

Erledigt

Mit FBPatcher die richtige PlatformID für UHD620 gefunden - klappt trotzdem nicht

Beitrag von „TNa681“ vom 16. Januar 2019, 21:06

Hallo zusammen,

ich bin dank [anonymous writer](#) bereits fast am Ziel (nochmal besten Dank dafür!), aber auf der "Zielgeraden" komme ich nicht weiter.

Der Bildschirm meines Laptop flackert nach wie vor wie verrückt. Anonymus writer hat mir gezeigt, dass man trotzdem über "Server verbinden" und die richtige IP ins OS kommt. Der VRam der iGPU wird richtig erkannt, aber der Bildschirm flackert die ganze Zeit wie wild, dass nichts zu erkennen ist. Ich habe echt keine Ahnung was ich noch versuchen soll, ich habe mittlerweile alle mobilen UHD's im FBPatcher durch. Soll ich die Desktops's auch versuchen, mach das Sinn?

NOTEBOOK

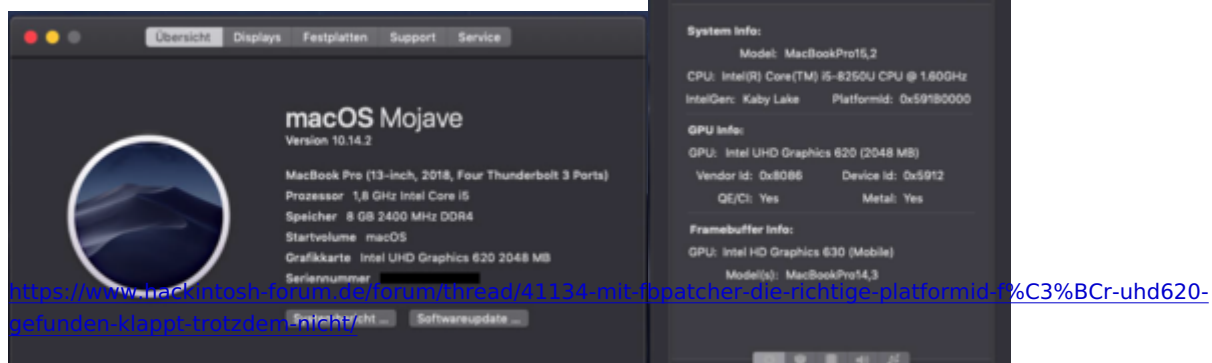
Acer A517-51G-51ZZ mit i5-8250U iGPU UHD620 und dGPU MX150 (dGPU per Argument deaktiviert)

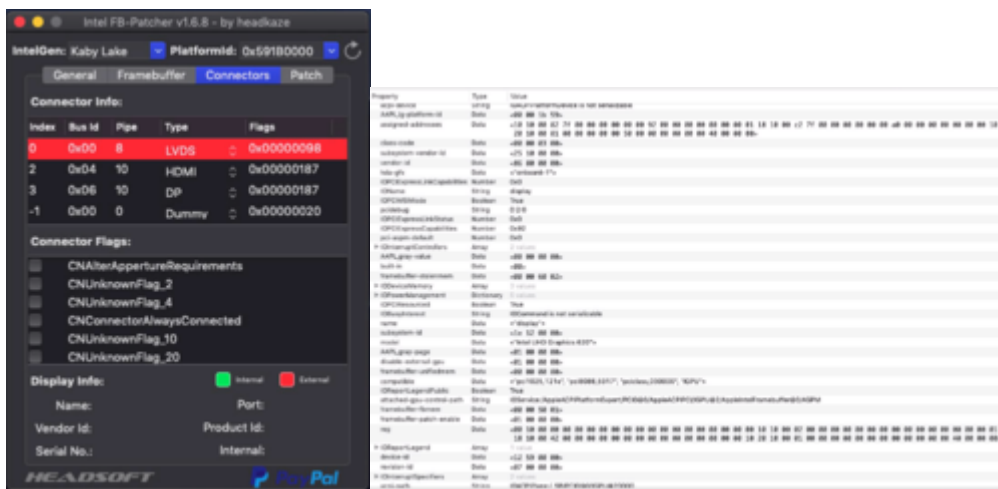
MACOS

10.14.2 ist installiert

Hat jemand eine Idee was ich machen könnte um das Problem zu lösen?

Ist es möglich, dass die Probleme mit High Sierra nicht auftreten würden?





Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2019, 22:45

Denke du benötigst den EDID Eintrag in Clover. Dazu benötigst du die eine funktionierende EDID von deinem Monitor aus Windows oder Linux.

Mit eine Linux Live Version kann man die mit folgenden Befehl auslesen.

<http://manpages.ubuntu.com/man...onic/man1/get-edid.1.html>

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 02:31

Versuch es mit der PlatformID 5916, das ist die der HD 620, die im Übrigen auch UHD kann und laut den Specs von Intel gibt es keine Unterschiede in der Leistung.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 07:41

Danke für die Hilfe.

Ich habe dazu mal die Suche in Google angeworfen, da ich keine Idee habe, wie ich genau an die Information der funktionierenden EDID komme.

Google sagt unter Anderem ich könnte das dem NVIDIA Control Panel machen.

Ich werde das heute Abend versuchen, bin mir aber nicht sicher ob das so klappt, da ja in Windows alles über die dGPU MX150 läuft, ich aber in macOS die iGPU UHD620 verwenden muss.

