

Intel uhd 630

Beitrag von „macflanki1“ vom 5. September 2022, 19:22

hallo meine Igpu eine intel uhd 630 in bigsure gibt das bild an beide monitore aber OS X erkennt nur einen könnt ihr mir da helfen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2022, 19:44

Was ist das für eine CPU model genau ?

Beitrag von „macflanki1“ vom 5. September 2022, 20:03

core i5 10400f

Beitrag von „grt“ vom 5. September 2022, 20:06

[Zitat von macflanki1](#)

core i5 10400f

die prozessoren mit F haben doch gar keine igpu??

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. September 2022, 20:12

[macflanki1](#)

Schau noch mal nach wegen dem CPU model wenn das ein i5-10400 sieht es gut aus 😊

Bitte änder das noch mal ab im Profil **Core i5 11 generation** zu **i5-10400** und bei der Grafik **UHD 630**

Beitrag von „Horsti“ vom 6. September 2022, 16:46

Wie sind denn die Einstellungen in der config ??

Wie sind die beiden Monitore angeschlossen?

Schon mal versucht den Monitor der nix von sich gibt abzustöpseln und im Anschluss wieder anstöpseln?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. September 2022, 17:13

[Horsti](#)

Ich hatte die config.plist gezimmert er hatte zu dem Zeit Punkt im Profil die CPU 11 gen angegeben und jeder weiss der damit aus kennt das es Rocket Lake ist und die läuft nicht unter MacOS .

Was damit möglich ist ist Vesa Modus unter MacOS , nur weil er nicht auf geben hat habe ich noch mal nach der CPU Model gefragt .

Beitrag von „macflanki1“ vom 7. September 2022, 07:11



Edit:

PS das SMBIOS solltest du auf **iMac20,1** ändern weil ich zu denn Zeit Punk das nicht besser wusste .

Beitrag von „macflanki1“ vom 7. September 2022, 20:24

kann das nicht einfügen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2022, 20:32

Lade deine config.plist hoch dann mach ich das.

Beitrag von „Horsti“ vom 7. September 2022, 20:36

[DeviceProperties.plist](#)

damit solltest du es aber hinbekommen.

Beitrag von „macflanki1“ vom 8. September 2022, 13:47

ok ich lade es hoch

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. September 2022, 13:56

Wieder config.plist zurück



Beitrag von „macflanki1“ vom 9. September 2022, 14:13

habe ich gemacht er erkennt jetzt mein Monitor aber nicht den 2ten

Beitrag von „Fontanus“ vom 19. November 2022, 21:41

Hallo und Guten Abend,

ich habe ein ähnliches Problem mit meinem Lenovo P52. Die Grafikkarte Intel UHD 630 wird vom System erkannt und unterstützt bis 2048 MB. Unter Windows 11 wird der externe Monitor problemlos erkannt und funktioniert auch störungsfrei.

Leider bekomme ich den externen Monitor unter OS X weder über HDMI oder mini DVI zum Laufen. Die hier vorgestellten Lösungsvarianten habe ich schon alle getestet, leider ohne Erfolg.

Es wäre schön, wenn sich Jemand mal meine EFI bzw. config.plist ansehen würde um evtl. Fehler oder Verbesserungsmöglichkeiten zu finden. Die config.plist hänge ich an diesen Beitrag an.

VG und Danke!

Fontanus

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. November 2022, 21:52

Versuchs mal [Fontanus](#)

Auch mal im System cdmi anstecken und neu einstecken

Beitrag von „Fontanus“ vom 19. November 2022, 22:28

Hallo [Hecatomb](#),

Danke für die schnelle Antwort. Leider fährt der Rechner mit dieser config.plist nicht hoch, bzw. der interne Bildschirm bleibt dunkel.

Schade, wär ja so schön und einfach gewesen.

VG Fontanus

Beitrag von „grt“ vom 20. November 2022, 08:53

lenovo hängt die externen anschlüsse gerne mal an die nvidia. will heissen, dass bei abgeschalteter nvidia und ausschliesslicher igpunutzung die externen anschlüsse physisch nicht funktionieren.

wenn die nvidia im bios abschaltbar ist, teste das mit linux oder windows, ob ein externer monitor an der igpu funktioniert.

