircy Bircy Bircy Bircy Bircy Bircy Bircy	1 Foreinsenhauf zum Hall, 14 - William Faster Verstehnung Verstehnen Belligenerater Orenenkelle getet Generaterheitig getet
* 21 Arch Brudshim Connext Broken Bro	Drenney Brog Brog Brog Brog Brog Brog Brog Driftenty	1 A Second and Marcel     Webs/File
+ 21 Anth Bundarivan Connexel Instalant Bandarivan Bandarivan Radinak 1921 Anth 2021 Anth	Detenary Serg Serg Serg Serg Serg Serg Serg Serg	1 Instrumentation Factor     Weak-PECENTRIAN     Waak-PECENTRIAN     CommanNite_OFWaak-PECENTRIAN     CommanNite_OFWaak-OFWaak-PECENTRIAN     Waak-PECENTRIAN     Waak-PECENTRIAN     Waak-PECENTRIAN     Waak-PECENTRIAN
* 27 Arth Rondenham Compart Secolari Rondenham Mantham Nanham 7 17 Arth Rondenham	Decembry Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry	1 Contraction Fact 480,44 Version Factor VES Generative Sector Generative Sector Ge
* 27 Anto Canadarian Canadari Resident Beschemel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel Nethernel	Determiny Berry Berry Becken Berry Berry Berry Determiny Berry Berry Berry Berry	1 Announcember Face     1 Announcember Face     10
121 Ann Dunderhan Canava Nasain Bandarhan Bandarhan 127 Rohan Rohan Canava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Conava Cona	Domany Berg Berg Beidan Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg	1 Instrumentation from      Webs/FEEControllation     Webs/FEEControllation     VEB     VEBs/FEEControllation     VEBs/FEEControllation     Controllation     Controllation     Controllation     VEBs/FEEControllation     VEBs/FEEControllation     VEBs/FEEControllation
* 21 Arth Brundenham Brundenham Brundenham Brundenham Brundenham Brundenham Parahath * 107 Arth Brundenham Company Eindenham Company Eindenham Brundenham Company Eindenham Brun	Detensity Barq Barq Barq Barq Barq Barq Detensity Detensity Barq Barq Barq Barq Barq Barq Barq Barq	1 ContemPart Spect High I Valid Prototoria and Valid Prototoria Generative System Paid Control in Contractive Spect Generative Spect Generative Spect Generative Spect Might Valid Prototoria Right Valid of Stephen Paid Stephen Fall Stephen I and Valid Prototoria Stephen Stephen Valid Paid Stephen Fall Stephen I and Valid Paid Stephen I and Stephen Stephen Valid of Stephen I and Valid Paid Stephen I and Stephen Stephen Valid of Stephen I and Valid Paid Stephen I and Stephen I and Stephen I and Stephen I and Stephen I and Valid Paid Stephen I and Stephen I a
V2 Ann Bradman Convert Evaluation Rescalarian Refutor	Dottomy Brog Brog Brog Brog Brog Brog Brog Brog	1 Instrumentation France 1 Instrumentation 1 Market Participation 1
12 Ana Bashina Caseel Readeran Bashina Marka Naha Naha Naha Naha Sashina Caseel Caseal	Domany Brog Brog Brog Brog Brog Brog Brog Brog	1 Journal American Team 44.5 45.5 46.5 46.5 46.5 47.5 47.5 47.5 47.5 47.5 47.5 47.5 47
12 Arth Connert Connert Discourt Sectors Mathewa Mathewa Mathewa Mathewa Mathewa Sectors Secto	Demony Deca Deca Deca Deca Deca Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Decimeny Deciment Decimen	1 Journal of Control Factor     Web, M     Wates PERCENTING Not     Topology     Topology     Control Factor PERCENTING     Web, M     Wates PERCENTING Control Factor     Web, M     Wates PERCENTING Control Factor     Topology     Top