Ich werde berichten.

[an3k](#) hatte ich auch versucht, ist nicht anders als bei 591B.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 09:27

Mit einer Ubuntu Live Version kannst du die EDID auslesen.

Dazu einen USB-Boot Stick mit diesem Programm erstellen.

<https://www.balena.io/etcher/>

Die ISO wo du dazu benötigst findest du hier:

<https://www.ubuntu.com/download/desktop>

Nach dem Start von Ubuntu denn folgenden Befehl in einem Terminal eingeben:

Code

1. `get-edid > ~/Desktop/DUMP-EDID.txt`

Sollte kommen das der Befehl `get-edid` nicht gefunden wird denn vorher nach installieren mit:

Code

1. `sudo apt-get install get-edid`

Hat das geklappt poste bitte die aktuelle `config.plist` und die `DUMP-EDID.txt`. Ich kann dir dann weiterhelfen.

Beitrag von „casgti“ vom 17. Januar 2019, 12:07

Hi There,

can you share the `.plist` file, so I try it on my notebook (I have the same 8250U with UHD 620 on a HP elitebook)

BTW, do you use any SSDT or something else? ... how much memory you have on BIOS for video?

I am facing the problem that I get everything working BUT QE/CI & Metal on "no" ... so video is very laggy/not accelerated.

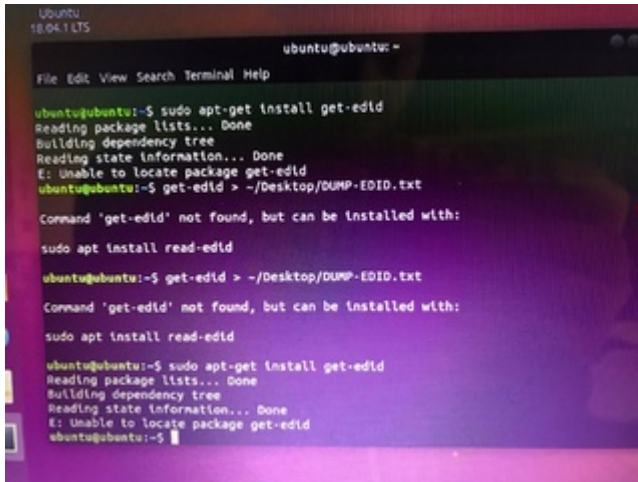
Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 18:59

The Acer Bios doesn't allow to setup custom video memory, means the memory is forced by the IGPlatform via the FBPatcher tool.

I am not using a SSDT. Once I am back home (later today) I'll upload my entire EFI Folder so you can investigate it deeply.

Edit:

[anonymous writer](#) Das Erstellen der .TXT via Terminal hat leider nicht funktioniert (siehe beigefügtes Bild)

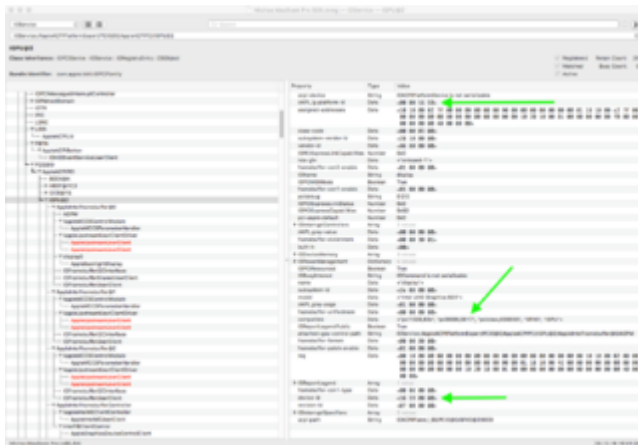


```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo apt-get install get-edid
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package get-edid
ubuntu@ubuntu:~$ get-edid > ~/Desktop/DUMP-EDID.txt
Command 'get-edid' not found, but can be installed with:
sudo apt install read-edid
ubuntu@ubuntu:~$ get-edid > ~/Desktop/DUMP-EDID.txt
Command 'get-edid' not found, but can be installed with:
sudo apt install read-edid
ubuntu@ubuntu:~$ sudo apt-get install get-edid
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package get-edid
ubuntu@ubuntu:~$
```

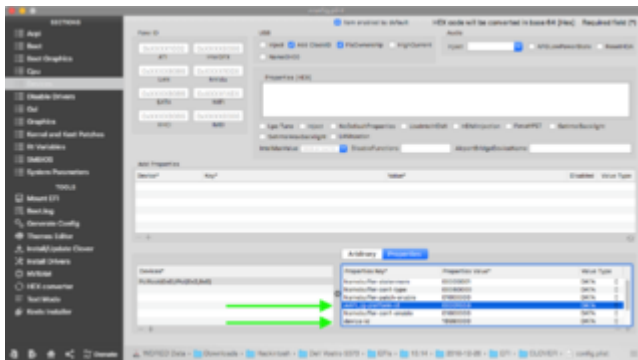
Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Januar 2019, 19:08

In meinem Dell Vostro 5370 ist ebenfalls die i5-8250U mit UHD 620 verbaut. Die UHD 620 hat [laut Intel](#) die device-id 0x5917 und genau das war bei mir das Problem.

