

# HP Spectre X360 Kernel Panic

**Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 08:22**

Hallo vielleicht kenn jemand das Problem und kann mir helfen. Im Anhang ist ein Bild und der EFI Ordner den ich benutze.

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 22. Oktober 2020, 10:54**

Welche CPU ist verbaut?

Frage deshalb weil du eventuell die iGPU etwas anders konfigurieren musst.

Ansonsten kannst du dir anhand des folgenden Guides eine EFI erstellen : [\[BAU-TAGEBUCH\] HP ENVY X360 - i5 10210U - 16 GB RAM - 1 TB Samsung 970 EVO - BCM94360NG - Intel UHD 630](#)

---

**Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 11:02**

DSM2 habe den Intel Corel i7-10510U verbaut danke schon mal

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 22. Oktober 2020, 11:08**

Der i7-10510U nutzt ebenfalls die UHD620.

Sprich du kannst die EFI 1 zu 1 so nachbauen.

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 12:31**

Ist es denn schlimm wenn ich den WLAN Chip nicht habe wie da beschrieben ? Weil wenn ich meinen aufmache dann ist der Wlanchip festverlötet auf dem Mainboard bei mir . DSM2 (siehe Foto)

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. Oktober 2020, 12:35**

In Bezug auf Wlan/Bluetooth brauchte mein ehemaliges Notebook keinerlei kexte oder patches. Die BCM94360NG läuft nativ.

Daher ist das erstmal egal.

Musst dir nur überlegen wie du Wlan und Bluetooth realisierst.

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 20:23**

Bei mir kommt jetzt am Anfang dieser Fehler . DSM2



```
[EB|`LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P: <null string>, DP: 1
[EB|`B:SBS] SZ: 621112
[EB|#B:SHA] 4f3bba9614aa0dbae1943ab55b83beac7e278986
[EB|`WL:PWL FNV] Err(0xE) @ GV wake-failure
[EB|`WL:DT] Err(0xE) @ WL:PWL FNV
[EB|`WL:PWL FRTC] ! @ RTC:R
[EB|`WL:DT] Err(0xE) @ WL:PWL FRTC
[EB|`LD:LKC] BH:R -> (System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel)
[EB|`LD:LKFS] } Ok(0)
[EB|`LD:LKC] } Ok(0)
[EB|#FWFM] 0xFFFFFFFF7F
[EB|#FWFT] 0xFDAFF066
[EB|#CSR:IN] 0x00000000
[EB|#CSR:OUT] 0x00000000
[EB|`BST:FBS] {
[EB|`BST:FBS] BA.ADSZ: 0
[EB|`BST:FBS] BA.KDSZ: 0
[EB|`B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LocHB 71B4983C-14EC-42C4-BDC6-CE1449938E49
[EB|#LOG:DT] 2020-10-22T21:01:24
[EB|#LOG:EXITBS:START] 2020-10-22T21:01:24
```

---

## **Beitrag von „DSM2“ vom 22. Oktober 2020, 21:18**

Das ist kein Fehler...

Du wirst irgendwas wichtiges ausgelassen haben oder brauchst einen zusätzlichen Quirk wenn alles wie in der Anleitung befolgt.

AppleCpuPmCfgLock

AppleXcpmCfgLock

In der config enabled?

Awac SSDT hinterlegt?

---

## **Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 21:42**

also

AppleCpuPmCfgLock

AppleXcpmCfgLock

War tatsächlich Disabled.

Geht aber leider dannach immer noch nicht .

Awac SSDT habe ich auch hinzugefügt aber geht damit auch nicht vorran .

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. Oktober 2020, 22:02**

Hast du die Awac SSDT auch in ACPI hinterlegt, dass diese geladen wird?

Ansonsten musst mal schauen ob du :

A) irgendwas übersehen hast

B) eventuell die Awac SSDT angepasst werden muss.

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 22:06**

Ja habe sie in der ACPI hinterlegt. Kann ich die vielleicht Mal reinschicken die EFI das du die dir Mal anschaust? Weil habe davon halt nicht so viel Ahnung.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. Oktober 2020, 22:08**

Arbeite grad im Studio also eigentlich gar keine Zeit zu aber vielleicht schaut ja jemand anders drüber.

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 22. Oktober 2020, 22:12**

Ok schade trotzdem Danke für deine Hilfe. Im Anhang ist dann die EFI falls jemand drüberschauen könnte.

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 24. Oktober 2020, 16:27**

DSM2 bin jetzt selber weiter gekommen nun zeigt er aber als Fehler "in memory panic stackshot succeeded" weißt du da eine Lösung ?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 24. Oktober 2020, 16:33**

Ohne Verbose Bilder wird nur Gott wissen was da bei dir schief läuft.

Dein Problem ist eine Kernel Panic und den exakten Grund sieht man im Verbose.

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 24. Oktober 2020, 16:38**



so da bleibt es jetzt stehen und startet dannach sofort neu.

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 24. Oktober 2020, 16:40**

Kannst du etwas auf dem Bild erkennen ? Ich nicht, auch nicht mit Brille.