12 Arts Bookers Feature Feature Bookers Booker	Determiny Berry Berry Berry Berry Berry Berry Distant Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry Berry	1 Increase Parts Mit, M Version Parts Version Parts Version Parts Comparison Parts Mit M Version Parts Version Parts
12) An Oranger Convert Convert Convert Nation Natio	Determeny Newsy Deter Newsy Newsy Determeny De	1 Journal American State 1 Sector States 1 Se
12 Arth Bradelhan Connext Distant Bradelhan Welkend Rathol Rathol Rathol Social	Denney Deng Deng Deng Deng Deng Deng Deng Deng	
12 An Bodomin Cohren Cohren Bodomin Bo	Determiny Determiny Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined Determined	I I Instrumentar Para III, I Instrumentar Para VIII Company/III Control to La VIII Company/III Control to La VIIII VIIII VIIII VIIII Company/III Control to La Context/III (Strumentar VIII) VIIII Company/III (Control to La Context/III (Strumentar) VIIII VIIII
12 Att Schwart Conset Schwart Schwart Mathine Mathine Att Schwarth Schwarth Schwarth Mathine Schwarth Mathin	Detrony Detrony Detro Detro Detro Detro Detrony Detron	1 Journal Control Face 4 John State Control Face 4 Market Philippe Control Face 5 Market
12) Analian Scanard Scanard Scanard Scanard Nature Nature Nature Scanard Scana	Debung Neg Deg Deg Deg Deg Deg Deg Deg Deg Deg D	1 I Service Honor Park 4 I AF 4 Model PMEDIation Nation 4 Model 4 Model 4 Model 4 Model 4 Model 4 Service 4 Model 4 Service 4 Model 4 Model 4 Service 4 Service 4 Model 4 Service 4 Servi
<ul> <li>* D.</li> <li>Southern</li> <li>Connect</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> <li>Welsen</li> <li>Welsen</li> <li>Welsen</li> <li>Welsen</li> <li>Welsen</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> <li>Southern</li> </ul>	Defense Barg Barg Barg Barg Barg Barg Barg Barg	
42 Att Sciences Concest Concest Concest Concest Mathema Mathema Concest Conces	Defense Berg Ber	1 I Announce Main Face  4 Main Fill Control from  4 Main Fill Control
12) An Oranez Senete Bestel Be	Defense) Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg	1. Lances of frances 12. Lances of the second seco
<ul> <li>V.D.</li> <li>Nota</li> <li>Scatteria</li> <li>Scatteria</li></ul>	Defense) Barg Barg Barg Barg Barg Barg Barg Barg	
12 Att Conversion Conversion Conversion Mathemat Mathemat Mathemat Mathemat Conversion Conversion Conversion Conversion Mathematica Mathem	Defense Berg Ber	
12 An Oranara Connect Develor	Defense) Bary Bary Bary Bary Bary Bary Bary Bary	1. Long and State States 14. Second States States 14. States 14
12) Min Connect Evaluation Evaluation Mathematica Mathematica Mathematica Connect Evaluation Mathematica Mathematica Mathematica Mathematica Mathematica Mathematica Mathematica Mathematica Connect Evaluation Mathematica Mathematica Mathematica Connect Evaluation Connect Evaluati	Different Constant Design Desi	1.1 Statusen from the set 14.1 Statusen from the set 14.1 Statusen from the Set Set Set Set Set Set 14.1 Set
*2 Southern Connect Install Connect Install Welcout Nation Nation Connect Southern S	La any any any any any any any any any any	1. Second Micro Parts 1. Market Micro Parts - Micro Parts
12 An Sonara Son	Defense) Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg	1. Long and Michiel Para 1. Long and Michiel Paral 1. Market Paral 1. Michiel Par