Hier sind device-id und AAPL,ig-platform-id schon passend injiziert:



Und so sieht das im Clover Configurator aus:



Funktioniert dann mit WhateverGreen prima. Zusätzlich benötige ich noch Patches für [DVMT](#) und HDMI-Audio.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 19:23

Hallo Harper Lewis,

OK, versuche ich nochmal...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Januar 2019, 19:29

Hier mal der relevante Teil aus meiner config.plist:

▼ Properties	Dictionary	◇ 1 item
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	◇ 9 items
AAPL,ig-platform-id	Data	◇ <00001659>
device-id	Data	◇ <16590000>
framebuffer-con1-enable	Data	◇ <01000000>
framebuffer-con1-type	Data	◇ <00080000>
framebuffer-con2-enable	Data	◇ <01000000>
framebuffer-fbmem	Data	◇ <00009000>
framebuffer-patch-enable + -	Data	◇ <01000000>
framebuffer-stolenmem	Data	◇ <00003001>
framebuffer-unifiedmem	Data	◇ <00000080>

framebuffer-con... sind passend zu meinem Laptop eingetragen , die würde ich erstmal weglassen. Wichtig: Keine Einträge unter „Graphics“ in der config.plist, das ist bei mir komplett blank.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 19:39

Ich habe gerade Mist mit meinem Boot Stick gebaut und nun muss ich ihn nochmal neu erstellen.

Kannst du mir sagen wie ich es schaffe die EFI Partition nicht immer extra in im Clover Configurator mounten zu müssen um an die EFI zu kommen?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Januar 2019, 19:41

Du kannst die versteckte Partition z.B. auch im Terminal oder Kext Updater mounten, aber mounten musst du diese schon, wenn du darauf zugreifen möchtest.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 19:43

Ja, mit mounten das kannte ich, auch über Kext Updater. Ich dachte es gibt einen Umweg...

Danke dir.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 20:35

Der richtige Befehl um das Tool unter Ubuntu zu installieren ist dann

Code

1. `sudo apt-get install read-edid`
-

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 21:25

Hab es etwas anders gemacht und hoffe die benötigte Info ist enthalten.



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 21:29

Nee, leider nicht. Ich bzw. du benötige den Dump. Der enthält die EDID des Monitors im Hexformat. Eine ziemlich langer String so wie hier im Bild bau markiert.



Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 21:31

Zitat von TNa681

Ich habe gerade Mist mit meinem Boot Stick gebaut und nun muss ich ihn nochmal neu erstellen.

Kannst du mir sagen wie ich es schaffe die EFI Partition nicht immer extra in im Clover Configurator mounten zu müssen um an die EFI zu kommen?

```
diskutil partitionDisk /dev/disk1 2 MBR FAT32 "CLOVER EFI" 200Mi HFS+J  
"install_osx" R
```

Damit könntest du dann auch ohne UEFI booten und zudem wird die EFI (weil nicht mehr versteckt) direkt gemounted. Macht aber nur Sinn beim USB-Stick!

EDIT: Hab ich den Thread kaputt gemacht oder sieht man das Eingabefenster selbst nicht wenn der letzte Post von einem selbst ist?

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 21:48

[anonymous_writer](#) In Ordnung, dann werde ich das nochmal machen, gib mir ein paar Minuten...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 21:49

Das mit den paar Minuten ist sicher kein Problem. 😊

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 21:55

hmm...schreibt immer noch "e: unable to locate package read-edit"

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 21:57

Mach mal

```
apt-get update
```

```
apt-get read-edid
```

Wenn das nicht klappt hast du kein Internet oder ein uraltes Ubuntu oder irgendwas ist kaputt.
<https://packages.ubuntu.com/cosmic/read-edid>

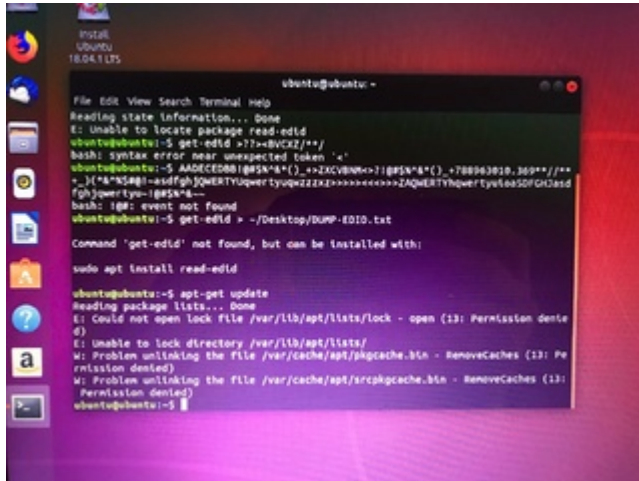
Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 21:58

Ich mach ja den Bindestrich mit dem Minus Zeichen vom NUM-Pad, ist doch Ok, oder?

