

Erledigt

Acer Aspire E1-510 Mac fähig?

Beitrag von „Nicolaf“ vom 9. Oktober 2016, 11:51

Moin Leute

Ich habe ein Acer Aspire E1-510 in die Hände bekommen und frage mich ob OS x fähig ist.

Wenn ja, gleich die nächste Frage: ich habe mir schon mal angeschaut, ob ich im Bios auf ein USB Stick zugreifen kann.

Geht nicht, da es durch eine security Einstllung geblockt wird. Gibt es da ne Lösung?

Aber, erstmal Schritt für Schritt.

Macfähig? (auch Sierra?)

Vielen Dank

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2016, 11:57

Welches [Model genau](#) ist es denn bitte, mit Intel Celeron Quad-Core N2920 oder Intel Pentium Quad-Core N3520 oder Intel XYZ Quad-Core?

Beitrag von „Nicolaf“ vom 9. Oktober 2016, 12:02

Es ist der n 2920 celeron

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2016, 12:16

Keine Chance ...

Schau mal hier bei [@wellini](#) in seinen Thread rein ... [Medion P2212T UEFI Boot](#) ... Projekt eingestellt.

Zitat von griven ... aus dem Thread

Oh je wo ich jetzt sehe was in dem Medion drinsteckt wird mir einiges klar...

Also die IntelHD Grafik des Celeron funktioniert nicht die WLAN Karte wird auch nicht gehen da Intel von OS-X nicht unterstützt ist und der Celeron selbst ist auch kein optimaler Kandidat für das Projekt OS-X Hackbook. Ich an Deiner Stelle würde das Projekt genau an dieser Stelle einstellen denn selbst wenn Du OS-X irgendwie auf die Kiste draufbekommst wirst Du damit keinen Spaß haben schon allein wegen der fehlenden Grafikerunterstützung nicht.

Beitrag von „Nicolaf“ vom 9. Oktober 2016, 15:12

Aha, vielen Dank. Das ist mal eine Aussage. Dann weiß ich Bescheid und werde Windows drauf bestehen lassen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2016, 20:11

Dann ist auch hier das Projekt vom Tisch und der Thread bekommt einen grünen Haken. 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 28. Januar 2023, 13:08

[Zitat von derHackfan](#)

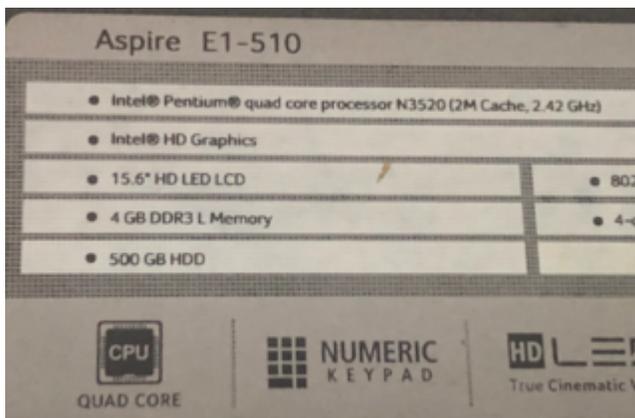
Welches Model genau ist es denn bitte, mit Intel Celeron Quad-Core N2920 oder Intel Pentium Quad-Core N3520 oder Intel XYZ Quad-Core?

Ich aktiviere jetzt mal diesen alten Thread. Welchen Unterschied machte Deine Frage hier damals?

Bei Celeron geht die Grafik ja wohl definitiv nicht, aber wie ist es mit dem Pentium?

Im Netz finde ich nur, dass diese wohl vergleichbar mit der HD4000 sein soll, aber etwas Leistungsschwächer.

Die Frage wäre halt, ob hier in Richtung macOS was geht, denn ich habe jetzt so ein Gerät in die Hände bekommen.



SSD statt Platte wäre natürlich klar, WLAN/BT müsste man schauen.

Das Bios ist sehr spartanisch, aber UEFI kann das Ding wohl.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Januar 2023, 13:21

[MacPeet](#)

Interessant der [Max](#) versucht noch vergeblich so einen ähnlichen zum laufen zu bringen [Asus F751S](#)

Ich würde bewusst die Grafik im Vesa Modus schieben .

PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)/AAPL,ig-platform-id Data 87654321

Beitrag von „MacPeet“ vom 28. Januar 2023, 14:17

Ja, für den Install wäre der VesaMode sicher erst einmal gut, nur die weitere Benutzung macht so ja dauerhaft kaum Sinn.

Gut wäre dann ja, wenn es möglich wäre die ig-platform-id von der HD4000 spoofen zu können.

Beitrag von „Max“ vom 29. Januar 2023, 16:59

[MacPeet](#) ich versuche auch bereits vergebens macOS zu starten. Das hier ist auch sehr interessant

<https://github.com/acidanthera/bugtracker/issues/365>

Der bisherige Stand ist, das der Laptop bei mir hier bei EndRandomSeed stehen bleibt.