12 An Ananon Connect Soution Southout Southout Nature 12 An Ananon Southout Southout Southout Nature Southout Nature Southout Nature Southout Nature Southout Nature Southout Nature Southout Nature Southout Sout	Defense Serry Berge	
12 Anatomic Sources Boundary Boundary Boundary Marken Sources Boundary Boun	Linner Barg Barg Barg Barg Barg Barg Barg Bar	
12 An Sources Sources Sources Sources Sources Mathema	Defense) Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg	
12 An Oranaria Connect Evenion Benden Benden Natura Natura Connect Execution Benden Be	Defense Barg Bar	1. Longeneration from 14. Series and Series
12 Ani Convert Evaluation Evaluation Mathematica Mathematica Mathematica Mathematica Convert Mathematica Mathemati	Defining Defining Bang	
12 Anite Seatainn Conwel Bealain Bealann Bealain Bealain Conwel Bealain Bealai	La norma anna anna anna anna anna anna anna an	
12 As Sorwer Convert Socker Backford Backford Backford Convert Sorwer Backford Backf	Defense) Bary Bary Bary Bary Bary Bary Bary Bary	1. Long and March Team 1. Long and March Team (1997) 1. March 1997 1. March 19
12 An An Antonion Conwest Conwest Conwest Network Network Convert Constantial Network Convert Constantial Network Convert Constantial Network Convert Constantial Convert	Defense Serry Berg Be	1. Linear and March Teams 9. J. J. 9. J. 9. J. 9. Second Strates (Second S
12 Anamin Conver Instal Bould Boundary Boundary Mathew Conver Boundary Boun	Linner Dirine	1 Josephinistra form 1 Sector Sector 1 Sector Sector 1 Sector Sector Sector 1 Sect
12 An Sonara Sonara Sonara Sonara Sonara Materia An Sonara Sonara Materia Mate	Landard Bright B	1 Journal of Control of Lange 14 Journal of Control of
12 As As Asardan Conect Secure Secure Nation Nation Nation Secure	Defense Barg Bar	1. Longeneration from 9.1.5.
12 An An Convert South Southof Southof Market Nathon Southof S	Litting Litting Barg	
12 Analis Seaturin Convert Bestel Bes	Lines Series	1. Second Micro M
12 As Sorwer Convert Sorwer So	Defense Bary Bar	
12 An An Analysis Sealer Sealer Sealer Sealer Nether Seale	Litronet Units Bang B	1. Linear and interfaces 9. J. J. Second Se
*2 Añ Conver Souter Souter Bandon Ban	Definition Defini	2. Linear and the field states of the field
12 An Asalanin Conwel Inskii van Basken Basken Marken Marken Basken Basken Basken Mark		1. Linear and the field of the
12 As As Astronomics Connect Connect Astronomics Network Network Connect Conne	Defenden Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg Berg	1. Lanzan minimi nan 1. Lanzan minimi nan 1. Lanzan minimi nan 1. Lanzan minimi nangi katala 1. Lanzan minimi nangi kata
12 An An An Antonin Security Security Security Security Nature Security Sec	Litting Display Bang	1. Linear and the field of the set of the se
12 Anatomic Convert Instalin Boundary Boundary Mathewa Anatomic Convert Boundary Mathewa Mathe	Linear Bary Bary Bary Bary Bary Bary Bary Ba	1 Journal of Control
12 As As Convert Convert Convert National National National National Convert National Nationa	La nora Sergi	1 Jossowichier Jose 4. J. 4. 4. Market Joseph Hall Control Hall Con
12 An An Conset Conset Conset Conset An An An An Conset Co	Littrani Stand	1. Linear and interfaction in the off 1. Linear and interfaction in the off 1. Linear and interfaction in the off 1. Linear and interfaction in the off off off off off off off off off of
*2 Ath Ath Consert Consert Examine Beacher Beacher Marken Consert Cons	Linner District	1 Journal of Control