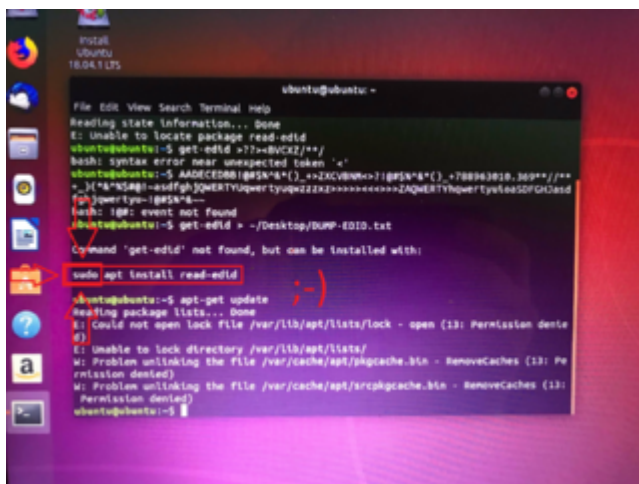
Edit:

Ubuntu 10.04.1 LTS

nicht wurden, ich musste herausfinden wo die Sonderzeichen versteckt sind...



Aber, ein Bild sagt mehr als tausend Worte und ich muss hier "mindestens 3 Wörter" eingeben
... tststs 😊



EDIT: Ja, NUM-Pad ist ok, es gibt zwar noch einen etwas längeren Bindestrich aber den benutzt niemand (und er findet sich auch nicht auf einer normalen Tastatur) 😊

10.14(LTS) hat laut Ubuntu das Paket, es sollte also gefunden werden können. Falls nicht könntest du es manuell downloaden und installieren. Ist das ein Wegwerf-System nur für jetzt oder benutzt du es öfters?



Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:17

Oh man, wenn es so schon anfängt...danke!

Nur für jetzt.

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 22:26

Hehe, kenn ich nur zu gut. sudo ist so gemein wie peer der deine Connection resettet 😂

Ok, wenn er es nicht findet:

Falls du ein 64-Bit Ubuntu hast:

```
cd ~
```

```
wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/r/read-edid/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i ~/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb
```

Falls du ein 32-Bit Ubuntu hast:

```
cd ~
```

```
wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/r/read-edid/read-edid_3.0.1-2_i386.deb
```

```
sudo dpkg -i ~/read-edid_3.0.1-2_i386.deb
```

Danach sollte read-edid funktionieren.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:28

die Sonderzeichen machen mich Kirre

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 22:29

Mach doch diese Seite im Ubuntu Explorer auf. Dann kannst das ganze von dort ins Terminal kopieren.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:30

```
wget http://de.archive.ubuntu.com/u...ead-edid\_3.0.1-2\_i386.deb
```

```
--2019-01-17 21:30:18-- http://de.archive.ubuntu.com/u...ead-edid\_3.0.1-2\_i386.deb
```

```
Resolving de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)... 141.30.62.26, 141.30.62.23, 141.30.62.25, ...
```

```
Connecting to de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)|141.30.62.26|:80... connected.
```

```
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
```

Length: 17628 (17K) [application/x-debian-package]

Saving to: 'read-edid_3.0.1-2_i386.deb'

read-edid_3.0.1-2_i 100%[=====>] 17.21K --KB/s in 0.02s

2019-01-17 21:30:18 (782 KB/s) - 'read-edid_3.0.1-2_i386.deb' saved [17628/17628]

Das ist die Antwort, dann nochmal Enter, dann kam das hier

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo dpkg -i ~/read-edid_3.0.1-2_i386.deb
```

```
dpkg: error processing archive /home/ubuntu/read-edid_3.0.1-2_i386.deb (--install):
```

```
package architecture (i386) does not match system (amd64)
```

```
Errors were encountered while processing:
```

```
/home/ubuntu/read-edid_3.0.1-2_i386.deb
```

da

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 22:33

Hat geklappt! Dann kommt jetzt der sudo dpkg Befehl. Du kannst, wenn du bis zu read getippt hast auch TAB drücken, dann musste nicht die ganzen Zahlen und Punkte richtig abschreiben



Oder wie anonymous writer schon sagte: Copy&Paste



Dann musste die 64-Bit Anleitung von oben nehmen.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:34

```
ubuntu@ubuntu:~$ wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/r/read-edid/read-edid\_3.0.1-2\_amd64.deb
```

```
--2019-01-17 21:34:09-- http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/r/read-edid/read-edid\_3.0.1-2\_amd64.deb
```

```
Resolving de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)... 141.30.62.24, 141.30.62.25, 141.30.62.22, ...
```

```
Connecting to de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)|141.30.62.24|:80... connected.
```

```
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
```

```
Length: 18094 (18K) [application/x-debian-package]
```

```
Saving to: 'read-edid_3.0.1-2_amd64.deb'
```

```
read-edid_3.0.1-2_a 100%[=====>] 17.67K --.-KB/s in 0.02s
```

```
2019-01-17 21:34:09 (787 KB/s) - 'read-edid_3.0.1-2_amd64.deb' saved [18094/18094]
```

```
ubuntu@ubuntu:~$
```

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo dpkg -i ~/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb
```

```
Selecting previously unselected package read-edid.
```

```
(Reading database ... 144040 files and directories currently installed.)
```

```
Preparing to unpack .../read-edid_3.0.1-2_amd64.deb ...
```

```
Unpacking read-edid (3.0.1-2) ...
```

```
dpkg: dependency problems prevent configuration of read-edid:
```

```
read-edid depends on libx86-1 (>= 0.99-1); however:
```

```
Package libx86-1 is not installed.
```

```
dpkg: error processing package read-edid (--install):
```

dependency problems - leaving unconfigured

Processing triggers for man-db (2.8.3-2) ...