Beitrag von „user232“ vom 20. November 2022, 09:43

Auch das mal anschauen [RX560 zu laut - Undervolting?](#)

Beitrag von „Fontanus“ vom 20. November 2022, 10:05

Moin, [grt](#) und [user_232](#)

werde die beiden Vorschläge erst heute Nachmittag testen können und dann berichten.

Danke Euch!

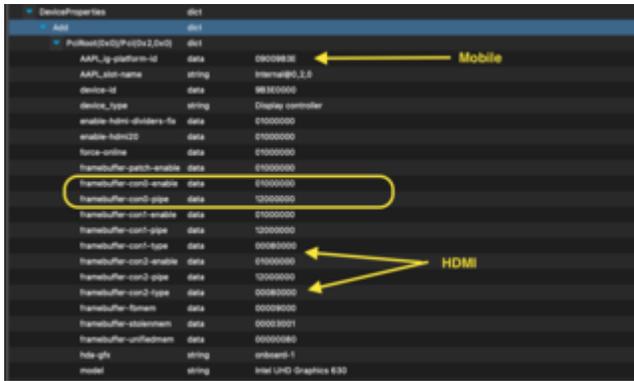
VG

Fontanus

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. November 2022, 11:07

[Fontanus](#)

Da es ein Notebook ist so einstellen.



Beitrag von „Fontanus“ vom 21. November 2022, 17:46

Hallo und Guten Abend,

soeben habe ich ein paar Tests durchgeführt. Im Setup besteht lediglich die Auswahl zwischen hybrider oder diskreter Grafikeinstellung. Unter Linux und Win11 wird in beiden Einstellvarianten der externe Monitor über HDMI angezeigt.

Unter OS X bislang nicht. Die letzte Message von [OSX-Einsteiger](#) hatte ich noch nicht getestet, werde ich aber gleich nachholen und berichten.



Danke für die Unterstützung!

[OSX-Einsteiger](#). Ich habe nun die komplette Einstellung übernommen bzw. auf Richtigkeit geprüft. Leider ohne Erfolg. Weder im Diskret-, noch im Hybrid-Modus. — [Es gibt ältere Versionen dieses Beitrags](#)

Noch eine Frage zu dem Thema. Gibt es eine Möglichkeit, die erforderlichen Parameter irgendwie auszulesen, z.B., unter Windows oder Linux?

VG Fontanus

Niemand eine Idee?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. November 2022, 17:59

[Zitat von Fontanus](#)

Noch eine Frage zu dem Thema. Gibt es eine Möglichkeit, die erforderlichen Parameter irgendwie auszulesen, z.B., unter Windows oder Linux?

Ist mir leider nichts bekannt.

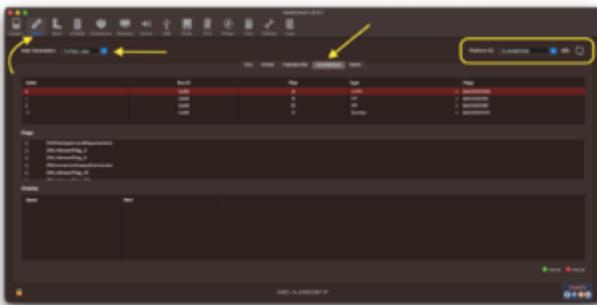
Der Interne Monitor geht ?

Beitrag von „Fontanus“ vom 21. November 2022, 18:45

Ja, kein Problem damit. Und unter Linux und Windows geht auch der externe Monitor über HDMI und mDP.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. November 2022, 19:25

Du kannst mal schauen Im Hackintool ob dein Externer Monitor mit auf taucht dann währe es Rot



Beitrag von „Fontanus“ vom 21. November 2022, 20:33

Die Anzeige ist genau wie die, die Du eingestellt hast. Lediglich die Plattform-ID ist abweichend (0x3EA50009).

Beitrag von „grt“ vom 22. November 2022, 11:09

[Zitat von Fontanus](#)

Und unter Linux und Windows geht auch der externe Monitor über HDMI und mDP.

was kein wunder ist wenn:

[Zitat von Fontanus](#)

Im Setup besteht lediglich die Auswahl zwischen hybrider oder diskreter Grafikeinstellung

die diskrete grafik unter linux/windows nicht deaktiviert werden kann. zumindest ist das nicht aussagekräftig in bezug auf meine annahme, dass es möglich sein könnte, dass hier (wie bei einigen älteren thinkpadmodellen mit dualgrafik) die externen anschlüsse an die diskrete grafik angebunden sind (hardwaremässig).