#### Gruss Coban

EDIT:

AirportBrcmFixup.kext --> ist nur für Broadcom Karten. itlwm.kext --> Intel

CpuTscSync.kext --> Glaube nicht das das dein Cpu braucht.

NVMeFix.kext --> Das brauchst du auch nicht.

Voodool2CELAN.kext --> Du hast ein HID Device am i2c Bus "MSFT004", Vermutlich wie bei mir ein TPAD Device, Kein Elan,

VoodooI2CHID.kext ist das richtige Plugin.



Ausserdem würde ich empfehlen weg vom DSDT, mit SSDT gezielt korrigieren, mit SSDT-PNLFCFL.aml hast du Backlight Unterstützung,

mit SSDT-ALS0.aml hast du "Helligkeit Automatisch Anpassen", mit <u>BrightnessKeys</u> kannst du das mit Tastatur steuern.

Du lädst unnötige Treiber...

▼Drivers	Anay	2 7 geordheis Elements	
0	Sitting	AudioDise aff	
1	Sitting	CriticreensholDxe.ett	
2	Seing	O HisPus.eti	
3	String	Optimization of Control of Con	
4	String	O NVmExpressOve.et	
5	String	OpenCanopy eff	
	Sering	OpenPlurtime.ett	

So würde es völlig ausreichen..

* Drivers	Amay	14 geordnete Elemente.	
0	String	O HisPlus.et	
1	String	OpenRuntime.efi	
2	Skring	OpenCanopy.efi	
3	String	AudoOxe at	
4	String	OpenUsbRbDwe.efi	
5	String	#UstMouseDee.et	
6	String	#Ps2KayboardDxe.afl	
7	String	#Ps2MouseDxe.atl	
8	String	#HiDatabase.eft	
9	Sitring	O #WmExpressDea.efi	
10	String	Official Activity (1998)	
11	String	0 #ExFatDve.et	
12	Sitring	O #PartitionDive.eff	
13	String	#CrScreenshotDxe.efi	

## Beitrag von "gaston32" vom 12. November 2020, 18:00

<u>cobanramo</u> Ich hab das jetzt alles mal ausprobiert und mit dem Kext-Updater die neuen Kexte gezogen, allerdings scheint es nach wie vor nicht zu funktionieren. Den unnötigen Kram wie Sinetek-rsx und die Broadcom Kexte habe ich rausgeworfen, sogar die Reihenfolge beim laden der Kexte wurde umgestellt. In den Einstellungen wird nach wie vor unter dem Reiter "Trackpad" nach einem Bluetooth-Gerät gesucht, vom verbauten keine Spur.

Vlt. hat jemand anders noch eine Idee, ich bin hier langsam echt am verzweifeln.

## Beitrag von "cobanramo" vom 12. November 2020, 18:09

Also So wie ich das sehe ist das eindeutig ein MSFT0004 ein Voodool2CHID Gerät.



Aber natürlich musst du das ganze mal unter Windows angucken und identifizieren.!

https://voodooi2c.github.io/#index

https://voodooi2c.github.io/#GPIO%20Pinning/GPIO%20Pinning

Dementsprechend auch konfigurieren. Wenn das alles nichts hilft ist evtl dein Controller nicht bekannt oder irgendwo liegt noch ein Fehler.

Comment	Sitting	C Rename _OSI to XOSI (OS)
Count	Zahi	0.0
Enabled	Boolean	C YES
Find	Daten	C 4 Dytes: 5F4F5349
Linit	Zahi	0 0
Mask	Daten	Q 0 Bytes:
Oem/TableId	Daten	0 0 Bytes:
Replace	Daten	C 4 Bytes: 584F5349
ReplaceMask	Daten	O Bytes:
5kp	Zahi	0.0
TableLength	Zahi	0.0
TableSignature	Daten	0 Bytes:
- 4 <sup>-01</sup>	Performance	· A Continue Milest Press
TAD1	Dictionary	a surviver ware
1 AB	Actay	P province Centerie
P0	Detectory	<ul> <li>2 Schlassifiliter Press</li> </ul>
1.2	Dictionary	3 SchlasselMet Page
F3	Dictionary	A 3 SchlasselWert-Passa
14		And all all and the second sec
+5	Distingen	1 3 Schlass West Pages
	Dictionary	3 Schloser/Weit-Paare     3 Schloser/Weit-Paare
F-6	Dictionary Dictionary Dictionary	3 Schübsel/Wehl-Paare     3 Schübsel/Wehl-Paare     3 Schübsel/Wehl-Paare     3 Schübsel/Wehl-Paare
►6 ¥7	Dictionary Dictionary Dictionary Dictionary	3 Schloser/Wert-Paare     3 Schloser/Wert-Paare     3 Schloser/Wert-Paare     3 Schloser/Wert-Paare     3 Schloser/Wert-Paare
>6 ¥7 Comment	Dictionary Dictionary Dictionary Dictionary Bitting	3 Schlosel Wert Paare
>6 ¥ 7 Comment Enabled	Dictionary Dictionary Dictionary Dictionary Dictionary String Bolivan	3 SchlasserWert Paare     0     V185
>6 v7 Comment Enabled Path	Dictionary Dictionary Dictionary Dictionary String Biotean Biotean	3 SchlasserWinn Paane     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5     5

Hast du schon mit ssdt-xosi.aml und dem Rename \_OSI to XOSI (OS) patch getestet?