Errors were encountered while processing:

read-edid

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 22:36

Code

```
1. sudo apt-get install libx86-1
```



Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:37

👉👉...ich steh noch auf der Leitung

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo apt-get install libx86-1
```

```
Reading package lists... Done
```

```
Building dependency tree
```

```
Reading state information... Done
```

```
Package libx86-1 is not available, but is referred to by another package.
```

```
This may mean that the package is missing, has been obsoleted, or
```

```
is only available from another source
```


E: Package 'libx86-1' has no installation candidate

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 22:38

Copy&Paste das hier:

Code

1. `cd ~`
 2. `wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/r/read-edid/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb`
 3. `sudo dpkg -i ~/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb`
-

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:39

ubuntu@ubuntu:~\$ `wget` [http://de.archive.ubuntu.com/u...ad-edid_3.0.1-2_amd64.deb](http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/r/read-edid/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb)

--2019-01-17 21:38:42-- [http://de.archive.ubuntu.com/u...ad-edid_3.0.1-2_amd64.deb](http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/r/read-edid/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb)

Resolving de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)... 141.30.62.24, 141.30.62.25, 141.30.62.22, ...

Connecting to de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)|141.30.62.24|:80... connected.

HTTP request sent, awaiting response... 200 OK

Length: 18094 (18K) [application/x-debian-package]

Saving to: 'read-edid_3.0.1-2_amd64.deb.1'

read-edid_3.0.1-2_a 100%[=====>] 17.67K --.-KB/s in 0.02s

2019-01-17 21:38:42 (790 KB/s) - 'read-edid_3.0.1-2_amd64.deb.1' saved [18094/18094]

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo dpkg -i ~/read-edid_3.0.1-2_amd64.deb
```

(Reading database ... 144050 files and directories currently installed.)

Preparing to unpack .../read-edid_3.0.1-2_amd64.deb ...

Unpacking read-edid (3.0.1-2) over (3.0.1-2) ...

dpkg: dependency problems prevent configuration of read-edid:

read-edid depends on libx86-1 (>= 0.99-1); however:

Package libx86-1 is not installed.

dpkg: error processing package read-edid (--install):

dependency problems - leaving unconfigured

Processing triggers for man-db (2.8.3-2) ...

Errors were encountered

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 22:42



Code

1. `cd ~`
2. `wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/libx/libx86/libx86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb`
3. `wget http://security.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/e/eglibc/libc6_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb`
4. `wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/g/gccgo-4.9/libgcc1_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb`

5. `wget http://security.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/e/eglibc/multiarch-support_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb`
6. `wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/g/gccgo-4.9/gcc-4.9-base_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb`
7. `sudo dpkg -i gcc-4.9-base_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb`
8. `sudo dpkg -i multiarch-support_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb`
9. `sudo dpkg -i libgcc1_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb`
10. `sudo dpkg -i libc6_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb`
11. `sudo dpkg -i libx86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb`
12. `sudo dpkg -i read-edid_3.0.1-2_amd64.deb`

Alles anzeigen

Jetzt aber! 😊

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:45

liegt das an mir und sieht das jetzt besser aus...

`cd ~`

`ubuntu@ubuntu:~$ wget http://de.archive.ubuntu.com/u...86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb`

`--2019-01-17 21:42:47-- http://de.archive.ubuntu.com/u...86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb`

`Resolving de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)... 141.30.62.24, 141.30.62.25, 141.30.62.22, ...`

`Connecting to de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)|141.30.62.24|:80... connected.`

`HTTP request sent, awaiting response... 200 OK`

`Length: 82954 (81K) [application/x-debian-package]`

`Saving to: 'libx86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb'`

`libx86-1_1.1+ds1-10 100%[=====>] 81.01K --KB/s in 0.05s`

2019-01-17 21:42:47 (1.57 MB/s) - 'libx86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb' saved [82954/82954]

ubuntu@ubuntu:~\$ wget http://security.ubuntu.com/ubuntu...19-0ubuntu6.14_amd64.deb

--2019-01-17 21:42:47-- http://security.ubuntu.com/ubuntu...19-0ubuntu6.14_amd64.deb

Resolving security.ubuntu.com (security.ubuntu.com)... 2001:67c:1562::16, 2001:67c:1560:8001::14, 2001:67c:1560:8001::11, ...

Connecting to security.ubuntu.com (security.ubuntu.com)|2001:67c:1562::16|:80... connected.

HTTP request sent, awaiting response... 200 OK

Length: 4752538 (4.5M) [application/x-debian-package]

Saving to: 'libc6_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb'

libc6_2.19-0ubuntu6 100%[=====>] 4.53M 3.34MB/s in 1.4s

2019-01-17 21:42:49 (3.34 MB/s) - 'libc6_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb' saved [4752538/4752538]

ubuntu@ubuntu:~\$ wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu...140406-0ubuntu1_amd64.deb

--2019-01-17 21:42:49-- http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu...140406-0ubuntu1_amd64.deb

Resolving de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)... 141.30.62.24, 141.30.62.25, 141.30.62.22, ...

Connecting to de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)|141.30.62.24|:80... connected.