Beitrag von „Fontanus“ vom 22. November 2022, 14:51

Moin [grt](#),

ist die direkte hardwaremässige Anbindung zu ermitteln und wenn ja, wie?

Beitrag von „grt“ vom 22. November 2022, 16:12

ich konnte die nvidia im bios abschalten, und hab dann recherchiert, als der externe so nicht funktionierte. ob und wie man das rauskriegt, wenn die nvidia immer mehr oder weniger aktiv ist, weiss ich nicht. wird denn die nvidia im windows systembericht angezeigt, wenn du windows per OC bootest?

Beitrag von „Fontanus“ vom 22. November 2022, 18:30

Ja, selbst im diskreten Modus wird interner und externer Monitor (über HDMI und mDP) von NVIDIA angesteuert.

Beitrag von „grt“ vom 22. November 2022, 21:06

interessant wär ja nun nur, ob die igpu mehr macht, als im hintergrund herumzurechnen und zwar ein internes display mit den ergebnissen zu füttern, aber den "bildmachjob" auf mehr als nur dem internen display wirklich ausschliesslich der nvidia überlassen ist.

Beitrag von „Fontanus“ vom 28. Februar 2023, 15:44

Moin, moin,

ich möchte dieses Thema noch einmal aus dem Tiefschlaf wecken, allerdings mit etwas anderen Gegebenheiten.

Meinen Lenovo P52 habe ich mittlerweile auf Ventura und OC 0.89 geändert. Nun habe ich im Netz gelesen, dass ein externes Display auf dem P52 über USB-C/Thunderbolt lauffähig sein soll. Daraufhin habe ich im Bios die Einstellung von Thunderbolt 3 auf USB und Display eingestellt.

Leider friert das Notebook nach kurzer Zeit ein, wenn ich das Verbindungskabel zum externen

Display einstecke.

Hat Jemand eine solche Konstellation am Laufen, kennt mögliche Ursachen oder kann mir dazu Hilfestellung geben?

Vorab schon ein Danke!

Beitrag von „Arkturus“ vom 28. Februar 2023, 18:53

hast Du für dein P52 ein aktuelles USB-Port-Mapping gemacht? [Fontanus](#)

EDIT: ... bei dem USB-C funktioniert?

Beitrag von „Fontanus“ vom 28. Februar 2023, 19:30

Moin Arkturus,

Danke für die schnelle Antwort. Nein, ich stecke nicht so tief in der Materie. Wie kann ich ein USB-Port-Mapping machen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 28. Februar 2023, 19:38

Unter Window hiermit. Rechts in der Mitte auf Release Latest klicken

<https://github.com/USBToolBox/tool>

Unter Ventura geht das nichtmehr richtig

Beitrag von „Fontanus“ vom 28. Februar 2023, 19:41

Danke [Nightflyer](#),

werde ich gleich angehen. Muss nur zu Windows wechseln.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Februar 2023, 19:43

hallo [Fontanus](#) ,

wenn du dir ein video angucken möchtest- https://www.youtube.com/watch?v=uww6Cizil_g - wie gut das ist kann ich grade nicht beurteilen.

ansonsten auch noch desweiteren - [USB-Ports mappen unter Windows](#)

Ig 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 28. Februar 2023, 19:49

[Zitat von apfel-baum](#)

wenn du dir ein video angucken möchtest-

Funktioniert nur bis catalia, danach nicht mehr

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Februar 2023, 20:09

stimmt,- der catalina state war mir bekannt- wußte nicht inwiefern das video darauf eingeht,
danke [Nightflyer](#) ,

Ig 😊

Beitrag von „Fontanus“ vom 28. Februar 2023, 20:32

Hallo [apfel-baum](#) und [Nightflyer](#),

den Kext habe ich erstellt. Wird der nun einfach in OC im Ordner Kext abgelegt oder muss ich mehr tun?

Habe nun den Kext entsprechend in der EFI gespeichert. Ein Teilerfolg ist erkennbar. Einer der beiden USB-C Anschlüsse erzeugt zumindest nicht mehr das einfrieren. Bei dem Zweiten ist der Effekt wie zuvor. Die Verbindung zum externen Display funktioniert aber immer noch nicht.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. März 2023, 09:08

Ja, im Kext-Ordner ablegen und in die config.plist eintragen

edit:

nvrnm Reset kann auch nicht schaden

Beitrag von „Fontanus“ vom 1. März 2023, 12:52

Hallo [Nightflyer](#),

ist das richtig, dass in dem Kext nur eine Info.plist enthalten ist?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. März 2023, 13:01

Ja das ist richtig.