Bei den Kexten den vorherigen Lade folge beachten.!

#### Gruss Coban

\*2

EDIT: Ein Log vom Vodoo würde da viel weiterhelfen.



### Beitrag von "gaston32" vom 13. November 2020, 18:04

So, hab die SSDT-XOSI.aml jetzt mal angewendet. Scheint aber immer noch nicht zu funktionieren.

Der Geräte-Manager unter Windows hält das Gerät genauso wie Linux für ein HID-Gerät:



Der Log im Hackintool zeigt garnix(?!) zum Thema Voodoo an.

Die überarbeitete EFI habe ich mal angehangen, dort wird nur das nötigste geladen.

## Beitrag von "cobanramo" vom 13. November 2020, 18:40

hmmm, hab jetzt 2 mal überlegen müssen wat ich dich schreiben soll... 🐸

Du liest aber meinen Beitrag #10 schon oder? 텩

Guck, das ist das Bild von mir, ich sage ja dort Vorsicht.. Reihenfolge wie und wann die Treiber geladen werden ist wichtig

+10	Determine	A Software West Plane	+21	Determine	2 E. Schlasser Print Pages
Ants	244	1 481.54	Arsh	Strep .	0.000,04
Bunderhath.	ill de la	Vandoot/Classe/Contactor/Plugine/Vandootic/auditation	Bundkehath	Derey.	Vosto/NiControlar land
Campion	Series.		Comment	(Bring)	5
Enabled	Bearings-	1 NO	Englished	Broken	1 105
Executed to Parts	244	Contexts/WarDS/Houdschool	Executivehalt	Service .	Contents/Wex06/Voodex/P52Centrolian
Munifiament	10.000		Workshall	(Derey)	
Mexicana:	10 March 10		Medianut	(Berley)	
manut.	1100	Contextuality and	Partiel .	Berry .	Contents/Intel.plat
#17	Delegan	2 A Sub-Second Print Print	+ 12	Determine	4. Exceptional Plant Plant
Anth	Status .	485.04	Argh	internal statements	100.04
Bundarham	1000	* Verdenil/Lase/Centerte/Phatra/Vesteril/Danitas.last	Bandarfuth	Serve .	Vestar/PECentrolar local Contacts/PLates/Vestar/PERiodicard/cont
Comment	Diam.		Correct	Serve .	
English	Berliner	148	England	Broken	1 100
Terrolation and	State .	Content/RecOl/deuter/Chemises	Designed and	(lares)	Contenti-MiseOU/Isodae/PEDFandeanti
Multiene	1000		Westernet	(Brins)	
Market and a second	Distant Inc.		Westernet	Terror .	
Turbet.		Contemported and	manue.	inter a	Contraction from a first
- 10	and a	Construction of the second sec	*28	Determin	2 A Definition of States
	Description of the second s	7 JUL 14	444	Contract of the local division of the local	1 will \$2
Design (see		<ul> <li>Maximum Content (Content (</li></ul>	Beaching.	and a second	<ul> <li>Machine Control and Annual Annual Annual Annual Annu</li></ul>
Comment		The second second second second second	Content	in the second	a transmission and a state of the second state
Contraction of the second seco	and a		Excelor 1	and a	
Created Sector	Rectory.	2 YES	Terr official	Sector 1	1 Contract Man (Million States)
The second second second	0 mg	Contracting Official and PC	the second se	2444	- Constantian Contrological
Sector 1	1000			1000	
and the second sec	2.04		2000	and a	A Contract line with
risersen.	and a	<ul> <li>Consensations pres</li> </ul>		the state of the s	- transmission from
- 10	Deternation	1 SP and The Part	100	Determiny	1 School Sector Sector
Ann	(mag	1 48.94	No.	Service .	<ul> <li>Internet</li> </ul>
burder ut-	Deed	- Voltor (Case	6.4 der sin	Service Se	Vieworkschmolarasocharas
Carrient	0.04		Carana	Devy.	
Cratter	Beachear-	185	CHING	Do de an	2 80
Constable frame	2144	Contents/War005Visedex/PD	Casculation and	in the second	Committee Control of C
Multiprim	Bring		studiana.	9449	
Merillan at	String		Marine Contraction	inere p	
mashah	10.000	Contambulerits plint	manan	Gerry	Contractive prod
- 90	Doltonary	2 3 Software West Press	+28	Detenary	E. Schlosselfflart Page
Anth	and a second	0 x88,04	Ann	(Dereg	2 88.94
Bundlehste	0.44	Variet/CHCitar	Durdeffsth	Deny	2 VoeterPEDerHofer lext/Contents/PugHerVoeterPEDTrackpal kert
Comment	244	0	Careteril	Berry .	1
Crathed	Beclear	5 YEB	Enabled	Booken	1 N0
Executed to Path	2 ming	Centerts/NacO6/locitics/20140	Decubients	(Bring	Comante/MacD5/Voodex/P52Trackpad
Monthemati	8 mag	8	Machanial	Gerry	÷
Market at	0.04		Wenfamal	Service 1	
manah	ill the second s	2 Contemporter and	Padhat	through the second s	5 Generalized and a constraint of the constraint