HTTP request sent, awaiting response... 200 OK

Length: 39176 (38K) [application/x-debian-package]

Saving to: 'libgcc1_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb'

libgcc1_4.9-2014040 100%[=====>] 38.26K --.-KB/s in 0.03s

2019-01-17 21:42:49 (1.46 MB/s) - 'libgcc1_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb' saved [39176/39176]

ubuntu@ubuntu:~\$ wget http://security.ubuntu.com/ubuntu...19-0ubuntu6.14_amd64.deb

--2019-01-17 21:42:49-- http://security.ubuntu.com/ubuntu...19-0ubuntu6.14_amd64.deb

Resolving security.ubuntu.com (security.ubuntu.com)... 2001:67c:1360:8001::17, 2001:67c:1562::19, 2001:67c:1360:8001::21, ...

Connecting to security.ubuntu.com (security.ubuntu.com)|2001:67c:1360:8001::17|:80... connected.

HTTP request sent, awaiting response... 200 OK

Length: 4482 (4.4K) [application/x-debian-package]

Saving to: 'multiarch-support_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb'

multiarch-support_2 100%[=====>] 4.38K --.-KB/s in 0.004s

2019-01-17 21:42:49 (1.17 MB/s) - 'multiarch-support_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb' saved [4482/4482]

ubuntu@ubuntu:~\$ wget http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu...140406-0ubuntu1_amd64.deb

--2019-01-17 21:42:49-- http://de.archive.ubuntu.com/ubuntu...140406-0ubuntu1_amd64.deb

Resolving de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)... 141.30.62.24, 141.30.62.25, 141.30.62.22, ...

Connecting to de.archive.ubuntu.com (de.archive.ubuntu.com)|141.30.62.24|:80... connected.

HTTP request sent, awaiting response... 200 OK

Length: 13856 (14K) [application/x-debian-package]

Saving to: 'gcc-4.9-base_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb'

gcc-4.9-base_4.9-20 100%[=====>] 13.53K --KB/s in 0.02s

2019-01-17 21:42:49 (621 KB/s) - 'gcc-4.9-base_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb' saved
[13856/13856]

ubuntu@ubuntu:~\$ sudo dpkg -i gcc-4.9-base_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb

Selecting previously unselected package gcc-4.9-base:amd64.

(Reading database ... 144050 files and directories currently installed.)

Preparing to unpack gcc-4.9-base_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb ...

Unpacking gcc-4.9-base:amd64 (4.9-20140406-0ubuntu1) ...

Setting up gcc-4.9-base:amd64 (4.9-20140406-0ubuntu1) ...

ubuntu@ubuntu:~\$ sudo dpkg -i multiarch-support_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb

dpkg: warning: downgrading multiarch-support from 2.27-3ubuntu1 to 2.19-0ubuntu6.14

(Reading database ... 144057 files and directories currently installed.)

Preparing to unpack multiarch-support_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb ...

Unpacking multiarch-support (2.19-0ubuntu6.14) over (2.27-3ubuntu1) ...

Setting up multiarch-support (2.19-0ubuntu6.14) ...

ubuntu@ubuntu:~\$ sudo dpkg -i libgcc1_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb

dpkg: warning: downgrading libgcc1:amd64 from 1:8-20180414-1ubuntu2 to 1:4.9-20140406-0ubuntu1

(Reading database ... 144057 files and directories currently installed.)

Preparing to unpack libgcc1_4.9-20140406-0ubuntu1_amd64.deb ...

Unpacking libgcc1:amd64 (1:4.9-20140406-0ubuntu1) over (1:8-20180414-1ubuntu2) ...

Setting up libgcc1:amd64 (1:4.9-20140406-0ubuntu1) ...

Processing triggers for libc-bin (2.27-3ubuntu1) ...

ubuntu@ubuntu:~\$ sudo dpkg -i libc6_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb

dpkg: warning: downgrading libc6:amd64 from 2.27-3ubuntu1 to 2.19-0ubuntu6.14

(Reading database ... 144057 files and directories currently installed.)

Preparing to unpack libc6_2.19-0ubuntu6.14_amd64.deb ...

Unpacking libc6:amd64 (2.19-0ubuntu6.14) over (2.27-3ubuntu1) ...

rm: loadlocale.c:129: _nl_intern_locale_data: Assertion `cnt < (sizeof (_nl_value_type_LC_TIME) / sizeof (_nl_value_type_LC_TIME[0]))' failed.

dpkg: error while cleaning up:

rm command for cleanup subprocess was killed by signal (Aborted), core dumped

Setting up libc6:amd64 (2.19-0ubuntu6.14) ...

Installing new version of config file /etc/ld.so.conf.d/x86_64-linux-gnu.conf ...

Can't load '/usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.26/auto/POSIX/POSIX.so' for module POSIX: /lib/x86_64-linux-gnu/libm.so.6: version `GLIBC_2.23' not found (required by /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.26/auto/POSIX/POSIX.so) at /usr/share/perl/5.26/XSLoader.pm line 96.

at /usr/lib/x86_64-linux-gnu/perl/5.26/POSIX.pm line 24.

Compilation failed in require at /usr/share/perl5/Debconf/Template.pm line 7.

BEGIN failed--compilation aborted at /usr/share/perl5/Debconf/Template.pm line 7.

Compilation failed in require at /usr/share/perl5/Debconf/Question.pm line 8.

BEGIN failed--compilation aborted at /usr/share/perl5/Debconf/Question.pm line 8.