---

**Beitrag von „WifiOG“ vom 24. Oktober 2020, 16:47**



ist jetzt besser ? Besser bekomme ich kein Foto hin

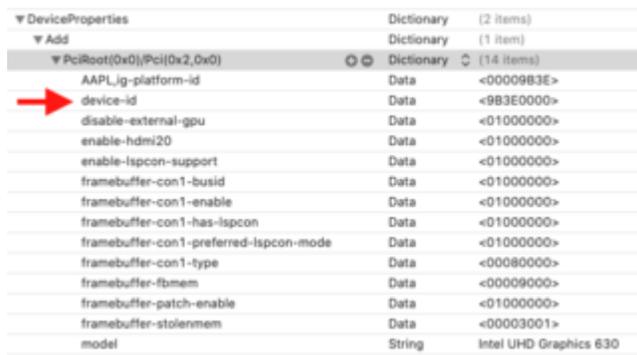
Sonst zur Not hier : <https://prnt.sc/v5zkzc>

Ist etwas besser die Qualität.

---

## Beitrag von „Der\_Trottel“ vom 24. Oktober 2020, 17:47

[WifiOG](#) solange DSM2 dir hilft dann bist du in guten Hände aber wenn er mir erlaubt, was dazu auch zu schreiben, dann werde ich erstmal ohne device-id versuchen, da dein Prozessor nicht identisch mit DSM2 ist, daher könnte dein Device-id anderes sein.



DeviceProperties	Dictionary	(2 items)
▼ Add	Dictionary	(1 item)
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	(14 items)
AAPL_jg-platform-id	Data	<0000983E>
device-id	Data	<9B3E0000>
disable-external-gpu	Data	<01000000>
enable-hdmi20	Data	<01000000>
enable-ispcon-support	Data	<01000000>
framebuffer-con1-busid	Data	<01000000>
framebuffer-con1-enable	Data	<01000000>
framebuffer-con1-has-ispcon	Data	<01000000>
framebuffer-con1-preferred-ispcon-mode	Data	<01000000>
framebuffer-con1-type	Data	<00080000>
framebuffer-fbmem	Data	<00009000>
framebuffer-patch-enable	Data	<01000000>
framebuffer-stolenmem	Data	<00003001>
model	String	Intel UHD Graphics 630

Am besten kannst du dein device-id unter Windows im device manager lesen. oder halt mit den hier versuchen, bis eine klappt

<https://github.com/acidanthera.../Manual/FAQ.IntelHD.en.md>

Unter

**Intel UHD Graphics 610-655 ([Coffee Lake](#) and [Comet Lake](#) processors)**

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 24. Oktober 2020, 17:59

Der\_Trottel Die hinterlegte Device ID ist durchaus korrekt und bezieht sich nur auf die iGPU...

Sowohl der 10210U als auch der 10510U/10710U nutzen die selben Gerätekennungen.

Der Fehler ist zwar immer noch nicht erkennbar auf dem Screenshot von [WifiOG](#) aber das was ich sehe ist nicht iGPU relevant.

[WifiOG](#) Nur dieser Teil ist relevant für uns :



Bitte gut lesbar Fotografieren und hier posten.

---

### Beitrag von „WifiOG“ vom 24. Oktober 2020, 18:03

Der\_Trottel danke für deinen Beitrag.

DSM2                   meinst                   du                   diesen                   Ausschnitt?



---

### Beitrag von „DSM2“ vom 24. Oktober 2020, 19:05

Genau diesen Ausschnitt habe ich gemeint und das Problem ist keinesfalls die iGPU.

---

### Beitrag von „WifiOG“ vom 24. Oktober 2020, 19:06

Und weißt du was ich da jetzt machen kann ?

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 27. Oktober 2020, 14:21**

DSM2 hättest du vielleicht noch eine Idee was ich jetzt machen könnte ?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 27. Oktober 2020, 16:28**

Ich bin nicht der einzige der dir helfen kann und aktuell beruflich unterwegs, wie eigentlich jede Woche!

Zumal ich ja auch gar keinen Support mehr im Forum leiste.

Eine mögliche Ursache kannst du im log selbst ablesen.

Dafür braucht man meine Wenigkeit nicht.

NVMe

IOPCI

Ohne das Gerät könnte ich dir sowieso nicht sagen, was da genau schief läuft und Vermutungen äußern, zumal du das selbst nicht umsetzen könntest ist Zeitverschwendung für mich.

---

### **Beitrag von „A M O N“ vom 27. Oktober 2020, 16:42**

Hast du mal geschaut ob der RTC Kram angewandt werden muss oder ob ein Embedded Controller Rename notwendig ist bei deinem Model?

---

### **Beitrag von „WifiOG“ vom 2. November 2020, 06:42**

Wo schaut man das nach @A M O N wegen dem RTC ?

---

### **Beitrag von „pfalzkind“ vom 12. November 2020, 16:07**

**Schau mal nach diesem quirk.**

**LapicKernelPanic:** NO

Disables kernel panic on AP core lapic interrupt, generally needed for HP systems. Clover equivalent is `Kernel LAPIC`

Mein HP hatte Kernel Panic bis ich das Laptic auf YES gestellt habe.