Du wirst auch noch diesen Kext benötigen
<https://github.com/USBToolBox/kext/releases/tag/1.1.1>

Bitte achte auf die Kext reihen folge. Das heisst erst diesen Kext als erstes dann denn UTBMap.kext

USBToolBox.kext

UTBMap.kext

Beitrag von „Fontanus“ vom 1. März 2023, 17:56

Sorry, [OSX-Einsteiger](#), mich hat eine Grippe erwischt. Jetzt liege ich erst einmal lang. Ich melde mich wieder wenn ich fit bin,

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. März 2023, 20:01

Gute Besserung [Fontanus](#)

Beitrag von „Fontanus“ vom 10. März 2023, 18:57

Moin, moin,

Danke [Nightflyer](#) für Deine guten Wünsche. Bin jetzt wieder soweit fit, dass ich an meinem P52 weitermachen kann.

Ich habe auch schon einige Tests durchgeführt mit folgenden Ergebnissen:

- Die USB-C Anschlüsse werden erkannt und sind mit einem USB-C - USB-Adapter beide nutzbar.
- Entferne ich den USB-Stick und lasse den Adapter eingesteckt läuft der Rechner auch weiter.
- Entferne ich den Adapter, friert der Rechner wieder ein.
- Das USB-C auf HDMI-Kabel wird scheinbar nicht erkannt und es erfolgt auch keine Reaktion wenn das Kabel entfernt wird.

Im Setup habe ich gesehen, dass es für USB-C/Thunderbolt einige Einstellmöglichkeiten gibt. Muss dort eine bestimmte Einstellung für USB-C als HDMI-Ausgang vorgenommen werden?

Danke!

Hat Niemand eine Idee, wie ich hn dieser Sache weiterkommen kann?

Beitrag von „chrfuru“ vom 24. März 2024, 02:12

Bitte um weitere Unterstützung. Ich besitze ein P53. Ich bekomme die externen Monitore auch nicht am laufen.

Beitrag von „amdkeks“ vom 24. März 2024, 10:15

[chrfuru](#)

Und was ist jetzt dein Problem?

Da steht soviel Text und unwichtige Dinge, dass ich nicht erkennen kann welches Problem du jetzt hast?

Und Proxmox ist doch eine VM oder irre ich mich da? 🤔

Beitrag von „chrfuru“ vom 24. März 2024, 21:10

<https://www.derekseaman.com/20...ith-intel-alder-lake.html>

<https://wvthoog.nl/proxmox-vgp...ign%20it%20to%20your%20VM>

Verständlich, wo ich hin möchte?

Beitrag von „amdkeks“ vom 24. März 2024, 22:20

Du weisst aber schon, dass in diesem Thread keiner von einer VM redet oder?

Beitrag von „chrfuru“ vom 25. März 2024, 00:49

[amdkeks](#): Ja, das ist richtig. Wenn du den Thread richtig verfolgt hattest, hättest Du festgestellt dass das Vorhaben, die externen Monitore auf dem Hackintosh zu laufen zu bekommen wohl daran scheitert, dass bei den ThinkPads der P52 und P53 Serie wohl die Anschlüsse der HDMI und USB-C für die Monitore wohl an der 2. diskreten GPU intern angeschlossen sind.

Die einzige Möglichkeit, die ich zurzeit sehe, ist

a.) Entweder ohne externe Monitore

b.) Proxmox mit vGPU

Beitrag von „amdkeks“ vom 25. März 2024, 14:23

Wenn doch aber die Ausgabe an den Monitor nur über eine GPU geht und die andere nicht. Wie soll es dann eine VM schaffen die zweite GPU zu aktivieren?

Die VM nutzt doch auch "nur" die vorhandene GPU?

Gruß Keks

Beitrag von „chrfuru“ vom 26. März 2024, 10:53

Proxmox über die diskrete GPU als Host laufen lassen und die UHD mit Passthrough sollte meines Erachtens möglich sein. Es liegt eben an den Treibern, diese das zu regeln.

Wäre schön wenn jemand die vGPU Nvidia Treiber installiert bekommen wird.