Compilation failed in require at /usr/share/perl5/Debconf/Config.pm line 7.

BEGIN failed--compilation aborted at /usr/share/perl5/Debconf/Config.pm line 7.

Compilation failed in require at /usr/share/perl5/Debconf/Log.pm line 10.

Compilation failed in require at /usr/share/perl5/Debconf/Db.pm line 7.

BEGIN failed--compilation aborted at /usr/share/perl5/Debconf/Db.pm line 7.

Compilation failed in require at /usr/share/debconf/frontend line 6.

BEGIN failed--compilation aborted at /usr/share/debconf/frontend line 6.

dpkg: error processing package libc6:amd64 (--install):

installed libc6:amd64 package post-installation script subprocess returned error exit status 255

Errors were encountered while processing:

libc6:amd64

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo dpkg -i libx86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb
```

```
sudo: /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6: version `GLIBC_2.26' not found (required by sudo)
```

```
sudo: /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6: version `GLIBC_2.26' not found (required by /usr/lib/sudo/libsudo_util.so.0)
```

```
ubuntu@ubuntu:~$ sudo dpkg -i read-edid_3.0.1-2_amd64.deb
```

```
sudo: /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6: version `GLIBC_2.26' not found (required by sudo)
```

```
sudo: /lib/x86_64-linux-gnu/libc.so.6: version `GLIBC_2.26' not found (required by /usr/lib/sudo/libsudo_util.so.0)
```

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 22:49

Eventuell klappt es wenn du die Datei direkt ausführst ohne Installation.

Beitrag von „an3k“ vom 17. Januar 2019, 22:51

Wo haste denn die Live-CD her? Ist ja alles kaputt. GLIBC_2.26 ist aus Ubuntu 16.04 ...
deine installierte ist 2.27 und die ist aus Ubuntu 18.04

Erst

[Zitat von anonymous writer](#)

Eventuell klappt es wenn du die Datei direkt ausführst ohne Installation.

Und wenn es nicht klappt:

Code

1. wget http://security.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/g/glibc/libc6_2.23-0ubuntu10_amd64.deb
2. sudo dpkg -i libc6_2.23-0ubuntu10_amd64.deb
3. sudo dpkg -i libx86-1_1.1+ds1-10_amd64.deb
4. sudo dpkg -i read-edid_3.0.1-2_amd64.deb

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 22:54

Ich kann leider keine Anwendung öffnen, keine Ahnung warum...

habt ihr eine anderes image für mich, bzw. einen link wo ich eines herunterladen kann?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 23:02

Versuche auch noch diesen Befehl unter Ubuntu

Code

1. xrandr --verbose > ~/Desktop/DUMP-EDID.txt

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 23:06

da passiert nichts...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 23:08

Sicher?

Auch so nicht

Code