Das ist dein Config merkst du was	:? 💛
Dus ist delli coning mentst du was	

Property Like	100	and the second s
Bandarfash	844	1 Under
Canterior	Dia .	
Ended	Brown	1 124
Executive		Committee Oblas
Machine	844	
Medianal	844	
marine	10.00	t (onwards de
	Sectors 1	A Devices Plant Page
Auto	0.04	1.4%
Renderfash	844	Ventral/Class
Converse	Dirt of	
Ended	Balant	1 111
Longer and	0 000	2 CompanyRear(OL/Annabas(OL)
Bullena	844	
distant and	844	
manue	544	1 Outward Bucket
- 2	British .	A Detterminist Page
440	10.00	1 44
Bunsterfult	9.94	Vedeol/CHC and
Converse		
Ended	Barber	1 191
Longson and a	0 844	0 Contemplies COnversion (COLAR)
Berland	0.04	1
Meridanal .	8.00	
Plurbal.		forward to de
	Bolton .	A Destination from
440	(Date)	1.44
Burglarfuth	0.04	1 Yearson and and a rear Puppy and a Control of Control
Converse	0.00	
Ended	Bernet	1 195
Execution of a	0 84a	Content/RecOl/InstantPiC
Bullets	Dist.	
Heritana)	0.01	
Pullul	0.04	( Company) And ( A
- 8	(industry)	A Antipartitient Page
Auto	844	0.44
Bunsle/14h	10 m m	I Vestad*UCartnia and
Converse	0.04	
Ended	Burner	1 198
Exception of a	0 849	Content/MacOM/Incide/FIDController
Bullend	244	8
Menhamat	844	
manue	0.04	1 Contemptities and a contemption of the contemptio
- 8	(hotomary	A Softward High Pages
Auto	844	0.4%
Bundarfath	544	1 Vestual/El and/Carterts/Psglos/Andepi0/Derroaw.ind
Comment	0.4%	8
Ended	Brown	1 755
Executive a	0 0.09	Contentuilita:Ob/receiva0Chevroan
Refera	849	
Mark and		1

Ausserdem hab grad nachgeguckt...

\_OSI heisst auf meinem Rechner 5f4f5349

	Etais and
Hex:	61410349
Hex (reversed):	49 53 4F 5F
Base64:	X09TSQ==
ASCII:	_OSI

Auf deinem Rechner tuhst du unter dem Label \_OSI irgend einen kauderwelsch rechnen..  $\ref{eq:abelia}$ 

Sequence		
Hex:	E5FE1FE7 7E3D	
Hex (reversed):	3D 7E E7 1F FE E5	
Base64:	5f4f5349	
ASCII:	ábç~=	
So kann es ni	cht funktionieren 😇	
Versuch mal die zu korrigieren 🙂		

Gruss Coban

# Beitrag von "gaston32" vom 13. November 2020, 19:10

Hab an der EFI vorhin etwas herumprobiert, davor sah es so aus wie bei dir.