Beitrag von „MacPeet“ vom 29. Januar 2023, 18:20

Ich bin gerade erst nach Hause gekommen, werde mich in den nächsten Tagen auch mit diesem Lappi beschäftigen, mal versuchen Catalina mit Clover oder auch dann mittels OC. Im Moment kann ich da auch nicht viel sagen.

Situation ist so, dass meine Mutter diesen Lappi benutzt hat, sie ist Age 79 und da lief nix mehr. Der Lappi wurde mit Win8,1 ausgeliefert, aber da lief nix mehr.

Jetzt habe ich ihr einen iMac 24 Zoll hingestellt und da geht alles, auch die Fernwartung, was wir gerade versucht haben. Also quasi erst einmal alles gut. Den Lappi habe ich mitgenommen für diverse Versuche.

Natürlich wurmt mich die Geschichte mit diesem Lappi. Ich werde das Ding erst einmal testen, umbauen, bzw. auch auf macOS bringen, mal sehen.

Beitrag von „Max“ vom 30. Januar 2023, 11:35

Ja, ich berichte auch wenn ich erfolg haben, versuche gerade einen custom kernel für pentium mit spoof für die cpu

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Februar 2023, 00:47

So, der alte Lappi ist inzwischen von Win8,1 auf Win 10 Home gewandert und hat statt drehende Festplatte nun eine SSD bekommen. Windows läuft soweit wieder gut.

Allerdings ist das Bios scheinbar ziemlich gesperrt, ich sehe Einträge im Bios, wie SecureBoot, komme da aber gar nicht drauf, um das abzuschalten.

Fazit, ich kann nicht mal Linux Live auf der Kiste starten, kommt immer eine ablehnende Sicherheitswarnung. So komme ich ja kaum weiter, wenn ich macOS versuchen wollte.

Ich bin leider nicht mehr so up to date, was Windows-Rechner betrifft, mit UEFI-Bios und diesem Security-Mist.

Beitrag von „Max“ vom 1. Februar 2023, 06:49

[MacPeet](#) es kann sein das du secureboot erst deaktivieren kannst wenn du nen bios passwort einrichtest

Beitrag von „MacPeet“ vom 1. Februar 2023, 10:04

Kann natürlich sein, werde es testen. Vielen Dank, wieder was gelernt.

Edit:

prima, war so, dann können weitere Test's folgen.

Beitrag von „Max“ vom 1. Februar 2023, 13:02

Das was ich mich halt bei diesem Gerät frage ist ob nen extra Kernel benötigt wird oder Ei. Past Patches wie ich gelesen habe bei Desktops manchmal reichen

Beitrag von „MacPeet“ vom 5. Februar 2023, 15:51

Ich kann es aktuell noch nicht sagen, zumal wir ja auf unterschiedlichen Lappi's arbeiten, bei Dir wohl ein Asus, bei mir ein Acer.

Heute kamen die neuen SSD's, welche ich für weitere Test's noch brauchte und somit habe ich eben auch mal versucht.

Angefangen habe ich mal mit Clover und Catalina-Install-Stick, verschiedene Versionen, da ich dort ja viele Fixes anhaken kann, da ich noch keine org DSDT habe und somit keine Info's bzgl. nötiger Fixes.

Bootloader startet ohne Probleme und ich sehe den Install Catalina Stick, aber mit Klick drauf komme ich im Verbose nur bis zu diesem bekannten EXITBS:Start-Problem, dann kommt der Lüfter und dann schaltet der sich der Lappi aus.

Evtl. dieses CFGlocked-Problem, im Bios gibt's dazu aber nix.

Ich werde es dann auch mal mit OC versuchen, zumal es dort ja auch die Haken für CFGlocked gibt.

Mehr kann ich da aktuell auch nicht sagen. Es wird ja eigentlich schon lange geschrieben, dass diese Intel-N, Intel-Atom, etc. nicht gehen, schon wegen der Grafik nicht, vielleicht ist dies auch vergebene Mühe.

Ok, ohne eigene Versuche werde ich sicher auch nicht aufgeben, mal schauen, was noch geht in den nächsten Tagen.

Edit:

Ich bin soweit durch mit meinen Test's und kann sagen, dass es keinen Sinn macht bei unseren Lappi's. Mit Clover komme ich zwar bis in den Bootloader, mit OC Debug meckert er schon die CPU an, bevor ich den eigentlichen Bootloader erreiche.

Ich habe auch die Patches aus dem Link versucht, allerdings steht da ja auch, dass lediglich Desktop-Rechner mit G- oder N-Pentium mit externer Grafik diese Möglichkeit haben und die iGPU abgeschaltet werden muss, was auf Laptop ja nicht geht.

Macht für mich somit keinen Sinn hier noch mehr Zeit zu opfern.