```
1. xrandr --verbose
```

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 23:17

EDIT:

Aber wo muss die EDID nun hin?

Das hat geklappt:

Screen 0: minimum 320 x 200, current 1600 x 900, maximum 8192 x 8192

eDP-1 connected primary 1600x900+0+0 (0x65) normal (normal left inverted right x axis y axis) 382mm x 214mm

Identifier: 0x62

Timestamp: 17408

Subpixel: unknown

Gamma: 1.0:1.0:1.0

Brightness: 1.0

Clones:

CRTC: 0

CRTCs: 0 1 2

Transform: 1.000000 0.000000 0.000000

0.000000 1.000000 0.000000

0.000000 0.000000 1.000000

filter:

EDID:

00ffffffff0006af9e2200000000

0e1b01049526157802ee859e59509d26

1d505400000001010101010101010101

0101010101011c2a405261841a303020

36007ed61000001800000000f00000000

00000000000000000020000000fe0041

554f0a202020202020202020000000fe

004231373352544e30322e32200a00cb

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 23:20

Jetzt musst du diesen Eintrag in Clover Ergänzen bei den Properties deine Grafikkarte.

Properties Key	Properties Value
----------------	------------------

AAPL00,override-no-edid	
-------------------------	--

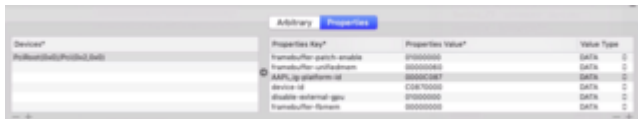
00ffffffff0006af9e22000000000e1b01049526157802ee859e59509d261d505400000001010101010101010101011c2a405261841a30302036007ed61000001800000000f0000000000000000020000000fe0041554f0a202020202020202020000000fe004231373352544e30322e32200a00cb
--



PS: Rest Morgen falls es Probleme gibt. 😊

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 23:27

OK, heißt die hier alle drin lassen und den zusätzlich an letzter Stelle ergänzen, richtig?



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 17. Januar 2019, 23:29

Ja genau so ist es gedacht.

Beitrag von „TNa681“ vom 17. Januar 2019, 23:50

Habs nun eingefügt. aber gehen tut es leider immer noch nicht. Das Ganze sieht nun so aus:



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Januar 2019, 04:23

Ändere bitte mal den Wert "Properties Key" von

Code

1. AAPL00,override-no-edid

auf

Code

1. AAPL00,override-no-connect

Beitrag von „TNa681“ vom 18. Januar 2019, 06:28

In Ordnung, Das versuche ich heute Abend, wenn ich wieder zuhause bin.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Januar 2019, 07:17

Dann muss ich bis heute Abend auf das Ergebnis warten.



Beitrag von „TNa681“ vom 18. Januar 2019, 08:52

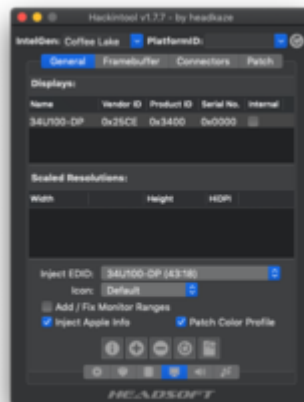
Ja, aber vielleicht habe ich ein kurzes Zeitfenster am Nachmittag, an dem ich die kleine Änderung testen kann. Ich melde mich.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Januar 2019, 09:57

Heute Abend bin ich nicht zuhaus. Aber las dir ruhig Zeit, das läuft sicher nicht davon.



Beitrag von „Noir0SX“ vom 18. Januar 2019, 15:17



VII. hilft auch die neue Fkt. im Tool

Beitrag von „TNa681“ vom 18. Januar 2019, 15:50

Danke für den Hinweis! Ich bin jetzt gleich Zuhause, dann versuche ich zuerst mal no-connect und wenn das nicht zum Erfolg führt, dann könnte ich das versuchen. Gibt es da ins Forum eine Anleitung dazu, wie man da genau vorgeht? Ich denke ich müsste dann auch den EDID Eintrag in Clover löschen, oder?

Edit:

AAPL00,override-no-connect

hat keine Änderung gebracht, der Bildschirm flackert immer noch.

[Noir0SX](#) kannst du mir vielleicht beschreiben was ich machen muss?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Januar 2019, 15:56

Der Kext hat bei mir keinen Einfluss auf die EDID, leider. 🙄

Bitte nicht gleich aufgeben.

Poste bitte bei Verwendung von

AAPL00,override-no-connect

die Ausgabe von

Code

1. `ioreg -lw0 > ~/Desktop/EDID.txt`

Beitrag von „TNa681“ vom 18. Januar 2019, 16:36

OK, kommt sofort...

Hmm...im Terminal meinst du, richtig?

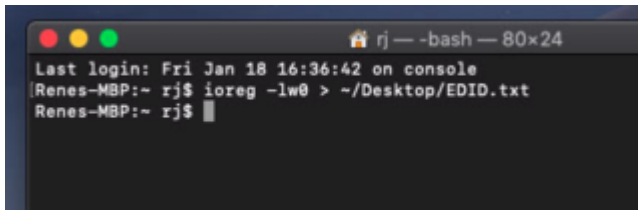
Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Januar 2019, 16:40

Ja genau. Das Injekten mit "AAPL00,override-no-connect" klappt sicher. Habe ich mehrmals getestet.

Die Frage ist ob die EDID die richtige ist. Ebenfalls aufpassen das am Anfang oder Ende kein Leerzeichen ist.

Beitrag von „TNa681“ vom 18. Januar 2019, 16:43

Das ist das Ergebnis:

A screenshot of a macOS terminal window. The title bar shows 'rj - bash - 80x24'. The terminal text shows: 'Last login: Fri Jan 18 16:36:42 on console', 'Renes-MBP:~ rj\$ ioreg -lw0 > ~/Desktop/EDID.txt', and 'Renes-MBP:~ rj\$' with a cursor. The background is dark with light-colored text.

```
Last login: Fri Jan 18 16:36:42 on console
Renes-MBP:~ rj$ ioreg -lw0 > ~/Desktop/EDID.txt
Renes-MBP:~ rj$
```

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 18. Januar 2019, 16:44

Ja, wundert mich auch nicht. Jetzt wäre es super wenn du die EDID.txt hier hoch lädst welche damit erzeugt hast. 👍

Beitrag von „TNa681“ vom 18. Januar 2019, 16:47

Aha...🤔🤔...sorry, das ist manchmal nicht ganz so leicht zu verstehen.

Edit: ich hatte die EDID aus deinem Beitrag #44 kopiert. Leerzeichen sind nicht mit kopiert worden.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 18. Januar 2019, 16:54

Pobier auch mal, mit der angefügten config.plist zu starten.

Wenn es damit passt, kannst Du ja die Daten übernehmen.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 20. Januar 2019, 17:30

Wie läuft es denn?

Du kannst übrigens die oben angehängte config.plist direkt übernehmen. Ich habe die die SMBIOS-Werte neu generieren lassen, so daß Du damit keine Probleme haben dürftest.

Beitrag von „TNa681“ vom 20. Januar 2019, 20:31

Hallo [iPhoneTruth](#),

ich komme nicht wirklich weiter. Per Server geht die Verbindung, aber das Problem mit dem Bildschirm besteht noch immer.

Habe die config von dir gerade eben versucht, auch hier fängt es beim Booten zu flackern an

und bleibt so stehen. Der Unterschied ist allerdings, dass ich mit der config von dir den Laptop nicht per remote erreiche, er also nicht vollständig bootet.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Januar 2019, 22:00

Beim neuen Hackintool gibt es eine neue Möglichkeiten für die Grafik! Damit müßtest Du es vielleicht hinbekommen.

[Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#)