Wobei ich den bei dir eingetragenen VoodooInput.kext nicht im VoodooPS2Controller.kext finde, dort gibts nur Mouse, Keyboard und Touchpad.

Das mit dem Label \_OSI werde ich mir noch einmal genauer anschauen, da wird sich besitmmt eine Lösung finden.

!Schon mal einen großen Dank für deine Hilfe!

# Beitrag von "cobanramo" vom 13. November 2020, 19:48

Hab grad nachgeguckt, du nimmst anscheinend den VoodooPS2 vom KextUpdater Tool.

Dort scheint die Version 1.9.2 vom "Rehabman" verfügbar zu sein was aber meiner Meinung nach "Alt" ist und vom "Acidanthera" (OC Entwickler) weiter entwickelt wurde.

Der aktuelle stand ist 2.1.8. Dieser wiederum hat den Input drinne.

https://github.com/acidanthera/VoodooPS2/releases

Gruss Coban

# Beitrag von "gaston32" vom 13. November 2020, 21:34

Nach etwas herumgebastel und fixen der Hex-Einträge hat das Trackpad funktioniert. Nur seit dem ich die EFI mit der alten ergänzen wollte, seit dem startet die gefixte nicht mehr. Vielleicht könntest du noch ein letztes mal drüber schauen, denn zu funktionieren scheint das Trackpad ja.

Deinen Rat habe ich befolgt und schön alles aufgeräumt, jetzt müsste alles an der richtigen Stelle sitzen.

EFI habe ich angehangen, vermutlich habe ich einfach irgendwo einen Denkfehler oder sowas.

## Beitrag von "cobanramo" vom 14. November 2020, 01:11

Also, hab noch bissl aufgeräumt. Du verwendest einen DSDT, ich weiss nicht was da alles verändert wurde. Hab dein Efi als Basis genommen die sachen korrigiert die ziemlich offensichtlich für mich waren.

1. SSDT-XOSI.aml, dein ist standard patch, würde bei einem Dualboot den Windows start verhindern.

2. RTC \_STA patch hab ich deaktiviert, den braucht Icelake nicht, du solltest den AWAC deaktivieren, weiss aber nicht was du im DSDT gemacht hast.

3. RebaseRegions deaktiviert, das braucht es nicht.

4. Dein Graphic Device ID 0000528A ist das falsche für dein i5 1035G1 denke ich,

Sleep wird nicht funktionieren vermutlich. Hab aber da nichts verändert.

5. Nach Lilu solltest du VirtualSMC laden, danach dessen Plugins usw.

Die reihenfolgen angepasst.

6. Du solltest deine USB Ports patchen, danach XhciPortLimit deaktivieren.

7. Du hast das ganze FuzzyMatch geschichte mit der Architectur verändert, Denke wirst irgendwann probleme bekommen mit dem. Hab nichts verändert.

8. Du fährst ohne <u>SIP</u>, nicht verändert.

9. prev-lang:kbd kannst du wieder eintragen, das war nur unter BigSur Beta relevant.

Hab nicht verändert.

10. Ob die ganze SMBIOS geschichte bei dir passt weiss ich nicht, meine emphelung ist alles rauslöschen, nur den "Generic" füllen, das reicht. Hab nicht verändert.

11.JumpstartHotPlug brauchst du nicht verändern.

12 AudioOut brauchst du nicht ändern.

13. Driver umbennen aber im Config laden, den sinn hab ich nicht verstanden. hab mal nicht angerührt.

14. PointerSupportMode musste ich nicht ändern, hab unverändert gelassen.

15. ReleaseUsbOwnership brauchst du nicht, patch deine USB Port's.

Probier mal, wenn es immer noch probleme macht würd ich eher auf dein DSDT setzen, eventuell hast du dort was schief.

Zusätzlich hab einen Efi nach meiner Vorstellung erstellt, Ohne DSDT und anderer GraphicID, bin der Meinung das das die bessere lösung ist.

Teste mal.

Gruss Coban

EDIT: EFI Backup & NVRAM Reset nicht vergessen.